

**Министерство здравоохранения Донецкой Народной Республики
Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького
Кафедра терапии факультета интернатуры и
последипломного образования**

Согласовано
И.о. министра здравоохранения ДНР
А.А. Оприщенко

« » 2017 г.



Утверждаю
И.о. ректора ДонНМУ
член-корр. НАМНУ
проф. Г.А. Игнатенко

«28» июня 2017 г.



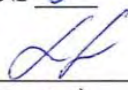
**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«ТЕРАПИЯ»
(ИНТЕРНАТУРА)**

Донецк 2017

Основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности «Терапия» (интернатура) разработана сотрудниками кафедры терапии ФИПО

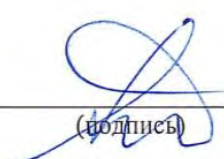
Основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности «Терапия» (интернатура) рассмотрена на учебно-методическом заседании кафедры терапии ФИПО

« 21 » апреля 2017 г., протокол № 9

Зав. кафедрой, проф.  А.И. Дядык
(подпись)

Основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности «Терапия» (интернатура) рассмотрена на заседании методической комиссии ФИПО

« 18 » апреля 2017 г. протокол № 4

Председатель
методической комиссии ФИПО, проф.  А.Э. Багрий
(подпись)

Основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности «Терапия» (интернатура) утверждена на заседании Совета ФИПО

« 18 » апреля 2017 г. протокол № 4

Председатель Совета ФИПО, проф.  А.Э. Багрий
(подпись)

I. Пояснительная записка

Пояснение: Основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности «Терапия» (интернатура) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения врачей по специальности «Терапия» в послевузовском профессиональном образовании.

СОДЕРЖАНИЕ

Состав рабочей группы и консультантов по разработке основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования по специальности «Терапия»	5
Пояснительная записка	6
Требования к уровню подготовки врача-специалиста по терапии, успешно освоившего основную профессиональную образовательную программу послевузовского профессионального образования по специальности «Терапия»	9
Профессиональные компетенции врача-специалиста по терапии	9
Перечень знаний, умений и владений врача-специалиста по терапии	10
Перечень практических навыков врача-специалиста по терапии	14
Требования к государственной (итоговой) аттестации	15
Рабочие программы дисциплин (модулей) по специальности «Терапия»	16
ОД.И.00 Обязательные дисциплины	16
ОД.И.01 Специальные дисциплины	16
Раздел 1 «Социальная гигиена, общественное здоровье и организация терапевтической помощи населению»	16
Раздел 2 «Теоретические основы внутренней патологии»	18
Раздел 3 «Методы обследования терапевтического больного»	20
Раздел 4 «Болезни органов дыхания»	21
Раздел 5 «Болезни сердечно-сосудистой системы»	30
Раздел 6 «Ревматические болезни»	40
Раздел 7 «Болезни органов пищеварения»	47
Раздел 8 «Болезни почек»	55
Раздел 9 «Болезни органов кроветворения»	62
Раздел 10 «Эндокринные заболевания»	66
Раздел 11 «Тромбофилические состояния в клинике внутренних болезней»	68
Раздел 12 «Интенсивная терапия и реанимация в клинике внутренних болезней»	69
Раздел 13 «Немедикаментозные методы лечения терапевтических больных»	73
Раздел 14 «Клиническая фармакология и тактика применения лекарственных средств»	74
ОД.И.02 Смежные дисциплины	81
ОД.И.02.1 Хирургические заболевания	81
ОД.И.02.2 Инфекционные болезни	81
ОД.И.02.3 Туберкулез органов дыхания	84
ОД.И.02.4 Заболевания нервной системы	84
ОД.И.02.5 Психические заболевания	85
ОД.И.02.6 Хронический алкоголизм, наркомания, токсикомания	85
ОД.И.02.7 Дерматовенерологические заболевания	86
ОД.И.02.8 Онкологические заболевания	86
ОД.И.02.9 Заболевания уха, горла, носа	87
ОД.И.02.10 Стоматология	87

ОД.И.02.11 Акушерство и гинекология	88
ОД.И.02.12 Профессиональные заболевания	89
ОД.И.02.13 Острые и неотложные состояния (клиника, диагностика, медицинская помощь на догоспитальном этапе)	90
ОД.И.02.14 Организация медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, массовых поражениях населения и катастрофах	91
ОД.И.02.15 Принципы и методы формирования здорового образа жизни	92
<i>ОД.И.03 Фундаментальные дисциплины</i>	93
ОД.И.03.1 Нормальная и патологическая физиология	93
ОД.И.03.2 Патологическая анатомия	93
ОД.И.03.3 Клиническая биохимия	94
<i>ОД.И.04 Дисциплины по выбору интерна</i>	95
ОД.И.04.1 Клиническая электрокардиография	95
ОД.И.04.2 Ожирение	98
ОД.И.04.3 Заболевания желчного пузыря и желчных путей	101
ОД.И.04.4 Хроническая болезнь почек	105
ФД.И.00 Факультативные дисциплины	106
ФД.И.01 Телемедицина	106
ФД.И.02 Юридическая ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения	107
ФД.И.03 Педагогические аспекты в деятельности врача	108
ФД.И.04 Особенности клиники и лечения внутренних болезней в старческом возрасте	109
ФД.И.05 Клиника и лечение климактерических расстройств в постменопаузе	111
ОСК.И.00 Обучающий симуляционный курс послевузовского профессионального образования по специальности «Терапия»	113
<i>ОСК.И.01 Общепрофессиональные умения и навыки</i>	113
<i>ОСК.И.02 Специальные профессиональные умения и навыки</i>	114
П.И.00 Программа практики послевузовского профессионального образования врачей по специальности «Терапия»	127
Учебный план основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования по специальности «Терапия»	132
Список литературы	146
Законодательные и нормативно-правовые документы	152

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ И КОНСУЛЬТАНТОВ
по разработке образовательной программы послевузовского профессионального
образования по специальности «Терапия»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Дядык Александр Иванович	Д.м.н., профессор	Зав. кафедрой терапии ФИПО	ДонНМУ
2.	Гнилицкая Виктория Борисовна	К.м.н., доцент	Доцент кафедры терапии ФИПО	ДонНМУ
3.	Сулиман Юрий Владимирович	К.м.н.	Ассистент кафедры терапии ФИПО	ДонНМУ
По методическим вопросам				
1.	Христуленко Алина Леонидовна	К.м.н., доцент	Зав. учебно-методическим отделом ФИПО	ДонНМУ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности «Терапия » (интернатура) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по направлению «Терапия» в послевузовском профессиональном образовании врачей.

Актуальность основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования по специальности «Терапия» (интернатура) обоснована необходимостью совершенствования и повышения качества обучения врача терапевта с учетом современных возможностей и требований к послевузовскому образованию.

Цель послевузовского профессионального образования врача-интерна по специальности терапия – подготовка квалифицированного врача-специалиста терапевта, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности для эффективной работы по специальности «Терапия».

Задачи послевузовского профессионального образования врача-интерна по специальности «Терапия»:

1. Обеспечить общепрофессиональную подготовку врача-терапевта, включая основы фундаментальных дисциплин, вопросы этиологии, патогенеза, клинических проявлений заболеваний, лабораторных и функциональных исследований, постановки диагноза, определения видов и этапов лечения с учетом современных достижений медицины и профилактики заболеваний.

2. Сформировать профессиональные знания, умения, навыки, владения врача терапевта с целью самостоятельного ведения больных преимущественно в амбулаторно-поликлинических условиях работы, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

3. Совершенствовать знания, умения, навыки по клинической, лабораторной и функциональной диагностике, инструментальным и аппаратным исследованиям в целях формирования умения оценки результатов исследований в диагностике, дифференциальной диагностике, прогнозе заболеваний, выборе адекватного лечения.

4. Совершенствовать знания по фармакотерапии, включая вопросы фармакодинамики, фармакокинетики, показаний, противопоказаний, предупреждений и совместимости при назначении лечебных препаратов.

5. Сформировать знания об амбулаторно-поликлинической службе как звена организации лечебно-профилактической помощи в системе здравоохранения. Совершенствовать знания и навыки по вопросам профилактики заболеваний, диспансеризации больных с хроническими заболеваниями, принципам реабилитации больных.

6. Совершенствовать знания, умения, навыки по основам организации и оказания неотложной помощи при ургентных состояниях.

7. Совершенствовать знания основ социальной гигиены и общественного здоровья населения страны, задач здравоохранения страны в области охраны здоровья населения и перспектив развития здравоохранения.

8. Сформировать умение оценки основных показателей состояния здоровья населения страны, региона. Совершенствовать знания по вопросам социально опасных заболеваний (ВИЧ и др.) и их профилактики.

9. Совершенствовать знания основ медицинского страхования.

10. Совершенствовать знания основ медицинской этики и деонтологии врача, основам медицинской психологии.

В интернатуру принимаются врачи, имеющие высшее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело». Обучение очное. Продолжительность обучения 1 год.

Основная профессиональная программа послевузовского профессионального образования по специальности «Терапия» (интернатура) включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин (модулей), программу практики.

В рабочих программах дисциплин (модулей) выделяют: а) обязательные дисциплины: специальные дисциплины, смежные дисциплины, фундаментальные дисциплины и дисциплины по выбору интерна; б) факультативные дисциплины. Каждая дисциплина подразделяется на разделы, каждый раздел – на темы, тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы.

Содержание рабочих программ дисциплин (модулей) представлено как систематизированный перечень наименований тем, элементов и других структурных единиц модуля программы.

Элемент в программе – часть темы, объединяющий круг конкретных, достаточно узких теоретических вопросов и практических умений и навыков по специальности, каждый из которых в отдельности представляет собой подэлемент программы. Для удобства пользования программой в учебном процессе каждая его структурная единица индексируется. На первом месте ставится индекс дисциплины (модуля) (например, (ОД.И.00) или (ФД.И.00), на втором – порядковый номер дисциплины (модуля) (например, для специальных дисциплин - ОД.И.01), далее – порядковый номер раздела конкретной дисциплины (например, ОД.И.01.1 – Раздел 1). Далее указываются: порядковый номер темы конкретного раздела (например, ОД.И.01.1.1), номер элемента конкретной темы (ОД.И.01.1.1.1), затем – номер подэлемента (ОД.И.01.1.1.1.1) и т.д.

В программе практики предусмотрены: 1) практика в поликлинике по избранной специальности; 2) практика в стационаре.

Основная цель практики – закрепление теоретических знаний, развитие профессиональных умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-интерна, и формирование общекультурных и профессиональных компетенций врача-специалиста.

Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, семинарские и практические занятия), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся. В случае необходимости, учитывая уровень базисных знаний, актуальность задач подготовки врача-специалиста терапевта, по усмотрению заведующего кафедрой могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебными планами программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

Для реализации основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования по специальности терапия (интернатура) кафедра должна располагать наличием: 1) учебно-методической документации и материалов по всем разделам дисциплины (модуля); 2) учебно-методической литературы для внеаудиторной работы обучающихся; 3) материально-технической базы, обеспечивающей организацию всех видов дисциплинарной подготовки:

- учебные аудитории и кабинеты, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;
- клинические базы в лечебно-профилактических, научно-исследовательских и других учреждениях МЗ.

В процессе подготовки врача-специалиста терапевта (интернатура) обязательным является определение базисных знаний, умений и навыков обучающихся перед началом обучения (входной контроль). Текущий контроль знаний осуществляется в процессе изучения учебной темы. По окончании изучения каждого модуля проводится промежуточный (рубежный) контроль. При этом используются различные формы контроля: тестовый контроль, решение ситуационных задач, дифференцированный зачет.

По окончании обучения в интернатуре проводится государственная (итоговая) аттестация, осуществляемая посредством проведения экзамена. Цель государственной (итоговой) аттестации – выявление теоретической и практической подготовки обучающегося в соответствии с содержанием основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования по специальности «терапия» (интернатура).

В конце программы приводится общий список рекомендованной литературы и перечень законодательных, нормативно-инструктивных документов. После каждого учебного раздела рабочей программы даны ссылки на номера из общего списка литературы, относящиеся к тематике данного модуля.

При успешной аттестации обучающийся получает документ установленного образца.

**ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ
ВРАЧА-СПЕЦИАЛИСТА ТЕРАПЕВТА, УСПЕШНО ОСВОИВШЕГО ОСНОВНУЮ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ПРОГРАММУ
ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТЕРАПИЯ»
(интернатура)**

Врач-специалист терапевт должен обладать общекультурными (ОК) и профессиональными компетенциями (ПК):

Общекультурные компетенции (ОК) характеризуются:

- способностью и готовностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной деятельности терапевта;
- способностью и готовностью к логическому и аргументированному анализу, публичной речи, ведению дискуссии и полемики, редактированию текстов терапевтического содержания, осуществлению воспитательной и педагогической деятельности, сотрудничеству и разрешению конфликтов, к толерантности;
- способностью и готовностью использовать методы управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции врача терапевта;
- способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну.

Профессиональные компетенции (ПК) характеризуются:

в диагностической деятельности:

- способностью и готовностью к постановке диагноза на основании диагностического исследования в области терапии;
- способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики заболеваний внутренних органов и патологических процессов в них;
- способностью и готовностью выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы терапевтических заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования органов и систем при заболеваниях внутренних органов и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в группе заболеваний терапевтического профиля;

в лечебной деятельности:

- способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при терапевтических заболеваниях среди пациентов той или иной группы нозологических форм, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход (особенности заболеваний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови); своевременно выявлять жизнеопасные нарушения при внутренних болезнях, использовать методики их

немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия;

- способностью и готовностью назначать терапевтическим больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии как профильным терапевтическим больным, так и больным с инфекционными и неинфекционными заболеваниями, к ведению беременности, приему родов;

в реабилитационной деятельности:

- способностью и готовностью применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма;
- способностью и готовностью давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации терапевтических больных (двигательной активности в зависимости от морфофункционального статуса), определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, фитотерапии;

в профилактической деятельности:

- способностью и готовностью применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков на уровне различных подразделений медицинских организаций в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения;
- способностью и готовностью использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии внутренних болезней, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам;

в организационно-управленческой деятельности:

- способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций терапевтического профиля;
- способностью и готовностью использовать знания организационной структуры управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам терапевтического профиля.

**Перечень знаний, умений и владений
врача-специалиста терапевта
(интерна)**

Врач специалист – терапевт должен знать:

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- общие вопросы организации терапевтической помощи в стране, работу больнично-поликлинических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому и детскому населению;
- санитарно-противоэпидемическую работу в лечебно-профилактических учреждениях;

- основы экономики и планирования здравоохранения;
- основы медицинского страхования;
- правовые основы здравоохранения;
- медицинскую статистику;
- основы статистического анализа;
- социально-гигиенические проблемы наиболее распространенных и социально-значимых заболеваний;
- теоретические основы внутренней патологии, основные вопросы нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;
- клиническую симптоматику и патогенез основных терапевтических заболеваний у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение, клиническую симптоматику пограничных состояний в терапевтической клинике;
- общие методы обследования терапевтических больных;
- болезни органов дыхания:
 - бронхит (острый, хронический);
 - пневмония
 - нагноительные заболевания легких (бронхоэктатическая болезнь, абсцесс легкого, стафилококковая деструкция легких)
 - бронхиальная астма;
 - сухой и экссудативный плеврит;
 - эмфизема легких;
 - идиопатический фиброзирующий альвеолит;
 - дыхательная недостаточность;
 - легочное сердце (острое, подострое и хроническое);
 - туберкулез органов дыхания;
 - саркоидоз;
 - рак легкого;
 - профессиональные заболевания легких;
- болезни сердечно-сосудистой системы:
 - атеросклероз
 - ишемическая болезнь сердца: стенокардия, острый коронарный синдром, инфаркт миокарда и его осложнения;
 - гипертоническая болезнь и симптоматические артериальные гипертензии;
 - болезни миокарда (миокардиты, кардиомиопатии);
 - перикардиты;
 - врожденные пороки сердца (открытый артериальный проток, дефекты перегородок сердца, коарктация аорты, тетрада Фалло и др.);
 - нейроциркуляторная дистония;
 - инфекционный эндокардит;
 - нарушения сердечного ритма сердца и проводимости;
 - острая и хроническая сердечная недостаточность кровообращения;
 - ревматические болезни:
 - ревматизм;
 - ревматические пороки сердца;
 - заболевания суставов (ревматоидный артрит, анкилозирующий спондилоартрит, реактивные артриты, псориатический артрит, остеоартрозы, остеохондроз позвоночника и остеопороз, подагра);
 - диффузные заболевания соединительной ткани (системная красная волчанка, системная склеродермия, дерматомиозит);

- системные васкулиты (неспецифический аортоартериит, узелковый артериит, гранулематоз Вегенера, гранулематозный гигантоклеточный артериит, микроскопический полиангиит);

- болезни органов пищеварения;

- заболевания пищевода (ГЭРБ, дивертикул пищевода);

- острый и хронический гастрит;

- язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки;

- дуодениты;

- синдром раздраженного кишечника;

- дисбактериоз кишечника;

- неспецифический язвенный колит;

- болезнь Крона;

- острый и хронический панкреатит;

- дисфункции билиарного тракта;

- желчнокаменная болезнь;

- острый и хронический холецистит;

- постхолецистэктомический синдром;

- холангит;

- гепатиты;

- цирроз печени, печеночная недостаточность;

- рак желудка;

- рак кишечника;

- гельминтозы;

- болезни почек:

- гломерулонефрит (острый и хронический);

- пиелонефрит (острый и хронический);

- нефротический синдром;

- амилоидоз почек;

- мочекаменная болезнь;

- поражение почек при сахарном диабете, диффузных заболеваниях соединительной ткани и васкулитах;

- алкогольное поражение почек;

- генетические и врожденные поражения почек;

- острая и хроническая почечная недостаточность;

- болезни органов кроветворения:

- железодефицитная, гемолитическая, В-12 и фолиедефицитная анемия;

- острый лейкоз, хронический миелолейкоз, хронический лимфолейкоз;

- миеломная болезнь;

- лимфогрануломатоз, агранулоцитоз;

- геморрагические диатезы;

- ДВС-синдром;

- эндокринные заболевания:

- сахарный диабет;

- болезни щитовидной железы: тиреоидит, диффузный токсический зоб, гипотиреоз;

- болезни гипофизарно-надпочечниковой системы (болезнь Иценко-Кушинга, гормональноактивные опухоли коры надпочечников, феохромоцитома);

- ожирение;

- неотложные состояния в клинике внутренних болезней

- острая дыхательная недостаточность, гипоксическая кома, тромбоэмболия легочной артерии;

- астматический статус при бронхиальной астме;

- пневмоторакс;

- острая сердечно-сосудистая недостаточность, обморок, сердечная астма, отек легких, шок;
- нарушение ритма сердца, аритмический шок;
- болевой и геморрагический шок;
- токсикоинфекционный шок;
- гипертонический криз и острое нарушение мозгового кровообращения;
- анафилактический шок и острые аллергические состояния;
- печеночная недостаточность;
- острая почечная недостаточность, острая токсическая почка, почечная колика;
- кома (диабетическая, гипогликемическая, гиперосмолярная);
- нарушение проводимости сердца и синдром Морганьи-Эдемса-Стокса;
- ожоги, отморожения, поражение электрическим током, молнией, тепловой солнечный удар, утопление, внезапная смерть;
- основы иммунобиологии и реактивности организма;
- основы водно-электролитного обмена, кислотно-щелочной баланс; возможные типы их нарушений и принципы лечения;
- систему кроветворения и гемостаза, физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, основы кровезаместительной терапии, показатели гомеостаза в норме и патологии;
- основы фармакотерапии в клинике внутренних болезней, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции;
- организацию службы интенсивной терапии и реанимации в терапевтической клинике, оборудование палат интенсивной терапии и реанимации;
- основы немедикаментозной терапии, физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- отдельные вопросы смежной патологии;
- основы рационального питания здоровых лиц, принципы диетотерапии терапевтических больных;
- противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;
- МСЭ при внутренних болезнях;
- диспансерное наблюдение за здоровыми и больными, проблемы профилактики.

Врач специалист – терапевт должен уметь:

- получать информацию о заболевании;
- проводить обследование, выявить общие и специфические признаки заболевания;
- оценивать тяжесть состояния больного;
- сформулировать предварительный диагноз;
- определять объем и последовательность методов обследования и лечебных мероприятий с учетом предварительного диагноза;
- оценивать результаты полученных инструментальных и лабораторных методов обследования:
 - морфологические и биохимические показатели крови, мочи, мокроты;
 - исследования газов крови и КЩС;
 - показатели коагулограммы;
 - бактериологическое исследование биологических сред;
 - количественную оценку бактериурии;
 - копрологического исследования;
 - биохимического исследования биологических жидкостей;
 - клиренса мочи и функциональные пробы почек;
 - исследования биоптата;

- серологического исследования;
- показатели спирометрии;
- многофракционного дуоденального зондирования;
- данные рентгенологических методов исследования (рентгенография и рентгенография, томография, компьютерная томография, ЯМР-томография, МСКТ);
- данные электрокардиографии;
- данные эхокардиографии с доплерографией;
- данные эндоскопических методов исследования (ЭГДС, колоноскопия, бронхоскопия);
- данные радионуклеидных методов исследования;
- данные ультразвуковых методов исследования;
- определять показания для госпитализации и организовать ее;
- проводить дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного;
- назначать необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия;
- оценивать эффективность медикаментозной терапии, обосновать показания для хирургического лечения
- определять вопросы трудоспособности больного – временной или стойкой нетрудоспособности, перевод на другую работу;
- выбирать рациональные методы вторичной профилактики для улучшения прогноза течения болезни;
- проводить необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания;
- проводить диспансеризацию здоровых и больных, уметь анализировать результаты;
- оформлять медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.

Врач специалист – терапевт должен владеть:

- основными методами физикального обследования внутренних органов;
- методами оценки функционального состояния органов и систем;
- методами первичной помощи при неотложных состояниях;
- методами купирования болевого синдрома;
- основными принципами лечения болезни органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, органов пищеварения, почек, кроветворения, эндокринных, ревматических болезней, тромбофилических состояний в клинике внутренних болезней;
- приемами интенсивной терапии и реанимации в клинике внутренних болезней.

Перечень практических навыков врача-специалиста терапевта (интерна)

Врач-специалист терапевт должен владеть следующими практическими навыками:

- соблюдения правил медицинской этики и деонтологии;
- интерпретации результатов исследования клинических анализов для правильной постановки диагноза и оценки эффективности терапии;
- организации противоэпидемических мероприятий;
- профилактики инфекционных заболеваний;
- работы с компьютером;
- обеспечение свободной проходимости дыхательных путей и проведение искусственного дыхания;

- массаж сердца;
- сочетание искусственной вентиляции легких и массажа сердца при базовой реанимации;
- остановка наружного кровотечения;
- наложения шин для иммобилизации конечности;
- наложение повязки на рану;
- подкожные, внутримышечные и внутривенные вливания;
- определение группы и видовой принадлежности крови, внутривенное переливание крови;
- катетеризация мочевого пузыря;
- пункция брюшной и плевральной полостей;
- определение кровопотери по удельному весу, гемоглобину и гематокриту;
- определения клубочковой фильтрации по формуле Кокрофта-Голта;
- расчета дозы инсулина с учетом массы тела;
- промывание желудка;
- снятие и расшифровка электрокардиограммы.

ТРЕБОВАНИЯ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ (ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ (ИГА.И.00)

1. Государственная (итоговая) аттестация по основной профессиональной образовательной программе послевузовского профессионального образования по специальности «Терапия» (интернатура) осуществляется посредством проведения экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-специалиста по терапии в соответствии с содержанием образовательной программы послевузовского профессионального образования.
2. Врач-интерн допускается к государственной (итоговой) аттестации после успешного освоения рабочих программ дисциплин (модулей), обучающего симуляционного курса и выполнения программы практики в объеме, предусмотренном учебным планом.
3. Лица, освоившие основную профессиональную образовательную программу послевузовского профессионального образования по специальности «терапия» и успешно прошедшие государственную (итоговую) аттестацию, получают документ государственного образца.

**РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТЕРАПИЯ»
(интернатура)**

I. Содержание рабочих программ дисциплин (модулей)

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.00	Обязательные дисциплины
ОД.И.01	<i>Специальные дисциплины</i>
ОД.И.01.1	РАЗДЕЛ 1 «СОЦИАЛЬНАЯ ГИГИЕНА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ»
ОД.И.01.1.1	Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения
ОД.И.01.1.1.1	Социально-гигиенические проблемы наиболее распространенных и социально-значимых заболеваний
ОД.И.01.1.1.1.1	Сердечно-сосудистые заболевания
ОД.И.01.1.1.1.2	Болезни органов дыхания
ОД.И.01.1.1.1.3	Онкологические заболевания
ОД.И.01.1.1.1.4	Алкоголизм, наркомании, токсикомании, СПИД
ОД.И.01.1.1.2	Социально-гигиенические, социологические, социально-психологические проблемы старения и долголетия
ОД.И.01.1.1.2.1	Возрастная классификация по ВОЗ
ОД.И.01.1.1.2.2	Основные причины увеличения населения в старших возрастных группах (падение рождаемости, повышения уровня доживания до старческого возраста, демографические последствия войн)
ОД.И.01.1.1.2.3	Взаимосвязь образа жизни и здоровья, социальная адаптация к пенсионному возрасту
ОД.И.01.1.1.2.4	Социальная активность старого человека в трудовой общественно-политической, семейно-бытовой, культурно-массовой сферах жизнедеятельности
ОД.И.01.1.1.2.5	Геронтологическая государственная политика. Законодательство в области социального обеспечения старости
ОД.И.01.1.2	Медицинская статистика
ОД.И.01.1.2.1	Методика статистического исследования
ОД.И.01.1.2.2	Статистика здоровья населения
ОД.И.01.1.2.2.1	Состояние здоровья населения и его параметры
ОД.И.01.1.2.2.2	Методика изучения различных видов заболеваемости с использованием МКБ 10
ОД.И.01.1.2.2.3	Анализ деятельности участкового, подросткового и цехового терапевта
ОД.И.01.1.3	Организация лечебно-профилактической помощи взрослому населению и подросткам
ОД.И.01.1.3.1	Организация амбулаторно-поликлинической помощи городскому взрослому населению
ОД.И.01.1.3.1.1	Задачи, содержание и формы работы терапевта цехового врачебного участка
ОД.И.01.1.3.1.2	Система взаимосвязи поликлиники со стационаром, станцией

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
	скорой медицинской помощи и другими учреждениями здравоохранения
ОД.И.01.1.3.2	Организация стационарной помощи городскому населению
ОД.И.01.1.3.2.1	Профессионально-должностные требования для медицинского персонала
ОД.И.01.1.3.3	Охрана здоровья и оказание медицинской помощи подросткам
ОД.И.01.1.3.3.1	Обязанности врача-терапевта подросткового кабинета
ОД.И.01.1.3.4	Основы организации гериатрической службы
ОД.И.01.1.3.4.1	Общие вопросы и принципы организации гериатрической помощи.
ОД.И.01.1.3.4.2	Участковый терапевт, врач общей практики, стационарное учреждение для обслуживания гериатрических больных, гериатрические больницы, гериатрические отделения, дневные стационары
ОД.И.01.1.3.4.3	Учреждения медико-социального профиля – дома-интернаты, группы дневного пребывания, группы, комнаты здоровья
ОД.И.01.1.4	Основы медицинского страхования
ОД.И.01.1.4.2	Обязательное медицинское страхование
ОД.И.01.1.4.3	Добровольное медицинское страхование
ОД.И.01.1.4.4	Медико-экономические стандарты
ОД.И.01.1.5	Организация экспертизы трудоспособности в лечебно-профилактических учреждениях
ОД.И.01.1.5.1	Определение понятия – экспертиза трудоспособности
ОД.И.01.1.5.1.1	Различные виды утраты трудоспособности и методика их определения
ОД.И.01.1.5.2	Порядок установления и определения временной нетрудоспособности
ОД.И.01.1.5.2.1	Основные правовые акты по вопросам выдачи и оформления документов, подтверждающих временную нетрудоспособность
ОД.И.01.1.5.2.2	Общие правила заполнения и выдачи документов, подтверждающих временную нетрудоспособность
ОД.И.01.1.5.2.3	Отпуск по болезни и увечью
ОД.И.01.1.5.2.4	Отпуск по уходу за больными членами семьи
ОД.И.01.1.5.2.5	Отпуск для санаторно-курортного лечения
ОД.И.01.1.5.2.6	Порядок выдачи и оформления документов по временной нетрудоспособности при заболевании вследствие опьянения и бытовых отравлений
ОД.И.01.1.6	Санитарно-противоэпидемическая работа в лечебно-профилактических учреждениях
ОД.И.01.1.6.1	Основы санитарно-эпидемиологической службы
ОД.И.01.1.6.1.1	Основные требования к санитарно-эпидемиологическому режиму лечебно-профилактических учреждений
ОД.И.01.1.6.1.2	Организация противоэпидемической работы медицинских учреждений
ОД.И.01.1.7	Медицинская психология, этика и деонтология врача
ОД.И.01.1.7.1	Основы медицинской психологии
ОД.И.01.1.7.2	Медицинская этика и деонтология
ОД.И.01.1.7.2.1	Объем и содержание понятий «медицинская этика» и «медицинская деонтология»
ОД.И.01.1.7.2.2	Применение требований врачебной деонтологии в практике врача

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.1.7.3	Медицинская психология, медицинская этика и деонтология в гериатрии
ОД.И.01.1.7.3.1	Основы медицинской психологии, медицинской этики и деонтологии в гериатрии
ОД.И.01.1.7.3.2	Профессиональные обязанности медицинского персонала работающего с пациентами старших возрастных групп
ОД.И.01.1.8	Правовые основы здравоохранения
ОД.И.01.1.8.1	Законодательство о здравоохранении и его задачи
ОД.И.01.1.8.1.1	Основные профессиональные обязанности и юридические права медицинских работников
ОД.И.01.1.8.2	Основы трудового права
ОД.И.01.1.8.2.1	Трудовой договор с работниками здравоохранения. Порядок приема на работу и увольнения. Переводы на другую работу. Перемещение
ОД.И.01.1.8.2.2	Совместительство. Заместительство. Совмещение профессий
ОД.И.01.1.8.2.3	Рабочее время работников учреждений здравоохранения и время отдыха
ОД.И.01.1.8.2.4	Дисциплина труда
ОД.И.01.1.8.2.5	Правовые вопросы повышения квалификации работников здравоохранения
ОД.И.01.1.8.2.6	Охрана труда в учреждениях здравоохранения
ОД.И.01.1.8.3	Основы уголовного права
ОД.И.01.1.8.3.1	Классификация профессиональных правонарушений медицинских и фармацевтических работников и уголовная ответственность за их совершение
ОД.И.01.1.8.3.2	Правовая защита врача и роль профсоюзных медицинских ассоциаций
ОД.И.01.1.9	Государственная политика в области охраны здоровья населения
ОД.И.01.1.9.2	Программа государственных гарантий
ОД.И.01.1.9.3	Совершенствование работы по гигиеническому воспитанию населения и формированию здорового образа жизни
ОД.И.01.1.9.4	Центры здоровья
ОД.И.01.1.9.5	Здоровье населения. Социально-гигиеническая оценка наиболее распространенных и социально-значимых заболеваний
ОД.И.01.1.9.5.1	Медицинская демография. Измерители общественного здоровья населения
ОД.И.01.1.9.5.2	Программа ВОЗ «Здоровье 21 века»
ОД.И.01.2	РАЗДЕЛ 2 «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВНУТРЕННЕЙ ПАТОЛОГИИ»
ОД.И.01.2.1	Генетические основы патологии в клинике внутренних болезней
ОД.И.01.2.1.1	Молекулярные и цитологические основы наследственности
ОД.И.01.2.1.1.1	Законы передачи наследственных признаков
ОД.И.01.2.1.2	Применение основных генетических методов для выявления наследственных заболеваний
ОД.И.01.2.1.3	Значение наследственности в этиологии и патогенезе внутренних болезней
ОД.И.01.2.1.3.1	Генетически обусловленные болезни
ОД.И.01.2.1.3.2	Хромосомные наследственные болезни

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.2.1.4	Профилактика наследственных болезней
ОД.И.01.2.2	Основы учения о реактивности организма
ОД.И.01.2.2.1	Иммунологические основы внутренней патологии
ОД.И.01.2.2.1.1	Структура и функции иммунной системы
ОД.И.01.2.2.1.2	Органы иммунной системы
ОД.И.01.2.2.1.3	Клетки иммунной системы
ОД.И.01.2.2.1.4	Регуляция иммунного ответа
ОД.И.01.2.2.1.5	Гуморальный иммунитет
ОД.И.01.2.2.1.6	Клеточный иммунитет
ОД.И.01.2.2.1.7	Иммунологическая память
ОД.И.01.2.2.1.8	Иммунологическая толерантность
ОД.И.01.2.2.1.9	Неспецифическая регуляция иммунного ответа
ОД.И.01.2.2.1.10	Иммуностимуляция и иммуносупрессия
ОД.И.01.2.2.1.11	Иммунные комплексы: образование, структура, патофизиология, утилизация
ОД.И.01.2.2.2	Аллергическая реактивность и механизмы аллергических реакций
ОД.И.01.2.2.2.1	Аллергия
ОД.И.01.2.2.2.2	Определение понятия аллергия
ОД.И.01.2.2.2.3	Современная классификация аллергенов
ОД.И.01.2.2.2.4	Механизмы аллергических реакций немедленного типа (анафилактические реакции). Медиаторы аллергии немедленного типа. Клиническое значение анафилактических реакций
ОД.И.01.2.2.2.5	Механизм аллергических реакций замедленного типа. Клиническое значение
ОД.И.01.2.2.2.6	Аллергические реакции, обусловленные иммунными комплексами. Клиническое значение
ОД.И.01.2.2.2.7	Современные методы диагностики аллергии
ОД.И.01.2.2.2.7.1	Провокационные пробы
ОД.И.01.2.2.2.7.2	Методы диагностики аллергии
ОД.И.01.2.2.2.8	Аллергия к медикаментам (лекарственная аллергия)
ОД.И.01.2.2.2.9	Патогенез основных клинических проявлений лекарственной аллергии (анафилактический шок, острая крапивница, отек Квинке; сывороточная болезнь)
ОД.И.01.2.2.2.10	Клинические особенности лекарственного анафилактического шока
ОД.И.01.2.2.2.11	Неотложная помощь при лекарственном анафилактическом шоке
ОД.И.01.2.2.2.12	Неотложная помощь при острой аллергической крапивнице, отеке Квинке
ОД.И.01.2.2.2.13	Клинические проявления сывороточной болезни
ОД.И.01.2.2.2.14	Лечение сывороточной болезни
ОД.И.01.2.2.2.15	Редкие гиперергические реакции на медикаменты (с-м Лайелла, с-м Стивенса-Джонсона)
ОД.И.01.2.2.2.16	Псевдоаллергические реакции на медикаменты (гистаминолиберация, энзимопатии)
ОД.И.01.2.2.2.17	Профилактика лекарственной аллергии
ОД.И.01.2.2.2.17.1	Показания и порядок направления для обследования у аллерголога
ОД.И.01.2.2.2.18	Поллинозы
ОД.И.01.2.2.2.18.1	Определение понятия поллинозы и распространенность заболевания
ОД.И.01.2.2.2.18.2	Патогенез клинических проявлений поллиноза

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.2.2.2.18.3	Основные клинические проявления поллинозов
ОД.И.01.2.2.2.18.4	Аллергодиагностика поллинозов
ОД.И.01.2.2.2.18.5	Специфическая гипосенсибилизация пыльцевыми аллергенами
ОД.И.01.2.2.2.18.6	Неспецифическая неотложная терапия поллинозов
ОД.И.01.2.3	Теоретические основы геронтологии и гериатрии
ОД.И.01.2.3.1	Представление о сущности старения, современные геронтологические концепции
ОД.И.01.2.3.1.1	Теории старения, старость, представление о физиологическом и патологическом старении
ОД.И.01.2.3.1.2	Положение старого человека в семье и обществе
ОД.И.01.2.3.1.3	Взаимосвязь образа жизни и здоровья
ОД.И.01.2.3.2	Общие закономерности регуляции обмена веществ и энергии при старении
ОД.И.01.2.3.2.1	Энергетический обмен и возраст, значение энергетического обеспечения тканей в жизнедеятельности организма
ОД.И.01.2.3.2.2	Возрастные особенности регуляции энергетического обмена и взаимосвязь с возрастной патологией
Рекомендуемая литература	31, 47, 67
Законодательные и нормативно-правовые документы	
ОД.И.01.3	РАЗДЕЛ 3 «МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО БОЛЬНОГО»
ОД.И.01.3.1	Значение общеврачебного обследования в современной диагностике внутренних болезней
ОД.И.01.3.1.1	Анамнез
ОД.И.01.3.1.2	Симптомы и синдромы
ОД.И.01.3.1.2.1	Общие симптомы
ОД.И.01.3.1.2.2	Локальные симптомы
ОД.И.01.3.1.3	Физикальные методы диагностики
ОД.И.01.3.2	Лабораторные методы исследования в диагностике внутренних болезней
ОД.И.01.3.2.1	Общий анализ крови
ОД.И.01.3.2.2	Биохимические исследования крови
ОД.И.01.3.2.3	Общий анализ мочи
ОД.И.01.3.2.4	Количественная оценка форменных элементов мочевого осадка
ОД.И.01.3.2.5	Бактериологическое исследование биологических сред
ОД.И.01.3.2.5.1	Количественная оценка бактериурии
ОД.И.01.3.2.6	Исследование желудочной секреции дуоденального содержимого
ОД.И.01.3.2.7	Копрологическое исследование
ОД.И.01.3.2.8	Биохимические исследования биологических жидкостей
ОД.И.01.3.2.8.1	Плевральной
ОД.И.01.3.2.8.2	Асцитической
ОД.И.01.3.2.8.3	Суставной
ОД.И.01.3.2.9	Цитологические исследования
ОД.И.01.3.2.10	Исследование биоптата
ОД.И.01.3.2.11	Серологические исследования

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.3.3	Роль и место инструментальных и аппаратных методов диагностики в терапевтической клинике
ОД.И.01.3.3.1	Рентгенологические методы исследования
ОД.И.01.3.3.1.1	Рентгеноскопия
ОД.И.01.3.3.1.2	Рентгенография
ОД.И.01.3.3.1.3	Флюорография
ОД.И.01.3.3.1.4	Контрастные рентгенологические методы
ОД.И.01.3.3.1.5	Контрастные рентгенологические методы
ОД.И.01.3.3.1.6	Томография, компьютерная томография, ЯМР-томография
ОД.И.01.3.3.2	Эндоскопические
ОД.И.01.3.3.2.1	Эзофагогастродуоденоскопия (с биопсией)
ОД.И.01.3.3.2.2	Колоноскопия
ОД.И.01.3.3.2.3	Ректороманоскопия
ОД.И.01.3.3.2.4	Бронхоскопия
ОД.И.01.3.3.3	Электрокардиография
ОД.И.01.3.3.3	Эхокардиография с доплерографией
ОД.И.01.3.3.5	Методы исследования функции внешнего дыхания
ОД.И.01.3.3.6	Исследование газов крови и КОС (кислотно-основного состояния)
ОД.И.01.3.3.7	Радиоиндикационные методы диагностики
ОД.И.01.3.3.8	Ультразвуковые методы диагностики
ОД.И.01.4	РАЗДЕЛ 4 «БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ»
ОД.И.01.4.1	Обследование больных с заболеваниями органов дыхания
ОД.И.01.4.1.1	Оценка данных физикального обследования
ОД.И.01.4.1.2	Оценка данных лабораторных методов исследования
ОД.И.01.4.1.2.1	Общего анализа крови
ОД.И.01.4.1.2.2	Биохимических исследований крови
ОД.И.01.4.1.2.3	Кислотно-щелочного состояния
ОД.И.01.4.1.2.4	Иммунологических исследований крови
ОД.И.01.4.1.2.5	Общего анализа мокроты
ОД.И.01.4.1.2.6	Бактериологического исследования мокроты
ОД.И.01.4.1.2.7	Цитологического исследования мокроты
ОД.И.01.4.1.2.8	Исследования лаважной жидкости
ОД.И.01.4.1.2.9	Иммунологическое исследование мокроты
ОД.И.01.4.1.2.10	Общего анализа мочи
ОД.И.01.4.1.3	Оценка инструментальных методов исследования
ОД.И.01.4.1.3.1	Рентгенологического
ОД.И.01.4.1.3.1.1	Томографии, МРТ, компьютерной томографии
ОД.И.01.4.1.3.1.2	Бронхографии
ОД.И.01.4.1.3.2	ЭКГ
ОД.И.01.4.1.3.3	ЭХО-КГ
ОД.И.01.4.1.3.4	Функции внешнего дыхания (фармакологических проб)
ОД.И.01.4.1.3.4.1	Спирографии
ОД.И.01.4.1.3.4.2	Пикфлоуметрии
ОД.И.01.4.1.3.5	Определения диффузионной способности легких
ОД.И.01.4.1.3.6	Радиоизотопного исследования
ОД.И.01.4.1.3.7	Бронхоскопии с биопсией
ОД.И.01.4.1.3.8	Чрескожной биопсии плевры
ОД.И.01.4.1.3.9	Медиастиноскопии с биопсией

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.4.2	Бронхит
ОД.И.01.4.2.1	Бронхит острый
ОД.И.01.4.2.1.1	Этиология
ОД.И.01.4.2.1.2	Патогенез
ОД.И.01.4.2.1.3	Классификация
ОД.И.01.4.2.1.4	Клиника
ОД.И.01.4.2.1.5	Лабораторная и функциональная диагностика
ОД.И.01.4.2.1.6	Лечение
ОД.И.01.4.2.1.7	Профилактика
ОД.И.01.4.2.1.8	Диспансеризация реконвалесцентов
ОД.И.01.4.2.2	Острый бронхолит
ОД.И.01.4.2.2.1	Этиология
ОД.И.01.4.2.2.2	Патогенез
ОД.И.01.4.2.2.3	Клиника
ОД.И.01.4.2.2.4	Лабораторная и функциональная диагностика
ОД.И.01.4.2.2.5	Лечение
ОД.И.01.4.2.2.6	Профилактика
ОД.И.01.4.2.2.7	Диспансеризация реконвалесцентов
ОД.И.01.4.2.3	Бронхит хронический. Определение понятия и распространенность
ОД.И.01.4.2.3.1	Этиология
ОД.И.01.4.2.3.2	Патогенез
ОД.И.01.4.2.3.3	Патоморфология
ОД.И.01.4.2.3.4	Классификация
ОД.И.01.4.2.3.5	Лабораторная, функциональная и рентгенографическая диагностика
ОД.И.01.4.2.3.6	Клиника обструктивных бронхитов
ОД.И.01.4.2.3.7	Клиника необструктивных бронхитов
ОД.И.01.4.2.3.8	Осложнения хронического бронхита
ОД.И.01.4.2.3.9	Особенности течения заболевания в различных возрастных группах
ОД.И.01.4.2.3.9.1	Особенности течения хронического бронхита в молодом и среднем возрасте
ОД.И.01.4.2.3.9.2	Особенности течения хронического бронхита в пожилом и старческом возрасте
ОД.И.01.4.2.4	Формулировка диагноза
ОД.И.01.4.2.5	Дифференциальная диагностика хронических бронхитов
ОД.И.01.4.2.5.1	С бронхиальной астмой
ОД.И.01.4.2.5.2	Другими заболеваниями
ОД.И.01.4.2.5.3	Показания к диагностической бронхоскопии и бронхографии
ОД.И.01.4.2.6	Лечение хронического бронхита:
ОД.И.01.4.2.6.1	Антибактериальными препаратами
ОД.И.01.4.2.6.2	Бронхолитиками
ОД.И.01.4.2.6.3	Отхаркивающими средствами
ОД.И.01.4.2.6.4	Противовоспалительными средствами
ОД.И.01.4.2.6.5	Физиотерапевтическое лечение
ОД.И.01.4.2.6.6	Позиционный дренаж
ОД.И.01.4.2.6.7	Аэрозольная терапия
ОД.И.01.4.2.6.8	Санационная бронхоскопия
ОД.И.01.4.2.6.9	Рефлексотерапия
ОД.И.01.4.2.6.10	Показания к стационарному лечению
ОД.И.01.4.2.6.11	Реабилитация больных хроническими бронхитами

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.4.2.7	Профилактика хронических бронхитов
ОД.И.01.4.2.7.1	Первичная
ОД.И.01.4.2.7.2	Вторичная
ОД.И.01.4.2.8	Экспертиза временной нетрудоспособности
ОД.И.01.4.2.8.1	Методика диспансерного наблюдения за больными хроническим бронхитом
ОД.И.01.4.3	Эмфизема легких
ОД.И.01.4.3.1	Патогенез
ОД.И.01.4.3.2	Классификация эмфиземы
ОД.И.01.4.3.3	Клиника
ОД.И.01.4.3.4	Осложнения
ОД.И.01.4.3.5	Лечение эмфиземы легких
ОД.И.01.4.3.6	Профилактика
ОД.И.01.4.3.6.1	Первичная
ОД.И.01.4.3.6.2	Вторичная
ОД.И.01.4.3.7	Диспансеризация
ОД.И.01.4.3.8	МСЭ
ОД.И.01.4.4	Пневмония
ОД.И.01.4.4.1	Этиология
ОД.И.01.4.4.2	Факторы риска
ОД.И.01.4.4.3	Патогенез
ОД.И.01.4.4.4	Патоморфология
ОД.И.01.4.4.5	Классификация
ОД.И.01.4.4.5.1	Внебольничные (первичные) пневмонии
ОД.И.01.4.4.5.2	Госпитальные (нозокомиальные аспирационные).
ОД.И.01.4.4.5.3	Пневмония при иммунодефиците
ОД.И.01.4.4.6	Клиника пневмоний различной этиологии
ОД.И.01.4.4.6.1	Пневмококковая
ОД.И.01.4.4.6.2	Стафилококковая
ОД.И.01.4.4.6.3	Стрептококковая
ОД.И.01.4.4.6.4	Фридлендера (Клебшелла)
ОД.И.01.4.4.6.5	Микоплазменная
ОД.И.01.4.4.6.6	Легконеллезная и др.
ОД.И.01.4.4.6.7	Вирусная
ОД.И.01.4.4.7	Диагностика лабораторная, функциональная, рентгенологическая
ОД.И.01.4.4.8	Особенности течения пневмоний в различных возрастных группах. Осложнения
ОД.И.01.4.4.8.1	Течения пневмонии у лиц молодого и среднего возраста
ОД.И.01.4.4.8.2	Особенности течения пневмонии в пожилом и старческом возрасте
ОД.И.01.4.4.9	Формулировка диагноза
ОД.И.01.4.4.10	Дифференциальный диагноз
ОД.И.01.4.4.11	Лечение пневмоний
ОД.И.01.4.4.11.1	Медикаментозное
ОД.И.01.4.4.11.1.1	Антибактериальная терапия (этиотропная, эмпирическая)
ОД.И.01.4.4.11.1.2	Дезинтоксикационная
ОД.И.01.4.4.11.1.3	Восстановление дренажных функций (разжижающее мокроту, отхаркивающая)
ОД.И.01.4.4.11.1.4	Бронхолитики
ОД.И.01.4.4.11.1.5	Противовоспалительные средства

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.4.4.11.1.6	Иммунолoduлирующие
ОД.И.01.4.4.11.1.7	Симптоматическая терапия (сосудистые, антиоксиданты, коррекция нарушений микроциркуляции и др.)
ОД.И.01.4.4.11.2	Немедикаментозные методы лечения (санационная бронхоскопия, назотрахеальная катетеризация, плазмаферез, низкоинтенсивные лазеры, физиотерапевтические методы и др.)
ОД.И.01.4.4.11.3	Особенности лечения пневмонии в различных возрастных группах
ОД.И.01.4.4.11.3.1	Лечение пневмонии в молодом и среднем возрасте
ОД.И.01.4.4.11.3.2	Лечение пневмонии в пожилом и старческом возрасте
ОД.И.01.4.4.12	Профилактика пневмоний
ОД.И.01.4.4.13	Диспансеризация перенесших пневмонию
ОД.И.01.4.4.14	МСЭ
ОД.И.01.4.5	Нагноительные заболевания легких
ОД.И.01.4.5.1	Абсцесс легкого
ОД.И.01.4.5.1.1	Этиология
ОД.И.01.4.5.1.2	Патогенез
ОД.И.01.4.5.1.3	Патоморфология
ОД.И.01.4.5.1.4	Классификация
ОД.И.01.4.5.1.5	Диагностика лабораторная, функциональная, рентгенологическая
ОД.И.01.4.5.2	Клиника острого абсцесса
ОД.И.01.4.5.2.1	Особенности течения заболевания
ОД.И.01.4.5.2.2	Возрастные особенности течения заболевания
ОД.И.01.4.5.2.3	При сочетании с другими соматическими заболеваниями
ОД.И.01.4.5.2.4	Дифференциальная диагностика
ОД.И.01.4.5.3	Стафилококковая деструкция легких
ОД.И.01.4.5.3.1	Особенности этиологии и патогенеза
ОД.И.01.4.5.3.2	Особенности клиники
ОД.И.01.4.5.3.3	Особенности лечения
ОД.И.01.4.5.4	Лечение больных абсцессами легких
ОД.И.01.4.5.4.1	Антибактериальная терапия
ОД.И.01.4.5.4.2	Отхаркивающими средствами
ОД.И.01.4.5.4.3	Бронхолитиками
ОД.И.01.4.5.4.4	Десенсибилизирующими препаратами
ОД.И.01.4.5.4.5	Общеукрепляющими средствами
ОД.И.01.4.5.4.6	Санационная бронхоскопия
ОД.И.01.4.5.4.7	Аэрозольная терапия
ОД.И.01.4.5.4.8	Пункционное лечение
ОД.И.01.4.5.5	Прогноз
ОД.И.01.4.5.6	Реабилитация
ОД.И.01.4.5.7	Диспансеризация
ОД.И.01.4.5.8	МСЭ
ОД.И.01.4.5.9	Бронхоэктатическая болезнь
ОД.И.01.4.5.9.1	Этиология
ОД.И.01.4.5.9.2	Патогенез
ОД.И.01.4.5.9.3	Патоморфология
ОД.И.01.4.5.9.4	Диагностика лабораторная, функциональная, рентгенологическая
ОД.И.01.4.5.9.5	Классификация
ОД.И.01.4.5.9.6	Клиника
ОД.И.01.4.5.9.7	Возрастные особенности течения заболевания

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.4.5.9.8	Дифференциальная диагностика
ОД.И.01.4.5.9.9	Лечение
ОД.И.01.4.5.9.9.1	Антибактериальными препаратами
ОД.И.01.4.5.9.9.2	Отхаркивающими средствами
ОД.И.01.4.5.9.9.3	Бронхолитиками
ОД.И.01.4.5.9.9.4	Санационная бронхоскопия
ОД.И.01.4.5.9.9.5	Назотрахеальная катетеризация
ОД.И.01.4.5.9.9.6	Аэрозольная терапия
ОД.И.01.4.5.9.9.7	Позиционный дренаж
ОД.И.01.4.5.9.9.8	Показания к хирургическому лечению
ОД.И.01.4.5.9.10	Санаторно-курортное лечение
ОД.И.01.4.5.9.11	Прогноз
ОД.И.01.4.5.9.12	Профилактика
ОД.И.01.4.5.9.12.1	Первичная
ОД.И.01.4.5.9.12.2	Вторичная
ОД.И.01.4.5.9.13	Диспансеризация
ОД.И.01.4.5.9.14	МСЭ
ОД.И.01.4.6	Бронхиальная астма
ОД.И.01.4.6.1	Общая характеристика
ОД.И.01.4.6.1.1	Определение
ОД.И.01.4.6.1.2	Распространенность. Смертность от бронхиальной астмы. Социальный и экономический ущерб
ОД.И.01.4.6.1.3	Этиология
ОД.И.01.4.6.1.3.1	Факторы риска развития астмы: предрасполагающие факторы, причинные факторы, повышающие риск болезни
ОД.И.01.4.6.1.3.2	Триггеры: факторы, вызывающее утяжеление астмы
ОД.И.01.4.6.1.4	Патогенез
ОД.И.01.4.6.1.4.1	Роль воспалительного процесса как узлового звена патогенеза астмы
ОД.И.01.4.6.1.4.2	Связь воспаления в дыхательных путях с нарушением функции легких: гиперреактивность бронхиального дерева, бронхиальная обструкция и ее обратимость, вариабельность
ОД.И.01.4.6.1.4.3	Ремоделирование дыхательных путей
ОД.И.01.4.6.1.5	Патологическая анатомия. Иммуногистопатологические особенности астмы
ОД.И.01.4.6.1.6	Классификации:
ОД.И.01.4.6.1.6.1	Основанная на этиопатогенетическом принципе
ОД.И.01.4.6.1.6.2	Основанная на тяжести заболевания и степени обструкции дыхательных путей
ОД.И.01.4.6.1.6.3	Основанная на уровне контроля над симптомами бронхиальной астмы
ОД.И.01.4.6.2	Клиника и диагностика
ОД.И.01.4.6.2.1	Анамнез, оценка симптомов. Физикальное обследование
ОД.И.01.4.6.2.2	Спирометрия для выявления диагностики бронхиальной обструкции и ее обратимости. Пробы с бронхолитиками
ОД.И.01.4.6.2.3	Диагностика вариабельности бронхиальной обструкции. Пикфлоуметрия. Мониторинг пиковой скорости выдоха
ОД.И.01.4.6.2.4	Диагностика бронхиальной гиперреактивности. Бронхопровокационные пробы. Проба с физической нагрузкой

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.4.6.2.5	Данные лабораторного исследования (эозинофилия крови и мокроты и др.)
ОД.И.01.4.6.2.6	Неинвазивное определение маркеров воспаления дыхательных путей
ОД.И.01.4.6.2.7	Оценка аллергологического статуса
ОД.И.01.4.6.2.8	Данные рентгенологического исследования
ОД.И.01.4.6.2.9	Дифференциальная диагностика с бронхообструктивным синдромом при других заболеваниях
ОД.И.01.4.6.3	Особые формы бронхиальной астмы
ОД.И.01.4.6.3.1	Профессиональная астма
ОД.И.01.4.6.3.2	Аспириновая астма
ОД.И.01.4.6.3.3	Астма физического усилия
ОД.И.01.4.6.3.4	Кашлевой вариант бронхиальной астмы. Эозинофильный бронхит
ОД.И.01.4.6.4	Течение заболевания. Понятие ремиссии, обострений
ОД.И.01.4.6.4.1	Тяжелое обострение астмы, астматический статус (определение, современное состояние вопроса). Характеристика стадий
ОД.И.01.4.6.4.2	Особенности течения бронхиальной астмы у лиц пожилого и старческого возраста
ОД.И.01.4.6.5	Лечение и профилактика
ОД.И.01.4.6.5.1	Программа лечения астмы. Обучение больных астмой с целью достижения партнерства в лечении
ОД.И.01.4.6.5.2	Понятие контроля над симптомами. Опросники для оценки уровня контроля
ОД.И.01.4.6.5.3	Оценка и мониторинг тяжести астмы с помощью симптомов и измерения функционального состояния легких. Немедикаментозная вторичная профилактика
ОД.И.01.4.6.5.4	Медикаментозные планы длительного лечения. Лекарственные препараты. Ступенчатый подход к медикаментозной терапии. «Система зон» в лечении больных астмой
ОД.И.01.4.6.5.5	Ведение обострений астмы. Лечение в условиях стационара. Лечение в амбулаторных условиях
ОД.И.01.4.6.6	Прогноз и летальность
ОД.И.01.4.6.7	МСЭ и социально-экономические аспекты астмы
ОД.И.01.4.6.8	Особенности течения и лечения бронхиальной астмы у беременных
ОД.И.01.4.6.9	Особенности течения и лечения бронхиальной астмы у пожилых и старых людей
ОД.И.01.4.7	Болезни плевры
ОД.И.01.4.7.1	Этиология
ОД.И.01.4.7.2	Патогенез
ОД.И.01.4.7.3	Классификация
ОД.И.01.4.7.4	Диагностика рентгенологическая
ОД.И.01.4.7.5	Клиника плевритов различной этиологии
ОД.И.01.4.7.5.1	Сухих
ОД.И.01.4.7.5.2	Экссудативных
ОД.И.01.4.7.5.3	Особенности клиники и зависимости от этиологии
ОД.И.01.4.7.6	Техника пункции
ОД.И.01.4.7.7	Оценка экссудата
ОД.И.01.4.7.7.1	Дифференциальная диагностика экссудата
ОД.И.01.4.7.8	Лечение плевритов

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.4.7.8.1	Консервативное
ОД.И.01.4.7.8.2	Хирургическое
ОД.И.01.4.7.8.3	Санаторно-курортное
ОД.И.01.4.7.9	Диспансеризация реконвалесцентов
ОД.И.01.4.7.10	МСЭ
ОД.И.01.4.8	Дыхательная недостаточность
ОД.И.01.4.8.1	Хроническая дыхательная недостаточность
ОД.И.01.4.8.2	Определение
ОД.И.01.4.8.3	Этиология
ОД.И.01.4.8.4	Патогенез
ОД.И.01.4.8.5	Лабораторная и функциональная диагностика
ОД.И.01.4.8.6	Клиника
ОД.И.01.4.8.6.1	Особенности течения в пожилом возрасте
ОД.И.01.4.8.7	Дифференциальная диагностика
ОД.И.01.4.8.8	Лечение
ОД.И.01.4.8.9	Прогноз
ОД.И.01.4.8.10	Реабилитация
ОД.И.01.4.8.11	МСЭ
ОД.И.01.4.9	Легочная гипертензия
ОД.И.01.4.9.1	Определение понятия «легочное сердце»
ОД.И.01.4.9.2	Этиология
ОД.И.01.4.9.3	Патогенез хронического легочного сердца
ОД.И.01.4.9.4	Классификация
ОД.И.01.4.9.5	Острая легочная гипертензия
ОД.И.01.4.9.5.1	При тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА)
ОД.И.01.4.9.5.2	Затянувшемся приступе бронхиальной астмы
ОД.И.01.4.9.5.3	Тяжелой пневмонии
ОД.И.01.4.9.5.4	Пневмотораксе
ОД.И.01.4.9.6	Хроническое и подострое легочное сердце
ОД.И.01.4.9.6.1	Клиника различных вариантов хронического и подострого легочного сердца
ОД.И.01.4.9.6.1.1	Бронхолегочного
ОД.И.01.4.9.6.1.2	Васкулярного
ОД.И.01.4.9.6.1.3	Торакодифрагмального
ОД.И.01.4.9.6.2	Компенсированное легочное сердце
ОД.И.01.4.9.6.3	Декомпенсированное легочное сердце
ОД.И.01.4.9.6.4	Стадии сердечной недостаточности при легочном сердце
ОД.И.01.4.9.6.5	Лечение хронического легочного сердца
ОД.И.01.4.9.6.5.1	Лечение основного заболевания
ОД.И.01.4.9.6.5.2	Лечения недостаточности кровообращения
ОД.И.01.4.9.6.5.3	Особенности лечения больных в пожилом, старческом, подростковом возрасте
ОД.И.01.4.9.6.5.4	Особенности ведения больных в амбулаторных условиях
ОД.И.01.4.9.6.5.5	Санаторно-курортное лечение больных хроническим легочным сердцем
ОД.И.01.4.9.6.6	Профилактика легочного сердца у подростков, в пожилом и старческом возрасте
ОД.И.01.4.9.6.6.1	Первичная
ОД.И.01.4.9.6.6.2	Вторичная

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.4.9.6.7	Прогноз
ОД.И.01.4.9.6.8	Реабилитация больных с легочным сердцем
ОД.И.01.4.9.6.9	МСЭ
ОД.И.01.4.10	Первичная легочная гипертензия (болезнь Айерса)
ОД.И.01.4.10.1	Определение понятия
ОД.И.01.4.10.2	Этиология
ОД.И.01.4.10.3	Патогенез
ОД.И.01.4.10.4	Морфология
ОД.И.01.4.10.5	Клиника
ОД.И.01.4.10.6	Лабораторная и функциональная диагностика
ОД.И.01.4.10.7	Катетеризация сердца и ангиокардиопульмонография
ОД.И.01.4.10.8	Дифференциальная диагностика первичной легочной гипертензии
ОД.И.01.4.10.9	Лечение
ОД.И.01.4.10.10	Прогноз
ОД.И.01.4.10.11	МСЭ
ОД.И.01.4.10.12	Диспансеризация
ОД.И.01.4.11	Наследственные и другие заболевания легких
ОД.И.01.4.11.1	Наследственный дефицит антитрипсина
ОД.И.01.4.11.2	Кисты
ОД.И.01.4.11.2.1	Диагностика, функциональная и рентгенологическая
ОД.И.01.4.11.2.2	Клиника
ОД.И.01.4.11.2.3	Диагноз
ОД.И.01.4.11.2.4	Дифференциальная диагностика
ОД.И.01.4.11.2.5	Лечение
ОД.И.01.4.11.3	Муковисцидоз
ОД.И.01.4.11.3.1	Патогенез
ОД.И.01.4.11.3.2	Патоморфология
ОД.И.01.4.11.3.3	Лабораторная, функциональная и рентгенологическая диагностика
ОД.И.01.4.11.3.4	Клиника
ОД.И.01.4.11.3.5	Диагноз
ОД.И.01.4.11.3.6	Дифференциальная диагностика
ОД.И.01.4.11.3.7	Лечение
ОД.И.01.4.11.3.8	Реабилитация
ОД.И.01.4.11.3.9	МСЭ
ОД.И.01.4.11.4	Саркоидоз
ОД.И.01.4.11.4.1	Этиология
ОД.И.01.4.11.4.2	Патогенез
ОД.И.01.4.11.4.3	Патоморфология
ОД.И.01.4.11.4.4	Функциональная, морфологическая и рентгенологическая диагностика
ОД.И.01.4.11.4.5	Клиника
ОД.И.01.4.11.4.6	Диагноз
ОД.И.01.4.11.4.7	Лечение
ОД.И.01.4.11.4.8	Прогноз
ОД.И.01.4.11.4.9	Реабилитация
ОД.И.01.4.11.4.10	МСЭ
ОД.И.01.4.11.5	Грибковые заболевания легких
ОД.И.01.4.11.5.1	Классификация

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.4.11.5.2	Кандидамикоз
ОД.И.01.4.11.5.3	Этиология
ОД.И.01.4.11.5.4	Патогенез
ОД.И.01.4.11.5.5	Диагностика
ОД.И.01.4.11.5.6	Клиника кандидамикоза органов дыхания
ОД.И.01.4.11.5.7	Кандидасепсис
ОД.И.01.4.11.5.8	Прочие проявления
ОД.И.01.4.11.5.9	Лечение
ОД.И.01.4.11.5.10	Прогноз
ОД.И.01.4.11.5.11	Реабилитация
ОД.И.01.4.11.5.12	МСЭ
ОД.И.01.4.11.5.13	Актиномикоз
ОД.И.01.4.12	Идиопатический фиброзирующий альвеолит (синдром или болезнь Хаммена-Рича)
ОД.И.01.4.12.1	Этиология
ОД.И.01.4.12.2	Патогенез
ОД.И.01.4.12.3	Морфология
ОД.И.01.4.12.4	Клиника
ОД.И.01.4.12.5	Лабораторная и функциональная диагностика
ОД.И.01.4.12.6	Чрезбронхиальная биопсия легких
ОД.И.01.4.12.7	Трансторакальная биопсия легких
ОД.И.01.4.12.8	Противопоказания к трансторакальной биопсии легких
ОД.И.01.4.12.9	Осложнения идиопатического фиброзирующего альвеолита
ОД.И.01.4.12.10	Дифференциальная диагностика
ОД.И.01.4.12.10.1	С саркоидозом легких II-III стадии
ОД.И.01.4.12.10.2	Острой двусторонней пневмонией
ОД.И.01.4.12.10.3	Гематогенно-диссеминированным туберкулезом легких
ОД.И.01.4.12.10.4	Поражением легких при СИСТЕМНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ соединительной ткани
ОД.И.01.4.12.11	Лечение
ОД.И.01.4.12.12.	Прогноз
ОД.И.01.4.12.13	МСЭ
ОД.И.01.4.12.14	Диспансеризация
ОД.И.01.5	РАЗДЕЛ 5 «БОЛЕЗНИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ»
ОД.И.01.5.1	Методы обследования больных с сердечно-сосудистой патологией
ОД.И.01.5.1.1	Оценка физикальных методов исследования
ОД.И.01.5.1.2	Оценка лабораторных методов исследования
ОД.И.01.5.1.2.1	Общего анализа крови
ОД.И.01.5.1.2.2	Биохимического исследования крови
ОД.И.01.5.1.2.3	Исследования мочи
ОД.И.01.5.1.3	Оценка инструментальных методов исследования
ОД.И.01.5.1.3.1	Электрокардиографии
ОД.И.01.5.1.3.2	Нагрузочных проб, ЭКГ- лекарственных проб
ОД.И.01.5.1.3.3	Суточного ЭКГ-мониторирования
ОД.И.01.5.1.3.4	Эхокардиографии
ОД.И.01.5.1.3.4.1	Эхокардиографическое исследование сердца и магистральных

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
	сосудов (аорта и нижняя полая вена) в В- и М-модальном режиме
ОД.И.01.5.1.3.4.2	Эхокардиографическое исследование сердца и магистральных сосудов (аорта и нижняя полая вена (НПВ) в режиме импульсного Допплера
ОД.И.01.5.1.3.4.3	Эхокардиографическое исследование сердца и магистральных сосудов (аорта и НПВ) в режиме импульсного Допплера и цветного Допплера
ОД.И.01.5.1.3.4.4	Эхокардиографическое исследование сердца и магистральных сосудов (аорта и НПВ) в режиме импульсного и цветного Допплера и режиме непрерывно-волнового Допплера
ОД.И.01.5.1.3.4.5	Стресс-эхокардиография
ОД.И.01.5.1.3.4.6	Контрастная эхокардиография
ОД.И.01.5.1.3.4.7	Внутрисосудистый ультразвук
ОД.И.01.5.1.3.4.8	Чрезпищеводная эхокардиография
ОД.И.01.5.1.3.5	Диагностические возможности в оценке состояния сердца и сосудов рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки
ОД.И.01.5.1.3.5.1	Состояние малого круга кровообращения
ОД.И.01.5.1.3.5.2	Размеров и конфигурации сердца в норме и при сердечно-сосудистых заболеваниях
ОД.И.01.5.1.3.5.3	Томографии органов грудной клетки
ОД.И.01.5.1.3.5.4	Компьютерной томографии
ОД.И.01.5.1.3.6	Диагностические возможности ангиокардиографии
ОД.И.01.5.1.3.6.1	Коронарографии
ОД.И.01.5.1.3.6.2	Аортографии
ОД.И.01.5.1.3.6.3	Вентрикулографии
ОД.И.01.5.1.3.6.4	Ангиокардиографические изменения при заболеваниях сердца и сосудов
ОД.И.01.5.1.3.7	Диагностические и функциональные возможности радионуклидных методов исследования
ОД.И.01.5.1.3.7.1	Радионуклидная визуализация миокарда
ОД.И.01.5.1.3.7.2	Радионуклидная визуализация полостей сердца и сосудов
ОД.И.01.5.1.3.7.3	Радионуклидная оценка кровотока в органах и тканях
ОД.И.01.5.1.3.7.4	Оценка коронарного кровотока
ОД.И.01.5.1.3.7.5	Перфузионная сцинтиграфия легких
ОД.И.01.5.1.3.7.6	Компьютерная радионуклидная томография
ОД.И.01.5.2	Атеросклероз
ОД.И.01.5.2.1	Определение понятия атеросклероз
ОД.И.01.5.2.2	Этиология и факторы риска
ОД.И.01.5.2.3	Патоморфология
ОД.И.01.5.2.4	Патогенез и теории патогенеза
ОД.И.01.5.2.5	Липидный обмен
ОД.И.01.5.2.5.1	Классификация гиперлипидемий
ОД.И.01.5.2.6	Углеводный обмен при атеросклерозе
ОД.И.01.5.2.7	Методы диагностики атеросклероза
ОД.И.01.5.2.7.1	Биохимические методы
ОД.И.01.5.2.7.2	Инструментальные методы
ОД.И.01.5.2.8	Клинические формы атеросклероза
ОД.И.01.5.2.8.1	Аорты
ОД.И.01.5.2.8.2	Коронарных артерий

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.5.2.8.3	Сосудов мозга
ОД.И.01.5.2.8.4	Сосудов конечностей. Синдром Такаюсу, синдром Лериша
ОД.И.01.5.2.8.5	Сосудов внутренних органов
ОД.И.01.5.2.9	Лечение
ОД.И.01.5.2.9.1	Принципы лечения
ОД.И.01.5.2.9.2	Диетотерапия
ОД.И.01.5.2.9.3	Медикаментозное лечение
ОД.И.01.5.2.9.4	Сорбционные методы
ОД.И.01.5.2.10	Профилактика
ОД.И.01.5.2.10.1	Первичная
ОД.И.01.5.2.10.2	Использование клинико-генетического метода для выявления групп повышенного риска
ОД.И.01.5.2.10.3	Вторичная профилактика
ОД.И.01.5.3	Ишемическая болезнь сердца (ИБС)
ОД.И.01.5.3.1	Общие вопросы
ОД.И.01.5.3.1.1	Определение понятия ИБС
ОД.И.01.5.3.1.2	Этиология
ОД.И.01.5.3.1.3	Патогенез
ОД.И.01.5.3.1.4	Патоморфология
ОД.И.01.5.3.1.5	Эпидемиология
ОД.И.01.5.3.1.6	Факторы риска
ОД.И.01.5.3.2	Классификация ИБС по ВОЗ
ОД.И.01.5.3.3	Стенокардия, определение понятия
ОД.И.01.5.3.3.1	Клинические формы стенокардии
ОД.И.01.5.3.3.1.1	Стенокардия напряжения
ОД.И.01.5.3.3.1.1.1	Стабильная стенокардия напряжения, клиника, классификация
ОД.И.01.5.3.3.1.1.2	Впервые возникшая стенокардия
ОД.И.01.5.3.3.1.1.3	Прогрессирующая стенокардия
ОД.И.01.5.3.3.1.2	Спонтанная (вариантная) стенокардия
ОД.И.01.5.3.3.2	Дифференциальный диагноз стенокардии с болями в грудной клетке другой этиологии
ОД.И.01.5.3.3.3	Понятие «острый коронарный синдром»
ОД.И.01.5.3.4	Постинфарктный кардиосклероз
ОД.И.01.5.3.5	Безболевые и аритмические формы ИБС (аритмический вариант и сердечная недостаточность)
ОД.И.01.5.3.6	Внезапная смерть больных ИБС
ОД.И.01.5.3.6.1	Факторы риска внезапной смерти
ОД.И.01.5.3.6.2	Предвестники первичной фибрилляции желудочков у больных ИБС
ОД.И.01.5.3.6.3	Профилактика внезапной смерти у больных ИБС
ОД.И.01.5.3.7	Безболевая ишемия миокарда
ОД.И.01.5.3.8	Современные методы диагностики ИБС
ОД.И.01.5.3.8.1	Клинические методы
ОД.И.01.5.3.8.2	Электрокардиография покоя
ОД.И.01.5.3.8.3	Функциональные ЭКГ пробы
ОД.И.01.5.3.8.4	ЭКГ-мониторирование
ОД.И.01.5.3.8.5	Эхокардиография
ОД.И.01.5.3.8.6	Стресс-эхокардиография
ОД.И.01.5.3.8.7	Инструментальные инвазивные методы (тесты) чрезпищеводной стимуляции)

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.5.3.8.8	Рентгеноконтрастные и внутрисердечные методы (селективная коронароангиография, вентрикулография, манометрия)
ОД.И.01.5.3.8.9	Радиоизотопные методы исследования (сцинтиграфия миокарда, радионуклидная вентрикулография)
ОД.И.01.5.3.8.10	Лабораторная диагностика (липидный, углеводный, белковый обмен) свертывающая и антисвертывающая система крови
ОД.И.01.5.3.9	Особенности лечения различных вариантов ИБС
ОД.И.01.5.3.10	Профилактика
ОД.И.01.5.3.11	Реабилитация больных ИБС
ОД.И.01.5.3.10	Диспансеризация
ОД.И.01.5.3.12	МСЭ
ОД.И.01.5.4	Инфаркт миокарда
ОД.И.01.5.4.1	Определение понятия «инфаркт миокарда»
ОД.И.01.5.4.2	Этиология и патогенез
ОД.И.01.5.4.2.1	Причины локального прекращения или резкого уменьшения коронарного кровотока
ОД.И.01.5.4.2.1.1	Атеросклероз коронарных артерий
ОД.И.01.5.4.2.1.2	Тромботическая окклюзия
ОД.И.01.5.4.2.1.3	Спазм коронарных артерий
ОД.И.01.5.4.2.1.4	Роль повреждения интимы
ОД.И.01.5.4.2.1.5	Роль тромбоцитов
ОД.И.01.5.4.2.1.6	Роль нейрогенных и гуморальных факторов
ОД.И.01.5.4.2.2	Патофизиологические и патологоанатомические изменения после локального прекращения коронарного кровотока
ОД.И.01.5.4.2.2.1	Электрофизиологические нарушения
ОД.И.01.5.4.2.2.2	Нарушение сократимости
ОД.И.01.5.4.2.2.3	Некроз миокарда
ОД.И.01.5.4.3	Клиника и диагностика инфаркта миокарда
ОД.И.01.5.4.3.1	Варианты клинического течения
ОД.И.01.5.4.3.1.1	Q- образующий инфаркт миокарда
ОД.И.01.5.4.3.1.2	Не Q- образующий инфаркт миокарда
ОД.И.01.5.4.3.1.3	Рецидивирующий
ОД.И.01.5.4.3.1.4	Повторный
ОД.И.01.5.4.3.1.5	Особенности течения в зависимости от локализации
ОД.И.01.5.4.3.2	Эхокардиография
ОД.И.01.5.4.3.3	Изменения ЭКГ
ОД.И.01.5.4.3.3.1	Типичные изменения ЭКГ
ОД.И.01.5.4.3.3.2	Изменения ЭКГ, допускающие различную интерпретацию
ОД.И.01.5.4.3.3.3	Сложные случаи трактовки ЭКГ
ОД.И.01.5.4.3.4	Изменение активности ферментов сыворотки крови
ОД.И.01.5.4.3.4.1	Кардиоселективные изоферменты
ОД.И.01.5.4.3.4.2	Характерная динамика активности основных ферментов
ОД.И.01.5.4.3.5	Дополнительные методы диагностики инфаркта миокарда
ОД.И.01.5.4.3.5.1	Изменения периферической крови
ОД.И.01.5.4.3.5.2	Радионуклидные методы
ОД.И.01.5.4.3.5.3	Рентгенография грудной клетки
ОД.И.01.5.4.3.5.4	Показания к коронароангиографии
ОД.И.01.5.4.3.5.5	Показания к вентрикулографии
ОД.И.01.5.4.4	Лечение «неосложненного» инфаркта миокарда

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.5.4.4.1	Общие принципы лечения
ОД.И.01.5.4.4.1.1	Купирование ангинозного приступа и его эквивалентов
ОД.И.01.5.4.4.1.2	Лечение и профилактика нарушений ритма
ОД.И.01.5.4.4.1.3	Возможности лекарственных воздействий с целью ограничения размеров инфаркта миокарда
ОД.И.01.5.4.4.1.4	Профилактика тромбоэмболических осложнений, антиагрегантная терапия, непрямые антикоагулянты
ОД.И.01.5.4.4.1.5.	ЛФК и госпитальная стадия физической реабилитации
ОД.И.01.5.4.4.1.5.	Ранняя активизация больных
ОД.И.01.5.4.4.1.6	Хирургические методы лечения инфаркта миокарда
ОД.И.01.5.4.4.1.6.1	Транслуминальная ангиопластика, показания и тактика
ОД.И.01.5.4.4.1.6.2	Аорто-коронарное шунтирование
ОД.И.01.5.4.4.1.6.3	Стентирование
ОД.И.01.5.4.5	Диагностика осложнений инфаркта миокарда
ОД.И.01.5.4.5.1	Нарушение ритма и проводимости:
ОД.И.01.5.4.5.1.1	Пароксизмальные тахикардии
ОД.И.01.5.4.5.1.2	Экстрасистолии
ОД.И.01.5.4.5.1.3	Мерцательная аритмия
ОД.И.01.5.4.5.1.4	Фибрилляция желудочков
ОД.И.01.5.4.5.1.5	Брадиаритмии и нарушения проводимости (синоатриальные и атриовентрикулярные блокады, СССУ) МЭС
ОД.И.01.5.4.5.2.	Острая левожелудочковая недостаточность (сердечная астма, отек легких)
ОД.И.01.5.4.5.3	Кардиогенный шок и его варианты
ОД.И.01.5.4.5.4	Другие осложнения инфаркта миокарда
ОД.И.01.5.4.5.4.1	Разрывы сердца, эпистенокардитический перикардит
ОД.И.01.5.4.5.4.2	Острая аневризма сердца
ОД.И.01.5.4.5.4.3	Тромбоэндокардит
ОД.И.01.5.4.5.4.4	Парез желудочно-кишечного тракта, эрозии и язвы желудочно-кишечного тракта
ОД.И.01.5.4.5.4.5	Острая атония мочевого пузыря
ОД.И.01.5.4.5.4.6	пневмония
ОД.И.01.5.4.5.4.7	Постинфарктный синдром
ОД.И.01.5.4.5.4.8	Личностные расстройства
ОД.И.01.5.4.6	Профилактика инфаркта миокарда и реабилитация больных инфарктом миокарда
ОД.И.01.5.4.6.1	Первичная профилактика
ОД.И.01.5.4.6.1.1	Раннее выявление и коррекция факторов риска ИБС
ОД.И.01.5.4.6.1.2	Раннее выявление и лечение ИБС
ОД.И.01.5.4.6.2	Вторичная профилактика
ОД.И.01.5.4.6.2.1	Эффективное лечение ИБС и реабилитация больных после инфаркта миокарда
ОД.И.01.5.4.6.2.2	Современные возможности медикаментозной профилактики повторных инфарктов миокарда. Хирургическое лечение
ОД.И.01.5.4.6.3	Реабилитация больных инфарктом миокарда
ОД.И.01.5.4.6.3.1	Стационарный этап реабилитации больных инфарктом миокарда
ОД.И.01.5.4.6.3.2	Реабилитация больных, перенесших инфаркт миокарда в условиях санатория
ОД.И.01.5.4.6.3.3	Поликлинический этап реабилитации больных, перенесших

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
	инфаркт миокарда. Принципы диспансеризации и наблюдения
ОД.И.01.5.4.6.3.4	Длительные физические тренировки больных, перенесших инфаркт миокарда
ОД.И.01.5.4.7	МСЭ
ОД.И.01.5.4.8	Постинфарктный кардиосклероз
ОД.И.01.5.4.8.1	Варианты клинического течения
ОД.И.01.5.4.8.1.1	Постинфарктный кардиосклероз как единственное проявление ИБС
ОД.И.01.5.4.8.1.2	Сочетание с другими клиническими формами ИБС
ОД.И.01.5.4.8.1.3	Особенности течения ИБС у пожилых
ОД.И.01.5.5	Гипертоническая болезнь и симптоматические гипертензии
ОД.И.01.5.5.1	Определение понятия и эпидемиология
ОД.И.01.5.5.2	Этиология и патогенез гипертонической болезни и факторы риска
ОД.И.01.5.5.3	Классификация гипертонической болезни
ОД.И.01.5.5.4	Критерии диагноза гипертонической болезни
ОД.И.01.5.5.5	Осложнения гипертонической болезни
ОД.И.01.5.5.6	Гипертонические кризы
ОД.И.01.5.5.6.1	Варианты
ОД.И.01.5.5.6.2	Патогенез
ОД.И.01.5.5.6.3	Клиника
ОД.И.01.5.5.6.4	Осложнения
ОД.И.01.5.5.6.5	Терапия гипертонических кризов
ОД.И.01.5.5.7	Особенности течения гипертонической болезни в молодом и пожилом возрасте
ОД.И.01.5.5.8	Диагностическое значение различных методов исследования при гипертонической болезни
ОД.И.01.5.5.8.1	Суточное мониторирование АД
ОД.И.01.5.5.8.2	Исследование глазного дна
ОД.И.01.5.5.8.3	Рентгенография
ОД.И.01.5.5.8.4	Электрокардиография
ОД.И.01.5.5.8.5	Эходоплеркардиография
ОД.И.01.5.5.8.6	Радиоизотопные методы исследования
ОД.И.01.5.5.8.7	Биохимические и лабораторные методы исследования
ОД.И.01.5.5.9	Профилактика гипертонической болезни
ОД.И.01.5.5.10	Медикаментозное лечение гипертонической болезни и кризов
ОД.И.01.5.5.11	Принципы рационального выбора гипотензивных средств
ОД.И.01.5.5.11.1	Стимуляторы центральных альфа ₂ –адренорецепторов
ОД.И.01.5.5.11.2	Блокаторы альфа-адренорецепторов
ОД.И.01.5.5.11.3	Бета-адреноблокаторы
ОД.И.01.5.5.11.4	Антагонисты кальция
ОД.И.01.5.5.11.5	Периферические вазодилататоры
ОД.И.01.5.5.11.6	Диуретики
ОД.И.01.5.5.11.7	Ингибиторы фермента, конвертирующего ангиотензин
ОД.И.01.5.5.11.8	Блокаторы рецепторов ангиотензина II
ОД.И.01.5.5.12	Вопросы комбинированной медикаментозной терапии различными сочетаниями гипотензивных препаратов
ОД.И.01.5.5.13	Вторичная профилактика гипертонической болезни
ОД.И.01.5.5.14	Симптоматические гипертензии
ОД.И.01.5.5.14.1	Нефрогенные гипертензии вследствие воспалительного поражения почек (гломерулонефрит, пиелонефрит, другие поражения)

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.5.5.14.2	Реноваскулярные гипертонии (атеросклероз почечных артерий, фибромышечная дисплазия, неспецифический аортоартериит)
ОД.И.01.5.5.14.3	Артериальные гипертонии вследствие поражения сердца и крупных сосудов (коарктация аорты, атеросклероз аорты, поражение сонных и позвоночных артерий, недостаточность аортального клапана, полная а-в блокада)
ОД.И.01.5.5.14.4	Эндокринные гипертензии (первичный гиперальдостеронизм, феохромоцитома, болезнь Иценко-Кушинга)
ОД.И.01.5.5.14.5	Центрогенные артериальные гипертонии (энцефалиты, опухоли, травмы черепа и др.)
ОД.И.01.5.5.14.6	Артериальные гипертонии, связанные с приемом лекарственных средств (АТТГ и кортикостероиды, гормональные контрацептивы, другие лекарственные средства)
ОД.И.01.5.5.14.7	Артериальные гипертонии у беременных (поздний токсикоз беременных, эклампсия)
ОД.И.01.5.5.15	Реабилитация
ОД.И.01.5.5.16	МСЭ
ОД.И.01.5.6	Нейроциркуляторная дистония (НЦД)
ОД.И.01.5.6.1	Этиология, патогенез
ОД.И.01.5.6.2	Клиника
ОД.И.01.5.6.3	Вегетативные кризы
ОД.И.01.5.6.4	Диагностика
ОД.И.01.5.6.5	Лечение
ОД.И.01.5.6.6	Профилактика
ОД.И.01.5.7	Болезни миокарда
ОД.И.01.5.7.1	Классификация заболеваний миокарда
ОД.И.01.5.7.2	Миокардиты
ОД.И.01.5.7.2.1	Инфекционные
ОД.И.01.5.7.2.2	Неинфекционные (при аллергических и токсических реакциях, при химических и физических воздействиях)
ОД.И.01.5.7.2.3	Клиника и критерии диагностики
ОД.И.01.5.7.2.3.1	Клинико-лабораторные признаки предшествующей инфекции и другого этиологического фактора
ОД.И.01.5.7.2.3.2	Дифференциальная диагностика
ОД.И.01.5.7.2.4	Течение миокардитов (острое, подострое, рецидивирующее)
ОД.И.01.5.7.2.5	Характер поражения миокарда (очаговый, диффузный)
ОД.И.01.5.7.2.6	Исходы миокардитов
ОД.И.01.5.7.2.7	Лечение
ОД.И.01.5.7.3	Кардиомиопатии
ОД.И.01.5.7.3.1	Дилатационная кардиомиопатия
ОД.И.01.5.7.3.1.1	Патоморфология и патофизиология
ОД.И.01.5.7.3.1.2	Клинические проявления и варианты течения
ОД.И.01.5.7.3.1.3	Основные методы инструментального обследования
ОД.И.01.5.7.3.1.3.1	ЭКГ
ОД.И.01.5.7.3.1.3.2	Эхокардиография
ОД.И.01.5.7.3.1.3.3	Рентгенологическое исследование
ОД.И.01.5.7.3.1.3.4	Радионуклидная вентрикулография и сцинтиграфия
ОД.И.01.5.7.3.1.3.5	Катетеризация сердца с оценкой гемодинамики. Коронароангиография

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.5.7.3.2	Гипертрофическая кардиомиопатия
ОД.И.01.5.7.3.2.1	Патоморфология (особенности)
ОД.И.01.5.7.3.2.2	Роль нарушений диастолической функции левого желудочка в патогенезе клинических проявлений гипертрофической кардиомиопатии
ОД.И.01.5.7.3.2.3	Клиника, диагностика, варианты течения
ОД.И.01.5.7.3.2.4	Нарушения ритма у больных с гипертрофической кардиомиопатией
ОД.И.01.5.7.3.2.5	Частота внезапной смерти
ОД.И.01.5.7.3.2.6	Основные инструментальные методы диагностики
ОД.И.01.5.7.3.2.7	Лечение
ОД.И.01.5.7.3.2.8	Показания к хирургическому лечению
ОД.И.01.5.7.3.3	Рестриктивная кардиомиопатия
ОД.И.01.5.7.3.3.1	Патоморфология
ОД.И.01.5.7.3.3.2	Клиника
ОД.И.01.5.7.3.3.3	Нарушение гемодинамики
ОД.И.01.5.7.3.3.4	Дифференциальный диагноз
ОД.И.01.5.7.3.3.5	Лечение (консервативное, показания к оперативному лечению)
ОД.И.01.5.7.4	Опухоли сердца
ОД.И.01.5.7.4.1	Первичные
ОД.И.01.5.7.4.2	Вторичные
ОД.И.01.5.7.5	Реабилитация
ОД.И.01.5.7.6	МСЭ
ОД.И.01.5.8	Инфекционный эндокардит
ОД.И.01.5.8.1	Этиология. Виды возбудителей
ОД.И.01.5.8.2	Патогенез, фазы заболевания
ОД.И.01.5.8.3	Патоморфология
ОД.И.01.5.8.4	Первичный эндокардит
ОД.И.01.5.8.5	Вторичный эндокардит
ОД.И.01.5.8.6	Особенности клинических проявлений в зависимости от варианта локализации инфекции и течения
ОД.И.01.5.8.7	Особенности течения у лиц пожилого возраста
ОД.И.01.5.8.8	Иммунные нарушения при инфекционном эндокардите
ОД.И.01.5.8.9	Лабораторные показатели
ОД.И.01.5.8.10	Лечение
ОД.И.01.5.8.10.1	Хирургические методы лечения
ОД.И.01.5.8.11.	Прогноз
ОД.И.01.5.8.12	Профилактика
ОД.И.01.5.8.13	Реабилитация
ОД.И.01.5.8.13	МСЭ
ОД.И.01.5.9	Болезни перикарда
ОД.И.01.5.9.1	Перикардиты
ОД.И.01.5.9.1.1	Этиология
ОД.И.01.5.9.1.2	Клиника и диагностика
ОД.И.01.5.9.1.2.1	Острый фибринозный перикардит
ОД.И.01.5.9.1.2.2	Выпотный перикардит без тампонады сердца
ОД.И.01.5.9.1.2.3	Выпотный перикардит с тампонадой сердца
ОД.И.01.5.9.1.2.4	Хронический констриктивный перикардит
ОД.И.01.5.9.1.3	Медикаментозное лечение
ОД.И.01.5.9.1.3.1	Показания к неотложной пункции перикарда при тампонаде сердца

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.5.9.1.4	Хирургические методы лечения
ОД.И.01.5.9.1.5	Профилактика
ОД.И.01.5.9.1.6	Реабилитация
ОД.И.01.5.9.1.7	МСЭ
ОД.И.01.5.10	Врожденные пороки сердца
ОД.И.01.5.10.1	Классификация
ОД.И.01.5.10.1.1	Пороки с нормальным кровотоком в легких
ОД.И.01.5.10.1.2	Пороки с увеличенным легочным кровотоком
ОД.И.01.5.10.1.3	Пороки с уменьшенным легочным кровотоком
ОД.И.01.5.10.2	Патогенез, клиника, диагностика и особенности лечения врожденных пороков сердца
ОД.И.01.5.10.2.1	Открытый артериальный проток
ОД.И.01.5.10.2.2	Дефект межпредсердной перегородки
ОД.И.01.5.10.2.3	Дефект межжелудочковой перегородки
ОД.И.01.5.10.2.4	Синдром Лютамбаше (дефект межпредсердной перегородки в сочетании с стенозом левого АВ отверстия)
ОД.И.01.5.10.2.5	Стеноз устья легочной артерии
ОД.И.01.5.10.2.6	Триада Фалло
ОД.И.01.5.10.2.7	Тетрада Фалло
ОД.И.01.5.10.2.8	Стеноз устья аорты, коарктация аорты
ОД.И.01.5.10.2.9	Двухстворчатый аортальный клапан
ОД.И.01.5.10.2.10	Пролапс митрального и др. клапанов
ОД.И.01.5.10.3	Инструментальные методы диагностики
ОД.И.01.5.10.4	Показания к хирургическому лечению
ОД.И.01.5.10.5	Профилактика
ОД.И.01.5.10.5.1	Медико-генетическое консультирование
ОД.И.01.5.10.6	Реабилитация
ОД.И.01.5.10.7	МСЭ
ОД.И.01.5.11	Нарушения ритма сердца и проводимости
ОД.И.01.5.11.1	Этиология и патогенез нарушений ритма
ОД.И.01.5.11.1.1	Состояния, способствующие возникновению аритмий (синдромы предвозбуждения и укороченного PQ, нарушения электролитного обмена, лекарственные препараты)
ОД.И.01.5.11.1.2	«Идиопатические» нарушения ритма
ОД.И.01.5.11.2	Электрофизиологические механизмы аритмий
ОД.И.01.5.11.3	Диагностика нарушений ритма
ОД.И.01.5.11.3.1	Анамнез и физикальные данные
ОД.И.01.5.11.3.2	Электрокардиография в диагностике нарушений ритма
ОД.И.01.5.11.3.3	Длительная регистрация ЭКГ (суточное холтеровское мониторирование)
ОД.И.01.5.11.3.4	ЭКГ-проба с физической нагрузкой, фармакологические пробы
ОД.И.01.5.11.3.5	Электрофизиологические методы исследования
ОД.И.01.5.11.4	Эктопические комплексы и ритмы
ОД.И.01.5.11.4.1	Экстрасистолия
ОД.И.01.5.11.4.1.1	Показания к лечению
ОД.И.01.5.11.4.2	Парасистолия
ОД.И.01.5.11.4.3	Выскальзывающие сокращения и ритмы
ОД.И.01.5.11.4.3.1	Состояния, приводящие к возникновению выскальзывающих сокращений и ритмов

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.5.11.4.4	Ускоренные ритмы сердца
ОД.И.01.5.11.4.4.1	Лечение
ОД.И.01.5.11.5	Тахикардии и тахиаритмии
ОД.И.01.5.11.5.1	Варианты клинического течения тахиаритмий (пароксизмальные, хронические, постоянно рецидивирующие)
ОД.И.01.5.11.5.2	Наджелудочковые тахикардии (предсердные и АВ тахикардии, АВ тахикардии при синдроме WPW)
ОД.И.01.5.11.5.3	Мерцание и трепетание предсердий
ОД.И.01.5.11.5.4	Особенности лечения пароксизмальных тахиаритмий
ОД.И.01.5.11.5.4.1	Особенности течения и лечения пароксизмальных тахикардий при синдромах предвозбуждения желудочков (CLC, WPW)
ОД.И.01.5.11.5.5	Лечение хронических тахиаритмий (устранение тахиаритмий, урежение частоты сердечных сокращений)
ОД.И.01.5.11.5.6	Желудочковые тахикардии и тахиаритмии
ОД.И.01.5.11.5.6.1	Варианты желудочковых тахикардий
ОД.И.01.5.11.5.6.2	Диагностика желудочковых тахикардий
ОД.И.01.5.11.5.6.3	Трепетание и фибрилляция желудочков
ОД.И.01.5.11.5.6.4	Тактика лечения желудочковых тахиаритмий
ОД.И.01.5.11.6	Брадиаритмии и нарушения проводимости
ОД.И.01.5.11.6.1	Нарушения функции синусового узла
ОД.И.01.5.11.6.1.1	Синоатриальные блокады (клиника, диагностика, ЭКГ)
ОД.И.01.5.11.6.1.2	Синдром слабости синусового узла
ОД.И.01.5.11.6.2	Атриовентрикулярные блокады
ОД.И.01.5.11.6.2.1	Приступы Морганьи-Адамса-Стокса
ОД.И.01.5.11.6.3	Нарушения внутрижелудочковой проводимости
ОД.И.01.5.11.7	Лечение больных с нарушениями ритма
ОД.И.01.5.11.7.1	Фармакотерапия аритмий (этиотропное лечение, антиаритмические препараты)
ОД.И.01.5.11.7.2	Показания к временной электрокардиостимуляции
ОД.И.01.5.11.7.3	Показания к имплантации искусственного водителя ритма сердца
ОД.И.01.5.11.7.3.1	Типы искусственных водителей ритма
ОД.И.01.5.11.7.4	Показания к хирургическому лечению аритмий
ОД.И.01.5.11.8	Профилактика нарушений ритма
ОД.И.01.5.11.9	МСЭ
ОД.И.01.5.12	Сердечная недостаточность
ОД.И.01.5.12.1	Этиология
ОД.И.01.5.12.2	Патогенез сердечной недостаточности и ее формы
ОД.И.01.5.12.3	Диагностика, инструментальные методы
ОД.И.01.5.12.3.1	Рентгенологическое исследование
ОД.И.01.5.12.3.2	Эхокардиография
ОД.И.01.5.12.3.3	Электрокардиография
ОД.И.01.5.12.3.4	Радионуклидная вентрикулография
ОД.И.01.5.12.3.5	Определение максимального потребления кислорода (спироэргометрия)
ОД.И.01.5.12.4	Классификации сердечной недостаточности
ОД.И.01.5.12.5	Клинические варианты сердечной недостаточности
ОД.И.01.5.12.6	Острая левожелудочковая недостаточность
ОД.И.01.5.12.6.1	Лечение острой левожелудочковой недостаточности при различных патологических состояниях

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.5.12.7	Острая правожелудочковая недостаточность
ОД.И.01.5.12.7.1	Особенности лечения острой правожелудочковой недостаточности при различных патологических состояниях
ОД.И.01.5.12.8	Особенности течения хронической сердечной недостаточности в молодом и пожилом возрасте
ОД.И.01.5.12.9	Лечение хронической сердечной недостаточности
ОД.И.01.5.12.9.1	Фармакотерапия
ОД.И.01.5.12.9.2	Немедикаментозные методы
ОД.И.01.5.12.9.3	Ультрафильтрация
ОД.И.01.5.12.9.4	Вспомогательное кровообращение
ОД.И.01.5.12.10	Профилактика
ОД.И.01.5.12.11	Реабилитация
ОД.И.01.5.12.12	МСЭ
ОД.И.01.5.13	Сердечно-сосудистая система и беременность
ОД.И.01.5.13.1	Перестройка системы кровообращения при беременности
ОД.И.01.5.13.1.1	Физиологические изменения гемодинамики по срокам беременности
ОД.И.01.5.13.1.2	Клинические проявления гемодинамических изменений, инструментальная диагностика
ОД.И.01.5.13.2	Дифференциальный диагноз физиологических, гемодинамических изменений и сердечной недостаточности у беременных при заболеваниях сердечно-сосудистой системы
ОД.И.01.6	РАЗДЕЛ 6 «РЕВМАТИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ»
ОД.И.01.6.1	Основные группы ревматических болезней (РБ)
ОД.И.01.6.1.1	Международная классификация ревматических болезней
ОД.И.01.6.1.2	Метаболические нарушения при ревматических болезнях
ОД.И.01.6.1.3	Структурно-функциональные нарушения соединительной ткани при ревматических болезнях
ОД.И.01.6.1.3.1	Структура и метаболизм коллагена при РБ
ОД.И.01.6.1.4	Иммунологические особенности ревматических болезней (HLA-система)
ОД.И.01.6.1.4.1	Иммунитет, аутоиммунитет и инфекция. Система комплемента
ОД.И.01.6.1.4.2	Особенности биосинтеза антител при ревматических заболеваниях.
ОД.И.01.6.1.5	Патоморфология ревматических болезней
ОД.И.01.6.2	Методы обследования больных с ревматическими болезнями (РБ)
ОД.И.01.6.2.1	Оценка данных физикального обследования
ОД.И.01.6.2.2	Оценка данных лабораторного исследования
ОД.И.01.6.2.2.1	Общего анализа крови
ОД.И.01.6.2.2.2	Биохимического анализа крови
ОД.И.01.6.2.2.2.1	Гликопротеины сыворотки, крови в оценке воспалительной активности при ГБ
ОД.И.01.6.2.2.2.2	Гликозаминогликаны крови и мочи при оценке состояния обмена соединительной ткани при ревматических болезнях
ОД.И.01.6.2.2.2.3	Нуклеиновые кислоты плазмы крови при оценке активности и вариантов течения РБ
ОД.И.01.6.2.2.2.4	Ферменты сыворотки крови и мочи в оценке воспалительной активности и органов патологии при РБ

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.6.2.3	Оценка данных морфологического исследования
ОД.И.01.6.2.3.1	Методы морфологической диагностики (гистохимические, иммуногистохимические, электронно-микроскопические)
ОД.И.01.6.2.3.2	Морфологическая диагностика ревматоидного артрита (ревматоидного синовита, суставного хряща, кожи, скелетных мышц, почек)
ОД.И.01.6.2.3.3	Морфологическая диагностика системной красной волчанки (люпус-синовита, поражений кожи, скелетных мышц, люпус-нефрита)
ОД.И.01.6.2.3.4	Морфологическая диагностика системной склеродермии (поражение кожи, скелетных мышц, синовиальных оболочек)
ОД.И.01.6.2.3.5	Морфологическая диагностика дерматомиозита (поражений скелетных мышц, кожи)
ОД.И.01.6.2.3.6	Морфологическая диагностика системных васкулитов
ОД.И.01.6.2.4	Оценка данных иммунологического исследования
ОД.И.01.6.2.5	Оценка данных рентгенологического исследования
ОД.И.01.6.2.5.1	Методики, используемые при рентгенологическом исследовании сердечнососудистой системы
ОД.И.01.6.2.5.2	Методики, используемые при исследовании органов дыхания, органов пищеварения, органов мочевого выделения
ОД.И.01.6.2.5.3	Методики, используемые при рентгенологическом исследовании опорно-двигательного аппарата
ОД.И.01.6.2.6	Методы функционального исследования сердечно-сосудистой системы у больных РБ
ОД.И.01.6.3	Ревматизм
ОД.И.01.6.3.1	Этиология ревматизма
ОД.И.01.6.3.2	Патогенез ревматизма
ОД.И.01.6.3.3	Патоморфология ревматизма
ОД.И.01.6.3.4	Современная классификация и номенклатура ревматизма
ОД.И.01.6.3.4.1	Клинико-временная характеристика вариантов течения ревматизма
ОД.И.01.6.3.5	Клинические формы ревматизма
ОД.И.01.6.3.5.1	Клиника первичного ревматизма
ОД.И.01.6.3.5.2	Клиника возрастного ревматизма
ОД.И.01.6.3.5.3	Острая ревматическая лихорадка
ОД.И.01.6.3.6	Лабораторная и инструментальная диагностика активного ревматизма
ОД.И.01.6.3.6.1	Клинико-лабораторная характеристика степеней активности ревматизма
ОД.И.01.6.3.6.2	Биохимические и иммунологические проявления активности ревматизма
ОД.И.01.6.3.6.3	Возможности инструментальных методов в диагностике активного ревматизма
ОД.И.01.6.3.7	Клиника ревматического кардита
ОД.И.01.6.3.7.1	Клиническая характеристика ревматического мио-, эндо-, перикардита
ОД.И.01.6.3.7.2	Дифференциальный диагноз ревмокардита
ОД.И.01.6.3.8	Внекардиальные поражения
ОД.И.01.6.3.8.1	Ревматический полиартрит, клиника, дифференциальная диагностика

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.6.3.8.2	Поражения почек при ревматизме
ОД.И.01.6.3.8.3	Ревматизм нервной системы (хорея, церебральный ревмоваскулит, ревматическая энцефалопатия)
ОД.И.01.6.3.8.4	Ревматизм кожи и подкожной соединительной ткани (кольцевидная эритема, ревматические узелки)
ОД.И.01.6.3.9	Диагностические критерии ревматизма
ОД.И.01.6.3.10	Особенности течения ревматизма
ОД.И.01.6.3.10.1	У различных возрастных групп (молодой, средний и пожилой возраст)
ОД.И.01.6.3.10.2	Беременных
ОД.И.01.6.3.11	Система этапного лечения ревматизма
ОД.И.01.6.3.11.1	Основные методы и средства этиотропной и противовоспалительной терапии ревматизма в условиях стационара
ОД.И.01.6.3.11.2	Особенности лечения больных с затяжными формами ревматизма
ОД.И.01.6.3.11.3	Этапы лечения больных ревматизмом
ОД.И.01.6.3.11.4	Реабилитация
ОД.И.01.6.3.11.5	Диспансеризация больных и инвалидов
ОД.И.01.6.3.12	Профилактика ревматизма
ОД.И.01.6.3.12.1	Цель, задачи и средства первичной профилактики
ОД.И.01.6.3.12.2	Вторичная профилактика ревматизма
ОД.И.01.6.3.13	МСЭ
ОД.И.01.6.4	Ревматические пороки сердца
ОД.И.01.6.4.1	Частота поражения митрального, аортального, трикуспидального клапанов
ОД.И.01.6.4.2	Клинико-анатомические формы и патогенез нарушений гемодинамики при пороках сердца
ОД.И.01.6.4.2.1	Особенности гемодинамики различных форм пороков
ОД.И.01.6.4.2.2	Классификация ревматических пороков сердца
ОД.И.01.6.4.3	Методы диагностики
ОД.И.01.6.4.3.1	Физикальные методы
ОД.И.01.6.4.3.2	ЭКГ
ОД.И.01.6.4.3.3	Рентгенологические методы
ОД.И.01.6.4.3.4	Эхокардиография и доплер-эхокардиография
ОД.И.01.6.4.3.5	Радионуклидные методы
ОД.И.01.6.4.4	Клиника, критерии диагностики отдельных пороков сердца:
ОД.И.01.6.4.4.1	Одноклапанные пороки
ОД.И.01.6.4.4.1.1	Митральный стеноз
ОД.И.01.6.4.4.1.2	Митральная недостаточность
ОД.И.01.6.4.4.1.3	Митральный стеноз и недостаточность митрального клапана
ОД.И.01.6.4.4.1.4	Стеноз устья аорты
ОД.И.01.6.4.4.1.5	Недостаточность клапана аорты
ОД.И.01.6.4.4.1.6	Стеноз устья аорты и недостаточность клапана аорты
ОД.И.01.6.4.4.1.7	Трикуспидальный стеноз
ОД.И.01.6.4.4.1.8	Недостаточность трехстворчатого клапана
ОД.И.01.6.4.4.1.9	Трикуспидальный стеноз и недостаточность трехстворчатого клапана
ОД.И.01.6.4.4.2	Многоклапанные комбинированные пороки сердца
ОД.И.01.6.4.4.2.1	Митрально-аортальный стеноз
ОД.И.01.6.4.4.2.2	Митральный стеноз в сочетании с аортальной недостаточностью

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.6.4.4.2.3	Недостаточность митрального клапана в сочетании с недостаточностью клапана аорты
ОД.И.01.6.4.4.2.4	Митрально-аортально-трикуспидальный стеноз
ОД.И.01.6.4.4.2.5	Митральный стеноз и недостаточность трехстворчатого клапана
ОД.И.01.6.4.5	Дифференциальная диагностика при пороках сердца
ОД.И.01.6.4.6	Особенности клинического течения пороков в разных возрастных группах и у беременных
ОД.И.01.6.4.7	Показания и противопоказания к оперативному лечению
ОД.И.01.6.4.7.1	Виды хирургической коррекции пороков
ОД.И.01.6.4.7.2	Отдаленные результаты хирургического лечения
ОД.И.01.6.4.7.3	Рестеноз
ОД.И.01.6.4.7.4	Поздние осложнения, специфичные для больных с протезами клапанов
ОД.И.01.6.4.8	Тактика консервативного лечения при пороках сердца
ОД.И.01.6.4.8.1	Особенности лечения больных с искусственными клапанами сердца
ОД.И.01.6.4.8.2	Диспансеризация и лечение в поликлинических условиях
ОД.И.01.6.4.8.2.1	Больных без оперативного лечения
ОД.И.01.6.4.8.2.2	Оперированных больных
ОД.И.01.6.4.9	Профилактика ревматических пороков сердца
ОД.И.01.6.4.10	Прогноз
ОД.И.01.6.4.11	МСЭ
ОД.И.01.6.5	Заболевания суставов
ОД.И.01.6.5.1	Классификация болезней суставов
ОД.И.01.6.5.1.1	Воспалительные заболевания суставов (артриты)
ОД.И.01.6.5.1.2	Невоспалительные заболевания суставов (артрозы)
ОД.И.01.6.5.1.3	Артриты и артрозы при других заболеваниях
ОД.И.01.6.5.2	Методы исследования функции опорно-двигательного аппарата
ОД.И.01.6.5.2.1	Клинические методы
ОД.И.01.6.5.2.1.1	Характеристика местной активности
ОД.И.01.6.5.2.1.2	Функциональные тесты (сила сжатия кисти, скорость ходьбы и пр.)
ОД.И.01.6.5.2.2	Инструментальные методы исследования
ОД.И.01.6.5.2.2.1	Термография
ОД.И.01.6.5.2.2.2	Сцинтиграфия
ОД.И.01.6.5.2.2.3	Рентгенография суставов, включая контрастное исследование
ОД.И.01.6.5.2.2.4	Диагностическое значение исследования синовиальной жидкости
ОД.И.01.6.5.3	Ревматоидный артрит (РА)
ОД.И.01.6.5.3.1	Этиология и патогенез
ОД.И.01.6.5.3.1.1	Значение иммунологических нарушений
ОД.И.01.6.5.3.1.2	Механизм суставного воспаления при РА
ОД.И.01.6.5.3.1.3	Патогенез системных (органных) поражений при РА
ОД.И.01.6.5.3.2	Классификация
ОД.И.01.6.5.3.2.1	Серопозитивный РА
ОД.И.01.6.5.3.2.2	Серонегативный РА
ОД.И.01.6.5.3.2.3	РА с системными проявлениями
ОД.И.01.6.5.3.2.4	Синдром Фелти
ОД.И.01.6.5.3.3	Клиника
ОД.И.01.6.5.3.3.1	Характеристика суставного синдрома
ОД.И.01.6.5.3.3.2	Поражение внутренних органов и систем
ОД.И.01.6.5.3.3.3	Основные клинические формы и варианты течения РА

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.6.5.3.3.4	Особенности течения ревматоидного артрита у пожилых
ОД.И.01.6.5.3.4	Диагностика РА
ОД.И.01.6.5.3.4.1	Лабораторная диагностика РА
ОД.И.01.6.5.3.4.2	Рентгенологическая диагностика РА
ОД.И.01.6.5.3.4.3	Морфологическая диагностика РА
ОД.И.01.6.5.3.4.4	Критерии диагноза и активности РА
ОД.И.01.6.5.3.4.5	Формулировка диагноза
ОД.И.01.6.5.3.4.6	Дифференциальный диагноз
ОД.И.01.6.5.3.5	Принципы и методы этапной терапии РА
ОД.И.01.6.5.3.5.1	Препараты длительного действия (базисные средства)
ОД.И.01.6.5.3.5.2	Нестероидные противовоспалительные средства и кортикостероиды
ОД.И.01.6.5.3.5.3	Иммуномодулирующая терапия
ОД.И.01.6.5.3.5.4	Местное лечение РА
ОД.И.01.6.5.3.5.5	Хирургическое лечение
ОД.И.01.6.5.3.5.6	Санаторно-курортное лечение
ОД.И.01.6.5.3.6	Диспансеризация больных РА
ОД.И.01.6.5.3.7	МСЭ
ОД.И.01.6.5.4	Анкилозирующий спондилоартрит
ОД.И.01.6.5.4.1	Этиология и патогенез
ОД.И.01.6.5.4.1.1	Связь с антигенами гистосовместимости
ОД.И.01.6.5.4.1.2	Патоморфологические особенности воспалительного процесса
ОД.И.01.6.5.4.2	Классификация анкилозирующего спондилоартрита
ОД.И.01.6.5.4.3	Клиника анкилозирующего спондилоартрита
ОД.И.01.6.5.4.3.1	Формы и варианты течения
ОД.И.01.6.5.4.3.2	Внесуставные поражения
ОД.И.01.6.5.4.3.3	Критерии диагностики анкилозирующего спондилоартрита
ОД.И.01.6.5.4.4	Дифференциальная диагностика с другими спондилоартритами
ОД.И.01.6.5.4.5	Лечение анкилозирующего спондилоартрита
ОД.И.01.6.5.4.6	Реабилитация
ОД.И.01.6.5.4.7	Диспансеризация больных анкилозирующим спондилоартритом
ОД.И.01.6.5.4.9	МСЭ
ОД.И.01.6.5.5	Псориатический артрит
ОД.И.01.6.5.5.1	Этиология и патогенез
ОД.И.01.6.5.5.2	Клиника
ОД.И.01.6.5.5.2.1	Варианты течения
ОД.И.01.6.5.5.2.2	Злокачественные формы псориатического артрита
ОД.И.01.6.5.5.2.3	Критерии диагностики
ОД.И.01.6.5.5.3	Лечение псориатического артрита
ОД.И.01.6.5.5.4	Диспансеризация
ОД.И.01.6.5.5.5	МСЭ
ОД.И.01.6.5.6	Реактивные артриты
ОД.И.01.6.5.6.1	Этиология и патогенез
ОД.И.01.6.5.6.2	Классификация реактивных артритов
ОД.И.01.6.5.6.2.1	Постэнтероколитические
ОД.И.01.6.5.6.2.2	Урогенитальные (включая болезнь Рейтера) – связанные с хламидийной инфекцией и др.
ОД.И.01.6.5.6.2.3	После других инфекций
ОД.И.01.6.5.6.2.4	Поствакцинационные

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.6.5.6.3	Клиника
ОД.И.01.6.5.6.4	Критерии диагностики, дифференциальный диагноз
ОД.И.01.6.5.6.5	Лечение реактивных артритов
ОД.И.01.6.5.6.6	Профилактика
ОД.И.01.6.5.6.7	Диспансеризация
ОД.И.01.6.5.6.8	МСЭ
ОД.И.01.6.5.7	Остеоартрозы
ОД.И.01.6.5.7.1	Этиология и патогенез
ОД.И.01.6.5.7.1.1	Роль эндокринных расстройств
ОД.И.01.6.5.7.1.2	Роль обменных нарушений
ОД.И.01.6.5.7.1.3	Роль сосудистого фактора
ОД.И.01.6.5.7.1.4	Роль физической перегрузки и микротравматизации сустава
ОД.И.01.6.5.7.2	Патоморфология
ОД.И.01.6.5.7.3	Клиника
ОД.И.01.6.5.7.3.1	Преимущественная локализация (гонартроз, коксартроз)
ОД.И.01.6.5.7.3.2	Особенности течения
ОД.И.01.6.5.7.4	Критерии диагностики, дифференциальный диагноз
ОД.И.01.6.5.7.5	Медикаментозные и немедикаментозные методы лечения
ОД.И.01.6.5.7.5.1	Режим физической нагрузки
ОД.И.01.6.5.7.5.2	Антиферментные препараты
ОД.И.01.6.5.7.5.3	ПРОТИВовоспалительные и обезболивающие средства
ОД.И.01.6.5.7.5.4	Физиотерапия
ОД.И.01.6.5.7.5.5	Санаторно-курортное лечение
ОД.И.01.6.5.7.6	Диспансеризация
ОД.И.01.6.5.7.7	МСЭ
ОД.И.01.6.5.8	Остеохондроз позвоночника
ОД.И.01.6.5.8.1	Клинические проявления в зависимости от локализации
ОД.И.01.6.5.8.2	Рентгенологическая диагностика (денситометрия)
ОД.И.01.6.5.8.3	Диагноз и дифференциальный диагноз
ОД.И.01.6.5.8.4	Лечение
ОД.И.01.6.5.8.5	Диспансерное наблюдение
ОД.И.01.6.5.8.6	МСЭ
ОД.И.01.6.5.9	Остеопороз
ОД.И.01.6.5.9.1	Этиология
ОД.И.01.6.5.9.2	Патогенез
ОД.И.01.6.5.9.3	Классификация
ОД.И.01.6.5.9.4	Факторы риска
ОД.И.01.6.5.9.5	Клиника
ОД.И.01.6.5.9.6	Лабораторно-инструментальная диагностика
ОД.И.01.6.5.9.7	Диагноз
ОД.И.01.6.5.9.8	Лечение остеопороза
ОД.И.01.6.5.9.8.1	Постменопаузального
ОД.И.01.6.5.9.8.2	Сенильного
ОД.И.01.6.5.9.8.3	Индукцированного ГКС
ОД.И.01.6.5.9.8.4	При патологии почек, печени и кишечника и пр.
ОД.И.01.6.5.9.9	Профилактика
ОД.И.01.6.5.9.10	МСЭ
ОД.И.01.6.5.10	Подагра

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.6.5.10.1	Этиология и патогенез
ОД.И.01.6.5.10.1.1	Роль наследственности
ОД.И.01.6.5.10.1.2	Роль особенностей питания
ОД.И.01.6.5.10.1.3	Обмен пуринов
ОД.И.01.6.5.10.1.4	Патогенез острого приступа подагры
ОД.И.01.6.5.10.2	Клиника подагры
ОД.И.01.6.5.10.2.1	Формы и варианты течения
ОД.И.01.6.5.10.2.2	Подагрическая нефропатия
ОД.И.01.6.5.10.2.3	Тканевые отложения уратов
ОД.И.01.6.5.10.2.4	Рентгенологические проявления
ОД.И.01.6.5.10.2.5	Критерии диагностики
ОД.И.01.6.5.10.2.6	Дифференциальный диагноз
ОД.И.01.6.5.10.3	Лечение подагры
ОД.И.01.6.5.10.3.1	Лечение острого приступа
ОД.И.01.6.5.10.3.2	Лечение хронического подагрического артрита
ОД.И.01.6.5.10.3.3	Урикоsuppressивные и урикозурические средства
ОД.И.01.6.5.10.4	Профилактика
ОД.И.01.6.5.10.5	Диспансерное наблюдение
ОД.И.01.6.5.10.6	МСЭ
ОД.И.01.6.6	Диффузные заболевания соединительной ткани
ОД.И.01.6.6.1	Системная красная волчанка (СКВ)
ОД.И.01.6.6.1.1	Этиология
ОД.И.01.6.6.1.2	Патогенез
ОД.И.01.6.6.1.3	Классификация СКВ
ОД.И.01.6.6.1.4	Основные клинические синдромы
ОД.И.01.6.6.1.5	Клинические варианты течения
ОД.И.01.6.6.1.6	Особенности течения в подростковом возрасте
ОД.И.01.6.6.1.6.1	Критерии диагностики
ОД.И.01.6.6.1.7	Клинико-лабораторная характеристика активности процесса
ОД.И.01.6.6.1.8	Патоморфология
ОД.И.01.6.6.1.9	Дифференциальный диагноз
ОД.И.01.6.6.1.10	Лечение
ОД.И.01.6.6.1.10.1	Тактика назначения кортикостероидов, цитостатиков, аминохинолиновых препаратов и др.
ОД.И.01.6.6.1.11	Профилактика обострений
ОД.И.01.6.6.1.12	Диспансеризация
ОД.И.01.6.6.1.13	МСЭ
ОД.И.01.6.6.2	Системная склеродермия
ОД.И.01.6.6.2.1	Этиология и патогенез
ОД.И.01.6.6.2.2	Классификация
ОД.И.01.6.6.2.3	Основные клинические синдромы и формы
ОД.И.01.6.6.2.3.1	Клинические варианты течения
ОД.И.01.6.6.2.3.2	Степень активности и стадии болезни
ОД.И.01.6.6.2.4	Диагностические критерии
ОД.И.01.6.6.2.5	Диагноз и дифференциальный диагноз
ОД.И.01.6.6.2.6	Лечение
ОД.И.01.6.6.2.7	Прогноз
ОД.И.01.6.6.2.8	Диспансерное наблюдение

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.6.6.2.9	МСЭ
ОД.И.01.6.6.3	Дерматомиозит, полимиозит
ОД.И.01.6.6.3.1	Этиология и патогенез
ОД.И.01.6.6.3.2	Классификация
ОД.И.01.6.6.3.3	Клиническая симптоматика
ОД.И.01.6.6.3.4	Клинические варианты течения
ОД.И.01.6.6.3.5	Диагностические критерии, дифференциальный диагноз
ОД.И.01.6.6.3.6	Лабораторная диагностика
ОД.И.01.6.6.3.7	Лечение
ОД.И.01.6.6.3.8	Диспансерное наблюдение
ОД.И.01.6.6.3.9	МСЭ
ОД.И.01.6.7	Системные васкулиты
ОД.И.01.6.7.1	Неспецифический аорто-артериит (болезнь Такаясу)
ОД.И.01.6.7.1.1	Этиология
ОД.И.01.6.7.1.2	Патогенез
ОД.И.01.6.7.1.3	Клинические варианты течения
ОД.И.01.6.7.1.4	Основные клинические синдромы
ОД.И.01.6.7.1.5	Лабораторно-инструментальная диагностика
ОД.И.01.6.7.1.6	Патоморфология
ОД.И.01.6.7.1.7	Диагноз и дифференциальный диагноз
ОД.И.01.6.7.1.8	Лечение
ОД.И.01.6.7.1.9	Прогноз
ОД.И.01.6.7.1.10	МСЭ
ОД.И.01.6.7.2	Узелковый артериит
ОД.И.01.6.7.2.1	Этиология и патогенез
ОД.И.01.6.7.2.2	Основные клинические синдромы
ОД.И.01.6.7.2.3	Диагноз
ОД.И.01.6.7.2.4	Дифференциальный диагноз
ОД.И.01.6.7.2.5	Лечение
ОД.И.01.6.7.2.6	Прогноз
ОД.И.01.6.7.2.7	Диспансерное наблюдение
ОД.И.01.6.7.2.8	МСЭ
ОД.И.01.6.7.3	Гранулематоз Вегенера
ОД.И.01.6.7.3.1	Этиология
ОД.И.01.6.7.3.2	Патогенез
ОД.И.01.6.7.3.3	Патоморфология
ОД.И.01.6.7.3.4	Клинические симптомы и клинический вариант течения
ОД.И.01.6.7.3.5	Лабораторно-инструментальная диагностика
ОД.И.01.6.7.3.6	Диагноз и дифференциальный диагноз
ОД.И.01.6.7.3.7	Лечение
ОД.И.01.6.7.3.8	Прогноз
ОД.И.01.6.7.3.9	МСЭ
ОД.И.01.6.7.4	Гранулематозный гигантоклеточный артериит
ОД.И.01.6.7.4.1	Этиология
ОД.И.01.6.7.4.2	Патогенез
ОД.И.01.6.7.4.3	Патоморфология
ОД.И.01.6.7.4.4	Клинические варианты
ОД.И.01.6.7.4.5	Лабораторно-инструментальная диагностика

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.6.7.4.6	Диагноз
ОД.И.01.6.7.4.7	Лечение
ОД.И.01.6.7.4.8	МСЭ
ОД.И.01.6.7.5	Микроскопический полиангиит
ОД.И.01.6.7.5.1	Этиология
ОД.И.01.6.7.5.2	Патогенез
ОД.И.01.6.7.5.3	Патоморфология
ОД.И.01.6.7.5.4	Клинические варианты
ОД.И.01.6.7.5.5	Лабораторно-инструментальная диагностика
ОД.И.01.6.7.5.6	Диагноз
ОД.И.01.6.7.5.7	Дифференциальный диагноз
ОД.И.01.6.7.5.8	Лечение
ОД.И.01.6.7.5.9	МСЭ
ОД.И.01.6.7.5.10	Прогноз
ОД.И.01.7	РАЗДЕЛ 7 «БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ»
ОД.И.01.7.1	Методы обследования больных с заболеваниями органов пищеварения
ОД.И.01.7.1.1	Методы физикального исследования
ОД.И.01.7.1.2	Оценка лабораторных методов исследования
ОД.И.01.7.1.2.1	Общего анализа крови
ОД.И.01.7.1.2.2	Биохимического анализа крови при заболеваниях поджелудочной железы, печени и желчных путей, кишечника
ОД.И.01.7.1.2.3	Состояния белкового обмена
ОД.И.01.7.1.2.4	Иммунного статуса
ОД.И.01.7.1.2.5	Пигментной и выделительной функции печени
ОД.И.01.7.1.2.6	Поглотительно-выделительной функции печени
ОД.И.01.7.1.2.7	Уровня ферментемии
ОД.И.01.7.1.2.8	Анализа мочи
ОД.И.01.7.1.2.9	Копрограммы
ОД.И.01.7.1.2.10	Дуоденального содержимого
ОД.И.01.7.1.2.11	Желудочной секреции
ОД.И.01.7.1.3	Оценка инструментальных методов исследования
ОД.И.01.7.1.3.1	Рентгенологических
ОД.И.01.7.1.3.1.1	Рентгенологическое исследование желудочно-кишечного тракта
ОД.И.01.7.1.3.1.2	Рентгенологическое исследование желчевыводящих путей
ОД.И.01.7.1.3.1.3	Компьютерной рентгенографии
ОД.И.01.7.1.3.2	Эндоскопических
ОД.И.01.7.1.3.2.1	Эзофагогастродуоденоскопии
ОД.И.01.7.1.3.2.2	Колоноскопии
ОД.И.01.7.1.3.2.3	Ректороманоскопии
ОД.И.01.7.1.3.2.4	Лапароскопии
ОД.И.01.7.1.3.3	Радиоизотопных методов
ОД.И.01.7.1.3.4	Ультразвуковых методов
ОД.И.01.7.2	Болезни пищевода
ОД.И.01.7.2.1	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ)
ОД.И.01.7.2.1.1	Патогенез
ОД.И.01.7.2.1.2	Классификация
ОД.И.01.7.2.1.3	Клиника ГЭРБ

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.7.2.1.3.1	Пищеводные проявления ГЭРБ
ОД.И.01.7.2.1.3.2	Внепищеводные проявления ГЭРБ
ОД.И.01.7.2.1.4	Инструментальные методы диагностики
ОД.И.01.7.2.1.4.1	Эзофагогастродуоденоскопия (возможно проведение многоточечной биопсии)
ОД.И.01.7.2.1.4.2	24-часовая внутрипищеводная РН-метрия
ОД.И.01.7.2.1.4.3	Внутрипищеводная манометрия
ОД.И.01.7.2.1.4.4	Рентгенологическое исследование пищевода
ОД.И.01.7.2.1.5	Диагноз и дифференциальный диагноз
ОД.И.01.7.2.1.6	Медикаментозное лечение
ОД.И.01.7.2.1.6.1	Ингибиторы протонной помпы
ОД.И.01.7.2.1.6.2	Антациды
ОД.И.01.7.2.1.6.3	Прокинетики
ОД.И.01.7.2.1.7	Показания к хирургическому лечению
ОД.И.01.7.2.1.8	Диспансеризация больных ГЭРБ
ОД.И.01.7.2.1.9	МСЭ
ОД.И.01.7.2.2	Дивертикулы пищевода
ОД.И.01.7.3	Болезни желудка
ОД.И.01.7.3.1	Функциональная неязвенная диспепсия
ОД.И.01.7.3.2	Гастриты
ОД.И.01.7.3.2.1	Этиология и патогенез острых и хронических гастритов, роль H.Pylory
ОД.И.01.7.3.2.2	Классификация гастритов
ОД.И.01.7.3.2.3	Клиника гастритов
ОД.И.01.7.3.2.3.1	Острого гастрита
ОД.И.01.7.3.2.3.2	Хронического гастрита, ассоциированного с H.Pylory
ОД.И.01.7.3.2.3.3	Аутоиммунного гастрита с пониженной секрецией
ОД.И.01.7.3.2.3.4	Особых форм хронических гастритов
ОД.И.01.7.3.2.3.5	Возрастные особенности течения гастритов
ОД.И.01.7.3.2.3.5.1	Особенности течения гастрита в молодом возрасте
ОД.И.01.7.3.2.3.5.2	Особенности течения гастрита в пожилом и старческом возрасте
ОД.И.01.7.3.2.4	Диагноз и дифференциальный диагноз
ОД.И.01.7.3.2.5	Лечение гастритов
ОД.И.01.7.3.2.6	Лечение острого гастрита
ОД.И.01.7.3.2.7	Лечение хронического гастрита, эрадикационная терапия
ОД.И.01.7.3.2.8	Реабилитация
ОД.И.01.7.3.2.9	Диспансеризация
ОД.И.01.7.3.2.10	МСЭ
ОД.И.01.7.3.3	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки
ОД.И.01.7.3.3.1	Этиология и патогенез язвенной болезни
ОД.И.01.7.3.3.2	Классификация язвенной болезни
ОД.И.01.7.3.3.3	Клиника язвенной болезни
ОД.И.01.7.3.3.3.1	Желудка
ОД.И.01.7.3.3.3.2	Двенадцатиперстной кишки
ОД.И.01.7.3.3.3.3	Внелуковичной язвы
ОД.И.01.7.3.3.3.4	Сочетанных язв
ОД.И.01.7.3.3.3.5	В стадии обострения
ОД.И.01.7.3.3.3.6	В стадии ремиссии
ОД.И.01.7.3.3.3.7	Возрастные особенности течения язвенной болезни

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.7.3.3.3.7.1	Особенности течения гастрита в молодом возрасте
ОД.И.01.7.3.3.3.7.2	Особенности течения гастрита в пожилом и старческом возрасте
ОД.И.01.7.3.3.4	Диагноз и дифференциальный диагноз
ОД.И.01.7.3.3.5	Симптоматические язвы
ОД.И.01.7.3.3.6	Осложнения язвенной болезни
ОД.И.01.7.3.3.6.1	Перерождение язвы в рак
ОД.И.01.7.3.3.6.2	Деформация и стеноз
ОД.И.01.7.3.3.6.3	Кровотечение
ОД.И.01.7.3.3.6.4	Прободение
ОД.И.01.7.3.3.6.5	Пенетрация
ОД.И.01.7.3.3.7	Лечение язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки
ОД.И.01.7.3.3.7.1	Показания к стационарному лечению
ОД.И.01.7.3.3.7.2	Антисекреторные средства
ОД.И.01.7.3.3.7.3	Питание
ОД.И.01.7.3.3.7.4	Антацидные, адсорбирующие и обволакивающие средства
ОД.И.01.7.3.3.7.5	Цитопротекторы
ОД.И.01.7.3.3.7.6	Средства, нормализующие моторно-эвакуаторную функцию желудочно-кишечного тракта
ОД.И.01.7.3.3.7.7	Эрадикационная терапия
ОД.И.01.7.3.3.7.8	Физиотерапия
ОД.И.01.7.3.3.7.9	Санаторно-курортное лечение
ОД.И.01.7.3.3.7.10	Показания к хирургическому лечению
ОД.И.01.7.3.3.8	Профилактика язвенной болезни
ОД.И.01.7.3.3.9	Реабилитация
ОД.И.01.7.3.3.10	Диспансеризация больных язвенной болезнью
ОД.И.01.7.3.3.11	МСЭ
ОД.И.01.7.3.4	Болезни оперированного желудка (патогенез, клиника, лечение)
ОД.И.01.7.3.4.1	Демпинг-синдром
ОД.И.01.7.3.4.2	Синдром приводящей петли
ОД.И.01.7.3.4.3	Пептические язвы анастомоза
ОД.И.01.7.3.4.4	Метаболические нарушения
ОД.И.01.7.3.4.5	Принципы этапного лечения больных, перенесших резекцию желудка
ОД.И.01.7.3.4.6	МСЭ
ОД.И.01.7.3.5	Рак желудка
ОД.И.01.7.3.5.1	Классификация
ОД.И.01.7.3.5.2	Ранняя симптоматика
ОД.И.01.7.3.5.3	Дифференциальный диагноз
ОД.И.01.7.3.5.4	Методы инструментального обследования
ОД.И.01.7.4	Болезни кишечника
ОД.И.01.7.4.1	Дуодениты
ОД.И.01.7.4.1.1	Этиология и патогенез
ОД.И.01.7.4.1.2	Клиника
ОД.И.01.7.4.1.3	Осложнения
ОД.И.01.7.4.1.4	Лечение
ОД.И.01.7.4.1.5	Профилактика
ОД.И.01.7.4.2	Дуоденостаз
ОД.И.01.7.4.2.1	Этиология
ОД.И.01.7.4.2.2	Клиника

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.7.4.2.3	Лечение
ОД.И.01.7.4.2.4	Возрастные особенности течения заболевания
ОД.И.01.7.4.3	Ишемическая болезнь кишечника
ОД.И.01.7.4.3.1	Клиника, диагностика, лечение
ОД.И.01.7.4.4	Энзимопатии
ОД.И.01.7.4.5	Дивертикулы тонкой и толстой кишки
ОД.И.01.7.4.5.1	Этиология
ОД.И.01.7.4.5.2	Клиника
ОД.И.01.7.4.5.3	Диагноз и дифференциальный диагноз
ОД.И.01.7.4.5.4	Осложнения
ОД.И.01.7.4.5.5	Лечение
ОД.И.01.7.4.6	Дисбактериоз кишечника
ОД.И.01.7.4.6.1	Определение понятия (эубиоз, дисбиоз, дисбактериоз)
ОД.И.01.7.4.6.2	Микрофлора кишечника здорового человека и ее физиологическое значение
ОД.И.01.7.4.6.3	Роль внутренних и внешних факторов в нарушении микробного равновесия кишечной флоры
ОД.И.01.7.4.6.4	Лекарственный дисбактериоз
ОД.И.01.7.4.6.5	Понятие об эндогенной и экзогенной суперинфекции
ОД.И.01.7.4.6.6	Фазы развития дисбактериоза
ОД.И.01.7.4.6.7	Классификация
ОД.И.01.7.4.6.8	Лечение
ОД.И.01.7.4.6.8.1	Диетотерапия
ОД.И.01.7.4.6.8.2	Эубиотики
ОД.И.01.7.4.6.8.3	Антибактериальные препараты
ОД.И.01.7.4.6.8.4	Витамины
ОД.И.01.7.4.6.8.5	Ферментные препараты
ОД.И.01.7.4.6.8.6	Антидиарейные средства
ОД.И.01.7.4.6.8.7	Биологические препараты
ОД.И.01.7.4.6.8.8	Препараты, повышающие иммунобиологические процессы в организме
ОД.И.01.7.4.6.9	Профилактика
ОД.И.01.7.4.7	Синдром «раздраженной» кишки
ОД.И.01.7.4.7.1	Этиология и патогенез
ОД.И.01.7.4.7.2	Клиника в зависимости от локализации процесса в различных отделах толстой кишки
ОД.И.01.7.4.7.3	Диагноз и дифференциальный диагноз
ОД.И.01.7.4.7.4	Лечение
ОД.И.01.7.4.7.5	Профилактика
ОД.И.01.7.4.7.6	МСЭ
ОД.И.01.7.4.8	Колит язвенный неспецифический
ОД.И.01.7.4.8.1	Этиология и патогенез
ОД.И.01.7.4.8.2	Классификация
ОД.И.01.7.4.8.3	Клиника
ОД.И.01.7.4.8.4	Диагноз и дифференциальный диагноз
ОД.И.01.7.4.8.5	Осложнения
ОД.И.01.7.4.8.6	Лечение
ОД.И.01.7.4.8.6.1	Диетотерапия
ОД.И.01.7.4.8.6.2	Препараты сочетаний сульфаниламидов с салициловой кислотой

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.7.4.8.6.3	Препараты 5-аминосалициловой кислоты
ОД.И.01.7.4.8.6.4	Стероидные гормоны
ОД.И.01.7.4.8.6.5	Гемотрансфузии, белковые гидролитазы, синтетические аминокислотные соли и растворы солей
ОД.И.01.7.4.8.6.6	Препараты железа
ОД.И.01.7.4.8.6.7	Анаболические стероидные препараты
ОД.И.01.7.4.8.6.8	Плазмаферез гемосорбция
ОД.И.01.7.4.8.6.9	Показания к хирургическому лечению
ОД.И.01.7.4.8.7	Реабилитация
ОД.И.01.7.4.8.8	Диспансеризация
ОД.И.01.7.4.8.9	МСЭ
ОД.И.01.7.4.9	Болезнь Крона
ОД.И.01.7.4.9.1	Этиология и патогенез
ОД.И.01.7.4.9.2	Клиника
ОД.И.01.7.4.9.3	Диагноз и дифференциальный диагноз
ОД.И.01.7.4.9.4	Осложнения
ОД.И.01.7.4.9.5	Лечение
ОД.И.01.7.5	Болезни печени и желчных путей
ОД.И.01.7.5.1	Классификация
ОД.И.01.7.5.2	Хронические диффузные заболевания печени
ОД.И.01.7.5.3	Гепатозы
ОД.И.01.7.5.3.1	Наследственный пигментный гепатоз
ОД.И.01.7.5.3.2	Жировой гепатоз
ОД.И.01.7.5.4	Хронический гепатит
ОД.И.01.7.5.4.1	Классификация
ОД.И.01.7.5.4.2	Вирусные гепатиты
ОД.И.01.7.5.4.2.1	Клинико-морфологические формы
ОД.И.01.7.5.4.2.2	Маркеры вирусной инфекции, признаки репликации
ОД.И.01.7.5.4.2.3	Клиническая картина
ОД.И.01.7.5.4.2.4	Лабораторная диагностика
ОД.И.01.7.5.4.2.5	Лечение гепатитов
ОД.И.01.7.5.4.2.5.1	В стадии обострения
ОД.И.01.7.5.4.2.5.2	В стадии ремиссии
ОД.И.01.7.5.4.3	Аутоиммунные гепатиты
ОД.И.01.7.5.4.3.1	Клиническая картина
ОД.И.01.7.5.4.3.2	Лабораторная диагностика
ОД.И.01.7.5.4.3.3	Лечение
ОД.И.01.7.5.4.4	Лекарственные гепатиты
ОД.И.01.7.5.4.4.1	Клиническая картина
ОД.И.01.7.5.4.4.2	Лабораторная диагностика
ОД.И.01.7.5.4.4.3	Лечение
ОД.И.01.7.5.5	Алкогольное поражение печени
ОД.И.01.7.5.5.1	Клинико-морфологические формы
ОД.И.01.7.5.5.2	Клиническая картина
ОД.И.01.7.5.5.3	Диагностика
ОД.И.01.7.5.5.4	Лечение
ОД.И.01.7.5.6	Цирроз печени
ОД.И.01.7.5.6.1	Классификация

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.7.5.6.2	Патоморфология
ОД.И.01.7.5.6.3	Клиника
ОД.И.01.7.5.6.4	Течение, осложнение
ОД.И.01.7.5.6.5	Диагноз, оценка активности процесса и функционального состояния печени
ОД.И.01.7.5.6.6	Лечение
ОД.И.01.7.5.7	Дискинезии желчного пузыря и желчевыводящих путей
ОД.И.01.7.5.8	Холецистит хронический
ОД.И.01.7.5.8.1	Этиология и патогенез
ОД.И.01.7.5.8.2	Классификация
ОД.И.01.7.5.8.3	Клиника
ОД.И.01.7.5.8.4	Особенности течения холецистита в зависимости от возраста
ОД.И.01.7.5.8.4.1	Особенности течения гастрита в молодом возрасте
ОД.И.01.7.5.8.4.2	Особенности течения гастрита в пожилом и старческом возрасте
ОД.И.01.7.5.8.5	Диагноз и дифференциальный диагноз
ОД.И.01.7.5.8.6	Лечение
ОД.И.01.7.5.8.6.1	Диетотерапия
ОД.И.01.7.5.8.6.2	Желчегонные средства
ОД.И.01.7.5.8.6.3	Спазмолитические средства
ОД.И.01.7.5.8.6.4	Антибактериальные средства
ОД.И.01.7.5.8.6.5	Показания к хирургическому лечению
ОД.И.01.7.5.8.7	Особенности ведения больных в амбулаторных условиях
ОД.И.01.7.5.8.8	Профилактика
ОД.И.01.7.5.8.9	Реабилитация
ОД.И.01.7.5.8.10	Диспансеризация
ОД.И.01.7.5.8.11	МСЭ
ОД.И.01.7.5.9	Желчнокаменная болезнь
ОД.И.01.7.5.9.1	Этиология и патогенез
ОД.И.01.7.5.9.2	Клиника
ОД.И.01.7.5.9.3	Особенности течения в зависимости от возраста
ОД.И.01.7.5.9.3.1	Особенности течения гастрита в молодом возрасте
ОД.И.01.7.5.9.3.2	Особенности течения гастрита в пожилом и старческом возрасте
ОД.И.01.7.5.9.4	Осложнения
ОД.И.01.7.5.9.5	Лечение
ОД.И.01.7.5.9.5.1	Спазмолитические средства
ОД.И.01.7.5.9.5.2	Антибактериальные средства
ОД.И.01.7.5.9.5.3	Препараты желчных кислот
ОД.И.01.7.5.9.5.4	Показания к хирургическому лечению
ОД.И.01.7.5.9.5.5	Показания к литотрипсии; эндоскопические хирургические методы лечения
ОД.И.01.7.5.9.6	Профилактика
ОД.И.01.7.5.9.7	Реабилитация
ОД.И.01.7.5.9.8	Диспансеризация
ОД.И.01.7.5.9.9	МСЭ
ОД.И.01.7.5.10	Постхолецистэктомический синдром
ОД.И.01.7.5.11	Холангит
ОД.И.01.7.5.11.1	Этиология и патогенез
ОД.И.01.7.5.11.2	Клиника
ОД.И.01.7.5.11.3	Диагноз и дифференциальный диагноз

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.7.5.11.4	Лечение
ОД.И.01.7.5.11.5	Профилактика
ОД.И.01.7.5.11.6	Реабилитация
ОД.И.01.7.5.11.7	МСЭ
ОД.И.01.7.6	Болезни поджелудочной железы
ОД.И.01.7.6.1	Хронический панкреатит
ОД.И.01.7.6.1.1	Этиология и патогенез
ОД.И.01.7.6.1.2	Патоморфология
ОД.И.01.7.6.1.3	Клинические варианты течения
ОД.И.01.7.6.1.3.1	Особенности течения хронического панкреатита у пожилых
ОД.И.01.7.6.1.4	Диагноз и дифференциальный диагноз
ОД.И.01.7.6.1.5	Осложнения
ОД.И.01.7.6.1.6	Лечение
ОД.И.01.7.6.1.6.1	Диетотерапия
ОД.И.01.7.6.1.6.2	Спазмолитические средства
ОД.И.01.7.6.1.6.3	Антисекреторные препараты
ОД.И.01.7.6.1.6.4	Ингибиторы внешнесекреторной функции поджелудочной железы
ОД.И.01.7.6.1.6.5	Ферментные препараты
ОД.И.01.7.6.1.7	Показания к хирургическому лечению
ОД.И.01.7.6.1.8	Санаторно-курортное лечение
ОД.И.01.7.6.1.9	Профилактика
ОД.И.01.7.6.1.10	Реабилитация
ОД.И.01.7.6.1.11	Диспансеризация
ОД.И.01.7.6.1.12	МСЭ
ОД.И.01.7.6.2	Опухоли поджелудочной железы
ОД.И.01.7.6.2.1	Классификация
ОД.И.01.7.6.2.2	Ранняя симптоматика
ОД.И.01.7.6.2.3	Дифференциальный диагноз
ОД.И.01.7.6.2.4	Методы обследования
ОД.И.01.7.7	Гельминтозы
ОД.И.01.7.7.1	Эпидемиологическая классификация гельминтозов
ОД.И.01.7.7.2	Патологические процессы, вызываемые разными стадиями гельминтозов
ОД.И.01.7.7.3	Патогенез и клиника острой стадии
ОД.И.01.7.7.4	Патогенез и клиника хронической стадии
ОД.И.01.7.7.5	Диагностика острой стадии гельминтозов: клиническая, лабораторная, иммунологическая
ОД.И.01.7.7.6	Диагностика хронической стадии
ОД.И.01.7.7.7	Роль аллергических реакций в формировании патологического процесса
ОД.И.01.7.7.8	Основы рациональной терапии. Классификация препаратов (антигельминтиков)
ОД.И.01.7.7.9	Влияние гельминтозов на течение сопутствующих заболеваний
ОД.И.01.7.7.10	Нематодозы
ОД.И.01.7.7.10.1	Аскаридоз
ОД.И.01.7.7.10.1.1	Возбудитель и жизненный цикл, пути передачи, эпидемиология
ОД.И.01.7.7.10.1.2	Патогенез миграционной и кишечной стадии аскаридоза
ОД.И.01.7.7.10.1.3	Клиника стадий аскаридоза
ОД.И.01.7.7.10.1.4	Осложнения

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.7.7.10.1.5	Диагностика, паразитологические, иммунологические, биохимические, лабораторные методы
ОД.И.01.7.7.10.1.6	Лечение, контроль эффективности. Профилактика
ОД.И.01.7.7.10.2	Трихинеллез
ОД.И.01.7.7.10.2.1	Возбудитель – жизненный цикл, пути передачи
ОД.И.01.7.7.10.2.2	Патогенез. Клиника. Значение аллергии. Осложнения
ОД.И.01.7.7.10.2.3	Диагностика
ОД.И.01.7.7.10.2.4	Лечение. Профилактика
ОД.И.01.7.7.10.3	Эхинококкоз
ОД.И.01.7.7.10.3.1	Возбудители и их жизненные циклы, пути передачи
ОД.И.01.7.7.10.3.2	Патогенез. Клиника. Клинические различия эхинококкоза и альвеококкоза
ОД.И.01.7.7.10.3.3	Диагностика
ОД.И.01.7.7.10.3.4	Лечение консервативное и оперативное. Профилактика
ОД.И.01.7.7.10.4	Описторхоз
ОД.И.01.7.7.10.4.1	Возбудитель и его жизненный цикл, пути заражения
ОД.И.01.7.7.10.4.2	Патогенез. клиника острой и хронической стадии. Осложнения
ОД.И.01.7.7.10.4.3	Диагностика
ОД.И.01.7.7.10.4.4	Лечение
ОД.И.01.7.7.10.4.5	Профилактика. Диспансеризация
ОД.И.01.7.7.10.5	Шистоматозы
ОД.И.01.7.7.10.5.1	Возбудители и их жизненный цикл, пути заражения
ОД.И.01.7.7.10.5.2	Патогенез. Клиника. Стадии и формы
ОД.И.01.7.7.10.5.3	Диагностика различных форм
ОД.И.01.7.7.10.5.4	Лечение
ОД.И.01.8	РАЗДЕЛ 8 «БОЛЕЗНИ ПОЧЕК»
ОД.И.01.8.1	Методы обследования больных с болезнями почек
ОД.И.01.8.1.1	Оценка анамнестических данных
ОД.И.01.8.1.2	Клиническое обследование больного
ОД.И.01.8.1.2.1	Внешний осмотр больного
ОД.И.01.8.1.2.1.	Физикальное обследование больного
ОД.И.01.8.1.3	Оценка лабораторных методов исследования
ОД.И.01.8.1.3.1	Общего анализа крови
ОД.И.01.8.1.3.2	Общего анализа мочи
ОД.И.01.8.1.3.3	Анализа мочи по Зимницкому
ОД.И.01.8.1.3.4	Анализа мочи по Нечипоренко
ОД.И.01.8.1.3.5	Бактериологического анализа мочи
ОД.И.01.8.1.3.6	Цитоморфологического исследования осадка мочи и ферментурии
ОД.И.01.8.1.3.7	Биохимического анализа
ОД.И.01.8.1.3.8	Функционального состояния почек
ОД.И.01.8.1.4	Оценка инструментальных и аппаратных методов исследования
ОД.И.01.8.1.4.1	Рентгенологических
ОД.И.01.8.1.4.2	Радиоизотопных
ОД.И.01.8.1.4.3	Ультразвуковых и доплерографических
ОД.И.01.8.1.4.4	Компьютерной томографии
ОД.И.01.8.1.4.5	Биопсии почек с морфологическим исследованием
ОД.И.01.8.2	Гломерулонефриты (ОГН и ХГН)
ОД.И.01.8.2.1	Этиология острого и хронического гломерулонефритов

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.8.2.2	Патогенез
ОД.И.01.8.2.2.1	Патогенез отеков при ОГН, ХГН
ОД.И.01.8.2.2.2	Патогенез артериальной гипертензии при ОГН, ХГН
ОД.И.01.8.2.2.3	Патогенез изменений мочи при гломерулонефритах
ОД.И.01.8.2.2.4	Патогенез гиперлипидемии и гиперлипопротеинемии при гломерулонефритах
ОД.И.01.8.2.2.5	Патогенез нарушений тромбоцитарного и плазменного гемостаза при ОГН и ХГН
ОД.И.01.8.2.3	Механизмы прогрессирования гломерулонефритов
ОД.И.01.8.2.4	Классификация ОГН и ХГН
ОД.И.01.8.2.5	Патоморфология
ОД.И.01.8.2.6	Морфологические типы ОГН, ХГН
ОД.И.01.8.2.7	Основные клинические симптомы ОГН, ХГН
ОД.И.01.8.2.8	Клинические формы и варианты течения ОГН, ХГН
ОД.И.01.8.2.8.1	Особенности течения гломерулонефрита у пожилых
ОД.И.01.8.2.9	Осложнения ОГН, ХГН
ОД.И.01.8.2.10	Дифференциальная диагностика ОГН, ХГН
ОД.И.01.8.2.10.1	С амилоидозом
ОД.И.01.8.2.10.2	Острым и хроническим пиелонефритом
ОД.И.01.8.2.10.3	Поражением почек при системных заболеваниях
ОД.И.01.8.2.10.4	Миеломной почкой
ОД.И.01.8.2.10.5	Диабетической нефропатией
ОД.И.01.8.2.10.6	Поликистозной почкой
ОД.И.01.8.2.10.7	Подагрической почкой
ОД.И.01.8.2.10.8	Нефритом при инфекционном эндокардите
ОД.И.01.8.2.10.9	Застойной почкой при сердечной недостаточности
ОД.И.01.8.2.10.10	Опухолью почек
ОД.И.01.8.2.11	Лечение острого и хронического гломерулонефритов
ОД.И.01.8.2.11.1	Режим
ОД.И.01.8.2.11.2	Диета
ОД.И.01.8.2.11.3	Этиологическое лечение
ОД.И.01.8.2.12	Патогенетическое лечение
ОД.И.01.8.2.12.1	Глюкокортикостероидами
ОД.И.01.8.2.12.2	«Пульс-терапия» глюкокортикостероидами
ОД.И.01.8.2.12.3	Цитостатиками
ОД.И.01.8.2.12.4	«Пульс-терапия» цитостатиками
ОД.И.01.8.2.12.5	Антикоагулянтами
ОД.И.01.8.2.12.6	Антиагрегантами
ОД.И.01.8.2.12.7	Нестероидными противовоспалительными препаратами
ОД.И.01.8.2.12.8	Плазмаферезом и иммуносорбцией
ОД.И.01.8.2.12.9	Сочетанными схемами лечения
ОД.И.01.8.2.12.10	Терапия основных симптомов заболевания (гипертензия, отеки)
ОД.И.01.8.2.13	Лечение осложнений ОГН, ХГН
ОД.И.01.8.2.14	Особенности лечения в зависимости от периода болезни
ОД.И.01.8.2.15	Особенности лечения ОГН
ОД.И.01.8.2.16	Особенности лечения ХГН
ОД.И.01.8.2.16.1	В период обострения
ОД.И.01.8.2.16.2	В период ремиссии
ОД.И.01.8.2.17	Особенности лечения в условиях поликлиники

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.8.2.18	Показания к стационарному лечению
ОД.И.01.8.2.19	Санаторно-курортное лечение
ОД.И.01.8.2.20	Профилактика гломерулонефритов
ОД.И.01.8.2.21	Диспансерное наблюдение
ОД.И.01.8.2.22	МСЭ
ОД.И.01.8.3	Пиелонефриты
ОД.И.01.8.3.1	Этиология и факторы риска острого и хронического пиелонефритов
ОД.И.01.8.3.2	Патогенез острого и хронического пиелонефритов
ОД.И.01.8.3.3	Морфологические формы острого и хронического пиелонефритов
ОД.И.01.8.3.4	Классификация хронических пиелонефритов
ОД.И.01.8.3.4.1	Первичных
ОД.И.01.8.3.4.2	Вторичных
ОД.И.01.8.3.5	Клиника и варианты течения хронических пиелонефритов
ОД.И.01.8.3.6	Клиника хронического пиелонефрита в фазе
ОД.И.01.8.3.6.1	В фазе ремиссии
ОД.И.01.8.3.6.2	В фазе обострения
ОД.И.01.8.3.7	Особенности течения
ОД.И.01.8.3.7.1	У женщин в период беременности
ОД.И.01.8.3.7.2	В пожилом и старческом возрасте
ОД.И.01.8.3.8	Дифференциальная диагностика пиелонефритов
ОД.И.01.8.3.8.1	С туберкулезом почек
ОД.И.01.8.3.8.2	С циститом и инфекциями нижних мочевых путей
ОД.И.01.8.3.9	Лечение острых и хронических пиелонефритов
ОД.И.01.8.3.9.1	Антибактериальные препараты и их комбинации
ОД.И.01.8.3.9.2	Симптоматическое лечение
ОД.И.01.8.3.9.3	Особенности лечения в зависимости от периода болезни
ОД.И.01.8.3.9.4	Обострения
ОД.И.01.8.3.9.5	Противорецидивное лечение
ОД.И.01.8.3.9.6	При наличии беременности
ОД.И.01.8.3.9.7	В пожилом и старческом возрасте
ОД.И.01.8.3.9.8	В условиях поликлиники
ОД.И.01.8.3.9.9	Показания к стационарному лечению
ОД.И.01.8.3.10	Профилактика пиелонефрита
ОД.И.01.8.3.11	Диспансерное наблюдение
ОД.И.01.8.3.12	Санаторно-курортное лечение
ОД.И.01.8.3.13	МСЭ
ОД.И.01.8.4	Нефротический синдром
ОД.И.01.8.4.1	Определение нефротического синдрома
ОД.И.01.8.4.2	Этиология
ОД.И.01.8.4.3	Патогенез
ОД.И.01.8.4.4	Морфологические изменения в почках
ОД.И.01.8.4.5	Клиника
ОД.И.01.8.4.5.1	Патогенез нефротических отеков
ОД.И.01.8.4.5.2	Патогенез протеинурии при нефротическом синдроме
ОД.И.01.8.4.5.3	Гипо- и диспротеинемия
ОД.И.01.8.4.5.4	Гиперлиппротеинемия
ОД.И.01.8.4.5.5	Гиперкоагуляция и угнетение фибринолиза
ОД.И.01.8.4.5.6	Изменения гуморального и клеточного иммунитета

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.8.4.5.7	Электролитные нарушения
ОД.И.01.8.4.5.8	Функциональное состояние почек
ОД.И.01.8.4.6	Варианты течения нефротического синдрома
ОД.И.01.8.4.6.1	Эпизодический рецидивирующий
ОД.И.01.8.4.6.2	Персистирующий
ОД.И.01.8.4.6.3	Прогрессирующий
ОД.И.01.8.4.7	Осложнения нефротического синдрома
ОД.И.01.8.4.7.1	Инфекционные
ОД.И.01.8.4.7.2	Сосудистые тромбозы
ОД.И.01.8.4.7.3	Нефротический криз
ОД.И.01.8.4.7.4	Гиповолемический коллапс
ОД.И.01.8.4.8	Особенности течения заболевания в различных возрастных группах
ОД.И.01.8.4.9	Методы диагностики нефротического синдрома
ОД.И.01.8.4.9.1	Диагностическая пункционная биопсия почек: показания и противопоказания
ОД.И.01.8.4.9.2	Дифференциальная диагностика при нефротическом синдроме
ОД.И.01.8.4.10	Лечение нефротического синдрома:
ОД.И.01.8.4.10.1	Показания к госпитализации
ОД.И.01.8.4.10.2	Режим
ОД.И.01.8.4.10.3	Диета
ОД.И.01.8.4.10.4	Методы этиологического лечения
ОД.И.01.8.4.10.5	Методы патогенетического лечения
ОД.И.01.8.4.10.6	Глюкокортикоидные гормоны
ОД.И.01.8.4.10.7	Цитостатики и антиметаболиты
ОД.И.01.8.4.10.8	Антикоагулянты прямого и непрямого действия
ОД.И.01.8.4.10.9	Антиагреганты
ОД.И.01.8.4.10.10	Увеличение ОЦК (альбуминреополиглюкин)
ОД.И.01.8.4.10.11	Противовоспалительные препараты
ОД.И.01.8.4.10.12	Диуретические препараты
ОД.И.01.8.4.10.13	Особенности лечения в различных возрастных группах
ОД.И.01.8.4.11	Диспансерное наблюдение
ОД.И.01.8.4.12	Особенности ведения больных в условиях поликлиники
ОД.И.01.8.4.13	МСЭ
ОД.И.01.8.5	Амилоидоз почек
ОД.И.01.8.5.1	Причины развития амилоидоза
ОД.И.01.8.5.2	Структура амилоида
ОД.И.01.8.5.3	Морфогенез амилоидоза
ОД.И.01.8.5.4	Классификация амилоидоза по причинному фактору и биохимическим формам
ОД.И.01.8.5.5	Патогенез
ОД.И.01.8.5.6	Клиника
ОД.И.01.8.5.7	Диагностика
ОД.И.01.8.5.7.1	Биопсия слизистой прямой кишки, десны
ОД.И.01.8.5.7.2	Биопсия почки
ОД.И.01.8.5.8	Патогенетическое лечение амилоидоза
ОД.И.01.8.5.8.1	Лечение очагов хронической инфекции
ОД.И.01.8.5.8.2	Цитостатики
ОД.И.01.8.5.8.3	Препараты 4-аминохинолонового ряда
ОД.И.01.8.5.9	Симптоматическое лечение

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.8.5.10	Профилактика
ОД.И.01.8.5.11	МСЭ
ОД.И.01.8.6	Поражение почек при сахарном диабете
ОД.И.01.8.6.1	Диабетический гломерулосклероз
ОД.И.01.8.6.2	Пиелонефрит при сахарном диабете
ОД.И.01.8.6.3	Диабетический артериосклероз
ОД.И.01.8.6.4	Патогенез поражения
ОД.И.01.8.6.5	Морфологические изменения в почках
ОД.И.01.8.6.6	Клиническая картина различных вариантов поражения почек при сахарном диабете
ОД.И.01.8.6.7	Дифференциальный диагноз диабетического гломерулосклероза
ОД.И.01.8.6.8	Особенности течения поражения почек в зависимости от типа сахарного диабета
ОД.И.01.8.6.9	Особенности диеты и медикаментозного лечения диабетического поражения почек
ОД.И.01.8.6.10	Профилактика диабетического поражения почек
ОД.И.01.8.6.11	Принципы диспансерного наблюдения
ОД.И.01.8.6.12	МСЭ
ОД.И.01.8.7	Поражение почек при диффузных заболеваниях соединительной ткани и системных васкулитах
ОД.И.01.8.7.1	Поражение почек при системной красной волчанке (СКВ)
ОД.И.01.8.7.1.1	Патогенез поражения почек при СКВ
ОД.И.01.8.7.1.2	Морфо-гистологические изменения в почках при волчаночном нефрите
ОД.И.01.8.7.1.3	Особенности клиники и течения волчаночного нефрита
ОД.И.01.8.7.1.4	Критерии диагностики волчаночного нефрита
ОД.И.01.8.7.1.4.1	Дифференциальная диагностика волчаночного нефрита
ОД.И.01.8.7.1.5	Лечение волчаночного нефрита
ОД.И.01.8.7.1.5.1	Глюкокортикоидными гормонами
ОД.И.01.8.7.1.5.2	Цитостатиками, антиметаболитами
ОД.И.01.8.7.1.5.3	Антикоагулянтами прямого действия
ОД.И.01.8.7.1.5.4	Дезагрегантами
ОД.И.01.8.7.1.5.5	Препаратами 4-аминохинолинового ряда
ОД.И.01.8.7.1.5.6	Показания к противопоказаниям к пульс-терапии волчаночного нефрита
ОД.И.01.8.7.1.5.7	Особенности лечения в зависимости от варианта клинического течения волчаночного нефрита
ОД.И.01.8.7.1.6	Особенности лечения больных в амбулаторных условиях
ОД.И.01.8.7.1.7	Показания к стационарному лечению
ОД.И.01.8.7.1.8	МСЭ
ОД.И.01.8.7.1.9	Диспансерное наблюдение
ОД.И.01.8.7.2	Поражение почек при системной склеродермии и дерматомиозите
ОД.И.01.8.7.2.1	Патогенез и морфология поражения почек при системной склеродермии и дерматомиозите
ОД.И.01.8.7.2.2	Варианты клинического течения нефропатии при системной склеродермии и дерматомиозите
ОД.И.01.8.7.2.3	Лечение
ОД.И.01.8.7.2.3.1	Кортикостероидами (при дерматомиозите)
ОД.И.01.8.7.2.3.2	Иммунодепрессантами

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.8.7.2.3.3	Препаратами 4-аминохинолинового ряда
ОД.И.01.8.7.2.3.4	Особенности ведения больных в амбулаторных условиях
ОД.И.01.8.7.2.3.5	Принципы диспансерного наблюдения за больными
ОД.И.01.8.7.3	Поражение почек при ревматоидном артрите
ОД.И.01.8.7.3.1	Виды поражения почек при ревматоидном артрите
ОД.И.01.8.7.3.2	Амилоидоз почек
ОД.И.01.8.7.3.3	Хронический гломерулонефрит
ОД.И.01.8.7.3.4	Хронический пиелонефрит
ОД.И.01.8.7.3.5	Сосочковый нефрит
ОД.И.01.8.7.3.6	Особенности лечения различных клинико-морфологических вариантов поражения почек при ревматоидном артрите
ОД.И.01.8.7.4	Поражения почек при системных васкулитах
ОД.И.01.8.7.4.1	Патогенез поражения почек при системных васкулитах
ОД.И.01.8.7.4.2	Морфологические изменения в почках при системных васкулитах
ОД.И.01.8.7.4.3	Клиника поражения почек при системных васкулитах
ОД.И.01.8.7.4.4	Лечение
ОД.И.01.8.7.4.5	Особенности ведения больных в амбулаторных условиях
ОД.И.01.8.7.4.6	МСЭ
ОД.И.01.8.8	Поражение почек при различных заболеваниях внутренних органов
ОД.И.01.8.8.1	Поражение почек при сердечной недостаточности
ОД.И.01.8.8.1.1	Патогенез
ОД.И.01.8.8.1.2	Морфологические изменения в почках
ОД.И.01.8.8.1.3	Клинические проявления
ОД.И.01.8.8.1.4	Дифференциальный диагноз с первичными заболеваниями почек
ОД.И.01.8.8.1.5	Особенности лечения поражения почек при сердечной недостаточности
ОД.И.01.8.8.2	Поражения почек при гипертонической болезни
ОД.И.01.8.8.2.1	Патогенез поражения почек при гипертонической болезни
ОД.И.01.8.8.2.2	Морфологические изменения в почках при гипертонической болезни
ОД.И.01.8.8.2.3	Особенности лечения поражения почек при гипертонической болезни
ОД.И.01.8.8.2.4	Особенности ведения больных в амбулаторных условиях
ОД.И.01.8.8.2.5	Диспансеризация больных с поражением почек при гипертонической болезни
ОД.И.01.8.8.2.6	МСЭ
ОД.И.01.8.8.3	Поражения почек при инфекционном эндокардите
ОД.И.01.8.8.3.1	Этиология
ОД.И.01.8.8.3.2	Патогенез поражения почек при инфекционном эндокардите
ОД.И.01.8.8.3.3	Морфологические изменения в почках
ОД.И.01.8.8.3.4	Клинико-морфологические варианты поражения почек при инфекционном эндокардите
ОД.И.01.8.8.3.4.1	Иммунокомплексный гломерулонефрит
ОД.И.01.8.8.3.4.2	Васкулит сосудов почек
ОД.И.01.8.8.3.4.3	Инфаркты почек
ОД.И.01.8.8.3.4.4	Амилоидоз почек
ОД.И.01.8.8.3.5	Особенности лечения с учетом клинико-морфологических вариантов поражения почек

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.8.8.3.6	Профилактика поражения почек при инфекционном эндокардите
ОД.И.01.8.8.4	Лекарственная почка
ОД.И.01.8.8.4.1	Этиология лекарственной почки
ОД.И.01.8.8.4.2	Патогенез
ОД.И.01.8.8.4.3	Морфологические изменения в почках
ОД.И.01.8.8.4.4	Клинические проявления и варианты течения
ОД.И.01.8.8.4.5	Дифференциальный диагноз лекарственной почки с другими заболеваниями
ОД.И.01.8.8.4.6	Особенности лечения лекарственной почки
ОД.И.01.8.8.4.7	Особенности ведения больных в поликлинических условиях
ОД.И.01.8.8.4.8	Профилактика лекарственных поражений почек
ОД.И.01.8.9	Поражения почек при беременности
ОД.И.01.8.9.1	Гестозы беременных
ОД.И.01.8.9.1.1	Этиология
ОД.И.01.8.9.1.2	Патогенез
ОД.И.01.8.9.1.3	Морфологические изменения в почках
ОД.И.01.8.9.1.4	Особенности клиники и течения
ОД.И.01.8.9.1.5	Дифференциальный диагноз гестозов с другими поражениями почек при беременности
ОД.И.01.8.9.2	Корковый некроз почек у беременных
ОД.И.01.8.9.2.1	Этиология коркового некроза
ОД.И.01.8.9.2.2	Патогенез
ОД.И.01.8.9.2.3	Морфологические изменения в почках
ОД.И.01.8.9.2.4	Особенности клиники и течения коркового некроза
ОД.И.01.8.9.3	Пиелонефрит у беременных
ОД.И.01.8.9.3.1	Патогенез
ОД.И.01.8.9.3.2	Клиника и течение пиелонефрита у беременных, бессистемная бактериурия
ОД.И.01.8.9.3.3	Лечение
ОД.И.01.8.9.3.4	Показания к госпитализации
ОД.И.01.8.9.3.5	Особенности ведения больных в поликлинических условиях
ОД.И.01.8.9.3.6	Беременность у больных пиелонефритом
ОД.И.01.8.9.3.7	Профилактика пиелонефрита у беременных
ОД.И.01.8.9.4	МСЭ
ОД.И.01.8.9.5	Диспансеризация больных, перенесших нефропатию беременных
ОД.И.01.8.10	Алкогольное поражение почек
ОД.И.01.8.10.1	Патогенез алкогольного поражения почек
ОД.И.01.8.10.2	Морфологические изменения почек
ОД.И.01.8.10.3	Клинические проявления алкогольной нефропатии
ОД.И.01.8.10.4	Лечение
ОД.И.01.8.11	Генетические и врожденные поражения почек
ОД.И.01.8.11.1	Поражения почек при периодической болезни
ОД.И.01.8.11.2	Синдром Альпорта (наследственное поражение почек с глухотой)
ОД.И.01.8.11.3	Поликистоз почек
ОД.И.01.8.12	Острая почечная недостаточность (ОПН)
ОД.И.01.8.12.1	Этиология
ОД.И.01.8.12.2	Патогенез
ОД.И.01.8.12.3	Классификация
ОД.И.01.8.12.4	Морфологические изменения в почках в зависимости от причины,

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
	вызавшей развитие ОПН
ОД.И.01.8.12.5	Особенности клинических проявлений в зависимости от стадии заболевания
ОД.И.01.8.12.5.1	Начального действия фактора
ОД.И.01.8.12.5.2	Олигоанурии
ОД.И.01.8.12.5.3	Восстановления диуреза
ОД.И.01.8.12.5.4	Выздоровления
ОД.И.01.8.12.6	Отек легких при ОПН
ОД.И.01.8.12.7	Поражения печени при ОПН
ОД.И.01.8.12.8	Диагностика ОПН
ОД.И.01.8.12.9	Лечение ОПН в зависимости от стадии
ОД.И.01.8.12.9.1	Коррекция нарушений водно-электролитного баланса
ОД.И.01.8.12.9.2	Коррекция нарушений кислотно-основного состояния
ОД.И.01.8.12.9.3	Лечение отека легких при ОПН
ОД.И.01.8.12.9.4	Варианты проведения внепочечного очищения при ОПН (гемодиализация)
ОД.И.01.8.12.9.5	Профилактика и лечение инфекций при ОПН
ОД.И.01.8.12.9.6	Лечение основного заболевания
ОД.И.01.8.12.9.7	Критерии эффективности лечения
ОД.И.01.8.12.10	Особенности ведения больных перенесших ОПН в амбулаторных условиях
ОД.И.01.8.12.11	МСЭ
ОД.И.01.8.13	Хроническая почечная недостаточность (ХПН)
ОД.И.01.8.13.1	Этиология
ОД.И.01.8.13.2	Патогенез
ОД.И.01.8.13.3	Патофизиология
ОД.И.01.8.13.4	Классификация ХПН
ОД.И.01.8.13.5	Клиника
ОД.И.01.8.13.5.1	Особенности клинических проявлений в зависимости от степени ХПН
ОД.И.01.8.13.6	Консервативное лечение ХПН
ОД.И.01.8.13.6.1	Диета, водный и солевой режимы
ОД.И.01.8.13.6.2	Энтеросорбенты и кетакислоты (кетостерил и др.)
ОД.И.01.8.13.6.3	Коррекция водных и электролитных нарушений
ОД.И.01.8.13.6.4	Коррекция кислотно-основных нарушений
ОД.И.01.8.13.6.5	Коррекция нарушений фосфорно-кальциевого обмена
ОД.И.01.8.13.6.6	Коррекция анемии
ОД.И.01.8.13.6.7	Особенности дозировки различных медикаментозных препаратов при ХПН
ОД.И.01.8.13.7	Показания и противопоказания к гемодиализу и перитонеальному диализу
ОД.И.01.8.13.8	Показания и противопоказания к пересадке почек
ОД.И.01.8.13.9	Профилактика
ОД.И.01.8.13.10	МСЭ
ОД.И.01.9	РАЗДЕЛ 9 «БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ КРОВЕТВОРЕНИЯ»
ОД.И.01.9.1	Современная теория кроветворения
ОД.И.01.9.1.1	Понятие о стволовых клетках, клетках предшественниках
ОД.И.01.9.1.2	Дифференциация костно-мозговых элементов

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.9.1.2.1	Эритропоэз
ОД.И.01.9.1.2.2	Гранулоцитопоэз
ОД.И.01.9.1.2.3	Тромбоцитопоэз
ОД.И.01.9.1.2.4	Лимфопоэз
ОД.И.01.9.1.3	Номенклатура и классификация клеток крови
ОД.И.01.9.2	Обследование больных с заболеваниями органов кроветворения
ОД.И.01.9.2.1	Оценка результатов клинического исследования крови
ОД.И.01.9.2.1.1	Гемобластозы
ОД.И.01.9.2.1.2	Анемии
ОД.И.01.9.2.1.3	Геморрагические диатезы
ОД.И.01.9.2.1.4	Нейтропении и агранулоцитозы
ОД.И.01.9.2.1.5	Порфирии
ОД.И.01.9.2.1.6	Гематосаркомы
ОД.И.01.9.2.1.7	Лейкемоидные реакции
ОД.И.01.9.2.2	Оценка результатов лабораторных исследований
ОД.И.01.9.2.2.1	Общий анализ крови
ОД.И.01.9.2.2.2	Общий анализ мочи
ОД.И.01.9.2.2.3	Цитологическое исследование костного мозга
ОД.И.01.9.2.2.4	Гистологическое исследование костного мозга
ОД.И.01.9.2.2.5	Цитологическое исследование печени, селезенки, лимфоузлов
ОД.И.01.9.2.2.6	Гистологическое исследование органов
ОД.И.01.9.2.2.7	Исследование белков сыворотки крови и их функций (протеинограммы)
ОД.И.01.9.2.2.8	Исследование белков мочи
ОД.И.01.9.2.2.9	Иммуноферез белков крови и мочи
ОД.И.01.9.2.2.10	Гистологическое исследование элементов костного мозга и крови
ОД.И.01.9.2.2.11	Цитогенетическое исследование элементов костного мозга
ОД.И.01.9.2.2.12	Ферментологические исследования крови
ОД.И.01.9.2.2.13	Иммунохимические исследования
ОД.И.01.9.2.3	Оценка инструментальных и аппаратных методов исследования
ОД.И.01.9.2.3.1	Рентгенологическое
ОД.И.01.9.2.3.2	Радиологическое (изотопное)
ОД.И.01.9.2.3.3	Ультразвуковое
ОД.И.01.9.2.3.4	Компьютерная томография
ОД.И.01.9.3	Основы клинической иммунологии
ОД.И.01.9.3.1	Неспецифические факторы иммунной защиты
ОД.И.01.9.3.1.1	Система фагоцитирующих мононуклеаров
ОД.И.01.9.3.1.2	Комплемент
ОД.И.01.9.3.1.3	Интерферон, лизоцим и др. факторы неспецифического иммунитета
ОД.И.01.9.3.2	Специфический иммунитет
ОД.И.01.9.3.2.1	В-лимфоциты, структура и функции
ОД.И.01.9.3.2.2	Имуноглобулины (строение, классификация, функция)
ОД.И.01.9.3.2.3	Иммунные комплексы (образование, структурные особенности, катаболизм)
ОД.И.01.9.3.3	Т-клеточный иммунитет
ОД.И.01.9.3.3.1	Структура и функция основных субпопуляций
ОД.И.01.9.3.3.2	Взаимодействие клеток в иммунном ответе
ОД.И.01.9.3.3.3	Иммунодефициты

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.9.3.4	Аутоиммуноагрессия
ОД.И.01.9.3.4.1	Патогенез аутоиммунных заболеваний
ОД.И.01.9.3.5	Основные нозологические формы аутоиммунных заболеваний
ОД.И.01.9.3.5.1	Гемолитические анемии
ОД.И.01.9.3.5.2	Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура
ОД.И.01.9.4	Гемобластозы
ОД.И.01.9.4.1	Классификация гемобластозов
ОД.И.01.9.4.2	Острые лейкозы
ОД.И.01.9.4.2.1	Принципы терапии острых лейкозов
ОД.И.01.9.4.2.2	Перспективы развития, проблемы острых лейкозов
ОД.И.01.9.4.3	Хронические лейкозы
ОД.И.01.9.4.3.1	Миелолейкоз
ОД.И.01.9.4.3.2	Лимфолейкоз
ОД.И.01.9.4.3.3	Эритремия
ОД.И.01.9.4.3.4	Сублейкемический миелоз
ОД.И.01.9.4.3.5	Макрофагальный лейкоз
ОД.И.01.9.4.3.6	Принципы терапии хронических лейкозов
ОД.И.01.9.4.4	Парапротеинемические гемобластозы
ОД.И.01.9.4.4.1	Классификация, диагностика, интерпретация
ОД.И.01.9.4.4.2	Множественная миелома
ОД.И.01.9.4.4.3	Терапия миеломы
ОД.И.01.9.4.5	Макроглобулинемия Вальденстрема
ОД.И.01.9.4.5.1	Клиническая картина и принципы терапии
ОД.И.01.9.4.6	Неопухолевые парапротеинемии
ОД.И.01.9.4.7	Первичные и вторичные иммунодефициты (патогенез, диагностика, терапия)
ОД.И.01.9.5	Анемии
ОД.И.01.9.5.1	Классификация анемий
ОД.И.01.9.5.2	Железодефицитные анемии
ОД.И.01.9.5.3	Анемии, связанные с нарушением синтеза порфиринов (сидероахрестические)
ОД.И.01.9.5.4	В ₁₂ -дефицитные анемии
ОД.И.01.9.5.4.1	Патогенез В ₁₂ -дефицитных анемий
ОД.И.01.9.5.4.2	Терапия В ₁₂ -дефицитных анемий
ОД.И.01.9.5.5	Анемии, связанные с дефицитом фолиевой кислоты
ОД.И.01.9.5.6	Гемолитические анемии
ОД.И.01.9.5.6.1	Приобретенные гемолитические анемии
ОД.И.01.9.5.6.2	Понятие об аутоиммунных и гетероиммунных гемолитических анемиях
ОД.И.01.9.5.7	Гипопластические анемии
ОД.И.01.9.5.7.1	Патогенез гипопластических анемий
ОД.И.01.9.5.7.2	Терапия гипопластических анемий
ОД.И.01.9.5.8	Особенности анемии у лиц пожилого и старческого возраста
ОД.И.01.9.5.9	Порфирии
ОД.И.01.9.5.9.1	Порфирии: определение понятия, классификация
ОД.И.01.9.5.9.2	Лечение
ОД.И.01.9.6	Геморрагические диатезы
ОД.И.01.9.6.1	Механизмы нормального гемостаза
ОД.И.01.9.6.1.1	Антикоагулянтная система

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.9.6.1.2	Плазминовая система
ОД.И.01.9.6.2	Методы изучения гемостаза
ОД.И.01.9.6.3	Нозологические формы геморрагических диатезов
ОД.И.01.9.6.3.1	Тромбоцитопеническая пурпура
ОД.И.01.9.6.3.2	Тромбоцитопатии
ОД.И.01.9.6.3.3	Гемофилии
ОД.И.01.9.6.3.4	Болезнь Виллебранда
ОД.И.01.9.6.3.5	ДВС-синдром
ОД.И.01.9.6.3.6	Нарушение факторов протромбинового комплекса
ОД.И.01.9.7	Депрессия кроветворения, нейтропении, агранулоцитозы
ОД.И.01.9.7.1	Агранулоцитозы
ОД.И.01.9.7.2	Острая лучевая болезнь
ОД.И.01.9.7.3	Наследственные нейтропении
ОД.И.01.9.7.4	Лечение агранулоцитозов и нейтропений
ОД.И.01.9.7.4.1	Антибиотики
ОД.И.01.9.7.4.2	Показания и противопоказания к назначению глюкокортикоидных гормонов
ОД.И.01.9.7.4.3	Профилактика экзогенных и эндогенных инфекций. Значение асептических палат
ОД.И.01.9.7.4.4	Трансплантации костного мозга
ОД.И.01.9.8	Лимфогранулематоз
ОД.И.01.9.8.1	Патогенез
ОД.И.01.9.8.2	Классификация
ОД.И.01.9.8.3	Критерии диагноза лимфогранулематоза
ОД.И.01.9.8.4	Лечение лимфогранулематозов
ОД.И.01.9.9	Гематосаркомы
ОД.И.01.9.9.1	Диагностика
ОД.И.01.9.9.2	Принципы лечения
ОД.И.01.9.9.3	Прогноз
ОД.И.01.9.10	Лейкемоидные реакции
ОД.И.01.9.10.1	Понятие о лейкемоидных реакциях
ОД.И.01.9.10.1.1	Миелоидные реакции
ОД.И.01.9.10.1.2	Иммунобластный лимфаденит
ОД.И.01.9.10.1.3	Инфекционный мононуклеоз
ОД.И.01.9.10.1.4	Иерсиниоз
ОД.И.01.9.10.1.5	Инфекционный лимфоцитоз
ОД.И.01.9.10.1.6	Моноцитарно-макрофагальные лейкемоидные реакции
ОД.И.01.9.11	Клиническая трансфузиология
ОД.И.01.9.11.1	Группы крови, R ₁₂ -фактор, группы сыворотки крови
ОД.И.01.9.11.2	Показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов
ОД.И.01.9.11.3	Корректоры крови
ОД.И.01.9.11.4	Плазмаферез
ОД.И.01.9.11.5	Осложнения трансфузионной терапии, их профилактика и лечение
ОД.И.01.9.12	Амбулаторное лечение и диспансеризация гематологических больных
ОД.И.01.9.12.1	МСЭ
ОД.И.01.9.13	Болезни крови и беременность
ОД.И.01.9.13.1	Анемии и беременность

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.9.13.2	Гемобластозы и беременность
ОД.И.01.9.13.3	Геморрагические диатезы и беременность
ОД.И.01.9.13.4	Показания к прерыванию беременности при болезнях органов кроветворения
ОД.И.01.10	РАЗДЕЛ 10 «ЭНДОКРИННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ»
ОД.И.01.10.1	Сахарный диабет
ОД.И.01.10.1.1	Углеводный обмен в организме
ОД.И.01.10.1.1.1	Регуляция углеводного обмена
ОД.И.01.10.1.2	Инсулиновая недостаточность панкреатическая и внепанкреатическая
ОД.И.01.10.1.3	Патогенез сахарного диабета
ОД.И.01.10.1.4	Классификация сахарного диабета
ОД.И.01.10.1.5	Клинические формы и стадии сахарного диабета
ОД.И.01.10.1.5.1	Патогенез ведущих симптомов
ОД.И.01.10.1.6	Лабораторная диагностика
ОД.И.01.10.1.7	Понятие о компенсированном и декомпенсированном сахарном диабете
ОД.И.01.10.1.7.1	Поражение органов и система при сахарном диабете
ОД.И.01.10.1.7.2	Сахарный диабет и беременность
ОД.И.01.10.1.7.3	Течение сахарного диабета в пожилом и старческом возрасте
ОД.И.01.10.1.7.4	Диагностика ком при сахарном диабете (кетоацидотическая, гипогликемическая, гиперосмолярная)
ОД.И.01.10.1.8	Диагноз
ОД.И.01.10.1.9	Лечение
ОД.И.01.10.1.9.1	Диетотерапия
ОД.И.01.10.1.9.2	Показания к инсулинотерапии
ОД.И.01.10.1.9.3	Виды инсулина
ОД.И.01.10.1.9.4	Инсулинорезистентность, пути преодоления
ОД.И.01.10.1.9.5	Осложнения при лечении инсулином
ОД.И.01.10.1.9.6	Показания к применению сульфаниламидов и бигуанидов
ОД.И.01.10.1.9.7	Комплексное лечение
ОД.И.01.10.1.10	Первичная профилактика сахарного диабета
ОД.И.01.10.1.11	Прогноз
ОД.И.01.10.1.12	Реабилитация
ОД.И.01.10.1.13	Диспансеризация
ОД.И.01.10.1.14	МСЭ
ОД.И.01.10.2	Болезни щитовидной железы
ОД.И.01.10.2.1	Классификация
ОД.И.01.10.2.2	Диффузно-токсический зоб
ОД.И.01.10.2.2.1	Патогенез
ОД.И.01.10.2.2.2	Классификация
ОД.И.01.10.2.2.3	Клинические формы и стадии болезни
ОД.И.01.10.2.2.4	Дифференциальная диагностика
ОД.И.01.10.2.2.5	Роль и оценка лабораторных и инструментальных методов исследования
ОД.И.01.10.2.2.6	Лечение
ОД.И.01.10.2.2.6.1	Поддерживающая терапия
ОД.И.01.10.2.2.6.2	Показания к хирургическому лечению

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.10.2.2.6.3	Подготовка больного к оперативному лечению
ОД.И.01.10.2.2.7	Профилактика диффузно-токсического зоба
ОД.И.01.10.2.2.8	Реабилитация
ОД.И.01.10.2.2.9	Диспансеризация
ОД.И.01.10.2.2.10	МСЭ
ОД.И.01.10.2.3	Тиреотоксический криз
ОД.И.01.10.2.3.1	Патогенез
ОД.И.01.10.2.3.2	Клиника
ОД.И.01.10.2.3.3	Лечение
ОД.И.01.10.2.4	Диффузно-узловой зоб
ОД.И.01.10.2.4.1	Принципы лечения
ОД.И.01.10.2.4.2	Показания к хирургическому лечению
ОД.И.01.10.2.5	Тиреоидиты
ОД.И.01.10.2.5.1	Подострый
ОД.И.01.10.2.5.2	Аутоиммунный
ОД.И.01.10.2.6	Гипотиреозы
ОД.И.01.10.2.6.1	Патогенез
ОД.И.01.10.2.6.2	Клиника
ОД.И.01.10.2.6.3	Дифференциальная диагностика
ОД.И.01.10.2.6.4	Лечение
ОД.И.01.10.2.6.5	Профилактика
ОД.И.01.10.2.6.6	Реабилитация
ОД.И.01.10.2.6.7	Диспансеризация
ОД.И.01.10.2.6.8	МСЭ
ОД.И.01.10.3	Ожирение
ОД.И.01.10.3.1	Этиология
ОД.И.01.10.3.2	Патогенез
ОД.И.01.10.3.3	Классификация
ОД.И.01.10.3.4	Дифференциальная диагностика при различных формах ожирения
ОД.И.01.10.3.5	Клиника
ОД.И.01.10.3.6	Особенности ожирения в подростковом возрасте
ОД.И.01.10.3.7	Лечение
ОД.И.01.10.3.8	Прогноз
ОД.И.01.10.3.9	Реабилитация
ОД.И.01.10.3.10	МСЭ
ОД.И.01.10.4	Болезни систем гипоталамус-гипофиз-надпочечники
ОД.И.01.10.4.1	Патофизиология системы гипоталамус-гипофиз-надпочечники
ОД.И.01.10.4.2	Юношеский диспитуитаризм
ОД.И.01.10.4.3	Болезнь Иценко-Кушинга
ОД.И.01.10.4.4	Акромегалия и гигантизм
ОД.И.01.10.4.5	Церебрально-гипофизарная недостаточность
ОД.И.01.10.4.6	Гормонально-активные опухоли коры надпочечников
ОД.И.01.10.4.6.1	Кортикостерома
ОД.И.01.10.4.6.2	Альдостерома
ОД.И.01.10.4.6.3	Андростерома
ОД.И.01.10.4.6.4	Эстрома
ОД.И.01.10.4.7	Врожденная вирилизирующая гиперплазия коры надпочечников
ОД.И.01.10.4.8	Аддисонова болезнь

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.10.4.9	Феохромоцитома
ОД.И.01.10.4.9.1	Клиника
ОД.И.01.10.4.9.2	Дифференциальная диагностика
ОД.И.01.10.4.9.3	Роль и оценка лабораторных и инструментальных методов исследования
ОД.И.01.10.4.9.4	Лечение
ОД.И.01.10.4.9.5	Прогноз
ОД.И.01.10.4.9.6	Реабилитация
ОД.И.01.10.4.9.7	МСЭ
ОД.И.01.11	РАЗДЕЛ 11 «ТРОМБОФИЛИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ В КЛИНИКЕ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ»
ОД.И.01.11.1	Недостаточность гемостаза (кровоточивость)
ОД.И.01.11.1.1	Патогенез кровоточивости
ОД.И.01.11.1.2	Оценка анамнестических данных
ОД.И.01.11.1.3	Клиническое обследование больного
ОД.И.01.11.1.4	Лабораторные скрининг-тесты на кровоточивость и их интерпретация
ОД.И.01.11.1.4.1	Определение количества тромбоцитов (подсчет и измерение)
ОД.И.01.11.1.4.2	Время кровотечения
ОД.И.01.11.1.4.3	Активированное частичное тромбопластиновое время
ОД.И.01.11.1.4.4	Протромбиновое время
ОД.И.01.11.1.5	Причины недостаточности гемостаза
ОД.И.01.11.2	Избыточное свертывание крови (тромбозы)
ОД.И.01.11.2.1	Артериальные тромбозы
ОД.И.01.11.2.1.1	Патогенез
ОД.И.01.11.2.1.2	Особенности клинических проявлений
ОД.И.01.11.2.1.3	Лабораторная диагностика
ОД.И.01.11.2.1.4	Лечение
ОД.И.01.11.2.1.5	Профилактика тромбозов
ОД.И.01.11.2.2	Венозные тромбозы
ОД.И.01.11.2.2.1	Патогенез
ОД.И.01.11.2.2.2	Особенности клинических проявлений
ОД.И.01.11.2.2.3	Лабораторная диагностика
ОД.И.01.11.2.2.4	Лечение
ОД.И.01.11.2.2.5	Профилактика тромбозов
ОД.И.01.11.3	Ятрогенные тромбофилии
ОД.И.01.11.3.1	Неправильное применение антикоагулянтов, дезагрегантов и тромболитиков
ОД.И.01.11.3.2	Ошибки лабораторного контроля за терапией
ОД.И.01.11.4	ДВС-синдром
ОД.И.01.11.4.1	Определение понятия
ОД.И.01.11.4.2	Заболевания (классификация), вызывающие ДВС-синдром
ОД.И.01.11.4.3	Патогенез ДВС-синдрома
ОД.И.01.11.4.4	Патогенез кровоточивости при тромбогеморрагическом синдроме
ОД.И.01.11.4.5	Стадии ДВС-синдрома
ОД.И.01.11.4.5.1	По нарушениям гемостаза
ОД.И.01.11.4.5.2	По характеру течения
ОД.И.01.11.4.6	Клинические проявления (органы мишени)
ОД.И.01.11.4.6.1	Клиника

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.11.4.6.2	Особенности клинических проявлений тромбо-геморрагической стадии (формы) ДВС-синдрома
ОД.И.01.11.4.7	Лабораторная диагностика ДВС-синдрома на разных стадиях
ОД.И.01.11.4.7.1	Ключевые лабораторные тесты
ОД.И.01.11.4.7.2	Значение клампинг-теста, эхитоксового теста, определения содержания продуктов деградации фибриногена, фибриногенопептидов
ОД.И.01.11.4.7.3	Диагностические лабораторные алгоритмы
ОД.И.01.11.4.7.4	«Клеточная» диагностика ДВС-синдрома
ОД.И.01.11.4.7.5	Ситуационная (клиническая) диагностика
ОД.И.01.11.4.8	Профилактика ДВС-синдрома
ОД.И.01.11.4.9	Дифференцированное лечение
ОД.И.01.11.4.9.1	Гепарин в лечении ДВС-синдрома
ОД.И.01.11.4.9.2	Трансфузионная терапия ДВС-синдрома, его тромболитических и геморрагических осложнений
ОД.И.01.11.4.9.3	Дезагреганты в лечении ДВС клеточного происхождения
ОД.И.01.11.4.9.4	Активаторы фибринолиза в лечении гиперкоагуляционной стадии ДВС-синдрома
ОД.И.01.11.4.9.5	Комплексное лечение тромбо-геморрагического синдрома
ОД.И.01.11.4.9.6	Особенности лечения «инфекционного» ДВС-синдрома
ОД.И.01.12	РАЗДЕЛ 12 «ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ И РЕАНИМАЦИЯ В КЛИНИКЕ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ»
ОД.И.01.12.1	Общие вопросы реаниматологии
ОД.И.01.12.1.1	Определение терминов «реанимация» и «интенсивная терапия»
ОД.И.01.12.1.1.1	Терминальные состояния. Определение понятий «терминальное состояние» и «внезапная смерть»
ОД.И.01.12.1.2	Показания к проведению реанимации и условия отказа от нее
ОД.И.01.12.1.3	Методы реанимации
ОД.И.01.12.1.3.1	Прямой и непрямой массаж сердца
ОД.И.01.12.1.3.2	Дефибрилляция
ОД.И.01.12.1.3.3	Вспомогательная искусственная вентиляция легких
ОД.И.01.12.1.4	Медицинские, юридические и социальные аспекты вопроса о прекращении мероприятий по оживлению организма
ОД.И.01.12.2	Интенсивная терапия и реанимация в кардиологии
ОД.И.01.12.2.1	Острая сердечная недостаточность
ОД.И.01.12.2.1.1	Клиника и диагностика различных видов сердечной недостаточности
ОД.И.01.12.2.1.1.1	Левожелудочковая недостаточность при гипертонической болезни. Принципы интенсивной терапии
ОД.И.01.12.2.1.1.2	Особенности клиники, патогенеза и интенсивной терапии острой левожелудочковой недостаточности при митральном стенозе и недостаточности митрального и аортального клапанов
ОД.И.01.12.2.1.1.3	Патогенез, клиника, диагностика и интенсивная терапия при острой правожелудочковой недостаточности
ОД.И.01.12.2.1.1.4	Тотальная застойная сердечная недостаточность. Клиника, диагностика, основные принципы интенсивной терапии
ОД.И.01.12.2.2	Острая коронарная недостаточность
ОД.И.01.12.2.2.1	Инфаркт миокарда
ОД.И.01.12.2.2.1.1	Интенсивная терапия при купировании болевого синдрома

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.12.2.2.1.2	Тромболитическая терапия
ОД.И.01.12.2.2.1.2.1	Показания к проведению тромболитической терапии
ОД.И.01.12.2.2.1.2.2	Схемы введения тромболитических препаратов
ОД.И.01.12.2.2.1.3	Показания к проведению экстренной коронарографии, эндоваскулярной ангиопластики и стентирования коронарных артерий
ОД.И.01.12.2.2.1.4	Интенсивная терапия сердечной астмы и отека легких при инфаркте миокарда
ОД.И.01.12.2.2.1.5	Интенсивная терапия и реанимация при кардиогенном шоке
ОД.И.01.12.2.2.1.6	Интенсивная медикаментозная терапия аритмий при инфаркте миокарда. Осложнения лекарственной терапии и их профилактика
ОД.И.01.12.2.2.1.7	Электроимпульсная терапия сердечных аритмий. Методика электроимпульсной терапии. Показания и противопоказания. Осложнения и меры их профилактики
ОД.И.01.12.2.2.1.8	Показания к электрокардиостимуляции
ОД.И.01.12.2.2.1.9	Алгоритмы неотложной интенсивной терапии
ОД.И.01.12.3	Интенсивная терапия и реанимация в пульмонологии
ОД.И.01.12.3.1	Острая дыхательная недостаточность
ОД.И.01.12.3.1.1	Классификация
ОД.И.01.12.3.1.2	Гипоксия и гипоксемия. Гиперкапния
ОД.И.01.12.3.1.3	Интенсивная терапия при обструктивном типе дыхательной недостаточности
ОД.И.01.12.3.1.3.1	Показания к бронхоскопии и ИВЛ
ОД.И.01.12.3.1.4	Интенсивная терапия рестриктивного типа дыхательной недостаточности
ОД.И.01.12.3.2	Интенсивная терапия астматического статуса
ОД.И.01.12.3.2.1	Показания к ИВЛ и лечебной бронхоскопии
ОД.И.01.12.3.3	Легочные кровотечения и кровохарканье
ОД.И.01.12.3.3.1	Показания к бронхоскопии
ОД.И.01.12.3.3.2	Показания к ангиографии легких
ОД.И.01.12.3.3.3	Интенсивная терапия и реанимация
ОД.И.01.12.3.3.4	Показания к оперативному вмешательству
ОД.И.01.12.3.4	Пневмоторакс
ОД.И.01.12.3.4.1	Интенсивная терапия и лечение напряженного пневмоторакса
ОД.И.01.12.3.4.2	Показания к хирургическому лечению пневмоторакса
ОД.И.01.12.3.5	Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА)
ОД.И.01.12.3.5.1	Диагностика ТЭЛА
ОД.И.01.12.3.5.2	Клинические особенности и интенсивная терапия различных форм ТЭЛА
ОД.И.01.12.3.6	Интенсивная терапия при экссудативном плеврите
ОД.И.01.12.3.7	Интенсивная терапия острой сердечнососудистой недостаточности при пневмонии
ОД.И.01.12.3.8	Острый респираторный дистресс-синдром
ОД.И.01.12.3.8.1	Этиология и патогенез
ОД.И.01.12.3.8.2	Особенности клинического течения
ОД.И.01.12.3.8.3	Показатели лабораторных и инструментальных исследований
ОД.И.01.12.3.8.4	Интенсивная терапия
ОД.И.01.12.4	Интенсивная терапия и реанимация в гастроэнтерологии
ОД.И.01.12.4.1	Эзофагогастроуденальные и кишечные кровотечения

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.12.4.2	Клиника
ОД.И.01.12.4.3	Диагноз и дифференциальный диагноз
ОД.И.01.12.4.4	Интенсивная терапия при эзофагогастроуденальных и кишечных кровотечениях
ОД.И.01.12.4.5	Показания к хирургическому лечению
ОД.И.01.12.5	Интенсивная терапия и реанимация в нефрологии
ОД.И.01.12.5.1	Острая почечная недостаточность (ОПН)
ОД.И.01.12.5.1.1	Нарушение кислотно-основного равновесия при ОПН
ОД.И.01.12.5.1.2	Нарушение водно-электролитного баланса при ОПН
ОД.И.01.12.5.1.3	Синдром гипер- и гипокалиемии при поражении почек
ОД.И.01.12.5.2	Особенности интенсивной терапии гипер- и гипокалиемии при синдроме длительного раздавливания
ОД.И.01.12.6	Интенсивная терапия и реанимация в эндокринологии
ОД.И.01.12.6.1	Кетоацидотическая (диабетическая) кома
ОД.И.01.12.6.1.1	Клиника
ОД.И.01.12.6.1.2	Лабораторная диагностика
ОД.И.01.12.6.1.3	Интенсивная терапия
ОД.И.01.12.6.2	Гипогликемические состояния и кома
ОД.И.01.12.6.2.1	Клиника
ОД.И.01.12.6.2.2	Лабораторная диагностика
ОД.И.01.12.6.2.3	Интенсивная терапия и реанимация
ОД.И.01.12.6.3	Гиперосмолярная кома
ОД.И.01.12.6.3.1	Клиника
ОД.И.01.12.6.3.2	Лабораторная диагностика
ОД.И.01.12.6.3.3	Интенсивная терапия и реанимация
ОД.И.01.12.6.4	Острая надпочечниковая недостаточность
ОД.И.01.12.6.4.1	Этиология и патогенез
ОД.И.01.12.6.4.2	Клиника
ОД.И.01.12.6.4.3	Диагностика острой надпочечниковой недостаточности
ОД.И.01.12.6.4.4	Интенсивная терапия
ОД.И.01.12.7	Интенсивная терапия и реанимация в гематологии
ОД.И.01.12.7.1	Интенсивная терапия острой постгеморрагической анемии
ОД.И.01.12.7.2	Гемолитический криз
ОД.И.01.12.7.2.1	Лабораторная диагностика
ОД.И.01.12.7.2.2	Диагноз и дифференциальный диагноз при остром гемолизе эритроцитов
ОД.И.01.12.7.2.3	Интенсивная терапия
ОД.И.01.12.7.3	Острые нарушения гемостаза
ОД.И.01.12.7.3.1	Дифференциальная диагностика различных геморрагических диатезов
ОД.И.01.12.7.3.2	Интенсивная терапия геморрагических диатезов
ОД.И.01.12.7.3.3	Интенсивная терапия. Трансфузионные методы терапии при синдроме диссеминированного внутрисосудистого свертывания (ДВС)
ОД.И.01.12.8	Интенсивная терапия и реанимация при острых отравлениях
ОД.И.01.12.8.1	Общие вопросы
ОД.И.01.12.8.1.1	Понятие о яде и отравлении
ОД.И.01.12.8.1.2	Основные клинические синдромы
ОД.И.01.12.8.1.3	Последовательность развития клинической симптоматики

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.12.8.2	Диагностика по данным экспресс-анализа биологических жидкостей
ОД.И.01.12.8.2.1	Основные направления интенсивной терапии острых отравлений
ОД.И.01.12.8.2.2	Методы ограничения, замедления, прекращения поступления яда в организм
ОД.И.01.12.8.2.3	Острые отравления лекарствами
ОД.И.01.12.8.2.4	Нейролептики
ОД.И.01.12.8.2.5	Психотропные средства
ОД.И.01.12.8.2.6	Особенности клиники
ОД.И.01.12.8.2.7	Интенсивная терапия
ОД.И.01.12.8.3	Основные отравления коррозивными ядами
ОД.И.01.12.8.3.1	Кислотами
ОД.И.01.12.8.3.2	Щелочами
ОД.И.01.12.8.3.3	Интенсивная терапия в зависимости от вида коррозивного яда
ОД.И.01.12.8.4	Отравления тяжелыми металлами
ОД.И.01.12.8.5	Отравления техническими жидкостями
ОД.И.01.12.8.5.1	Дихлорэтаном
ОД.И.01.12.8.5.2	Этиленгликолем
ОД.И.01.12.8.5.3	Особенности интенсивной терапии
ОД.И.01.12.8.6	Острое отравление спиртами
ОД.И.01.12.8.6.1	Этиловым
ОД.И.01.12.8.6.2	Бутиловым, метиловым
ОД.И.01.12.8.6.3	Интенсивная терапия при отравлении спиртами
ОД.И.01.12.8.7	Острые отравления угарным и природным газом
ОД.И.01.12.8.7.1	Клиника отравления
ОД.И.01.12.8.7.2	Интенсивная терапия
ОД.И.01.12.8.8	Острые отравления фосфорорганическими соединениями (ФОС)
ОД.И.01.12.8.8.1	Клиника отравления
ОД.И.01.12.8.8.2	Интенсивная терапия острых отравлений ФОС
ОД.И.01.12.8.9	Отравление грибами
ОД.И.01.12.8.9.1	Клинические проявления при интоксикации ядами грибов
ОД.И.01.12.8.9.2	Основные направления интенсивной терапии, плазмаферез, гемосорбция
ОД.И.01.12.8.10	Острые отравления ядом ос, пчел и змей
ОД.И.01.12.8.10.1	Особенности клинических проявлений
ОД.И.01.12.8.11	Первая помощь и интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах
ОД.И.01.12.9	Интенсивная терапия и реанимация в аллергологии
ОД.И.01.12.9.1	Интенсивная терапия и реанимация анафилактического шока и анафилактических реакций
ОД.И.01.12.9.2	Интенсивная терапия отека Квинке
ОД.И.01.12.9.3	Интенсивная терапия крапивницы
ОД.И.01.12.10	Интенсивная терапия и реанимация при тяжелых инфекциях и сепсисе
ОД.И.01.12.10.1	Сепсис
ОД.И.01.12.10.2	Этиология и патогенез
ОД.И.01.12.10.3	Клиника
ОД.И.01.12.10.4	Принципы диагностики
ОД.И.01.12.10.5	Дифференциальная диагностика

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.12.10.6	Антибактериальная терапия
ОД.И.01.12.10.7	Лечения коагулологических нарушений при сепсисе
ОД.И.01.12.10.8	Плазмаферез и другие способы детоксикации
ОД.И.01.12.11	Неотложная помощь при утоплении и электротравме
ОД.И.01.12.11.1	Патогенез терминальных состояний, вызванных утоплением
ОД.И.01.12.11.1.1	Реанимация на берегу
ОД.И.01.12.11.1.2	Особенности постреанимационного периода
ОД.И.01.12.11.1.3	Лечение в постреанимационном периоде
ОД.И.01.12.11.2	Патогенез терминальных состояний, вызванных электротравмой
ОД.И.01.12.11.2.1	Реанимационные мероприятия
ОД.И.01.12.11.2.2	Особенности постреанимационного периода
ОД.И.01.12.11.2.3	Лечение в постреанимационном периоде
ОД.И.01.13	РАЗДЕЛ 13 «НЕМЕДИКАМЕНТОЗНЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ»
ОД.И.01.13.1	Диетотерапия
ОД.И.01.13.1.1	Современные принципы диетологии
ОД.И.01.13.1.1.1	Биологическая роль основных нутриентов
ОД.И.01.13.1.2	Диетотерапия при заболеваниях:
ОД.И.01.13.1.2.1	Желудка
ОД.И.01.13.1.2.2	Кишечника
ОД.И.01.13.1.2.3	Печени и желчных путей
ОД.И.01.13.1.2.4	Поджелудочной железы
ОД.И.01.13.1.2.5	Сердечно-сосудистой системы
ОД.И.01.13.1.2.6	Почек
ОД.И.01.13.1.2.7	Кроветворной системы
ОД.И.01.13.1.2.8	При сахарном диабете и других эндокринных заболеваниях
ОД.И.01.13.1.2.9	При ожирении и других болезнях обмена веществ
ОД.И.01.13.2	Психотерапия
ОД.И.01.13.2.1	Методы психотерапии
ОД.И.01.13.2.2	Показания к выбору метода психотерапии
ОД.И.01.13.2.3	Психотерапия и психопрофилактика
ОД.И.01.13.3	Лечебная физкультура и тренинг
ОД.И.01.13.3.1	Роль лечебной физкультуры и тренинга в профилактике, лечении и реабилитации терапевтических больных (клинико-физиологическое обоснование)
ОД.И.01.13.3.2	Показания, противопоказания к назначению лечебной физкультуры
ОД.И.01.13.3.3	Лечебная физкультура в комплексном лечении больных
ОД.И.01.13.4	Физиотерапия и санаторно-курортное лечение
ОД.И.01.13.4.1	Показания и противопоказания к назначению физиотерапии и курортной терапии
ОД.И.01.13.4.2	Показания и противопоказания к назначению основных видов физиотерапевтического лечения
ОД.И.01.13.4.3	Курортное лечение
ОД.И.01.13.4.3.1	Основные курорты
ОД.И.01.13.4.3.2	Климатические курорты
ОД.И.01.13.4.3.3	Бальнеологические курорты
ОД.И.01.14	РАЗДЕЛ 14 «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ И ТАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ»
ОД.И.01.14.1	Общие вопросы клинической фармакологии

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.14.1.1	Формулярная система как основа для рационального применения лекарственных средств
ОД.И.01.14.1.2	Предмет и задачи клинической фармакологии
ОД.И.01.14.1.3	Основные вопросы фармакодинамики
ОД.И.01.14.1.3.1	Механизмы действия лекарственных средств
ОД.И.01.14.1.3.2	Дозировка лекарственных средств
ОД.И.01.14.1.3.3	Клиническая оценка действия лекарственных средств
ОД.И.01.14.1.4	Основные вопросы фармакокинетики
ОД.И.01.14.1.4.1	Всасывание лекарственных средств
ОД.И.01.14.1.4.2	Основные пути введения лекарственных средств
ОД.И.01.14.1.4.3	Распределение лекарственных средств в организме
ОД.И.01.14.1.4.4	Связывание лекарственных средств с белками крови и тканей
ОД.И.01.14.1.4.5	Биотрансформация лекарственных средств
ОД.И.01.14.1.4.6	Выведение лекарственных средств из организма
ОД.И.01.14.1.5	Влияние различных факторов на тактику применения лекарственных средств
ОД.И.01.14.1.5.1	Особенности применения лекарств у беременных
ОД.И.01.14.1.5.2	Особенности применения лекарств у лиц пожилого возраста и подростков
ОД.И.01.14.1.6	Взаимодействие лекарственных средств
ОД.И.01.14.1.6.1	Фармакокинетическое взаимодействие
ОД.И.01.14.1.6.2	Фармакодинамическое взаимодействие
ОД.И.01.14.1.6.3	Физиологическое взаимодействие
ОД.И.01.14.1.7	Побочные действия лекарственных средств
ОД.И.01.14.1.7.1	Типы побочных реакций
ОД.И.01.14.1.7.2	Классификация побочных эффектов
ОД.И.01.14.1.7.3	Клинические проявления побочного действия лекарств
ОД.И.01.14.1.7.4	Методы предупреждения и коррекции побочных действий
ОД.И.01.14.2	Физиология и патофизиология важнейших функциональных систем и органов как основы применения лекарственных средств
ОД.И.01.14.2.1	Физиология и патофизиология адрен- и холинэргических синапсов как основа применения средств медиаторного действия
ОД.И.01.14.2.2	Патофизиология коронарной недостаточности как основа применения антиангинальных средств
ОД.И.01.14.2.3	Патофизиология липидного обмена при атеросклерозе как основа применения гиполипидемических средств
ОД.И.01.14.2.4	Физиология и патофизиология гемокоагуляции как основа применения антикоагулянтов, фибринолитиков и антиагрегантов
ОД.И.01.14.2.5	Патофизиология сердечной недостаточности как основа применения кардиотонических средств, периферических вазодилататоров, диуретиков, ингибиторов АПФ
ОД.И.01.14.2.6	Патофизиология сердечных аритмий как основа применения лекарственных средств
ОД.И.01.14.2.7	Патофизиология артериальной гипертензии как основа применения гипотензивных средств
ОД.И.01.14.2.8	Патофизиология воспаления как основа применения нестероидных противовоспалительных средств
ОД.И.01.14.2.9	Патофизиология иммунных реакций и аллергии как основа

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
	применения иммунокорректоров, стабилизаторов мембран тучных клеток, антигистаминных средств и глюкокортикоидов
ОД.И.01.14.2.10	Патофизиология нарушения бронхиальной проходимости и бронхиального дренажа как основа применения бронхолитиков, отхаркивающих, противокашлевых и противовоспалительных средств
ОД.И.01.14.2.11	Биология микроорганизмов как основа применения антибактериальных средств
ОД.И.01.14.2.12	Патофизиология моторной и секреторной функции органов пищеварения как основа применения адсорбентов, антацидов холинолитиков, блокаторов H ₂ - гистаминорецепторов и ферментов
ОД.И.01.14.2.13	Патофизиология печени и желчевыделения как основа применения желчегонных средств и гепатопротекторов
ОД.И.01.14.2.14	Физиология сна, патофизиология неврозов и неврозоподобных состояний как основа применения седативных и снотворных средств
ОД.И.01.14.2.15	Патофизиология углеводного обмена как основа применения антидиабетических средств
ОД.И.01.14.2.16	Патофизиология кроветворения как основа применения антианемических средств
ОД.И.01.14.3	Лекарственные средства, применяемые при сердечно-сосудистых заболеваниях
ОД.И.01.14.3.1	Клиническая фармакология и тактика применения антиангинальных средств
ОД.И.01.14.3.1.1	Классификация
ОД.И.01.14.3.1.2	Фармакодинамика нитратов, бета-адреноблокаторов, антагонистов кальция и ингибиторов АПФ
ОД.И.01.14.3.1.3	Особенности применения антиангинальных средств в зависимости от формы стенокардии и степени коронарной недостаточности
ОД.И.01.14.3.1.4	Особенности применения антиангинальных средств при сочетании ишемической болезни сердца с гипертонической болезнью, нарушениями ритма, сердечной декомпенсации, нарушением углеводного и липидного обмена, бронхиальной обструкцией
ОД.И.01.14.3.1.5	Взаимодействие антиангинальных средств с другими лекарственными средствами
ОД.И.01.14.3.1.6	Побочные действия антиангинальных средств, методы выявления и коррекции
ОД.И.01.14.3.2	Клиническая фармакология и тактика применения гиполипидемических средств
ОД.И.01.14.3.2.1	Классификация
ОД.И.01.14.3.2.2	Фармакокинетика и фармакодинамика статинов, секвестрантов желчных кислот, фибратов, никотиновой кислоты, пробукола, эссенциальных фосфолипидов
ОД.И.01.14.3.2.3	Тактика рационального применения с учетом типа гиперлипидемий и побочных действий препаратов у лиц с сопутствующей патологией
ОД.И.01.14.3.3	Клиническая фармакология и тактика применения противотромботических средств
ОД.И.01.14.3.3.1	Классификация

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.14.3.3.2	Фармакокинетика и фармакодинамика тромболитиков, фибринолитиков, антикоагулянтов и антиагрегантов
ОД.И.01.14.3.3.3	Показания и противопоказания к применению
ОД.И.01.14.3.3.4	Тактика дозирования и методы контроля за эффективностью и побочными действиями
ОД.И.01.14.3.3.5	Взаимодействие с другими лекарственными средствами
ОД.И.01.14.3.3.6	Терапевтическая тактика при осложнениях антикоагулянтной терапии
ОД.И.01.14.3.4	Клиническая фармакология и тактика применения антиаритмических средств
ОД.И.01.14.3.4.1	Классификация
ОД.И.01.14.3.4.2	Показания к применению
ОД.И.01.14.3.4.3	Фармакокинетика и фармакодинамика мембраностабилизирующих средств (I класс) и препаратов увеличивающих продолжительность потенциала действия (III класс)
ОД.И.01.14.3.4.4	Особенности применения бета-адреноблокаторов (II класс) и антагонистов кальция (IV класс) при нарушениях ритма
ОД.И.01.14.3.4.5	Тактика применения антиаритмических средств при эктопических нарушениях ритма
ОД.И.01.14.3.4.6	Тактика применения антиаритмических средств при пароксизмальных нарушениях ритма
ОД.И.01.14.3.4.7	Побочные действия антиаритмических средств
ОД.И.01.14.3.4.8	Взаимодействие антиаритмических средств с другими лекарствами
ОД.И.01.14.3.5	Клиническая фармакология и тактика применения гипотензивных средств
ОД.И.01.14.3.5.1	Классификация
ОД.И.01.14.3.5.2	Фармакокинетика и фармакодинамика антиадренергических средств, периферических вазодилататоров, ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента
ОД.И.01.14.3.5.3	Особенности применения диуретиков, антагонистов кальция и бета-адреноблокаторов ингибиторов АПФ, блокаторов рецепторов ангиотензина II при артериальной гипертензии
ОД.И.01.14.3.5.4	Тактика рационального применения гипотензивных средств при гипертонической болезни и симптоматических формах артериальной гипертензии
ОД.И.01.14.3.5.5	Особенности применения препаратов при сочетании гипертонической болезни с ишемической болезнью сердца, нарушениями ритма сердца, церебрального кровотока, липидного и углеводного обмена, сердечной и почечной недостаточностью
ОД.И.01.14.3.5.6	Сочетанное применение гипотензивных средств
ОД.И.01.14.3.5.7	Побочные действия гипотензивных средств
ОД.И.01.14.3.5.8	Взаимодействие гипотензивных средств с другими медикаментами
ОД.И.01.14.3.6	Клиническая фармакология и тактика применения диуретиков
ОД.И.01.14.3.6.1	Классификация
ОД.И.01.14.3.6.2	Показания к применению
ОД.И.01.14.3.6.3	Фармакокинетика и фармакодинамика диуретиков
ОД.И.01.14.3.6.4	Тактика дозирования в зависимости от вида патологического процесса и целей терапии
ОД.И.01.14.3.6.5	Побочные действия, методы предупреждения и коррекции

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.14.3.7	Клиническая фармакология и тактика применения сердечных гликозидов
ОД.И.01.14.3.7.1	Классификация
ОД.И.01.14.3.7.2	Показания и противопоказания к назначению
ОД.И.01.14.3.7.3	Критерии выбора препарата и темпы дигитализации
ОД.И.01.14.3.7.4	Определение индивидуальной полной и поддерживающей дозы
ОД.И.01.14.3.7.5	Профилактика, клиника и лечение дигиталисной интоксикации
ОД.И.01.14.3.7.6	Взаимодействие сердечных гликозидов с другими лекарственными средствами
ОД.И.01.14.3.8	Тактика применения периферических вазодилататоров и негликозидных средств с положительным инотропным действием при сердечной недостаточности
ОД.И.01.14.4	Лекарственные средства, применяемые при ревматических и аутоиммунных заболеваниях
ОД.И.01.14.4.1	Нестероидные противовоспалительные средства
ОД.И.01.14.4.1.1	Классификация
ОД.И.01.14.4.1.2	Фармакокинетика и фармакодинамика с оценкой степени выраженности противовоспалительного, анальгетического и жаропонижающего действия
ОД.И.01.14.4.1.3	Дифференцированная тактика применения в зависимости от вида патологического процесса и побочных действий препаратов
ОД.И.01.14.4.1.4	Взаимодействие нестероидных противовоспалительных средств с другими лекарственными средствами
ОД.И.01.14.4.2	Клиническая фармакология и тактика применения производных хинолина
ОД.И.01.14.4.3	Клиническая фармакология и тактика применения иммунодепрессантов
ОД.И.01.14.5	Лекарственные средства, применяемые при бронхообструктивных заболеваниях легких
ОД.И.01.14.5.1	Клиническая фармакология и тактика примененных бронходилататоров
ОД.И.01.14.5.1.1	Классификация
ОД.И.01.14.5.1.2	Классификация, фармакокинетика и фармакодинамика стимуляторов адренергических рецепторов (симпатомиметиков)
ОД.И.01.14.5.1.3	Побочные действия симпатомиметиков
ОД.И.01.14.5.1.4	Терапевтическая тактика при резистентности к симпатомиметикам
ОД.И.01.14.5.1.5	Антихолинергические средства (М-холинолитики)
ОД.И.01.14.5.1.6	Показания к применению М-холинолитиков с учетом особенностей действия
ОД.И.01.14.5.1.7	Фармакокинетика и фармакодинамика метилксантинов
ОД.И.01.14.5.1.8	Тактика дозирования теофиллина
ОД.И.01.14.5.1.9	Взаимодействие теофиллина с другими лекарственными средствами
ОД.И.01.14.5.1.10	Побочные действия теофиллина
ОД.И.01.14.5.2	Клиническая фармакология и тактика применения отхаркивающих средств
ОД.И.01.14.5.2.1	Классификация
ОД.И.01.14.5.2.2	Фармакология и фармакодинамика стимуляторов секретов слизистых желез рефлекторного, резорбтивного действия
ОД.И.01.14.5.2.3	Фармакокинетика и фармакодинамика отхаркивающих средств

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
	секрето-муколитического действия
ОД.И.01.14.5.2.4	Тактика применения отхаркивающих средств в зависимости от реологических свойств мокроты, характера патологического процесса и сопутствующих заболеваний
ОД.И.01.14.5.3	Клиническая фармакология и тактика применения противокашлевых средств
ОД.И.01.14.5.4	Клиническая фармакология и тактика применения стабилизаторов мембран тучных клеток
ОД.И.01.14.5.5	Место антигистаминных лекарственных средств при бронхообструктивных заболеваниях легких
ОД.И.01.14.5.6	Тактика применения глюкокортикоидов при бронхообструктивных заболеваниях легких
ОД.И.01.14.5.7	Тактика применения иммуностимуляторов при хронических воспалительных заболеваниях легких
ОД.И.01.14.6	Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях органов пищеварения
ОД.И.01.14.6.1	Клиническая фармакология и тактика применения антисекреторных средств
ОД.И.01.14.6.1.1	Классификация
ОД.И.01.14.6.1.2	Фармакокинетика и фармакодинамика антацидов, блокаторов H ₂ -рецепторов гистамина, избирательных антагонистов М-холинорецепторов и ингибиторов H ⁺ , K ⁺ - АТФазы
ОД.И.01.14.6.1.3	Показания и противопоказания к применению М-холинолитиков
ОД.И.01.14.6.1.4	Роль гастроцитопротекторов в лечении язвенной болезни
ОД.И.01.14.6.1.5	Тактика дифференцированного применения антисекреторных средств с учетом особенностей патологического процесса и сопутствующих заболеваний
ОД.И.01.14.6.1.6	Побочные действия антисекреторных средств
ОД.И.01.14.6.1.7	Сочетанное применение антисекреторных средств
ОД.И.01.14.6.1.8	Взаимодействие антисекреторных средств с другими лекарственными средствами
ОД.И.01.14.6.2	Клиническая фармакология и тактика применения желчегонных средств
ОД.И.01.14.6.2.1	Классификация
ОД.И.01.14.6.2.2	Показания и противопоказания
ОД.И.01.14.6.2.3	Фармакокинетика и фармакодинамика препаратов, стимулирующих желчеобразование
ОД.И.01.14.6.2.4	Фармакокинетика и фармакодинамика препаратов, стимулирующих желчевыделение
ОД.И.01.14.6.2.5	Фармакокинетика и фармакодинамика препаратов, используемых для растворения желчных камней, показания и противопоказания к применению
ОД.И.01.14.6.2.6	Дифференцированный выбор оптимального препарата с учетом особенностей патологического процесса и сопутствующих заболеваний
ОД.И.01.14.6.3	Клиническая фармакология и тактика применения гепатопротекторов
ОД.И.01.14.6.4	Клиническая фармакология ферментных препаратов и тактика применения при заболеваниях желудочно-кишечного тракта

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.14.6.5	Клиническая фармакология и тактика применения слабительных средств
ОД.И.01.14.7	Клиническая фармакология и тактика применения антибактериальных средств в клинике внутренних болезней
ОД.И.01.14.7.1	Общие положения
ОД.И.01.14.7.1.1	Основные принципы антибактериальной терапии
ОД.И.01.14.7.1.2	Классификация антибактериальных средств по механизму действия
ОД.И.01.14.7.1.3	Идентификация возбудителя и определение чувствительности микроорганизмов к антибактериальным средствам
ОД.И.01.14.7.1.4	Виды устойчивости микроорганизмов к антибактериальным средствам и профилактика развития резистентности
ОД.И.01.14.7.2	Антимикробный спектр действия, фармакокинетика и фармакодинамика
ОД.И.01.14.7.3	Эмпирическая терапия без определения возбудителя и его чувствительности
ОД.И.01.14.7.3.1	Эмпирическая терапия при заболеваниях верхних дыхательных путей и легких
ОД.И.01.14.7.3.2	Эмпирическая терапия при инфекционном эндокардите
ОД.И.01.14.7.3.3	Эмпирическая терапия при заболеваниях мочевыводящих путей
ОД.И.01.14.7.3.4	Эмпирическая терапия при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и желчевыводящих путей
ОД.И.01.14.7.4	Тактика применения
ОД.И.01.14.7.4.1	Ориентировочные схемы дозирования и длительность антибактериальной терапии в зависимости от вида патологического процесса
ОД.И.01.14.7.4.2	Дозы антибактериальных препаратов при почечной недостаточности и нарушении функции печени
ОД.И.01.14.7.5	Побочные действия антибактериальных средств
ОД.И.01.14.7.6	Сочетанное применение антибактериальных средств
ОД.И.01.14.7.7	Взаимодействие антибактериальных средств с другими лекарствами
ОД.И.01.14.8	Глюкокортикоиды в клинике внутренних болезней
ОД.И.01.14.8.1	Классификация
ОД.И.01.14.8.2	Механизмы действия глюкокортикоидов
ОД.И.01.14.8.2.1	Противовоспалительный эффект
ОД.И.01.14.8.2.2	Противоаллергический эффект
ОД.И.01.14.8.2.3	Иммуносупрессивный эффект
ОД.И.01.14.8.2.4	Влияние на белковый, углеводный и липидный обмен
ОД.И.01.14.8.3	Показания к применению
ОД.И.01.14.8.4	Фармакокинетика и фармакодинамика глюкокортикоидов
ОД.И.01.14.8.6	Побочные действия глюкокортикоидов, меры профилактики и коррекции
ОД.И.01.14.8.7	Взаимодействие глюкокортикоидов с другими лекарственными средствами
ОД.И.01.14.9	Клиническая фармакология и тактика применения психотропных лекарственных средств в клинике внутренних болезней
ОД.И.01.14.9.1	Классификация
ОД.И.01.14.9.2	Фармакокинетика и фармакодинамика нейролептиков, седативных средств, транквилизаторов, антидепрессантов и снотворных

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.01.14.9.3	Показания к применению
ОД.И.01.14.9.4	Тактика дозирования и время приема препаратов в соответствии с целями терапии
ОД.И.01.14.9.5	Побочные действия психотропных средств
ОД.И.01.14.9.6	Взаимодействие с другими лекарственными препаратами
ОД.И.01.14.10	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при анемиях
ОД.И.01.14.10.1	Препараты железа
ОД.И.01.14.10.1.1	Показания к применению
ОД.И.01.14.10.1.2	Механизмы действия
ОД.И.01.14.10.1.3	Тактика дозирования с учетом тяжести патологического процесса
ОД.И.01.14.10.1.4	Методы контроля за эффективностью
ОД.И.01.14.10.1.5	Побочные действия препаратов железа
ОД.И.01.14.10.2	Тактика применения витамина В ₁₂
ОД.И.01.14.10.2.1	Показания к применению
ОД.И.01.14.10.2.2	Схемы рационального применения
ОД.И.01.14.10.2.3	Критерии оценки эффективности
ОД.И.01.14.11	Клиническая фармакология и тактика применения оральных гипогликемических средств
ОД.И.01.14.11.1	Классификация
ОД.И.01.14.11.2	Фармакокинетика и фармакодинамика препаратов сульфонилмочевины и бигуанидов
ОД.И.01.14.11.3	Тактика применения, критерии эффективности и побочные действия оральных гипогликемических средств
ОД.И.01.14.11.4	Взаимодействие оральных гипогликемических средств с другими лекарственными препаратами
ОД.И.01.14.12	Иммуномодуляторы в клинике внутренних болезней
ОД.И.01.14.12.1	Механизм действия различных иммуномодуляторов
ОД.И.01.14.12.2	Иммуномодуляторы микробного происхождения
ОД.И.01.14.12.3	Иммуномодуляторы природного происхождения
ОД.И.01.14.12.4	Синтетические иммуномодуляторы
ОД.И.01.14.12.5	Показания и противопоказания к применению
ОД.И.01.14.12.6	Тактика применения в зависимости от исходных клинических данных и изменения иммунологических показателей. Методы контроля эффективности
ОД.И.02	СМЕЖНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ
ОД.И.02.1	ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
ОД.И.02.1.1	Неотложные состояния при заболеваниях органов грудной клетки
ОД.И.02.1.1.1	Спонтанный пневмоторакс (клиника, диагностика)
ОД.И.02.1.1.2	Легочное кровотечение
ОД.И.02.1.2	Неотложные состояния при заболеваниях органов брюшной полости
ОД.И.02.1.2.1	Острый живот
ОД.И.02.1.2.1.1	Прободная язва желудка и 12-ти перстной кишки
ОД.И.02.1.2.1.2	Желудочно-кишечное кровотечение
ОД.И.02.1.2.1.3	Кишечная непроходимость (острая)
ОД.И.02.1.2.1.4	Острый аппендицит
ОД.И.02.1.2.1.5	Острый холецистит

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.02.1.2.1.6	Острый панкреатит
ОД.И.02.1.2.1.7	Ущемленная грыжа
ОД.И.02.1.2.1.8	Тромбоз мезентеральный сосудов
ОД.И.02.1.2.1.9	Внематочная беременность
ОД.И.02.2	ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ
ОД.И.02.2.1	Вирусный гепатит
ОД.И.02.2.1.1	Этиология, эпидемиология
ОД.И.02.2.1.2	Клиника вирусного гепатита, критерии тяжести
ОД.И.02.2.1.3	Острая и подострая дистрофия печени. Печеночная кома
ОД.И.02.2.1.4	Дифференциальная диагностика желтух
ОД.И.02.2.1.5	Лабораторные методы исследования при вирусном гепатите
ОД.И.02.2.2	Дизентерия
ОД.И.02.2.2.1	Этиология, эпидемиология, патогенез
ОД.И.02.2.2.2	Варианты клинического течения
ОД.И.02.2.2.3	Дифференциальная диагностика
ОД.И.02.2.2.4	Методы лабораторной диагностики
ОД.И.02.2.2.5	Лечение больных дизентерией. Особенности лечения на дому
ОД.И.02.2.3	Брюшной тиф и паратиф
ОД.И.02.2.3.1	Этиология, эпидемиология, патогенез
ОД.И.02.2.3.2	Клинические формы и осложнения
ОД.И.02.2.3.3	Ранняя диагностика
ОД.И.02.2.3.4	Лабораторная диагностика
ОД.И.02.2.3.5	Брюшнотифозное бактерионосительство
ОД.И.02.2.3.6	Лечение больных брюшным тифом
ОД.И.02.2.1.4	Йерсиниоз
ОД.И.02.2.1.4.1	Этиология, эпидемиология
ОД.И.02.2.1.4.2	Диагностика
ОД.И.02.2.1.4.3	Лечение
ОД.И.02.2.1.5	Хламидиоз
ОД.И.02.2.1.5.1	Этиология, патогенез
ОД.И.02.2.1.5.2	Клиника
ОД.И.02.2.1.5.3	Лечение
ОД.И.02.2.1.6	Грипп и другие острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ)
ОД.И.02.2.1.6.1	Этиология и эпидемиология
ОД.И.02.2.1.6.2	Ведущие синдромы в патогенезе и клинике гриппа: респираторный, нейротоксикоза, геморрагический
ОД.И.02.2.1.6.3	Особенности гриппа у лиц пожилого и старческого возраста
ОД.И.02.2.1.6.4	Неотложные состояния при гриппе: инфекционно-токсический шок, отек мозга, судорожный синдром, острая дыхательная недостаточность, острая надпочечная недостаточность
ОД.И.02.2.1.6.5	Лечение неосложненных и осложненных форм гриппа
ОД.И.02.2.1.6.6	Профилактика гриппа
ОД.И.02.2.1.6.7	Характеристика респираторного и общепарагриппозного синдромов при парагриппозной, аденовирусной, респираторно-синцитиальной, микоплазменной инфекции, риновирусных заболеваний
ОД.И.02.2.1.6.8	Клинико-эпидемиологическая диагностика ОРВИ
ОД.И.02.2.1.6.9	Лечение различных форм ОРВИ
ОД.И.02.2.1.7	Холера

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.02.2.1.7.1	Этиология, эпидемиология, патогенез
ОД.И.02.2.1.7.2	Диагностика различных клинических форм и критерии тяжести холеры
ОД.И.02.2.1.7.3	Лабораторная диагностика
ОД.И.02.2.1.7.4	Лечение больных холерой
ОД.И.02.2.1.8	Чума
ОД.И.02.2.1.8.1	Этиология, эпидемиология, клинические формы
ОД.И.02.2.1.8.2	Дифференциальная диагностика чумных бубонов
ОД.И.02.2.1.8.3	Лабораторная диагностика чумы
ОД.И.02.2.1.8.4	Лечение
ОД.И.02.2.1.9	Ботулизм
ОД.И.02.2.1.9.1	Этиология, эпидемиология, патогенез
ОД.И.02.2.1.9.2	Клиника, основные неврологические синдромы
ОД.И.02.2.1.9.3	Дифференциальная диагностика ботулизма и острых стволых расстройств другой этиологии
ОД.И.02.2.1.9.4	Лечение ботулизма (специфическое и патогенетическое)
ОД.И.02.2.1.10	Бруцеллез
ОД.И.02.2.1.10.1	Этиология, эпидемиология, патогенез бруцеллеза
ОД.И.02.2.1.10.2	Клиника острого и хронического бруцеллеза
ОД.И.02.2.1.10.3	Дифференциальная диагностика бруцеллеза
ОД.И.02.2.1.10.4	Методы лабораторной диагностики
ОД.И.02.2.1.10.5	Лечение
ОД.И.02.2.1.11	Токсоплазмоз
ОД.И.02.2.1.11.1	Этиология, эпидемиология, клинические формы
ОД.И.02.2.1.11.2	Диагностика, дифференциальная и лабораторная диагностика
ОД.И.02.2.1.11.3	Лечение токсоплазмоза
ОД.И.02.2.1.12	Сальмонеллезы и другие пищевые токсикоинфекции
ОД.И.02.2.1.12.1	Этиология, эпидемиология, патогенез
ОД.И.02.2.1.12.2	Клинические формы
ОД.И.02.2.1.12.3	Диагностика и дифференциальная диагностика
ОД.И.02.2.1.12.4	Лабораторная диагностика
ОД.И.02.2.1.12.5	Лечение различных форм сальмонеллезов и пищевых токсикоинфекций
ОД.И.02.2.1.13	Менингококковая инфекция
ОД.И.02.2.1.13.1	Этиология, эпидемиология
ОД.И.02.2.1.13.2	Клинические формы (назофарингит, менингит, менингококкцемия)
ОД.И.02.2.1.13.3	Дифференциальная диагностика менингитов, менингококкцемий
ОД.И.02.2.1.14	Сыпной тиф
ОД.И.02.2.1.14.1	Этиология, эпидемиология, патогенез
ОД.И.02.2.1.14.2	Клиника, осложнения
ОД.И.02.2.1.14.3	Диагностика и дифференциальная диагностика
ОД.И.02.2.1.14.4	Лабораторная диагностика
ОД.И.02.2.1.14.5	Лечение
ОД.И.02.2.1.15	Малярия
ОД.И.02.2.1.15.1	Этиология, эпидемиология, патогенез
ОД.И.02.2.1.15.2	Клиника, осложнения
ОД.И.02.2.1.15.3	Диагностика и дифференциальная диагностика
ОД.И.02.2.1.15.4	Лабораторная диагностика
ОД.И.02.2.1.15.5	Лечение

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.02.2.1.16	Корь
ОД.И.02.2.1.16.1	Этиология и эпидемиология
ОД.И.02.2.1.16.2	Клиника
ОД.И.02.2.1.16.3	Диагностика и дифференциальная диагностика
ОД.И.02.2.1.16.4	Лечения
ОД.И.02.2.1.17	Дифтерия
ОД.И.02.2.1.17.1	Этиология, эпидемиология, патогенез
ОД.И.02.2.1.17.2	Клиника, осложнения
ОД.И.02.2.1.17.3	Диагностика и дифференциальная диагностика
ОД.И.02.2.1.17.4	Лабораторная диагностика
ОД.И.02.2.1.17.5	Лечение
ОД.И.02.2.1.18	Бешенство
ОД.И.02.2.1.18.1	Этиология, эпидемиология, патогенез
ОД.И.02.2.1.18.2	Клиника
ОД.И.02.2.1.18.3	Диагностика и дифференциальная диагностика
ОД.И.02.2.1.18.4	Тактика врача
ОД.И.02.2.1.19	ВИЧ-инфекция и ВИЧ-ассоциированные заболевания
ОД.И.02.2.1.19.1	Этиология ВИЧ-инфекции
ОД.И.02.2.1.19.2	Патогенез ВИЧ-инфекции
ОД.И.02.2.1.19.3	Эпидемиология ВИЧ-инфекции
ОД.И.02.2.1.19.4	Клиника ВИЧ-инфекции
ОД.И.02.2.1.19.5	Синдромальная диагностика ВИЧ-инфекции
ОД.И.02.2.1.19.6	ВИЧ-инфекция у детей
ОД.И.02.2.1.19.7	Лабораторная диагностика
ОД.И.02.2.1.19.8	Лечение
ОД.И.02.2.1.19.9	Профилактика
ОД.И.02.2.1.19.10	СПИД-индикаторные инфекции
ОД.И.02.2.1.19.11	СПИД-ассоциированные инфекции
ОД.И.02.3	ТУБЕРКУЛЕЗ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ
ОД.И.02.3.1	Классификация и клиника туберкулеза органов дыхания
ОД.И.02.3.1.1	Первичный туберкулез (первичный туберкулезный комплекс, туберкулез трахеобронхиальных лимфатических узлов)
ОД.И.02.3.1.2	Вторичный туберкулез (очаговый, инфильтративный, диссеминированный, туберкулема, деструктивные формы)
ОД.И.02.3.1.3	Туберкулезный плеврит
ОД.И.02.3.1.4	Другие формы туберкулеза легких – туберкулез бронхов, трахеи, гортани
ОД.И.02.3.2	Дифференциальная диагностика туберкулеза легких с другими заболеваниями органов дыхания
ОД.И.02.3.2.1	Пневмонией
ОД.И.02.3.2.2	Раком легкого
ОД.И.02.3.2.3	Лимфогранулематозом
ОД.И.02.3.2.4	Лимфолейкозом,
ОД.И.02.3.2.5	Неспецифическими заболеваниями органов дыхания
ОД.И.02.3.2.6	Саркоидозом
ОД.И.02.3.3	Современные методы лечения туберкулеза органов дыхания и отдельных форм
ОД.И.02.4	ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ
ОД.И.02.4.1	Сосудистые заболевания головного мозга

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.02.4.1.1	Геморрагический инсульт
ОД.И.02.4.1.2	Ишемический инсульт
ОД.И.02.4.1.3	Субарахноидальные кровоизлияния
ОД.И.02.4.1.4	Транзиторные ишемические атаки
ОД.И.02.4.1.5	Лечение острых нарушений мозгового кровообращения, в том числе на догоспитальном этапе и после выписки больного из стационара
ОД.И.02.4.2	Заболевания периферической нервной системы
ОД.И.02.4.2.1	Неврологические синдромы вертебрального остеохондроза (диагностика)
ОД.И.02.4.2.1.1	Корешковые синдромы при шейном и поясничном остеохондрозе
ОД.И.02.4.2.1.2	Люмбаго, люмбалгии
ОД.И.02.4.2.1.3	Синдром плече-лопаточного периартрита
ОД.И.02.4.2.2	Опоясывающий лишай
ОД.И.02.4.3	Закрытые черепно-мозговые травмы
ОД.И.02.4.3.1	Сотрясение головного мозга
ОД.И.02.4.3.2	Ушиб головного мозга
ОД.И.02.5	ПСИХИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
ОД.И.02.5.1	Актуальные вопросы ранней диагностики и неотложной терапии психических заболеваний
ОД.И.02.5.1.1	Реактивные синдромы
ОД.И.02.5.1.2	Неврозоподобные синдромы
ОД.И.02.5.1.3	Бредовые и галлюцинаторные синдромы
ОД.И.02.5.1.4	Синдромы помраченного сознания
ОД.И.02.5.1.5	Судорожный синдром
ОД.И.02.5.1.6	Психоорганические синдромы
ОД.И.02.5.1.7	Тактика врача-терапевта при психических заболеваниях
ОД.И.02.6	ХРОНИЧЕСКИЙ АЛКОГОЛИЗМ, НАРКОМАНИЯ, ТОКСИКОМАНИЯ
ОД.И.02.6.1	Хронический алкоголизм (абстиненция с вегетоастеническими и вегето-соматическими расстройствами)
ОД.И.02.6.1.1	Абстиненция с вегетоастеническими расстройствами
ОД.И.02.6.1.2	Абстиненция с вегето-соматическими расстройствами
ОД.И.02.6.1.3	Поражение внутренних органов при алкоголизме
ОД.И.02.6.1.4	Показания к «неотложной» госпитализации
ОД.И.02.6.2	Наркомания
ОД.И.02.6.2.1	Отдельные виды наркомании
ОД.И.02.6.2.2	Соматические нарушения при гашишной, морфийной и других наркоманиях
ОД.И.02.6.2.3	Показания к «неотложной» госпитализации
ОД.И.02.6.3	Токсикомании
ОД.И.02.6.3.1	Виды токсикоманий (барбитуровые, вызванные стимуляторами ЦНС, анальгетиками, летучими ароматическими средствами)
ОД.И.02.6.3.2	Соматические нарушения при токсикомании
ОД.И.02.6.3.3	Табакокурение (никотином), соматические нарушения
ОД.И.02.6.3.4	Показания к «неотложной» госпитализации
ОД.И.02.6.4	Принципы профилактики, психогигиена санитарно-гигиеническое просвещение
ОД.И.02.6.4.1	Профилактика и санитарно-гигиеническое просвещение

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
	хронического алкоголизма
ОД.И.02.6.4.2	Профилактика наркомании
ОД.И.02.6.4.3	Профилактика токсикомании
ОД.И.02.7	ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
ОД.И.02.7.1	Роль терапевтов в борьбе с заразными кожными и венерическими болезнями
ОД.И.02.7.1.1	Ранняя диагностика
ОД.И.02.7.1.2	Профилактика
ОД.И.02.7.2	Заразные формы сифилиса
ОД.И.02.7.2.1	Первичный
ОД.И.02.7.2.2	Вторичный
ОД.И.02.7.2.3	Ранний скрытый сифилис
ОД.И.02.7.2.4	Скрытый и висцеральный сифилис
ОД.И.02.7.3	Гонорея
ОД.И.02.7.3.1	Ранняя диагностика
ОД.И.02.7.3.2	Клинические проявления
ОД.И.02.7.3.3	Профилактика
ОД.И.02.7.4	Инфекционные и паразитарные заболевания
ОД.И.02.7.4.1	Чесотка
ОД.И.02.7.4.2	Трихофития
ОД.И.02.7.4.3	Микроспория
ОД.И.02.7.4.3.1	Хламидиоз
ОД.И.02.7.4.3.2	Уреаплазма
ОД.И.02.7.4.3.3	Гарднереллез
ОД.И.02.8	ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
ОД.И.02.8.1	Рак пищевода
ОД.И.02.8.1	Ранняя симптоматология
ОД.И.02.8.2	Методы инструментального исследования
ОД.И.02.8.2	Рак желудка
ОД.И.02.8.2.1	Ранняя симптоматология
ОД.И.02.8.2.2	Дифференциальный диагноз
ОД.И.02.8.2.3	Методы инструментального исследования
ОД.И.02.8.3	Рак поджелудочной железы
ОД.И.02.8.3.1	Ранняя симптоматология
ОД.И.02.8.3.2	Дифференциальный диагноз
ОД.И.02.8.3.3	Методы инструментального исследования
ОД.И.02.8.4	Рак толстой кишки
ОД.И.02.8.4.1	Ранняя симптоматология
ОД.И.02.8.4.2	Дифференциальный диагноз
ОД.И.02.8.4.3	Методы инструментального исследования
ОД.И.02.8.5	Рак легкого
ОД.И.02.8.5.1	Ранняя симптоматология центрального и периферического рака легкого
ОД.И.02.8.5.2	Методы диагностики
ОД.И.02.8.6	Рак молочной железы
ОД.И.02.8.6.1	Ранняя симптоматология
ОД.И.02.8.6.2	Методы инструментального исследования
ОД.И.02.8.7	Рак предстательной железы
ОД.И.02.8.7.1	Ранняя симптоматология

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.02.8.7.2	Дифференциальный диагноз
ОД.И.02.8.7.3	Методы диагностики
ОД.И.02.9	ЗАБОЛЕВАНИЯ УХА, ГОРЛА, НОСА
ОД.И.02.9.1	Ангина
ОД.И.02.9.1.1	Катаральная
ОД.И.02.9.1.2	Фолликулярная
ОД.И.02.9.1.3	Лакунарная
ОД.И.02.9.2	Синуситы
ОД.И.02.9.2.1	Синусит острый
ОД.И.02.9.2.2	Синусит хронический
ОД.И.02.9.3	Отиты
ОД.И.02.9.3.1	Наружный отит
ОД.И.02.9.3.2	Средний отит
ОД.И.02.10	СТОМАТОЛОГИЯ
ОД.И.02.10.1	Стоматиты
ОД.И.02.10.1.1	Причины возникновения стоматита
ОД.И.02.10.1.2	Разновидности стоматита
ОД.И.02.10.1.2.1	Катаральный
ОД.И.02.10.1.2.2	Афтозный
ОД.И.02.10.1.2.3	Герпетический
ОД.И.02.10.1.3	Лечение стоматита
ОД.И.02.10.2	Пародонтоз
ОД.И.02.10.2.1	Причины пародонтоза
ОД.И.02.10.2.2	Клинические симптомы
ОД.И.02.10.2.3	Методы и средства лечения пародонтоза
ОД.И.02.11	АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ
ОД.И.02.11.1	Беременность
ОД.И.02.11.1.1	Гигиена и диета при беременности
ОД.И.02.11.2	Гестозы первой половины беременности
ОД.И.02.11.2.1	Клинические проявления, определение степени тяжести
ОД.И.02.11.2.2	Показания к госпитализации
ОД.И.02.11.3	Гестозы второй половины беременности
ОД.И.02.11.3.1	Клинические проявления гестоза, использование современных методов ранней диагностики
ОД.И.02.11.4	Экстрагенитальные заболевания в акушерстве и гинекологии
ОД.И.02.11.4.1	Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы
ОД.И.02.11.4.1.1	Врожденные и приобретенные пороки сердца
ОД.И.02.11.4.1.2	Нарушения регуляции сосудистого тонуса: артериальная гипотензия.
ОД.И.02.11.4.1.3	Инфекционные эндо- и миокардиты
ОД.И.02.11.4.2	Беременность и заболевания органов дыхания
ОД.И.02.11.4.2.1	Бронхиальная астма (БА)
ОД.И.02.11.4.2.1.1	Влияние БА на течение беременности и плод и влияние беременности на течение БА
ОД.И.02.11.4.2.1.2	Особенности лечения БА во время беременности, в родах и послеродовом периоде
ОД.И.02.11.4.2.2	Туберкулез лёгких
ОД.И.02.11.4.2.2.1	Особенности течения беременности и влияние на плод и новорождённого

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.02.11.4.2.2.2	Обследование беременных с туберкулёзом лёгких
ОД.И.02.11.4.2.3	Хронические неспецифические заболевания лёгких (ХНЗЛ)
ОД.И.02.11.4.2.3.1	Особенности клиники, диагностики, во время беременности
ОД.И.02.11.4.3	Беременность и заболевания желудочно – кишечного тракта
ОД.И.02.11.4.3.1	Заболевания печени, желчевыводящих путей и беременность (гепатит, цирроз, холецистит, желчекаменная болезнь)
ОД.И.02.11.4.3.1.1	Особенности течения и ведения беременности
ОД.И.02.11.4.3.1.2	Показания к госпитализации
ОД.И.02.11.4.3.2	Аппендицит и беременность
ОД.И.02.11.4.3.2.1	Клиника
ОД.И.02.11.4.3.2.2	Диагностика и дифференциальная диагностика
ОД.И.02.11.4.3.2.3	Показания к операции
ОД.И.02.11.4.3.3	Панкреатит и беременность
ОД.И.02.11.4.3.3.1	Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика
ОД.И.02.11.4.3.4	Заболевания желудка и беременность (гастроэзофагальная рефлюксная болезнь, гастрит, язвенная болезнь)
ОД.И.02.11.4.3.4.1	Клиника, диагностика
ОД.И.02.11.4.3.5	Заболевания кишечника и беременность (запоры, энтероколит)
ОД.И.02.11.4.3.5.1	Клиника, диагностика
ОД.И.02.11.4.4	Беременность и заболевания органов мочевого выделения
ОД.И.02.11.4.4.1	Бессимптомная бактериурия беременных
ОД.И.02.11.4.4.2	Инфекции нижних мочевыводящих путей (уретрит, цистит)
ОД.И.02.11.4.4.3	Инфекции верхних мочевыводящих путей (пиелонефрит).
ОД.И.02.11.4.4.3.1	Клинические проявления.
ОД.И.02.11.4.4.3.2	Необходимый объем лабораторного и инструментального обследования при инфекциях верхних мочевых путей (ИВМП).
ОД.И.02.11.4.4.4	Болезни почек неинфекционного генеза (гломерулонефрит, туберкулез, МКБ)
ОД.И.02.11.4.4.4.1	Особенности течения беременности
ОД.И.02.11.4.4.4.2	Влияние используемых лекарственных средств на плод
ОД.И.02.11.4.4.4.3	Необходимый объем обследования при постановке диагноза
ОД.И.02.11.4.4.5	Почечная недостаточность
ОД.И.02.11.4.4.5.1	Клинические проявления и диагностика
ОД.И.02.11.4.5	Эндокринная патология и беременность
ОД.И.02.11.4.5.1	Сахарный диабет
ОД.И.02.11.4.5.1.1	Осложнения гестационного процесса при сахарном диабете.
ОД.И.02.11.4.5.2	Заболевания щитовидной железы (диффузный и узловой токсический, диффузный нетоксический, зоб, гипотиреоз, тиреоидиты, рак щитовидной железы).
ОД.И.02.11.4.6	Беременность и заболевания крови
ОД.И.02.11.4.6.1	Анемии (железодефицитная, сидероахрестические, В ₁₂ - и фолиеводефицитная, гипо- и апластическая, гемолитические).
ОД.И.02.11.4.6.1.1	Необходимый объем обследования для подтверждения диагноза. Дифференциальный диагноз
ОД.И.02.11.4.6.2	Гемобластозы (лейкозы, лимфомы)
ОД.И.02.11.4.6.2.1	Особенности обследования при постановки диагноза
ОД.И.02.12	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
ОД.И.02.12.1	Болезни органов дыхания
ОД.И.02.12.1.1	Пневмокониозы

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.02.12.1.2	Силикоз и силикотуберкулез
ОД.И.02.12.1.3	Пылевые бронхиты
ОД.И.02.12.2	Болезни органов дыхания токсико-химической этиологии
ОД.И.02.12.2.1	Основные клинические синдромы при остром поражении органов дыхания
ОД.И.02.12.2.2	Острый токсический ринофарингит
ОД.И.02.12.2.3	Острый токсический трахеит
ОД.И.02.12.2.4	Острый токсический бронхит
ОД.И.02.12.2.5	Острый токсический бронхиолит
ОД.И.02.12.2.6	Токсический отек легких
ОД.И.02.12.2.7	Острая токсическая пневмония
ОД.И.02.12.2.8	Диагностика острых поражений органов дыхания
ОД.И.02.12.3	Патология сердечно-сосудистой системы
ОД.И.02.12.3.1	Профессиональные аспекты гипертонической болезни
ОД.И.02.12.3.2	Профессиональные аспекты ишемической болезни сердца
ОД.И.02.12.3.3	Пароксизмальные состояния высокого риска на транспорте
ОД.И.02.12.4	Профессиональные онкологические заболевания
ОД.И.02.12.4.1	Профессиональные новообразования
ОД.И.02.12.4.2	Основные локализации
ОД.И.02.12.4.2.1	Легкие
ОД.И.02.12.4.2.2	Кожа
ОД.И.02.12.4.2.3	Мочевой пузырь
ОД.И.02.12.4.2.4	Печень
ОД.И.02.12.4.2.5	Кровь
ОД.И.02.12.4.3	Основные диагностические критерии при установлении профессиональной этиологии онкологических заболеваний
ОД.И.02.12.5	Болезни, вызываемые физическим фактором
ОД.И.02.12.5.1	Вибрационная болезнь
ОД.И.02.12.5.2	Хроническая лучевая болезнь
ОД.И.02.12.5.3	Декомпрессионная болезнь
ОД.И.02.12.5.4	Болезни, вызванные охлаждением
ОД.И.02.12.5.5	Болезни, вызываемые перенапряжением нервно-мышечного и опорно-двигательного аппарата
ОД.И.02.12.5.5.1	Заболевания мышц
ОД.И.02.12.5.5.2	Заболевания костно-суставного аппарата
ОД.И.02.12.5.5.3	Хронические тендовагиниты
ОД.И.02.12.5.5.4	Плечелопаточные периартриты
ОД.И.02.12.6	Инфекционные болезни, однородные с инфекцией, контакт с которой имеет место во время работы
ОД.И.02.12.6.1	Критерии профессиональной принадлежности инфекционных и паразитарных заболеваний
ОД.И.02.12.6.2	Наиболее распространенные профессиональные инфекционные заболевания
ОД.И.02.12.6.2.1	Туберкулез
ОД.И.02.12.6.2.2	Бруцеллез
ОД.И.02.12.6.2.3	СПИД
ОД.И.02.13	ОСТРЫЕ И НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ (КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА, МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ)

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.02.13.1	Виды травм
ОД.И.02.13.1.1	Раны
ОД.И.02.13.1.2	Ожоги
ОД.И.02.13.1.3	Отморожения
ОД.И.02.13.1.4	Ушибы
ОД.И.02.13.1.5	Вывихи
ОД.И.02.13.1.6	Растяжения
ОД.И.02.13.1.7	Переломы
ОД.И.02.13.2	Особенности клиники при различных видах травм
ОД.И.02.13.2.1	Механические травмы
ОД.И.02.13.2.2	Физические травмы
ОД.И.02.13.2.3	Химические травмы
ОД.И.02.13.3	Клинические и рентгенологические методы диагностики
ОД.И.02.13.3.1	Физикальное обследование
ОД.И.02.13.3.2	Лучевая диагностика (рентгенография, компьютерная томография, ядерная магнитнорезонансная томография и др.)
ОД.И.02.13.3.3	УЗИ внутренних органов
ОД.И.02.13.4	Оценка степени тяжести и определение показаний для госпитализации
ОД.И.02.13.4.1	Легкое повреждение
ОД.И.02.13.4.2	Повреждение средней тяжести
ОД.И.02.13.4.3	Тяжелое повреждение
ОД.И.02.13.4.4	Крайне тяжелое повреждение
ОД.И.02.14	ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ ПРИ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЯХ, МАССОВЫХ ПОРАЖЕНИЯХ НАСЕЛЕНИЯ И КАТАСТРОФАХ
ОД.И.02.14.1	Организация медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях
ОД.И.02.14.1.1	Стандарты неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе
ОД.И.02.14.1.2	Принципы организации медицинской помощи пострадавшим при ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах
ОД.И.02.14.1.3	Техника проведения реанимационных мероприятий
ОД.И.02.14.1.3.1	Массаж сердца, искусственное дыхание, трахеотомия, шинирование при переломах
ОД.И.02.14.1.4	Ожоги
ОД.И.02.14.1.4.1	Термические
ОД.И.02.14.1.4.2	Химические
ОД.И.02.14.1.4.3	Рентгеновские
ОД.И.02.14.1.4.4	Степени ожогов (I, II, III)
ОД.И.02.14.1.4.5	Доврачебная помощь при термических ожогах
ОД.И.02.14.1.5	Порядок взаимодействия персонала и организации оказания медицинской помощи пострадавшим в ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах
ОД.И.02.14.1.6	Юридические и этические вопросы организации медицинской помощи пострадавшим в ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах
ОД.И.02.14.2	Организация медицинской помощи при возникновении и

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
	ликвидации чрезвычайных ситуаций
ОД.И.02.14.2.1	Избранные вопросы медицины катастроф
ОД.И.02.14.2.1.1	Задачи и организация деятельности службы медицины катастроф – подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
ОД.И.02.14.2.1.1.1	Задачи и организация РСЧС. Роль и место здравоохранения в Единой государственной системе предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
ОД.И.02.14.2.1.1.2	Классификация чрезвычайных ситуаций и их поражающие факторы
ОД.И.02.14.2.1.1.3	Задачи, организационная структура и основы деятельности службы медицины катастроф
ОД.И.02.14.2.1.1.4	Задачи, структура и организация работы формирований службы медицины катастроф
ОД.И.02.14.2.2	Оказание медицинской помощи населению, пострадавшему в чрезвычайных ситуациях
ОД.И.02.14.2.2.1	Лечебно-эвакуационное обеспечение пораженных в чрезвычайных ситуациях
ОД.И.02.14.2.2.2	Организация хирургической помощи в чрезвычайных ситуациях
ОД.И.02.14.2.2.3	Организация терапевтической помощи в чрезвычайных ситуациях
ОД.И.02.14.2.2.4	Особенности организации оказания медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях
ОД.И.02.14.2.2.5	Организация оказания медико-психологической и психотерапевтической помощи пораженным и пострадавшим в чрезвычайных ситуациях
ОД.И.02.14.2.2.6	Организация оказания медицинской помощи пораженным при химических авариях. Задачи и организация работы
ОД.И.02.14.2.2.7	Организация оказания медицинской помощи пораженным при радиационных авариях. Задачи и организация работы специализированной радиологической бригады постоянной готовности
ОД.И.02.14.2.2.8	Организация оказания медицинской помощи населению при террористических актах и вооруженных конфликтах
ОД.И.02.14.2.3	Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях
ОД.И.02.14.2.3.1	Организация санитарно-противоэпидемических мероприятий при различных чрезвычайных ситуациях
ОД.И.02.14.2.3.2	Режимно-карантинные и изоляционно-ограничительные мероприятия при чрезвычайных ситуациях
ОД.И.02.14.2.4	Порядок обеспечения медицинским имуществом формирований и учреждений Службы медицины катастроф
ОД.И.02.14.2.4.1	Организация медицинского снабжения при чрезвычайных ситуациях
ОД.И.02.14.2.4.2	Порядок создания, хранения и использования резерва медицинского имущества снабжения при чрезвычайных ситуациях
ОД.И.02.14.2.5	Управление службой медицины катастроф
ОД.И.02.14.2.5.1	Система управления службой медицины катастроф
ОД.И.02.14.2.5.2	Планирование и организация медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях
ОД.И.02.14.2.5.3	Автоматизация управления службой медицины катастроф

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.02.15	ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ
ОД.И.02.15.1	Генетическая консультация будущих родителей
ОД.И.02.15.2	Режим питания, труда и отдыха, гигиены будущей матери
ОД.И.02.15.3	Санитарно-просветительная работа
ОД.И.02.15.4	Создание условий для правильного построения рационального режима труда и физической активности
ОД.И.02.15.5	Борьба с вредными привычками
ОД.И.03	ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ
ОД.И.03.1	НОРМАЛЬНАЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ
ОД.И.03.1.1	Нормальная физиология различных систем и органов
ОД.И.03.1.1.1	Общие закономерности физиологии и основные физиологические понятия
ОД.И.03.1.1.2	Нормальная физиология внутренних органов и систем
ОД.И.03.1.1.2.1	Органов кровообращения
ОД.И.03.1.1.2.2	Органов дыхания
ОД.И.03.1.1.2.3	Органов пищеварения
ОД.И.03.1.1.2.4	Системы крови
ОД.И.03.1.1.2.5	Органов мочевыделения
ОД.И.03.1.1.2.6	Желез внутренней секреции
ОД.И.03.1.1.2.7	Центральной нервной системы
ОД.И.03.1.1.2.8	Нормальная физиология обмена веществ и энергии
ОД.И.03.1.1.2.9	Нервная регуляция вегетативных функций
ОД.И.03.1.1.2.10	Высшая нервная деятельность
ОД.И.03.1.2	Патологические процессы, типовые формы патологии органов и физиологических систем
ОД.И.03.1.2.1	Воспаление
ОД.И.03.1.2.2	Нарушение теплового баланса
ОД.И.03.1.2.3	Гипоксия
ОД.И.03.1.2.4	Нарушение липидного обмена
ОД.И.03.1.2.5	Нарушение углеводного обмена
ОД.И.03.1.2.6	Нарушение обмена белков и нуклеиновых кислот
ОД.И.03.1.2.7	Инфекционный процесс
ОД.И.03.1.2.8	Нарушение водного, электролитного и кислотно-щелочного баланса
ОД.И.03.2	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ
ОД.И.03.2.1	Патологическая анатомия при различных заболеваниях системы кровообращения
ОД.И.03.2.1.1	Болезни сердечно-сосудистой системы
ОД.И.03.2.1.1.1	Атеросклероз
ОД.И.03.2.1.1.2	Гипертоническая болезнь
ОД.И.03.2.1.1.3	Эндокардит
ОД.И.03.2.1.1.4	Миокардит
ОД.И.03.2.1.1.5	Перикардит
ОД.И.03.2.1.1.6	Пороки сердца
ОД.И.03.2.1.2	Диффузные заболевания соединительной ткани и системные васкулиты
ОД.И.03.2.1.2.1	Ревматизм
ОД.И.03.2.1.2.2	Ревматоидный артрит
ОД.И.03.2.1.2.3	Системная красная волчанка

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.03.2.1.2.4	Системная склеродермия
ОД.И.03.2.1.2.5	Дерматомиозит
ОД.И.03.2.1.2.6	Узелковый артериит
ОД.И.03.2.1.2.7	Микроскопический полиангиит
ОД.И.03.2.2	Патологическая анатомия при заболеваниях органов дыхания
ОД.И.03.2.2.1	Пневмонии
ОД.И.03.2.2.1.1	Долевая (крупозная)
ОД.И.03.2.2.1.2	Очаговая
ОД.И.03.2.2.1.3	Интерстициальная
ОД.И.03.2.2.2	Бронхит
ОД.И.03.2.2.3	Бронхоэктазии
ОД.И.03.2.2.4	Деструктивные процессы в легких
ОД.И.03.2.2.5	Эмфизема легких
ОД.И.03.2.2.6	Плеврит
ОД.И.03.2.3	Патологическая анатомия при гастроинтестинальных заболеваниях
ОД.И.03.2.3.1	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки
ОД.И.03.2.3.2	Гепатит
ОД.И.03.2.3.3	Токсическая дистрофия печени
ОД.И.03.2.3.4	Цирроз печени
ОД.И.03.2.3.5	Хронический холецистит
ОД.И.03.2.3.6	Острый (панкреонекроз) и хронический панкреатит
ОД.И.03.2.4	Патологическая анатомия при патологии мочевого выделения
ОД.И.03.2.4.1	Диффузный гломерулонефрит
ОД.И.03.2.4.2	Нефрозы
ОД.И.03.2.4.3	Нефролитиаз
ОД.И.03.2.4.4	Поликистозные почки
ОД.И.03.2.4.5	Нефросклероз (нефроцирроз)
ОД.И.03.2.5	Патологическая анатомия при болезнях желез внутренней секреции
ОД.И.03.2.5.1	Щитовидная железа
ОД.И.03.2.5.2	Гипофиз
ОД.И.03.2.5.3	Надпочечники
ОД.И.03.3	КЛИНИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ
ОД.И.03.3.1	Биохимия человека, понятие норма и патология
ОД.И.03.3.2	Биохимические основы патологии при внутренних болезнях
ОД.И.03.3.3	Методики оценки различных биохимических процессов в клинике и эксперименте
ОД.И.03.3.4	Биохимические механизмы действия различных лекарственных средств
ОД.И.04	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ИНТЕРНА
ОД.И.04.1	КЛИНИЧЕСКАЯ ЭКЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЯ
ОД.И.04.1.1	Анатомо-физиологические основы электрокардиографии
ОД.И.04.1.1.1	Функции сердца
ОД.И.04.1.1.2	Строение и функции проводящей системы сердца
ОД.И.04.1.1.3	Электрофизиологические основы электрокардиографии
ОД.И.04.1.1.3.1	Векторные величины
ОД.И.04.1.1.3.2	Дипольные свойства волны возбуждения. Понятие об электрическом поле источника тока

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.04.1.1.3.3	Трансмембранный потенциал действия
ОД.И.04.1.1.3.4	Деполаризация и реполяризация в одиночном мышечном волокне
ОД.И.04.1.1.3.5	Ход возбуждения и реполяризация в целом миокарде
ОД.И.04.1.2	Электрокардиографические отведения
ОД.И.04.1.2.1	Стандартные отведения
ОД.И.04.1.2.2	Усиленные отведения от конечностей
ОД.И.04.1.2.3	Шестиосевая система отведений Бейли
ОД.И.04.1.2.4	Грудные отведения
ОД.И.04.1.2.5	Дополнительные отведения
ОД.И.04.1.2.5.1	Однополюсные отведения $V_7 - V_9$
ОД.И.04.1.2.5.2	Отведения $V_{3R} - V_{6R}$
ОД.И.04.1.2.5.3	Отведения по Небу
ОД.И.04.1.2.6	Пищеводные отведения
ОД.И.04.1.2.7	Внутрисердечные отведения
ОД.И.04.1.3	Нормальная электрокардиограмма
ОД.И.04.1.3.1	Формирование нормальной ЭКГ
ОД.И.04.1.3.1.1	Деполаризация предсердий (зубец Р)
ОД.И.04.1.3.1.2	Сегмент Р – Q (R)
ОД.И.04.1.3.1.3	Деполаризация желудочков (комплекс QRS)
ОД.И.04.1.3.1.3.1	Начальный моментальный вектор деполаризации желудочков (зубец Q)
ОД.И.04.1.3.1.3.2	Средний моментальный вектор деполаризации желудочков (зубец R)
ОД.И.04.1.3.1.3.3	Конечный моментальный вектор деполаризации желудочков (зубец S)
ОД.И.04.1.3.1.4	Сегмент RS-T
ОД.И.04.1.3.1.5	Реполяризация желудочков (зубец Т)
ОД.И.04.1.3.1.6	Электрическая систола желудочков (интервал Q-T)
ОД.И.04.1.3.1.7	Электрическая ось сердца
ОД.И.04.1.3.2	Анализ электрокардиограммы
ОД.И.04.1.3.2.1	Анализ сердечного ритма и проводимости
ОД.И.04.1.3.2.1.1	Оценка регулярности сердечных сокращений
ОД.И.04.1.3.2.1.2	Подсчет числа сердечных сокращений
ОД.И.04.1.3.2.1.3	Определение источника возбуждения
ОД.И.04.1.3.2.1.4	Оценка функции проводимости
ОД.И.04.1.3.2.2	Определение поворотов сердца вокруг переднезадней, продольной и поперечной осей
ОД.И.04.1.3.2.2.1	Определение положения электрической оси сердца во фронтальной плоскости
ОД.И.04.1.3.2.2.2	Определение поворота сердца вокруг продольной оси
ОД.И.04.1.3.2.2.3	Определение поворота сердца вокруг поперечной оси
ОД.И.04.1.3.2.3	Анализ предсердного зубца Р
ОД.И.04.1.3.2.3	Анализ желудочкового комплекса QRST
ОД.И.04.1.3.2.3.1	Анализ комплекса QRS
ОД.И.04.1.3.2.3.2	Анализ сегмента RS-T
ОД.И.04.1.3.2.3.3	Анализ зубца Т
ОД.И.04.1.3.2.3.4	Анализ интервала Q-T
ОД.И.04.1.3.2.4	Электрокардиографическое заключение
ОД.И.04.1.4	Электрокардиограмма при гипертрофии различных отделов

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
	сердца
ОД.И.04.1.4.1	Гипертрофия предсердий
ОД.И.04.1.4.1.1	Гипертрофия и перегрузка левого предсердия
ОД.И.04.1.4.1.2	Гипертрофия и перегрузка правого предсердия
ОД.И.04.1.4.1.3	Гипертрофия обоих предсердий
ОД.И.04.1.4.2	Гипертрофия и перегрузка левого желудочка
ОД.И.04.1.4.3	Гипертрофия и перегрузка правого желудочка
ОД.И.04.1.4.4	Гипертрофия обоих желудочков или комбинированная гипертрофия желудочков
ОД.И.04.1.5	Электрокардиограмма при нарушениях ритма сердца
ОД.И.04.1.5.1	Классификация аритмий сердца
ОД.И.04.1.5.2	Нарушение автоматизма синоатриального узла
ОД.И.04.1.5.2.1	Синусовая тахикардия
ОД.И.04.1.5.2.2	Синусовая брадикардия
ОД.И.04.1.5.2.3	Синусовая аритмия
ОД.И.04.1.5.3	Эктопические ритмы, обусловленные преобладанием автоматизма эктопических центров
ОД.И.04.1.5.3.1	Медленные (замещающие) выскальзывающие комплексы и ритмы
ОД.И.04.1.5.3.2	Ускоренные эктопические ритмы
ОД.И.04.1.5.3.3	Миграция суправентрикулярного водителя ритма
ОД.И.04.1.5.4	Эктопические ритмы, преимущественно обусловленные механизмом повторного входа волны возбуждения
ОД.И.04.1.5.4.1	Экстрасистолия
ОД.И.04.1.5.4.1.1	Предсердная
ОД.И.04.1.5.4.1.2	Желудочковая
ОД.И.04.1.5.4.2	Пароксизмальная тахикардия
ОД.И.04.1.5.4.3	Трепетание предсердий
ОД.И.04.1.5.4.4	Мерцание (фибрилляция) предсердий
ОД.И.04.1.5.4.5	Трепетание и мерцание (фибрилляция) желудочков
ОД.И.04.1.6	Электрокардиограмма при нарушении функции проводимости
ОД.И.04.1.6.1	Синоатриальная блокада
ОД.И.04.1.6.2	Внутрипредсердная блокада
ОД.И.04.1.6.3	Атриовентрикулярная блокада I, II и III степени
ОД.И.04.1.6.4	Внутрижелудочковые блокады (блокада ветвей пучка Гиса)
ОД.И.04.1.6.4.1	Однопучковые (монофасцикулярные) блокады
ОД.И.04.1.6.4.1.1	Полная и неполная блокада правой ножки пучка Гиса
ОД.И.04.1.6.4.1.2	Полная и неполная блокада левой ножки пучка Гиса
ОД.И.04.1.6.4.1.3	Блокада передней ветви левой ножки пучка Гиса
ОД.И.04.1.6.4.1.4	Блокада задней ветви пучка Гиса
ОД.И.04.1.6.4.2	Двухпучковые (бифасцикулярные) блокады
ОД.И.04.1.6.4.2.1	Блокада правой ножки пучка Гиса и передней ветви левой ножки
ОД.И.04.1.6.4.2.2	Блокада правой ножки пучка Гиса и задней ветви левой ножки
ОД.И.04.1.6.4.2.3	Блокада левой ножки пучка Гиса, сочетающаяся с блокадой передней ветви левой ножки
ОД.И.04.1.6.4.3	Трехпучковая блокада
ОД.И.04.1.7	Электрокардиограмма при ишемической болезни сердца
ОД.И.04.1.7.1	Изменение электрокардиограммы при стенокардии напряжения
ОД.И.04.1.7.2	Изменения электрокардиограммы при вазоспастической стенокардии

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.04.1.7.3	Электрокардиограмма при инфаркте миокарда
ОД.И.04.1.7.3.1	Стадии развития трансмурального инфаркта миокарда
ОД.И.04.1.7.3.1.1	Передней стенки левого желудочка
ОД.И.04.1.7.3.1.2	Задней стенки левого желудочка
ОД.И.04.1.7.3.2	Мелкоочаговый (интрамуральный) инфаркт миокарда
ОД.И.04.1.7.3.3	Субъэндокардиальный инфаркт миокарда
ОД.И.04.1.7.3.4	Хроническая аневризма сердца
ОД.И.04.1.7.3.5	Диагностика инфаркта миокарда при блокаде ножек пучка Гиса
ОД.И.04.1.7.3.5.1	Инфаркт миокарда и блокада правой ножки пучка Гиса
ОД.И.04.1.7.3.5.2	Инфаркт миокарда и блокада левой ножки пучка Гиса
ОД.И.04.1.8	Электрокардиограмма при некоторых заболеваниях сердца и синдромах
ОД.И.04.1.8.1	Синдромы преждевременного возбуждения желудочков
ОД.И.04.1.8.1.1	Синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта (синдром WPW)
ОД.И.04.1.8.1.2	Синдром укороченного интервала Р-Q
ОД.И.04.1.8.2	Синдром ранней реполяризации желудочков
ОД.И.04.1.8.3	Синдром слабости синатриального узла
ОД.И.04.1.8.4	Электрокардиограмма при перикардитах
ОД.И.04.1.8.5	Электрокардиограмма при миокардитах
ОД.И.04.1.8.6	Изменения ЭКГ при кардиомиопатии
ОД.И.04.1.8.7	Острое легочное сердце
ОД.И.04.1.8.8	Изменения ЭКГ, связанные с заболеваниями органов брюшной полости
ОД.И.04.1.8.9	Изменения ЭКГ при нарушениях электролитного обмена и при влиянии некоторых лекарств
ОД.И.04.1.8.9.1	Нарушение электролитного обмена
ОД.И.04.1.8.9.1.1	Гипокалиемия
ОД.И.04.1.8.9.1.2	Гиперкалиемия
ОД.И.04.1.8.9.1.3	Гипокальциемия
ОД.И.04.1.8.9.1.4	Гиперкальциемия
ОД.И.04.1.8.9.2	Электрокардиограмма при передозировке сердечных гликозидов
ОД.И.04.1.8.9.3	Электрокардиограмма при передозировке антиаритмических препаратов (бета-адреноблокаторов, блокаторов натриевых каналов, кордарона, антагонистов кальция)
ОД.И.04.1.8.9.4	Электрокардиограмма при электрокардиостимуляции
ОД.И.04.2	ОЖИРЕНИЕ
ОД.И.04.2.1	Общие вопросы ожирения
ОД.И.04.2.1.1	Определение понятия "ожирение"
ОД.И.04.2.1.2	Классификация ожирения
ОД.И.04.2.1.2.1	Этиопатогенетическая классификация
ОД.И.04.2.1.2.2	Классификация по типу жировоголожения (ВОЗ 1997)
ОД.И.04.2.1.2.3	Классификация по индексу массы тела (ИМТ) (ВОЗ 1997)
ОД.И.04.2.1.3	Диагностика ожирения и методы обследования
ОД.И.04.2.1.3.1	Соматометрия (рост, вес, окружность талии, окружность бедер)
ОД.И.04.2.1.3.2	Измерение количества жировой ткани (жирометрия)
ОД.И.04.2.1.3.3	Оценка клинико-лабораторных тестов (АД, ЧСС, клин. анализ крови, биохимические показатели крови, липидограмма, глюкоза и др.)
ОД.И.04.2.1.3.4	Оценка инструментальных методов обследования (ЭКГ, ЭХО КГ,

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
	денситомет-рия жировой ткани, КТ, ЯМР и др.)
ОД.И.04.2.1.3.5	Оценка глюкозотолерантного теста
ОД.И.04.2.1.4	Этиология ожирения
ОД.И.04.2.1.4.1	Наследственные факторы в развитии ожирения
ОД.И.04.2.1.4.2	Нейрофизиологические факторы
ОД.И.04.2.1.4.3	Особенности питания и роль гиподинамии
ОД.И.04.2.1.4.4	Роль инсулинорезистентности в развитии ожирения
ОД.И.04.2.1.4.5	Роль биохимических факторов в развитии ожирения
ОД.И.04.2.1.4.6	Роль гормональных, нейромедиаторных нарушений, цитокинов в развитии ожирения
ОД.И.04.2.1.5	Патогенез ожирения
ОД.И.04.2.1.5.1	Центральная регуляция энергетического гомеостаза организма (факторы, влияющие на поступление и расход энергии)
ОД.И.04.2.1.5.2	Расстройства пищевого поведения при ожирении (экстернальное, эмоциогенное, ограничительное)
ОД.И.04.2.1.5.3	Роль жиров в нарушении центральной и периферической регуляции энергетического обмена, развитии гипергликемии, дислипидемий и инсулинорезистентности
ОД.И.04.2.1.5.4	Пути расходования энергии (основной обмен, термогенез, физическая активность, и др.)
ОД.И.04.2.1.5.5	Роль жировой ткани, как эндокринного, паракринного и аутокринного органа
ОД.И.04.2.1.5.6	Роль адипокинов в центральной и периферической регуляции энергетического баланса
ОД.И.04.2.1.5.7	Роль адипокинов в развитии метаболических нарушений
ОД.И.04.2.1.5.8	Роль адипокинов в развитии сахарного диабета 2 типа, сердечно-сосудистой патологии и др.
ОД.И.04.2.1.5.9	Роль свободных жирных кислот (СЖК) в развитии ожирения, сердечно-сосудистых заболеваний и метаболических нарушений
ОД.И.04.2.1.5.10	Роль инсулинорезистентности и гиперинсулинемии в развитии ожирения и его осложнений
ОД.И.04.2.1.5.11	Роль эндокринных нарушений (гипотиреоза, гипогонадизма, гиперкортизолизма, гиперкортицизма, нарушений репродуктивной системы и др.) в развитии ожирения
ОД.И.04.2.1.5.12	Роль факторов старения в развитии ожирения
ОД.И.04.2.1.6	Морфология и физиология жировой ткани
ОД.И.04.2.1.6.1	морфологические особенности жировой ткани
ОД.И.04.2.1.6.2	Строение, функция жировой ткани
ОД.И.04.2.1.6.3	Адипоциты. Эндокринная и паракринная функции
ОД.И.04.2.1.7	Клиника ожирения
ОД.И.04.2.1.7.1	Клиническая симптоматика ожирения
ОД.И.04.2.1.7.2	Ожирение и сахарный диабет 2 типа
ОД.И.04.2.1.7.3	Ожирение и сердечно-сосудистая система
ОД.И.04.2.1.7.4	Ожирение и патология желудочно-кишечного тракта
ОД.И.04.2.1.7.5	Ожирение и нарушение функции гепатобилиарной системы
ОД.И.04.2.1.7.6	Ожирение и патология почек
ОД.И.04.2.1.7.7	Ожирение и изменения иммунной системы
ОД.И.04.2.1.7.8	Ожирение и нарушения нервной системы
ОД.И.04.2.1.7.9	Ожирение и патология половой системы (бесплодие, снижение

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
	потенции, ранний климакс и др.)
ОД.И.04.2.1.7.10	Ожирение и нарушение функции эндокринных желез
ОД.И.04.2.1.7.11	Ожирение и заболевания костно-суставной системы
ОД.И.04.2.1.7.12	Ожирение и заболевания легочной системы, синдром Пиквика
ОД.И.04.2.2	Ожирение и метаболический синдром
ОД.И.04.2.2.1	Распространенность метаболического синдрома
ОД.И.04.2.2.2	Ожирение как этиологический фактор метаболического синдрома
ОД.И.04.2.2.3	Клиническая симптоматика и диагностика метаболического синдрома
ОД.И.04.2.2.4	Патогенетические механизмы развития метаболического синдрома при ожирении
ОД.И.04.2.2.4.1	Роль инсулинорезистентности и гиперинсулинемии
ОД.И.04.2.2.4.2	Роль адипокинов (лептина, адипонектина, В-ФНО, резистин, интерлейкин, ПАИ-1, ИПФ и др.)
ОД.И.04.2.2.4.3	Роль СЖК и феномена "липотоксичности"
ОД.И.04.2.2.4.4	Роль гормональных нарушений (СТГ, кортизол, андрогены, эстрогены, кортико-стероиды и др.)
ОД.И.04.2.2.4.5	Особенности морфологического строения, рецепторной плотности, чувствительности висцеральной жировой ткани
ОД.И.04.2.2.4.6	Особенности пуринового обмена при ожирении и метаболическом синдроме
ОД.И.04.2.2.5	Особенности сердечно-сосудистой патологии при ожирении и метаболическом синдроме (артериальная гипертензия, атеросклероз, ИБС и др.)
ОД.И.04.2.2.6	Особенности развития ожирения и метаболического синдрома в постменопаузе
ОД.И.04.2.2.7	Профилактика развития ожирения и метаболического синдрома
ОД.И.04.2.2.8	Лечение метаболического синдрома
ОД.И.04.2.3	Ожирение и сахарный диабет
ОД.И.04.2.3.1	Распространенность ожирения при сахарном диабете 2 типа
ОД.И.04.2.3.2	Ожирение как этиологический фактор сахарного диабета 2 типа
ОД.И.04.2.3.2.1	Патофизиологические механизмы развития инсулинорезистентности при ожирении, ведущие к дебюту сахарного диабета 2 типа
ОД.И.04.2.3.2.2	Роль особенностей питания, выраженности, длительности и типа ожирения, физической активности в развитии инсулинорезистентности
ОД.И.04.2.3.2.3	Патофизиологические механизмы нарушения функции В-клеток поджелудочной железы при ожирении, ведущие к дебюту сахарного диабета 2 типа
ОД.И.04.2.3.3	Методы профилактики сахарного диабета 2 типа при ожирении (немедикаментозной и медикаментозной)
ОД.И.04.2.3.4	Коррекция ожирения, как часть комплексного лечения сахарного диабета 2 типа
ОД.И.04.2.4	Лечение ожирения
ОД.И.04.2.4.1	Основные принципы и цели терапии
ОД.И.04.2.4.2	Немедикаментозные методы
ОД.И.04.2.4.2.1	Изменение привычного стереотипа питания (умеренно гипокалорийные, гипожировые, гипохолестериновые и др. виды

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
	диет).
ОД.И.04.2.4.2.2	Рациональное увеличение физической активности (длительность, интенсивность, регулярность и др.)
ОД.И.04.2.4.2.3	Поведенческая терапия
ОД.И.04.2.4.2.4	Физиотерапевтические методы
ОД.И.04.2.4.2.5	Массаж
ОД.И.04.2.4.2.6	Роль лечебной физкультуры
ОД.И.04.2.4.3	Медикаментозные методы. Показания и противопоказания
	Препараты центрального действия (виды, механизм действия, дозы, длительность терапии, побочные реакции)
ОД.И.04.2.4.3.1	Препараты периферического действия (виды, механизм действия, дозы, длительность терапии, побочные реакции)
ОД.И.04.2.4.3.2	Препараты для коррекции ожирения как компонента метаболического синдрома
ОД.И.04.2.4.3.3	Ингибиторы альфа-глюкозидазы (показания, механизм действия, схема титрации дозы, побочные реакции)
ОД.И.04.2.4.3.4	Метформин (показания, механизм действия, дозы, побочные реакции)
ОД.И.04.2.4.3.5	Гормонально-заместительная терапия (показания, механизм действия, дозы, побочные реакции)
ОД.И.04.2.4.3.6	Гиполипидемические препараты (показания, механизм действия, дозы, побочные реакции)
ОД.И.04.2.4.3.7	Препараты, не применяющиеся для лечения ожирения, БАДы
ОД.И.04.2.4.4	Хирургические методы лечения ожирения (общие принципы, показания, противопоказания)
ОД.И.04.2.4.4.1	Липосакция
ОД.И.04.2.4.4.2	Гастробулирование
ОД.И.04.2.4.4.3	Эндоскопическая перетяжка желудка
ОД.И.04.2.4.4.4	Гастропластика
ОД.И.04.2.4.4.5	Гастрошунтирование
ОД.И.04.2.4.5	Критерии успешного лечения ожирения
ОД.И.04.2.4.6	Санаторно-курортное лечение ожирения
ОД.И.04.2.4.7	Прогноз. МСЭ
ОД.И.04.2.4.8	Профилактика ожирения
ОД.И.04.2.4.8.1	Рациональное питание и двигательный режим
ОД.И.04.3	ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ И ЖЕЛЧНЫХ ПУТЕЙ
ОД.И.04.3.1	Анатомо-физиологическая характеристика желчного пузыря и желчных путей
ОД.И.04.3.1.1	Анатомия желчного пузыря и желчных путей
ОД.И.04.3.1.1.1	Гистологическое строение
ОД.И.04.3.1.1.2	Кровоснабжение, лимфоотток и иннервация
ОД.И.04.3.1.1.3	Функции желчевыделительной системы и их регуляция
ОД.И.04.3.1.2	Желчеобразование и желчевыделение
ОД.И.04.3.1.2.1	Состав желчи
ОД.И.04.3.1.2.2	Физиология желчевыделения
ОД.И.04.3.2	Функциональные заболевания желчного пузыря и желчных путей
ОД.И.04.3.2.1	Анатомо-функциональная характеристика желчного пузыря и

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
	сфинктерного аппарата желчных путей
ОД.И.04.3.2.2	Этиология и патогенез
ОД.И.04.3.2.2.1	Первичные дисфункции желчного пузыря и желчевыводящих путей
ОД.И.04.3.2.2.1.1	Психосоциальные факторы и социальная дезадаптация
ОД.И.04.3.2.2.2	Вторичные дисфункции желчного пузыря и желчевыводящих путей
ОД.И.04.3.2.2.2.1	Нарушение нейрогуморальной регуляции моторики и тонуса желчных путей
ОД.И.04.3.2.2.2.2	Психозомоциональные факторы
ОД.И.04.3.2.3	Классификация и клиника дисфункции билиарного тракта
ОД.И.04.3.2.3.1	Дисфункция желчного пузыря
ОД.И.04.3.2.3.1.1	Гиперкинетический тип дисфункции
ОД.И.04.3.2.3.1.2	Гипокинетический тип дисфункции
ОД.И.04.3.2.3.2	Дисфункция сфинктера Одди
ОД.И.04.3.2.3.2.1	Билиарный тип дисфункции
ОД.И.04.3.2.3.2.2	Панкреатический тип дисфункции
ОД.И.04.3.2.3.2.3	Смешанный тип дисфункции
ОД.И.04.3.2.4	Диагностика
ОД.И.04.3.2.4.1	УЗИ с оценкой функционального состояния желчного пузыря и сфинктера Одди
ОД.И.04.3.2.4.2	Эндоскопическая ультрасонография
ОД.И.04.3.2.4.3	Динамическая холесцинтиграфия
ОД.И.04.3.2.4.4	Эндоскопическая холангиопанкреатография и интрахоledoхеальная манометрия
ОД.И.04.3.2.4.5	Многофракционное дуоденальное зондирование
ОД.И.04.3.2.5	Лечение
ОД.И.04.3.2.5.1	Диетотерапия
ОД.И.04.3.2.5.2	Средства, нормализующие психосоматический статус
ОД.И.04.3.2.5.3	Спазмолитические средства
ОД.И.04.3.2.5.4	Холецистокинетические препараты
ОД.И.04.3.2.5.5	Прокинетики
ОД.И.04.3.2.5.6	Физиотерапия
ОД.И.04.3.3	Заболевания желчного пузыря
ОД.И.04.3.3.1	Желчнокаменная болезнь
ОД.И.04.3.3.1.1	Этиология
ОД.И.04.3.3.1.1.1	Факторы, способствующие перенасыщению желчи холестерином
ОД.И.04.3.3.1.1.2	Факторы, способствующие осаждению холестерина и формированию ядра кристаллизации
ОД.И.04.3.3.1.1.3	Факторы, приводящие к нарушению основных функций желчного пузыря (сокращение, всасывание, секреция)
ОД.И.04.3.3.1.1.4	Факторы, приводящие к нарушению энтерогепатической циркуляции желчных кислот
ОД.И.04.3.3.1.2	Патогенез
ОД.И.04.3.3.1.2.1	Патогенез формирования холестериновых камней
ОД.И.04.3.3.1.2.2	Патогенез формирования пигментных камней
ОД.И.04.3.3.1.2.3	Патогенез формирования коричневых камней
ОД.И.04.3.3.1.3	Классификация
ОД.И.04.3.3.1.3.1	Классификация D. Small (1974 г.)
ОД.И.04.3.3.1.3.2	Классификация С.А. Дадвани (2000 г.)
ОД.И.04.3.3.1.3.3	Классификация ЖКБ 2004 г.

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.04.3.3.1.4	Клиника
ОД.И.04.3.3.1.4.1	Клинические симптомы
ОД.И.04.3.3.1.4.2	Естественное течение желчнокаменной болезни
ОД.И.04.3.3.1.4.2.1	Естественное течение билиарного сладжа
ОД.И.04.3.3.1.4.2.2	Естественное течение холецистолитиаза
ОД.И.04.3.3.1.5	Диагностика
ОД.И.04.3.3.1.5.1	Изменения лабораторных показателей
ОД.И.04.3.3.1.5.2	Данные инструментальных методов исследования
ОД.И.04.3.3.1.5.2.1	Ультразвуковое исследование
ОД.И.04.3.3.1.5.2.2	Внутривенная холеграфия
ОД.И.04.3.3.1.5.2.3	Компьютерная томография
ОД.И.04.3.3.1.6	Осложнения
ОД.И.04.3.3.1.6.1	Острый холецистит
ОД.И.04.3.3.1.6.2	Хронический холецистит
ОД.И.04.3.3.1.6.3	Отключенный желчный пузырь
ОД.И.04.3.3.1.6.4	Водянка желчного пузыря
ОД.И.04.3.3.1.6.5	Эмпиема желчного пузыря
ОД.И.04.3.3.1.6.6	Перфорация желчного пузыря
ОД.И.04.3.3.1.6.7	Билиарный панкреатит
ОД.И.04.3.3.1.7	Сочетание желчнокаменной болезни с другими заболеваниями органов пищеварения
ОД.И.04.3.3.1.7.1	Желчнокаменная болезнь и язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки
ОД.И.04.3.3.1.7.2	Желчнокаменная болезнь и рак кишечника
ОД.И.04.3.3.1.7.3	Желчнокаменная болезнь и сахарный диабет
ОД.И.04.3.3.1.7.4	Желчнокаменная болезнь и билиарный панкреатит
ОД.И.04.3.3.1.8	Особенности течения желчнокаменной болезни в пожилом возрасте
ОД.И.04.3.3.1.9	Лечение
ОД.И.04.3.3.1.9.1	Консервативные методы лечения
ОД.И.04.3.3.1.9.1.1	Лечение на предкаменной стадии желчнокаменной болезни
ОД.И.04.3.3.1.9.1.1.1	Терапия препаратами урсодезоксихолевой кислоты и гепабене при различных формах билиарного сладжа
ОД.И.04.3.3.1.9.1.2	Лечение на стадии сформировавшихся желчных камней
ОД.И.04.3.3.1.9.1.2.1	Пероральная литолитическая терапия
ОД.И.04.3.3.1.9.1.2.2	Экстракорпоральная ударноволновая литотрипсия
ОД.И.04.3.3.1.9.1.2.3	Контактное растворение желчных камней
ОД.И.04.3.3.1.9.2	Хирургическое лечение
ОД.И.04.3.3.1.9.2.1	Показания и противопоказания
ОД.И.04.3.3.1.9.2.2	Предоперационная подготовка и обследование
ОД.И.04.3.3.1.9.2.3	Стандартная холецистэктомия
ОД.И.04.3.3.1.9.2.4	Лапароскопическая холецистэктомия
ОД.И.04.3.3.2	Хронический некалькулезный холецистит
ОД.И.04.3.3.2.1	Факторы, предрасполагающие развитию холецистита
ОД.И.04.3.3.2.1.1	Застой желчи и изменение ее химизма
ОД.И.04.3.3.2.1.2	Повреждение стенки желчного пузыря
ОД.И.04.3.3.2.1.3	Снижение защитных свойств иммунитета
ОД.И.04.3.3.2.2	Этиология
ОД.И.04.3.3.2.3	Клиническая картина
ОД.И.04.3.3.2.3.1	Основные синдромы

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.04.3.3.2.3.2	Пузырные симптомы
ОД.И.04.3.3.2.3.3	Варианты клинического течения
ОД.И.04.3.3.2.3.3.1	Первично-хронический холецистит
ОД.И.04.3.3.2.3.3.2	Резидуальный холецистит
ОД.И.04.3.3.2.3.4	Оценка степени тяжести хронического холецистита
ОД.И.04.3.3.2.4	Диагностика
ОД.И.04.3.3.2.4.1	Обязательные лабораторные исследования (общий и биохимический анализ крови, анализ мочи, копрограмм)
ОД.И.04.3.3.2.4.2	Обязательные инструментальные методы
ОД.И.04.3.3.2.4.2.1	Обзорная рентгенография органов брюшной полости
ОД.И.04.3.3.2.4.2.2	УЗИ печени, желчного пузыря, поджелудочной железы
ОД.И.04.3.3.2.4.2.3	Эзофагогастродуоденоскопия
ОД.И.04.3.3.2.4.2.4	Фракционное хроматическое дуоденальное зондирование
ОД.И.04.3.3.2.4.2.5	Микроскопическое, бактериологическое, биохимическое исследование желчи
ОД.И.04.3.3.2.5	Лечение
ОД.И.04.3.3.2.5.1	Леченое питание
ОД.И.04.3.3.2.5.2	Медикаментозная терапия
ОД.И.04.3.3.2.5.2.1	Купирование болевого синдрома
ОД.И.04.3.3.2.5.2.2	Антибактериальная терапия
ОД.И.04.3.3.2.5.2.3	Желчегонные препараты
ОД.И.04.3.3.2.5.2.4	Препараты растительного происхождения
ОД.И.04.3.3.2.5.2.5	Заместительная ферментная терапия
ОД.И.04.3.3.3	Холестероз желчного пузыря
ОД.И.04.3.3.3.1	Этиология и патогенез
ОД.И.04.3.3.3.2	Патоморфология
ОД.И.04.3.3.3.3	Классификация и клиника
ОД.И.04.3.3.3.3.1	Сетчатая форма холестероза
ОД.И.04.3.3.3.3.2	Полипозно-сетчатая форма холестероза
ОД.И.04.3.3.3.3.3	Полипозная форма холестероза
ОД.И.04.3.3.3.3.4	Клинические варианты течения холестероза желчного пузыря
ОД.И.04.3.3.3.4	Диагностика
ОД.И.04.3.3.3.4.1	Ультразвуковое исследование
ОД.И.04.3.3.3.4.2	Внутривенная холеграфия
ОД.И.04.3.3.3.4.3	Динамическая холесцинтиграфия
ОД.И.04.3.3.3.5	Дифференциальный диагноз
ОД.И.04.3.3.3.5.1	Воспалительные процессы
ОД.И.04.3.3.3.5.2	Аденомиоматоз желчного пузыря
ОД.И.04.3.3.3.5.3	Ксантогранулематозный холецистит
ОД.И.04.3.3.3.5.4	Рак желчного пузыря
ОД.И.04.3.3.3.5.5	Тактика ведения больных
ОД.И.04.3.3.3.6	Лечение
ОД.И.04.3.3.3.6.1	Медикаментозная терапия
ОД.И.04.3.3.3.6.2	Показания к оперативному лечению
ОД.И.04.3.3.4	Постхолецистэктомический синдром
ОД.И.04.3.3.4.1	Определение
ОД.И.04.3.3.4.2	Причины развития
ОД.И.04.3.3.4.2.1	Диагностические ошибки
ОД.И.04.3.3.4.2.2	Тактические ошибки и погрешности, допущенные во время

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
	холецистэктомии
ОД.И.04.3.3.4.3	Функциональная и структурная перестройка органов пищеварения после холецистэктомии
ОД.И.04.3.3.4.3.1	Холецистэктомия и дисфункция сфинктерного аппарата желчных путей
ОД.И.04.3.3.4.3.2	Холецистэктомия и изменения в органах гепатопанкреатодуоденальной области и толстой кишки
ОД.И.04.3.3.4.4	Диагностика
ОД.И.04.3.3.4.4.1	Ультразвуковое исследование
ОД.И.04.3.3.4.4.2	Эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография
ОД.И.04.3.3.4.4.3	Интрахоледохеальная манометрия
ОД.И.04.3.3.4.5	Лечение
ОД.И.04.3.3.4.5.1	Лечебное питание
ОД.И.04.3.3.4.5.2	Спазмолитические препараты
ОД.И.04.3.3.4.5.3	Препараты урсодезоксихолевой кислоты
ОД.И.04.3.3.4.5.4	Антибактериальная терапия
ОД.И.04.3.3.4.6	Профилактика
ОД.И.04.3.3.4.7	Отдаленные результаты и качество жизни после холецистэктомии
ОД.И.04.4	ХРОНИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ ПОЧЕК (ХБП)
ОД.И.04.4.1	Определение понятия «хроническая болезнь почек»
ОД.И.04.4.1.1	Унификация подходов к диагностике патологии почек и нефропротекции
ОД.И.04.4.2	Эпидемиология ХБП
ОД.И.04.4.2.1	Распространенность среди пациентов молодого и среднего возраста
ОД.И.04.4.2.2	Распространенность среди пациентов пожилого возраста
ОД.И.04.4.3	Этиология ХБП
ОД.И.04.4.3.1	ХБП как надпочечное понятие
ОД.И.04.4.3.2	Факторы риска развития ХБП
ОД.И.04.4.3.2.1	Немодифицируемые факторы риска
ОД.И.04.4.3.2.2	Потенциально модифицируемые факторы риска
ОД.И.04.4.4	Группы риска ХБП
ОД.И.04.4.4.1	Больные сердечно-сосудистыми заболеваниями
ОД.И.04.4.4.2	Больные сахарным диабетом
ОД.И.04.4.4.3	Больные артериальной гипертензией
ОД.И.04.4.4.4	Больные с анемией
ОД.И.04.4.4.5	Родственники больных с установленной ХБП
ОД.И.04.4.5	Скрининг как условие профилактики ХБП в группах риска
ОД.И.04.4.5.1	Исследование общего анализа мочи
ОД.И.04.4.5.2	Тест на микроальбуминурию (МАУ)
ОД.И.04.4.5.3	Определение концентрации креатинина плазмы и расчет скорости клубочковой фильтрации (СКФ) по Кокрофту-Голдту
ОД.И.04.4.6	Классификация ХБП
ОД.И.04.4.6.1	Масса действующих нефронов как критерий классификации ХБП
ОД.И.04.4.6.2	Оценка массы действующих нефронов по СКФ, рассчитанной по формулам Кокрофта-Голта и MDRD
ОД.И.04.4.6.3	Стадии хронической болезни почек (K/DOQI? 2002)
ОД.И.04.4.7	Патогенез хронической болезни почек
ОД.И.04.4.7.1	Факторы, участвующие в формировании нефрофиброза
ОД.И.04.4.7.1.1	Функционально-адаптивные

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ОД.И.04.4.7.1.1.1	Гиперперфузия клубочков
ОД.И.04.4.7.1.1.2	Внутриклубочковая гипертензия и гиперфилтрация
ОД.И.04.4.7.1.1.3	Гипоперфузия почек, гипоксия интерстиция
ОД.И.04.4.7.1.1.4	Нарушение почечного транспорта белка (протеинурия)
ОД.И.04.4.7.1.2	Структурно-клеточные адаптивные механизмы
ОД.И.04.4.7.1.2.1	Увеличение диаметра капилляров клубочка, гипертрофия структур почек
ОД.И.04.4.7.1.2.2	Дисбаланс между синтезом и деградацией матрикса соединительной ткани почек
ОД.И.04.4.7.1.2.3	Гломерулосклероз, тубулоинтерстициальный склероз
ОД.И.04.4.7.1.3	Метаболические и эндокринные механизмы
ОД.И.04.4.7.1.3.1	Высокое потребление белка
ОД.И.04.4.7.1.3.2	Дислипидемия
ОД.И.04.4.7.1.3.3	Нарушение минерального обмена
ОД.И.04.4.7.1.3.4	Гиперпаратиреоз
ОД.И.04.4.7.1.3.5	Гиперурикемия
ОД.И.04.4.7.1.3.6	Анемия
ОД.И.04.4.8	Диагностика хронической болезни почек
ОД.И.04.4.8.1	Клинико-лабораторные критерии
ОД.И.04.4.8.1.1	Изменения в составе мочи (протеинурия, изменения мочевого осадка)
ОД.И.04.4.8.1.2	Изменения в биохимическом анализе крови, обусловленные поражением почек
ОД.И.04.4.8.2	Инструментальные критерии
ОД.И.04.4.8.2.1	Изменения структуры почечной ткани по данным морфологического исследования
ОД.И.04.4.8.2.2	Изменения структуры почечной ткани по данным визуализирующих методов исследования
ОД.И.04.4.8.3	Функциональные критерии (оценка скорости клубочковой фильтрации)
ОД.И.04.4.9	Лечение ХБП
ОД.И.04.4.9.1	Основные принципы и методы терапии
ОД.И.04.4.9.1.1	Патогенетическая терапия
ОД.И.04.4.9.1.1.1	Лечение артериальной гипертензии
ОД.И.04.4.9.1.1.2	Лечение сердечно-сосудистой патологии
ОД.И.04.4.9.1.1.3	Лечение сахарного диабета
ОД.И.04.4.9.1.2	Ренопротективное лечение
ОД.И.04.4.9.1.2.1	Фармакологическое ингибирование ренин-ангиотензиновой системы
ОД.И.04.4.9.1.2.2	Внутриклубочковое снижение скорости клубочковой фильтрации
ФД.И.00	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ
ФД.И.01	• ТЕЛЕМЕДИЦИНА
ФД.И.01.1	Предмет и задачи телемедицины
ФД.И.01.1.1	Предмет и задачи телемедицины
ФД.И.01.1.2	Преимущества телемедицины
ФД.И.01.2	История телемедицины
ФД.И.01.2.1	История телемедицины
ФД.И.01.2.2	Базовые аспекты телемедицины
ФД.И.01.3	Основные направления телемедицины
ФД.И.01.3.1	Телемедицинские консультации

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ФД.И.01.3.1.1	Отложенные телеконсультации (режим электронной почты)
ФД.И.01.3.1.2	Режим реального времени (on-line)
ФД.И.01.3.1.3	Плановые и экстренные видеоконсультации и видеоконсилиумы
ФД.И.01.3.1.4	Многоточечный режим (консилиумом врачей из разных медицинских центров)
ФД.И.01.3.1.5	Режим по цифровым телефонным линиям ISDN и по IP-сетям
ФД.И.01.3.2	Телеобучение
ФД.И.01.3.2.1	Трансляция хирургических операций «теленаставничество»
ФД.И.01.3.2.2	Проведение телемедицинских лекций, видеосеминаров, конференций
ФД.И.01.3.2.2.1	Многоточечный режим (лекция может быть прочитана сразу для слушателей из нескольких регионов)
ФД.И.01.3.2.2.2	Локальный режим
ФД.И.01.4	Телемедицинские системы динамического наблюдения
ФД.И.01.4.1	На промышленных объектах для контроля состояния здоровья работников (например, операторов на атомных электростанциях)
ФД.И.01.4.2	«Домашняя телемедицина»
ФД.И.01.4.3	Мобильные телемедицинские комплексы (переносные, на базе реанимобиля и т.д.) для работы на местах аварий
ФД.И.01.5	Перспективы развития телемедицины
ФД.И.01.5.1	Телехирургия
ФД.И.01.5.2	Дистанционное обследование
ФД.И.01.5.3	Дистанционное проведения патогистологического или патоцитологического исследований в полном объеме (телеморфология)
ФД.И.01.5.4	Миниатюризация контрольно-измерительных средств, внедрение смарт-технологий, робототехники, новейших достижений информатики, прикладных аспектов нанотехнологии
ФД.И.01.5.5	Развитие региональных телемедицинских сетей
ФД.И.01.5.6	Телемедицина и конфиденциальность
ФД.И.01.5.6.1	Необходимость создания информационных стандартов в телемедицине
ФД.И.02	ЮРИДИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ ЗА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ
ФД.И.02.1	Общие вопросы юридической ответственности медицинских работников
ФД.И.02.1.1	История правового регулирования медицинской деятельности
ФД.И.02.1.2	Виды юридической ответственности
ФД.И.02.2	Уголовная ответственность медицинских работников за совершение профессиональных правонарушений
ФД.И.02.2.1	Причины значимости изучения вопросов уголовно-правовой ответственности медицинских работников
ФД.И.02.2.2	Профессиональное медицинское преступление
ФД.И.02.2.3	Обстоятельства, исключаящие преступность деяния
ФД.И.02.2.3.1	Крайняя необходимость
ФД.И.02.2.3.2	Обоснованный риск
ФД.И.02.2.4	Классификация и виды преступлений, за которые медицинские работники могут быть привлечены к уголовной ответственности

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ФД.И.02.2.4.1	Профессиональные медицинские преступления
ФД.И.02.2.4.2	Должностные медицинские преступления
ФД.И.02.2.4.3	Преступления, за которые медицинские работники привлекаются к уголовной ответственности на общих основаниях
ФД.И.02.3	Гражданско-правовая ответственность лечебно-профилактических учреждений
ФД.И.02.3.1	Условия наступления гражданско-правовой ответственности в сфере медицинской деятельности
ФД.И.02.3.1.1	Противоправность действий медицинского персонала
ФД.И.02.3.1.2	Причинение вреда пациенту
ФД.И.02.3.1.3	Причинная связь между противоправным поведением медицинского персонала и причинением вреда
ФД.И.02.3.1.4	Вина причинителя вреда
ФД.И.02.3.1.4.1	Физический вред
ФД.И.02.3.1.4.2	Имущественный вред
ФД.И.02.3.1.4.3	Моральный вред
ФД.И.02.4	Административная и дисциплинарная ответственность медицинских работников
ФД.И.02.4.1	Общие принципы административной ответственности
ФД.И.02.4.2	Административные правонарушения, предусмотренные Кодексом об административных правонарушениях и являющиеся наиболее значимыми для сферы медицинской деятельности
ФД.И.02.4.3	Нормативно-правовая база дисциплинарной ответственности медицинских работников
ФД.И.02.4.3.1	Варианты дисциплинарных взысканий
ФД.И.02.4.3.1.1	Принципы наложения дисциплинарного взыскания применительно к сфере медицинской деятельности
ФД.И.03	ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВРАЧА
ФД.И.03.1	Педагогика в работе врача
ФД.И.03.1.1	Влияние процессов гуманизации общества на медицинскую практику
ФД.И.03.1.2	Педагогическая ситуация в работе врача
ФД.И.03.1.3	Педагогические задачи врача
ФД.И.03.2	Педагогическое профессиональное общение. Учет индивидуальных и возрастных особенностей при общении с пациентом
ФД.И.03.2.1	Ситуации педагогического общения в работе врача
ФД.И.03.2.2	Барьеры общения
ФД.И.03.2.3	Условия эффективного общения
ФД.И.03.2.4	Возрастные особенности развития личности
ФД.И.03.2.5	Общение в триаде «врач-медсестра-пациент»
ФД.И.03.2.6	Конфликты в медицине
ФД.И.03.3	Профилактическая медицина и работа врача
ФД.И.03.3.1	Отношение к здоровью – практический подход
ФД.И.03.3.2	Значение понятий «образ жизни» и «здоровый образ жизни»
ФД.И.03.3.3	Просветительская работа врача: формы, методы и средства
ФД.И.03.4	Образовательный потенциал врача: непрерывное медицинское образование, его цели, задачи, технологии
ФД.И.03.4.1	Цели и задачи непрерывного медицинского образования

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ФД.И.03.4.2	Содержание непрерывного медицинского образования
ФД.И.03.4.3	Основные формы обучения
ФД.И.03.4.4	Методы и средства подготовки врача
ФД.И.03.4.5	Контроль и оценка результатов обучения
ФД.И.04	ОСОБЕННОСТИ КЛИНИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ В СТАРЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ
ФД.И.04.1	Старение организма – естественный биологический процесс
ФД.И.04.1.1	Классификация возрастных периодов жизни человека
ФД.И.04.1.2	Теоретические алгоритмы процесса старения
ФД.И.04.1.3	Патофизиологические алгоритмы старения
ФД.И.04.1.4	Метаболические алгоритмы старения
ФД.И.04.1.5	Молекулярно-генетические алгоритмы старения
ФД.И.04.1.6	Алгоритмы старения клетки
ФД.И.04.1.7	Алгоритмы гомеостаза в процессе старения
ФД.И.04.1.8	Алгоритмы старения органов и тканей
ФД.И.04.1.8.1	Центральная нервная система
ФД.И.04.1.8.2	Сердечнососудистая система
ФД.И.04.1.8.3	Кровь
ФД.И.04.1.8.4	Иммунная системы
ФД.И.04.1.8.5	Эндокринная система
ФД.И.04.1.8.6	Органы дыхания
ФД.И.04.1.8.7	Пищеварительная система
ФД.И.04.1.8.8	Печень, желчный пузырь
ФД.И.04.1.8.9	Кожа
ФД.И.04.1.8.10	Сенсорные органы
ФД.И.04.1.8.11	Мочевыделительная система
ФД.И.04.2	Системные патологические состояния у пациентов старческого возраста
ФД.И.04.2.1	Нарушение водно-электролитного баланса
ФД.И.04.2.2	Нарушение температурного баланса
ФД.И.04.2.3	Обморочные состояния
ФД.И.04.2.4	Атаксические состояния
ФД.И.04.2.5	Нарушение сна
ФД.И.04.2.6	Хронические боли
ФД.И.04.2.7	Аллергия
ФД.И.04.2.8	Синдром хронической усталости
ФД.И.04.2.9	Нарушение пролиферативных процессов
ФД.И.04.2.10	Патологическое похудание
ФД.И.04.2.11	Ожирение
ФД.И.04.3	Особенности течения внутренних болезней в старческом возрасте
ФД.И.04.3.1	Сердечнососудистая система
ФД.И.04.3.1.1	Ишемическая болезнь сердца, инфаркт миокарда
ФД.И.04.3.1.2	Артериальная гипертензия
ФД.И.04.3.1.3	Сердечная недостаточность
ФД.И.04.3.2	Органы дыхания
ФД.И.04.3.2.1	Хроническая обструктивная болезнь легких
ФД.И.04.3.2.2	Бронхиальная астма
ФД.И.04.3.2.3	Эмфизема легких

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ФД.И.04.3.2.4	Рак легкого
ФД.И.04.3.3	Органы пищеварения
ФД.И.04.3.3.1	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь
ФД.И.04.3.3.2	Хронический гастрит
ФД.И.04.3.3.3	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки
ФД.И.04.3.3.4	Холециститы
ФД.И.04.3.3.5	Панкреатит
ФД.И.04.3.3.6	Рак пищевода
ФД.И.04.3.3.7	Рак желудка
ФД.И.04.3.3.8	Рак ободочной и прямой кишки
ФД.И.04.3.4	Мочеполовая система
ФД.И.04.3.4.1	Доброкачественная гиперплазия предстательной железы
ФД.И.04.3.4.2	Рак предстательной железы
ФД.И.04.3.4.3	Хронический простатит
ФД.И.04.3.4.4	Мочекаменная болезнь
ФД.И.04.3.4.5	Недержание мочи
ФД.И.04.4	Гериатрические проблемы в клинической неврологии
ФД.И.04.4.1	Инсульт
ФД.И.04.4.2	Дисциркуляторная энцефалопатия
ФД.И.04.4.3	Сосудистая деменция
ФД.И.04.4.4	Болезнь Паркинсона
ФД.И.04.5	Психические расстройства в старческом возрасте
ФД.И.04.5.1	Деменция позднего возраста
ФД.И.04.5.2	Сосудистая (мультиинфарктная) деменция
ФД.И.04.5.3	Депрессивные расстройства в старческом возрасте
ФД.И.04.5.4	Бредовые и галлюцинаторные расстройства в старческом возрасте
ФД.И.04.6	Принципы фармакотерапии старческого возраста
ФД.И.04.6.1	Системные возрастные изменения организма человека, определяющие особенности фармакодинамики и фармакокинетики
ФД.И.04.6.2	Общая характеристика взаимодействия организма с лекарственными средствами в старческом возрасте
ФД.И.04.6.3	Взаимодействие между лекарственными средствами, введенными в организм больного
ФД.И.04.6.4	Возрастные изменения органов и тканей, влияющие на эффективность лекарственной терапии
ФД.И.04.6.5	Принципы фармакотерапии в старческом возрасте
ФД.И.04.7	Диетотерапия старческого возраста
ФД.И.04.7.1	Общие требования к питанию людей старческого возраста
ФД.И.04.7.2	Основные составляющие меню
ФД.И.04.8	Организация социально-медицинского обслуживания людей старческого возраста
ФД.И.04.8.1	Понятийный аппарат и правовая база
	Организация социально-медицинского обслуживания на дому
ФД.И.04.8.2	Организация социально-медицинского обслуживания людей старческого возраста в полустационарных условиях
ФД.И.04.8.3	Социально-медицинские услуги – основная составляющая деятельности стационарных учреждений социального обслуживания
ФД.И.04.8.4	Герантологический центр – особый тип учреждения системы

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
	социальной защиты населения
ФД.И.05	КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ КЛИМАКТЕРИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ В ПОСТМЕНОПАУЗЕ
ФД.И.05.1	Физиология климактерия
ФД.И.05.1.1	Определение, терминология, фазы климактерия
ФД.И.05.1.2	Репродуктивное старение
ФД.И.05.1.3	Эндокринология климактерия
ФД.И.05.1.4	Реализация биологических эффектов эстрогенов и прогестерона
ФД.И.05.1.1.5	Классификация климактерических расстройств
ФД.И.05.1.1.5.1	Ранние климактерические расстройства
ФД.И.05.1.1.5.2	Средневременные климактерические расстройства
ФД.И.05.1.1.5.3	Поздние климактерические расстройства
ФД.И.05.2	Климактерический синдром
ФД.И.05.2.1	Клиника
ФД.И.05.2.1.1	Соматические расстройства
ФД.И.05.2.1.2	Психо-эмоциональные расстройства
ФД.И.05.2.1.2.1	Тревожно-депрессивные
ФД.И.05.2.1.2.2	Когнитивные
ФД.И.05.2.2	Коррекция климактерического синдрома (индивидуализация терапии)
ФД.И.05.3	Урогенитальные расстройства в климактерии
ФД.И.05.3.1	Эмбриональное происхождение структур урогенитального тракта
ФД.И.05.3.2	Патогенез, клиника и диагностика вагинальной атрофии
ФД.И.05.3.3	Патогенез цистоуретральной атрофии и различные виды недержания мочи
ФД.И.05.3.4	Качество жизни больных с урогенитальными расстройствами в климактерии
ФД.И.05.4	Сердечно-сосудистая система в климактерии
ФД.И.05.4.1	Эффекты половых гормонов и их дефицита на сердечно-сосудистую систему
ФД.И.05.4.2	Артериальная гипертензия в пери- и постменопаузе
ФД.И.05.4.2.1	Факторы риска и патогенетические механизмы
ФД.И.05.4.2.2	Особенности течения
ФД.И.05.4.2.3	Антигипертензивная терапия в постменопаузе
ФД.И.05.4.3	Гемостаз и тромбоэмболические осложнения в постменопаузе
ФД.И.05.4.4	Ишемическая болезнь сердца у женщин в постменопаузе
ФД.И.05.4.4.1	Факторы риска
ФД.И.05.4.4.2	Патогенетические механизмы развития ИБС
ФД.И.05.4.4.3	Особенности течения ИБС в зависимости от пола
ФД.И.05.4.4.4	Профилактика и лечение ИБС в постменопаузе
ФД.И.05.4.5	Хроническая сердечная недостаточность у женщин в постменопаузе
ФД.И.05.4.5.1	Предикторы хронической сердечной недостаточности
ФД.И.05.4.5.2	Патогенетические механизмы развития хронической сердечной недостаточности
ФД.И.05.4.5.3	Особенности течения
ФД.И.05.4.5.4	Профилактика и лечение
ФД.И.05.5	Менопаузальный метаболический синдром
ФД.И.05.5.1	Жировая ткань как нейроэндокринный орган
ФД.И.05.5.2	Половые гормоны и жировая ткань

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
ФД.И.05.5.3	Патогенетическая связь между компонентами менопаузального метаболического синдрома
ФД.И.05.5.4	Критерии диагноза менопаузального метаболического синдрома
ФД.И.05.5.5	Лечение (эффективность и безопасность терапии сибутрамином и ксеникалом)
ФД.И.05.6	Постменопаузальный остеопороз
ФД.И.05.6.1	Определение и классификация
ФД.И.05.6.2	Влияние половых гормонов на костную ткань
ФД.И.05.6.3	Роль дефицита половых гормонов и генетических факторов в развитии постменопаузального остеопороза
ФД.И.05.6.4	Диагностика остеопороза
ФД.И.05.6.1.5	Медикаментозное лечение и профилактика остеопороза
ФД.И.05.6.1.5.1	Ингибиторы резорбции костной ткани
ФД.И.05.6.1.5.2	Стимуляторы формирования кости
ФД.И.05.6.1.5.3	Препараты многопланового действия
ФД.И.05.7	Заместительная гормональная терапия в постменопаузе
ФД.И.05.7.1	Цель и виды заместительной гормональной терапии
ФД.И.05.7.2	Эстрогены и прогестагены как компонент заместительной гормональной терапии
ФД.И.05.7.2.3	Основные принципы и режимы заместительной гормональной терапии
ФД.И.05.7.2.4	Показания и побочные эффекты
ФД.И.05.7.2.5	План обследования женщин перед назначением заместительной гормональной терапии
ФД.И.05.7.2.6	Место заместительной гормональной терапии в лечении сердечно-сосудистых заболеваний в период климактерия
ФД.И.05.7.2.7	Принципы заместительной гормонотерапии урогенитальных расстройств
ФД.И.05.7.2.8	Показания к заместительной гормональной терапии при метаболическом синдроме
ФД.И.05.7.2.9	Применение заместительной гормональной терапии с целью профилактики и лечения остеопороза

II. Обучающий симуляционный курс (ОСК.И.00) послевузовского профессионального образования врачей по специальности «Терапия».

Цель обучения: формирование умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы врача-специалиста терапевта.

Трудоемкость: 2 зачетные единицы (72 акад. часа).

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
Общепрофессиональные умения и навыки (ОСК.И.01)				
ОД.И.02	Смежные дисциплины			
ОД.И.02.1	Хирургические заболевания			
ОД.И.02.1.1	Неотложные состояния при заболевании органов грудной клетки	1. Клинические ситуационные задачи 2. Комплект результатов анализов крови, рентгенограмм легких и обзорных снимков органов брюшной полости	1. Умение диагностировать неотложные состояния при заболеваниях органов грудной клетки и брюшной полости 2. Умение назначить обследование при неотложных состояниях, возникающих при заболевании органов грудной клетки и брюшной полости 3. Умение интерпретировать результаты анализа крови, рентгенографии легких и органов брюшной полости 4. Умение провести дифференциальную диагностику заболеваний органов брюшной полости, протекающих с острой болью в животе	Зачет
ОД.И.02.1.2	Неотложные состояния при заболевании органов брюшной полости			
ОД.И.02.13	Острые и неотложные состояния (клиника, диагностика, медицинская помощь на догоспитальном этапе)			
ОД.И.02.13.1	Виды травм	Модели для обучения отдельным умениям Набор шин для иммобилизации конечности	1. Умение диагностировать различные виды травм 2. Умение назначить обследование для уточнения вида травмы 3. Навык наложения шин с целью иммобилизации конечности 4. Навык остановки наружного кровотечения	Зачет
ОД.И.02.14	Организация и объем первой врачебной помощи при ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах			
ОД.И.02.14.3	Техника проведения реанимационных мероприятий	Манекен-тренажер «Оживленная Анна-симулятор» Модели для обучения отдельным	1. Навык обеспечения свободной проходимости дыхательных путей 2. Навык обеспечения искусственной вентиляции легких (ИВЛ) 3. Навык непрямого массажа сердца: выбор точки для	Зачет

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
		умениям Набор шин для иммобилизации конечности	компрессии грудной клетки; прекардиальный удар; техника закрытого массажа сердца 4. Навык сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации 5. Умение выбора медикаментозной терапии при базовой реанимации 6. Навык введения препаратов внутривенно струйно 7. Навык наложения шин с целью иммобилизации конечности 8. Навык остановки наружного кровотечения 7. Навык согласованной работы в команде	
Специальные профессиональные умения и навыки (ОСК.И.02)				
ОД.И.01.1	Раздел 1 Социальная гигиена, общественное здоровье и организация терапевтической помощи населению			
ОД.И.01.1.2	Медицинская статистика	1.Бланки, инструкции, приказы, методические рекомендации, утвержденные МЗ 2.Гипотетические задачи 3.Компьютор	1. Навык оформления медицинской документации, утвержденной МЗ 2. Умение определения вопросов трудоспособности больного – временной или стойкой нетрудоспособности, перевод на другую работу 3.Умение проведения диспансеризации здоровых и больных, умение анализировать результаты 4. Умение составить и проанализировать отчет о деятельности врача терапевта 5. Навык работы с компьютером	Зачет
ОД.И.01.1.3	Организация лебечно-профилактической помощи взрослому населению и подросткам			
ОД.И.01.1.5	Организация экспертизы трудоспособности и методика их определения			
ОД.И.01.1.6	Санитарно-противоэпидемическая работа в лечебно-профилактических учреждениях	1.Инструкции, приказы, методические рекомендации, утвержденные МЗ 2.Гипотетические задачи	1. Умение провести необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания 2. Навык организации противоэпидемических мероприятий	Зачет
ОД.И.01.1.7	Медицинская	Стандарти-	1. Навык соблюдения правил	Зачет

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
	психология, этика и деонтология врача	зированные пациенты	медицинской этики и деонтологии	
ОД.И.01.3	Раздел 3 Методы обследования терапевтического больного			
ОД.И.01.3.1	Значение общеврачебного обследования в современной диагностике внутренних болезней	1.Стандартизированные пациенты 2. Аудио-кассеты, диски «Аускультация легких», «Аускультация сердца» 3. Симуляторы практических умений 3. Клинические учебные игры	1. Умение получить информацию о заболевании 2. Умение провести физикальное обследование пациента и выявить общие и специфические признаки заболевания 3. Умение оценить тяжесть состояния пациента	Зачет
ОД.И.01.3.2	Лабораторные методы исследования в диагностике внутренних болезней	1.Наборы результатов анализов мочи, крови, кала, биологических жидкостей	1. Умение обоснования необходимости лабораторного исследования 2. Умение интерпретации результатов исследования клинических анализов для правильной постановки диагноза и оценки эффективности терапии	Зачет
ОД.И.01.3.3	Роль и место инструментальных и аппаратных методов диагностики в терапевтической клинике	1. Набор рентгенограмм, электрокардиограмм, ЭХО-грамм, компьютерных томограмм, подборка 2. Протоколы спирометрии, радиоизотопных и ультразвуковых методов	1. Умение обоснования необходимости инструментального исследования 2. Умение интерпретации результатов инструментального исследования для правильной постановки диагноза и оценки эффективности терапии 3. Умение выбора параклинического метода исследования в соответствии с конкретным больным	Зачет

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
		исследования		
ОД.И.01.4	Раздел 4 Болезни органов дыхания			
ОД.И.01.4.3	Хронический бронхит	1. Клинические ситуационные задачи 2. Комплект результатов анализов мокроты, рентгенограмм легких, протоколов исследования ФВД с фармакологическими пробами	1. Умение определить объем и последовательность методов обследования и лечебных мероприятий 2. Умение оценить результаты анализа мокроты и спирометрии 3. Умение провести дифференциальную диагностику бронхообструктивного синдрома 4. Умение обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного 5. Умение назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия 6. Умение выбрать рациональные методы вторичной профилактики для улучшения прогноза течения болезни	Зачет
ОД.И.01.4.6	Бронхиальная астма			
ОД.И.01.4.4	Пневмония	1. Клинические ситуационные задачи 2. Комплект анализов мокроты, рентгенограмм и компьютерных томограмм легких 3. Аудиокассета, диск с записью побочных дыхательных шумов	1. Умение диагностировать пневмонию и определить показания для госпитализации 2. Умение назначить обследование при подозрении на пневмонию 3. Умение интерпретации результатов мокроты и рентгенографии легких 4. Умение провести дифференциальную диагностику пневмонии 5. Умение обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного 5. Умение назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия 6. Умение выбрать рациональные методы вторичной профилактики для улучшения прогноза течения болезни	Зачет

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
ОД.И.01.4.5	Нагноительные заболевания легких	1.Клинические ситуационные задачи 2.Комплект результатов анализов мокроты, рентгенограмм и компьютерных томограмм легких, протоколов бронхоскопии	1. Умение диагностировать нагноительные заболевания легких и определить показания для госпитализации 2. Умение назначить обследование при подозрении на нагноительные заболевания легких 3. Умение интерпретации результатов мокроты, рентгенографии и томографии легких 4. Умение провести дифференциальную диагностику нагноительного процесса в легких 5. Умение обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного 6. Умение назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия	Зачет
ОД.И.01.4.7	Болезни плевры	1. Клинические ситуационные задачи 2. Набор протоколов исследования плевральной жидкости 3. Комплект рентгенограмм и компьютерных томограмм органов грудной клетки 4. Аудио-кассета, диск с записью побочных дыхательных шумов 5.Манекены	1. Умение диагностировать болезни плевры 2. Умение назначить обследование при подозрении на плевральный выпот 3. Умение интерпретации результатов рентгенографии и томографии легких, исследования плевральной жидкости 4. Умение провести дифференциальную диагностику экссудата 5. Умение обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного 6. Навык проведения пункции плевральной полости 7. Умение назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия	Зачет

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
		для обучения технике плевральной пункции		
ОД.И.01.5	Раздел 5 Болезни сердечно-сосудистой системы			
ОД.И.01.5.3	Ишемическая болезнь сердца	1. Клинические ситуационные задачи 2. Комплект электрокардиограмм, протоколов нагрузочных проб, холтеровского мониторинга Видеозаписи коронароангиографии, стентирования коронарных артерий 3. Электрокардиограф	1. Умение диагностировать ИБС, инфаркт миокарда и определить показания для госпитализации 2. Умение назначить обследование при подозрении на ИБС 3. Умение интерпретации результатов нагрузочных проб, холтеровского мониторинга 4. Умение провести дифференциальную диагностику болевого синдрома в груди 5. Умение обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного 6. Умение назначить необходимые лекарственные средства, определить показания к коронарографии и оперативному лечению ИБС 7. Умение выбрать рациональные методы вторичной профилактики для улучшения прогноза течения заболевания 8. Навык снятия и расшифровки электрокардиограммы	Зачет
ОД.И.01.5.4	Инфаркт миокарда			
ОД.И.01.5.5	Гипертоническая болезнь и симптоматические гипертензии	1. Клинические ситуационные задачи 2. Комплект протоколов суточного мониторинга АД 3. Тонометр	1. Умение диагностировать артериальную гипертензию 2. Умение провести дифференциальную диагностику артериальной гипертензии 3. Умение назначить обследование при подозрении на артериальную гипертензию 4. Умение оценить результаты инструментальных и лабораторных методов исследования 5. Умение обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного 6. Умение назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные	Зачет

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
			мероприятия 6. Умение выбрать рациональные методы вторичной профилактики для улучшения прогноза течения заболевания 7. Навык измерения АД	
ОД.И.01.5.7	Болезни миокарда	1. Клинические ситуационные задачи	1. Умение диагностировать заболевание миокарда и инфекционный эндокардит	Зачет
ОД.И.01.5.8	Инфекционный эндокардит	2. Протоколы ЭХОКГ, видеозаписи ЭХОКГ с доплерографией 3. Комплект электрокардиограмм	2. Умение провести дифференциальную диагностику заболеваний миокарда 3. Умение назначить обследование при подозрении заболевания миокарда и инфекционный эндокардит 4. Умение оценить результаты инструментальных и лабораторных методов исследования 5. Умение обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного 6. Умение назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия 7. Умение выбрать рациональные методы вторичной профилактики для улучшения прогноза течения заболевания	
ОД.И.01.5.11	Нарушения ритма сердца и проводимости	1. Клинические ситуационные задачи 2. Комплект электрокардиограмм и протоколов холтеровского мониторинга	1. Умение диагностировать нарушения ритма и проводимости 2. Умение определить объем и последовательность методов обследования 3. Умение интерпретации данных холтеровского мониторинга 4. Умение обосновать тактику ведения больного 5. Умение назначить необходимые лекарственные средства, определить показания к имплантации ЭКС, радиочастотной абляции	Зачет
ОД.И.01.5.12	Сердечная недостаточность	1. Клинические ситуационные задачи	1. Умение диагностировать сердечную недостаточность 2. Умение провести дифференциальную диагностику	Зачет

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
		2. Комплект протоколов ЭХОКГ, видеозаписи ЭХОКГ с доплерографией Комплект электрокардиограмм	причины развития сердечной недостаточности 3. Умение определить объем и последовательность методов исследования 4. Умение оценить результаты инструментальных и лабораторных методов исследования 5. Умение обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного 6. Умение назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия	
ОД.О.01.6	Раздел 6 Ревматические болезни			
ОД.И.01.6.4	Ревматические пороки сердца	1. Клинические ситуационные задачи 2. Протоколы ЭХОКГ, видеозаписи ЭХОКГ с доплерографией 2. Комплект электрокардиограмм 3. Аудиокассета, диск с записью шумов и дополнительных тонов сердца	1. Умение диагностировать приобретенные пороки сердца 2. Умение провести дифференциальную диагностику пороков сердца 3. Умение определить объем и последовательность методов обследования 4. Умение оценить результаты ЭХОКГ 5. Умение обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного 6. Умение назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия 7. Умение выбрать рациональные методы вторичной профилактики для улучшения прогноза течения заболевания	Зачет
ОД.И.01.6.5	Заболевания суставов	1. Клинические ситуационные задачи 2. Комплект рентгенограмм суставов 3. Набор демонстрационных материалов	1. Умение диагностировать заболевания суставов 2. Умение провести дифференциальную диагностику заболеваний суставов 3. Умение определить объем и последовательность методов обследования 4. Умение оценить результаты рентгенографии суставов 5. Умение обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного	Зачет

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
			6. Умение назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия	
ОД.И.01.6.6	Диффузные заболевания соединительной ткани	1. Клинические ситуационные задачи	1. Умение диагностировать диффузные заболевания соединительной ткани 2. Умение провести дифференциальную диагностику диффузных заболеваний соединительной ткани 3. Умение определить объем и последовательность методов обследования 4. Умение оценить результаты инструментальных и лабораторных методов исследования, результаты исследования биоптата 5. Умение обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного 6. Умение назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия	Зачет
ОД.И.01.7	Раздел 6 Болезни органов пищеварения			
ОД.И.01.7.2	Болезни пищевода	1. Клинические ситуационные задачи 2. Комплект протоколов эзофагогастро-дуоденоскопии, колоноскопии	1. Умение диагностировать заболевания пищевода, желудка и кишечника 2. Умение провести дифференциальную диагностику хронической боли в животе 3. Умение определить объем и последовательность методов обследования 4. Умение оценить данные гастро- и колоноскопии 5. Умение обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного 6. Умение назначить необходимые лекарственные средства	Зачет
ОД.И.01.7.3	Болезни желудка			
ОД.И.01.7.4	Болезни кишечника			
ОД.И.01.7.5	Болезни печени и желчных путей	1. Клинические ситуационные задачи 2. Комплект протоколов	1. Умение диагностировать заболевания печени и желчного пузыря 2. Умение провести дифференциальную диагностику хронической боли в правом	Зачет
ОД.И.01.7.6	Болезни поджелудочной железы			

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
		УЗИ печени и желчного пузыря, копрологического исследования, дуоденального зондирования 3. Модели для обучения техники пункции брюшной полости	подреберье и мезогастии 3. Умение определить объем и последовательность методов обследования 4. Умение оценить данные дуоденального зондирования, УЗИ печени и желчного пузыря, копрологического исследования 5. Умение обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного 6. Умение назначить необходимые лекарственные средства 7. Навык пункции брюшной полости	
ОД.И.01.8	Раздел 8 Болезни почек			
ОД.И.01.8.2	Гломерулонефриты (ОГН И ХГН)	Клинические ситуационные задачи	1. Умение диагностировать острый и хронический гломерулонефрит 2. Умение провести дифференциальную диагностику первичного и вторичного гломерулонефрита 3. Умение провести дифференциальную диагностику нефротического синдрома 4. Умение определить объем и последовательность методов обследования 5. Умение оценить функцию почек и активность воспалительного процесса 6. Умение обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного 7. Умение назначить необходимые лекарственные средства	Зачет
ОД.И.01.8.4	Нефротический синдром			
ОД.И.01.8.3	Пиелонефрит	Клинические ситуационные задачи	1. Умение диагностировать пиелонефрит 2. Умение провести дифференциальную диагностику первичного и вторичного пиелонефрита 3. Умение провести дифференциальную диагностику с другими формами мочевой инфекции	Зачет

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
			4. Умение определить диагностически значимую бактериурию 5. Умение обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного 6. Умение назначить необходимые лекарственные средства	
ОД.И.01.8.12	Острая почечная недостаточность	Клинические ситуационные задачи	1. Умение диагностировать почечную недостаточность 2. Умение провести дифференциальную диагностику острой и хронической почечной недостаточности 4. Навык определения клубочковой фильтрации по формуле Кокрофта-Голта 5. Умение назначить необходимые лекарственные средства	Зачет
ОД.И.01.8.13	Хроническая почечная недостаточность			
ОД.И.01.9	Раздел 9 Болезни органов кроветворения			
ОД.И.01.9.1	Анемии	Клинические ситуационные задачи	1. Умение диагностировать анемию 2. Умение провести дифференциальную диагностику анемий 3. Умение назначить необходимые лекарственные средства	Зачет
ОД.И.01.10	Раздел 10 Эндокринные заболевания			
ОД.И.01.10.1	Сахарный диабет	Клинические ситуационные задачи	1. Умение диагностировать сахарный диабет 2. Умение назначить обследование для выявления осложнений сахарного диабета 4. Навык расчета дозы инсулина при сахарном диабете 2 типа с учетом массы тела 3. Умение назначить необходимые лекарственные средства 4. Умение выбрать рациональные методы вторичной профилактики для улучшения прогноза течения заболевания	Зачет
ОД.И.01.10.1	Болезни щитовидной	Клинические	1. Умение диагностировать заболевания щитовидной	Зачет

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
	железы	ситуационные задачи	железы 2. Умение оценить функцию щитовидной железы 3. Умение провести дифференциальную диагностику заболеваний, протекающих с синдромом тиреотоксикозы 4. Умение диагностировать патологию щитовидной железы, как причину расстройства функции сердца 3. Умение назначить необходимые лекарственные средства	
ОД.И.01.12	Раздел 12 Интенсивная терапия и реанимация в клинике внутренних болезней			
ОД.И.01.12.2	Интенсивная терапия и реанимация в кардиологии	Клинические ситуационные задачи Манекен-тренажер «Оживленная Анна-симулятор» Манекены для обучения отдельным умениям	1. Умение диагностировать острую сердечную и коронарную недостаточность 2. Умение купирования болевого синдрома при остром инфаркте миокарда 3. Умение купирования сердечной астмы и отека легких 4. Навык обеспечения искусственной вентиляции легких (ИВЛ) 5. Навык непрямого массажа сердца: выбор точки для компрессии грудной клетки; прекардиальный удар; техника закрытого массажа сердца 6. Навык сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации 7. Навык введения препаратов внутривенно струйно	Зачет
ОД.И.01.12.3	Интенсивная терапия и реанимация в пульмонологии	Клинические ситуационные задачи Манекены для обучения отдельным умениям	1. Умение диагностировать приступ бронхиальной астмы и астматический статус 2. Умение купирования приступа бронхиальной астмы 4. Навык пункции плевральной полости	Зачет
ОД.И.01.12.4	Интенсивная	Клиничес-	1. Умение диагностировать	Зачет

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
	терапия и реанимация в гастроэнтерологии	кие ситуационные задачи Манекены для обучения отдельным умениям Инструкции по определению группы крови, внутривенному переливанию крови	желудочно-кишечное кровотечение 2. Навык определения кровопотери по удельному весу, гемоглобину и гематокриту 3. Навык определения группы крови и видовой принадлежности крови 4. Навык внутривенного переливания крови	
ОД.И.01.12.6	Интенсивная терапия и реанимация в эндокринологии	Клинические ситуационные задачи Манекены для обучения отдельным умениям	1. Умение диагностировать комы при сахарном диабете (кетоацидотическую, гипогликемическую, гиперосмолярную) 2. Навык расчета инсулина при диабетической коме 3. Навык инъекций инсулина 4. Навык оказания экстренной помощи при гипогликемии 5. Умение диагностировать острую надпочечниковую недостаточность	Зачет
ОД.И.01.12.8	Интенсивная терапия и реанимация при острых отравлениях	Клинические ситуационные задачи Манекены для обучения отдельным умениям	1. Умение диагностировать острые отравления лекарственными препаратами, коррозионными ядами, техническими жидкостями, грибами 2. Умение оказания первой помощи при острых отравлениях 3. Навык промывания желудка	Зачет
ОД.И.01.12.9	Интенсивная терапия и реанимация в аллергологии	Клинические ситуационные задачи Манекены для обучения отдельным умениям	1. Умение диагностировать анафилактический шок и анафилактические реакции 2. Умение оказания первой помощи при крапивнице и отеке Квинке 3. Умение оказания первой помощи при анафилактическом шоке 4. Навык внутримышечных и внутривенных инъекций	Зачет

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
ОД.И.01.12.11	Неотложная помощь при утоплении и травме	Манекен-тренажер «Оживленная Анна-симулятор»	1. Навык обеспечения свободной проходимости дыхательных путей 2. Навык обеспечения искусственной вентиляции легких (ИВЛ) 3. Навык непрямого массажа сердца: выбор точки для компрессии грудной клетки; прекардиальный удар; техника закрытого массажа сердца 4. Навык сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации	Зачет

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ (П.И.00)
ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВРАЧЕЙ ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТЕРАПИЯ»
(интернатура)**

Цель: закрепление теоретических знаний, развитие профессиональных умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-интерна, и формирование общекультурных и профессиональных компетенций врача-специалиста.

Задачи первого полугодия обучения:

1. Уметь опросить больного, правильно и максимально полно собрать анамнез заболевания.
2. Владеть методами физикального обследования больного и правильно интерпретировать полученные данные.
3. Уметь оценить тяжесть состояния больного.
4. Уметь сформулировать предварительный диагноз.
5. Уметь составить план обследования с учетом предварительного диагноза.
6. Уметь определить объем и последовательность методов обследования.
7. Уметь оценить результаты лабораторных и инструментальных методов исследования.
8. Уметь провести дифференциальную диагностику, сформулировать и обосновать клинический диагноз у больных терапевтического профиля с заболеванием органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, органов пищеварения и почек.
9. Уметь назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия больным с заболеванием органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, органов пищеварения и почек.
10. Уметь вести историю болезни стационарного больного.
11. Уметь выбрать рациональные методы вторичной профилактики для улучшения прогноза течения заболеваний органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, органов пищеварения и почек.
12. Уметь определить вопросы временной нетрудоспособности больного.
13. Уметь руководствоваться этическими и деонтологическими принципами врачебной деятельности в общении с коллегами и пациентами.

Задачи второго полугодия обучения:

1. Уметь провести дифференциальную диагностику, сформулировать и обосновать клинический диагноз у больных терапевтического профиля с заболеванием органов кроветворения, эндокринной системы, ревматическими болезнями, тромбофилическими состояниями.
2. Владеть методами оценки функционального состояния органов и систем.
3. Владеть основными принципами лечения болезней органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, органов пищеварения, почек, кроветворения, эндокринных, ревматических болезней, тромбофилических состояний у больных терапевтического профиля.
4. Уметь выбрать рациональные методы вторичной профилактики для улучшения прогноза течения заболеваний органов кроветворения, эндокринной системы, ревматических болезней, тромбофилических состояний.
5. Уметь оценить эффективность медикаментозной терапии, обосновать показания для хирургического лечения.
6. Уметь диагностировать неотложные состояния в клинике внутренних болезней.
7. Владеть приемами интенсивной терапии и реанимации в клинике внутренних болезней.
8. Владеть методами купирования болевого синдрома.
9. Уметь оказать первую врачебную медицинскую помощь при ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах, при необходимости организовать противоэпидемические и специальные мероприятия.
10. Уметь определить показания для госпитализации и организовать ее.

11. Уметь провести противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания.
12. Уметь оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.
13. Уметь определить вопросы стойкой утраты трудоспособности больного, перевода на другую работу.
14. Уметь провести диспансеризацию здоровых и больных, анализировать полученные результаты.
15. Уметь снимать и расшифровывать электрокардиограмму.

Министерство здравоохранения ДНР
Донецкий национальный медицинский университет им. М.Горького

«Утверждаю»

Декан факультета интернатуры и
последипломного образования
ДонНМУ им.М.Горького

_____ Багрий А.Э.
« _____ » _____ 2016 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
лекций, семинаров и практических занятий врачей интернов
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТЕРАПИЯ»
(интернатура)
2016-2017 учебный год

Цель: подготовка квалифицированного врача-специалиста терапевта, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности для эффективной работы по специальности «терапия».

Категория обучающихся: врачи с высшим профессиональным образованием по специальности: «Лечебное дело».

Срок обучения: 4 месяца, академических часов 576 (из них 144 – смежные дисциплины, 432 - Терапия). Лекций – 82 часа; семинаров – 112 часов; практических занятий – 238 час.

Форма обучения: очная.

Режим занятий: в соответствии с календарно-тематическим планом лекций, семинаров и практических занятий, дополнительно - самостоятельная внеаудиторная подготовка.

Клиническая база: ЦГКБ № 1, ГБ № 5 г. Донецка

№ п/п	Наименование модуля (раздела) и тем	Всего часов	Лекции	Семи- нары	Практи- ческие занятия
1	Организационный день Базовый контроль	6			
ОД.И.01.1	РАЗДЕЛ 1 Социальная гигиена, общественное здоровье и организация терапевтической помощи населению	7		7	

2	ОД.И.01.1.3 ОД.И.01.1.5 ОД.И.01.1.7 ОД.И.01.1.8	Организация лечебно-профилактической помощи взрослому населению и подросткам Организация экспертизы трудоспособности в лечебно-профилактических учреждениях Медицинская психология, этика и деонтология врача Правовые основы здравоохранения	7		7	
ОД.И.01.2		РАЗДЕЛ 2 Теоретические основы внутренней патологии	6		6	
3	ОД.И.01.2.1 ОД.И.01.2.2 ОД.И.01.2.3	Генетические основы патологии в клинике внутренних болезней Основы учения о реактивности организма Теоретические основы геронтологии и гериатрии	6		6	
ОД.И.01.3		РАЗДЕЛ 3 Методы обследования терапевтического больного	8	2	6	
4	ОД.И.01.3.1	Значение общеврачебного обследования в современной диагностике внутренних болезней	8	2	6	
ОД.И.01.4		Раздел 4. Болезни органов дыхания	72	17	16	39
5	ОД.И.01.4.1	Обследование больных с заболеваниями органов дыхания. Острый бронхит.	6	2	2	2
6	ОД.И.01.4.2	ХОЗЛ Эмфизема легких	7	2		5
7	ОД.И.01.4.4	Пневмония	7	2		5
8	ОД.И.01.4.6	Бронхиальная астма	6	2	2	2
9	ОД.И.01.4.8	Дыхательная недостаточность. ТЭЛА	6	2	2	2
10	ОД.И.01.4.9 ОД.И.01.4.10 ОД.И.01.4.11 ОД.И.01.4.12	Легочная гипертензия Первичная легочная гипертензия (болезнь Айерса) Интерстициальные заболевания легких Идиопатический фиброзирующий альвеолит (синдром или болезнь Хаммена-Рича)	6	2	2	2

		Хроническое легочное сердце				
11	ОД.И.01.4.5	Болезни плевры Нагноительные заболевания легких	6	2	2	2
12	ОД.И.01.14.5 (раздел 14) ОД.И.01.14.7 (раздел 14)	Лекарственные средства, применяемые при бронхообструктивных заболеваниях легких Клиническая фармакология и тактика применения антибактериальных средств в пульмонологии	8	2	2	4
13	ОД.И.01.12.3 (раздел 12)	Интенсивная терапия и реанимация в пульмонологии	6	1	2	3
14	ФД.И.04 факультатив	Особенности диагностики и лечения заболеваний легких у пожилых	6		2	4
15	ОСК.И.00	Симуляционный курс (диагностика и лечение заболеваний легких)	8			8
ОД.И.01.5		Раздел 5. Болезни сердечно-сосудистой системы	81	17	11	53
16	ОД.И.01.5.1	Методы обследования больных с сердечно-сосудистой патологией	6			6
17	ОД.И.01.5.2О Д.И.01.5.3	Атеросклероз Ишемическая болезнь сердца (ИБС)	7	2		5
18	ОД.И.01.5.4	ОКС. Инфаркт миокарда	7	2		5
19	ОД.И.01.5.5О Д.И.01.5.6	Гипертоническая болезнь и симптоматические гипертензии Нейроциркуляторная дистония (НЦД)	7	2		5
20	ОД.И.01.5.7О Д.И.01.5.9	Болезни миокарда Болезни перикарда	7	2	2	3
21	ОД.И.01.5.12	Сердечная недостаточность Сердечно-сосудистая система и беременность	7	2	2	3
22	ОД.И.01.5.11	Нарушения ритма сердца и проводимости	7	2	2	3
23	ОД.И.01.12.2 (раздел 12)	Интенсивная терапия и реанимация в кардиологии	6	1	2	3
24	ОД.И.01.14.3	Лекарственные средства, применяемые при сердечно-сосудистых заболеваниях Клиническая фармакология и тактика применения психотропных лекарственных средств в	6	2	1	3

		клинике внутренних болезней				
25	ОД.И.01.5.8 ОД.И.01.12.3	Инфекционный эндокардит Интенсивная терапия и реанимация при токсических инфекциях и сепсисе	7	2	2	3
26	ФД.И.04 факультатив	Особенности диагностики и лечения заболеваний ССС у пожилых	6			6
27	ОСК.И.00	Симуляционный курс (диагностика и лечение заболеваний ССС)	8			8
28-34	ОД.И.04.1 Дисциплина по выбору	Клиническая электрокардиография (дисциплина по выбору интерна):	48		16	32
		1. ЭКГ: норма	7		2	5
		ЭКГ: гипертрофия отд. сердца	7		2	5
		2. ЭКГ: нарушения ритма				
		3. ЭКГ: нарушения проводимости	7		2	5
		4. ЭКГ: признаки ишемии, повреждения, некроза	7		2	5
		5. ЭКГ: диагностика инфаркта миокарда	7		2	5
		6. ЭКГ: изменения при отдельных заболеваниях	7		3	4
		7. ЭКГ признаки дигиталисной интоксикации, дополнительных путей проведения, электролитных нарушений	6		3	3
ОД.И.01.6		Раздел 6. Ревматические болезни	48	10	9	29
35	ОД.И.01.6.2 ОД.И.01.6.3О Д.И.01.6.4	Методы обследования больных с ревматическими болезнями Ревматизм Ревматические пороки сердца	7	2		5
36	ОД.И.01.6.5	Заболевания суставов	7	2	2	3
37	ОД.И.01.6.6	Системные заболевания соединительной ткани	7	2	2	3
38	ОД.И.01.6.7	Системные васкулиты	6	2	2	2

39	ОД.И.01.14.4 ОД.И.01.14.8 (раздел 14) ОД.И.01.14.9 ОД.И.01.14.12	Лекарственные средства, применяемые при ревматических и аутоиммунных заболеваниях Глюкокортикоиды в клинике внутренних болезней Иммуномодуляторы в практике внутренних болезней	7	2	2	3
40	ФД.И.04 факультатив	Особенности диагностики и лечения ревматических заболеваний у пожилых	6		1	5
41	ОСК.И.00	Симуляционный курс (диагностика и лечение ревматических заболеваний)	8			8
ОД.И.01.7		Раздел 7. Болезни органов пищеварения	50	8	12	30
42	ОД.И.01.7.1 ОД.И.01.7.2	Методы обследования больных с заболеваниями органов пищеварения Болезни пищевода	6	2	2	2
43	ОД.И.01.7.3	Болезни желудка	7	2		5
44	ОД.И.01.7.4	Болезни кишечника	7		4	3
45	ОД.И.01.7.6 ОД.И.01.12.4	Болезни поджелудочной железы Интенсивная терапия и реанимация в гастроэнтерологии	7 1	2 	1 1	4
46	ОД.И.01.7.5	Болезни печени и желчных путей. Гельминтозы.	7	2	1	4
47	ОД.И.01.14.6	Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях органов пищеварения	7		3	4
48	ОСК.И.00	Симуляционный курс (диагностика и лечение заболеваний ЖКТ)	8			8
ОД.И.01.8		Раздел 8. Болезни почек	48	11	7	30
49	ОД.И.01.8.2 ОД.И.01.8.1	Методы обследования больных с болезнями почек Гломерулонефриты (ОГН и ХГН)	7	2	1	4
50	ОД.И.01.8.4 ОД.И.01.8.3	Пиелонефриты Нефротический синдром Амилоидоз почек	7	2	2	3
51	ОД.И.01.8.5	Поражение почек при	7	3	2	2

	ОД.И.01.8.6 ОД.И.01.8.7 ОД.И.01.8.8 ОД.И.01.8.9	сахарном диабете Поражение почек при диффузных заболеваниях соединительной ткани и системных васкулитах Нефропатия беременных Поликистоз почек				
52	ОД.И.01.8.13	Хроническое повреждение почек (ХПП)	7	2		5
53	ОД.И.01.8.12 ОД.И.01.12.5	Острая почечная недостаточность (ОПН) Интенсивная терапия и реанимация в нефрологии.	6	2		4
54	ФД.И.04 факультатив	Особенности диагностики и лечения заболеваний почек у пожилых	6		2	4
55	ОСК.И.00	Симуляционный курс (диагностика и лечение заболеваний почек)	8			8
ОД.И.01.9		Раздел 9. Болезни органов кроветворения	19	6	7	6
56	ОД.И.01.9.2 ОД.И.01.9.4 ОД.И.01.9.10	Обследование больных с заболеваниями органов кроветворения Основы клинической иммунологии Гемобластозы Лейкемоидные реакции	6	2	2	2
57	ОД.И.01.9.5 ОД.И.01.9.6 ОД.И.01.9.11 ОД.И.01.14.10	Анемии Геморрагические диатезы Клиническая трансфузиология Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при анемиях	6	2	2	2
58	ОД.И.01.11 (раздел 11) ОД.И.01.12.7	Тромбофилические состояния в клинике внутренних болезней Недостаточность гемостаза (кровоточивость) Избыточное свертывание крови (тромбозы) Ятрогенные тромбофилии ДВС-синдром	7	2	2	2
		Интенсивная терапия в гематологии			1	
ОД.И.01.10		Раздел 10. Эндокринные заболевания	26	7	6	13
59	ОД.И.01.10.1	Сахарный диабет	7	2	2	2

	ОД.И.01.14.11 (раздел 14)	Клиническая фармакология и тактика применения оральных гипогликемических средств		1		
60	ОД.И.01.10.2 ОД.И.01.10.3 ОД.И.01.10.4	Болезни щитовидной железы Ожирение Болезни систем гипоталамус-гипофиз-надпочечники	7	2		5
61	ОД.И.01.12.6 (раздел 12)	Интенсивная терапия и реанимация в эндокринологии	6	2	2	2
62	ФД.И.04 факультатив	Особенности диагностики и лечения эндокринологических заболеваний у пожилых	6		2	4
ОД.И.01.12.		Раздел 11. Интенсивная терапия и реанимация в клинике внутренних болезней	6	2	4	
63	ОД.И.01.12.1 ОД.И.01.12.8 ОД.И.01.12.9 ОД.И.01.12.11	Общие вопросы реаниматологии Интенсивная терапия и реанимация при острых отравлениях Интенсивная терапия и реанимация в аллергологии Неотложная помощь при утоплении и электротравме	6	2	4	
ОД.И.01.13		Раздел 12. Немедикаментозные методы лечения терапевтических больных	6	2	4	
64	ОД.И.01.13.1 ОД.И.01.13.2 ОД.И.01.13.3 ОД.И.01.13.4 ОД.И.02.15	Диетотерапия Психотерапия Лечебная физкультура и тренинг Физиотерапия и санаторно-курортное лечение Принципы и методы формирования здорового образа жизни	6	2	4	
ОД.И.01.14 ОД.И.01.14.1 ОД.И.01.14.2 ОД.И.01.14.9 ОД.И.02.13 ОД.И.02.15		Раздел 13. Клиническая фармакология и тактика применения лекарственных средств (рассматривается в соответствующих разделах внутренних болезней)				

ФД.И.00 ФД.И.04	Факультативные дисциплины (рассматриваются в соответствующих разделах) Особенности клиники и лечения внутренних болезней в пожилом возрасте рассматриваются в соответствующих разделах внутренних болезней				
ОСК.И.00 ОД.И.01.1 ОД.И.01.3 ОД.И.01.4 ОД.И.01.5 ОД.И.01.6 ОД.И.01.7 ОД.И.01.8 ОД.И.01.9 ОД.И.01.10 ОД.И.01.12	Обучающий симуляционный курс (методы обследования, диагностика и лечение заболеваний внутренних органов – кардиологических, пульмонологических, ревматологических, нефрологических, гастроэнтерологических и др. рассматриваются в соответствующих разделах)				
65	Зачет	6		3	3
ИГА.И.00	Государственная (итоговая) аттестация	30	12	12	6
ИГА.И.01	Выпускной экзамен по специальности				

Теоретические семинары – раздел 1, 2.

Семинары – клинические разборы – раздел 3-12.

Зав. кафедрой терапии ФИПО ДонНМУ,
д.мед.н., проф.

Дядык А.И.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТЕРАПИЯ»
(интернатура)

1. Автандилов А.Г., Манизер Е.Д. Пропалс митрального клапана и его осложнения диагностика, лечение, экспертиза. – М.: РМАПО, 2009. - 311 с.
2. Адо А.Д., Адо М.А., Пыцкий В.И., Порядин Г.В., Владимиров Ю.А. Патологическая физиология. – М.:Триада-Х, 2000.
3. Адрогге Горасио Дж., Тобин Мартин Дж. Дыхательная недостаточность / Пер. с англ. — М.: Медицина, 2003. — 528 с.
4. Аккер Л.В. Патология климактерия: Руководство для врачей. – М.: Медицинское информационное агентство (МИА), 2010. – 440 с.
5. Алексеева Л.А., Рагимов А.А. ДВС-синдром. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 120 с.
6. Амлаев К. Р., Веселова О. Ю., Сула С. В., Хорошилова Е. Ю., Угрюмова С. В. Основы здорового питания. Что нужно знать больному ожирением о своем заболевании? Методическое пособие для врачей и пациентов. - Методическое пособие для врачей интернов, педиатров, эндокринологов, терапевтов, семейных врачей, специалистов по ЛФК, педагогов, пациентов. – Ставрополь, 2007.
7. Андреева Л.С. Геронтология. - Ростов н/Дону: Феникс, 2009. – 510 с.
8. Артамонова В.Г., Мухин Н.А. Профессиональные болезни: Учебник 4-е изд., перераб. и доп. – М.:Медицина, 2004. – 480 с.
9. Астахова А.В., Лепяхин В.К. Неблагоприятные побочные реакции и контроль безопасности лекарств: Руководство по фармаконадзору. – М.: «Когито-центр», 2004 – 200 с.
10. Афанасьев В.В. Неотложная токсикология: руководство для врачей. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 384 с.
11. Афанасьев Н., Ушкалова Е. Формулярная система – для территорий, выгоды для участников фармрынка // Ремедиум, 2000. - № 1-2.
12. Бабаян Э.А., Гонопольский М.Х. Наркология. – М.: Медицина, 1987.
13. Бабияк В.И., Говорун М.И., Накатис Я.А., Пашинин А. Н. Оториноларингология: Учебник для вузов. — СПб.: Питер. 2012. — 640 с.
14. Багрий А.Э. Антиангинальные подходы при стабильной стенокардии желудочка // Новости медицины и фармации. – 2012. – № 13-14 (423-242). – С. 6-7.
15. Багрий А. Э. Место амлодипина в современной клинической практике // Здоров'я України. – 2012. – Тематичний номер «Кардиология»– С.75.
16. Багрий А. Э. Статины и антагонисты альдостерона у больных с острым коронарным синдромом и у постинфарктных больных // Здоров'я України. – 2012. – № 9. – С.26-27.
17. Багрий А. Э., Цыба И. Н., Щукина Е. В., Приколота О. А., Лукашенко Л. В. Желудочковые нарушения ритма // Новости медицины и фармации. – 2012. – № 12 (422). – С. 118-127.
18. Багрий А. Э., Цыба И. Н., Щукина Е. В., Приколота О.А., Лукашенко Л. В., Багрий Е. А. Современные подходы к лечению постинфарктных больных // Новости медицины и фармации. – 2012. – № 10 (416). – С. 28-30.
19. Багрий А. Э., Черняева Е. И. Статины в 2012 году придадим себе уверенности // Здоров'я України. – 2012.– Тематичний номер «Кардиология». – С.21.
20. Багрий А.Э. Лечение пациентов с артериальной гипертензией в 2014 г.: возможности телмисартана // Новости медицины и фармации. – 2014. – № 5 (494). –С.11-12 <http://www.mif-ua.com/archive/article/38228>

21. Багрий А.Э. Место дронедафона в современной лечебной практике // Здоров'я України. – 2011. – № 1 (16). – С. 33-34.
22. Багрий А.Э. Обзор рекомендаций по диагностике и ведению больных с ишемической болезнью сердца со стабильным течением ACCF/AHA/ACP/AATS/PCNA/SCAI/STS, 2012 и ESC, 2013. Место нитратов длительного действия в лечении больных со стабильной стенокардией // Новости медицины и фармации. – 2014. – № 6 (495). – С. 24-25. – <http://www.mif-ua.com/archive/article/38359>.
23. Багрий А.Э., Дядык А.И., Щукина Е.В., Лукашенко Л.В., Воробьев А.С., Цыба Н.Ю. Антагонисты альдостерона в лечении больных с хронической сердечной недостаточностью и постинфарктных больных // Здоровье Украины. – 2010. – № 1. – С. 35-39 (http://health-ua.com/pics/pdf/K_2010_1/35-39.pdf).
24. Багрий А.Э., Щукина Е.В., Приколота О.А., Приколота А.В. Все ли сделано для оптимизации терапии ХСН: накапливаем опыт применения ивабрадина // Здоровье Украины. – 2014. – № 1 (32). – С. 14. http://health-ua.com/pics/pdf/ZU_2014_Cardio_1/14.pdf
25. Беленков Ю.Н., Оганов Р.Г., Кардиология. Национальное руководство. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 1232 с.
26. Беленков Ю.Н., Оганов Р.Г., Клинические рекомендации. Кардиология. 2-е издание. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 912 с.
27. Белоусов Ю.Б., Кукес В.Г., Лепяхин В.К., Петров В.И., Клиническая фармакология. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 976 с.
28. Белоусов Ю.Б., Леонова М.В. Введение в клиническую фармакологию. – М.: ОО «Медицинское Информационное Агентство», 2002. – 128 с.
29. Березов Т.Т., Коровкин Б. Ф. Биологическая химия. Учебник. / Под ред. акад. АМН СССР Дебова С.С. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Медицина. 1990. – 528 с.
30. Бильман Д., Коэн С. Неврология/ пер. с англ. – М.: «МЕДпресс-информ», 2009. – 223 с.
31. Блохин Н.Н., Петерсон Б.Е. Клиническая онкология. – Москва, 1979. – 262 с.
32. Буравков С.В., Григорьев А.И. Основы телемедицины. – М.: Фирма «Слово», 2001. – 109 с.
33. Василькова Т.А. Основы андрагогики : учебное пособие / Т.А. Василькова. – М.: КНОРУС, 2009. – 256 с.
34. Власов А.П., Кукош М.В., Сараев В.В. Диагностика острых заболеваний живота. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 478 с.
35. Власов В.В. Введение в доказательную медицину. – М.: Медиа Сфера, 2001 – 392 с.
36. Внутрибольничные инфекции: Пер. с англ. / Под ред. Р.П. Венцеля. — М.: Медицина, 2004. — 840 с.
37. Воробьев А.В., Быков А.С., Пашков Е.П., Рыбакова А.М. Микробиология. – М.: Медицина, 2003. – 336 с.
38. Воронков Л.Г., Багрий А.Э. Современные представления о диуретической терапии у больных с ХСН // Здоровье Украины. – 2013. – Тематический номер, июнь. – С. 25-26 (http://health-ua.com/pics/pdf/ZU_2013_Cardio_3/25-26.pdf)
39. Вэст С. Дж. Секреты ревматологии. – М.: БИНОМ, 1999. – 758 с.
40. Гельфанд Б.Р., Салтанов А.И. Интенсивная терапия. Национальное руководство. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 952 с.
41. Гиляревский С.Р., Голшмид М.В., Орлов В.А. Современные подходы вторичной профилактики ишемической болезни сердца. Учебное пособие. – М., 2001. – 34 с.
42. Гиляревский С.Р., Орлов В.А., Бенделиани Н.Г. Современная методика оценки качества жизни больных с хронической сердечной недостаточностью. Методическое пособие – М., 2000. – 60 с.
43. Гиляревский С.Р., Орлов В.А., Сычева Е.Ю. Фармакоэкономика хронической сердечной недостаточности: клинические аспекты. – М., 2001. – 56 с.

44. Гинтер Е.К. Медицинская генетика. – М.: Медицина, 2003. – 448 с.
45. Григорьев А.И., Орлов О.И. Клиническая телемедицина. – М.: Фирма «Слово», 2001. – 112 с.
46. Гусева С.А., Вознюк В.П. Болезни системы крови. – М.: МЕДпресс-информ, 2004. – 448 с.
47. Давыдкин И.Л., Куртов И.В., Хайретдинов Р.К., Степанова Т.Ю., Гриценко Т.А., Кривова С.П. Болезни крови в амбулаторной практике. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 192 с.
48. Дедов И.И., Мельниченко Г.А.. Эндокринология. 2-е издание. Клинические рекомендации. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 368 с.
49. Демидова А.В. Анемии. – М.: МЕДпресс информ, 2005. – 64 с.
50. Дифференциальная диагностика и лечение эндокринных заболеваний / под ред. Балаболкина М.И., Клебановой Е.М., Креманской В.М. / М.: Медицина, 2002. – 752 с.
51. Дмитриева Т.Б. Психиатрия. Национальное руководство. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 1000 с.
52. Дядык А.И. Нейропсихические проявления при системной красной волчанке // Здоровье Украины. – 2013. – № 4. – С. 32-33. (http://health-ua.com/pics/pdf/ZU_2013_Nevro_4/32-33.pdf)
53. Дядык А.И. Острый постинфекционный гломерулонефрит остается актуальной проблемой в Украине // Здоров'я України. – 2012. – № 1 (278). – С.30.
54. Дядык А.И., Багрий А.Э., Холопов Л.С., Приколота О.А. Фибрилляция предсердий // Новости медицины и фармации. – 2012. – № 9 (415). – С. 24-29.
55. Дядык А.И., Багрий А.Э., Хоменко М.В., Ракитская И.В., Зборовский С.Р. Системная красная волчанка (часть 1). Определение, эпидемиология, этиология и патогенез, диагностические критерии, лабораторная диагностика, классификация, прогноз и летальность // Новости медицины и фармации. – 2012. – № 3 (401). – С. 24-27.
56. Дядык А.И., Багрий А.Э., Хоменко М.В., Ракитская И.В., Зборовский С.Р. Системная красная волчанка (часть 2). Клиническая картина // Новости медицины и фармации. – 2012. – № 4 (402). – С. 26-30.
57. Дядык А.И., Багрий А.Э., Шукина Е.В., Цыба И.Н., Ефременко В.А., Лукашенко Л.В. Артериальная гипертензия // Новости медицины и фармации. – 2012. – № 8 (410). – С. 26-29.
58. Дядык А.И., Зборовский С.Р., Яровая Н.Ф., Мальцева Н.В. Гранулематоз Вегенера // Здоров'я України. – 2012. – № 2 (22). – С.34-36. (http://health-ua.com/pics/pdf/ZU_2012_Cardio_2/34-36.pdf).
59. Дядык А.И., Маловичко И.С., Здиговская И.И., Шпилевая Н.И. Остеоартроз: вопросы патогенеза, диагностики, лечебной тактики // Новости медицины и фармации. – 2012. – № 1-2 (399-400). – С. 23-29.
60. Дядык А.И., Хоменко М.В., Зборовский С.Р. Острый постинфекционный гломерулонефрит // Новости медицины и фармации. – 2012. – № 7 (409). – С. 28-30.
61. Дядык А.И., Христуленко А.Л., Стуликова Е.Л., Здиговская И.И., Мальцева Н.В. Подагра // Новости медицины и фармации. – 2012. – № 15 (425). – С. 28-31.
62. Дядык А.И., Яровая Н.Ф., Гнилицкая В.Б., Хоменко М.В., Зборовский С.Р. Первичные системные васкулиты: общие вопросы (часть 1) // Новости медицины и фармации. – 2012. – № 5 (403). – С. 26-29.
63. Дядык А.И., Яровая Н.Ф., Гнилицкая В.Б., Хоменко М.В., Зборовский С.Р. Первичные системные васкулиты: лечебные подходы и прогноз (часть 2) // Новости медицины и фармации. – 2012. – № 6 (404). – С. 28-30.
64. Дядык А.И. Быстро прогрессирующие (полулунные) гломерулонефриты // Здоровье Украины. – 2012. – № 18. – С. 19 (http://health-ua.com/pics/pdf/ZU_2012_18/19.pdf)

65. Дядык А.И. Возможности и безопасность высоких доз статинов при кардиоваскулярных заболеваниях // Здоровье Украины. – 2013. – № 6 (31). – С. 29 (http://health-ua.com/pics/pdf/ZU_2013_Cardio_6/29.pdf).
66. Дядык А.И. Возможности молсидомина при стабильной стенокардии // Здоровье Украины. – 2012. – № 2 (22). – С. 27 (http://health-ua.com/pics/pdf/ZU_2012_Cardio_2/27.pdf).
67. Дядык А.И. Геморрагический васкулит (пурпура Шенлейна-Геноха) // Здоровье Украины. – 2012. – Тематический номер, декабрь. – С. 20-21. (http://health-ua.com/pics/pdf/ZU_2012_Cardio_6/20-21.pdf).
68. Дядык А.И. Глюкокортикоидная терапия в ревматологической и кардиологической практике // Здоровье Украины. – 2014. – № 19. – С.27-28 (http://health-ua.com/pics/pdf/ZU_2014_19/27-28.pdf).
69. Дядык А.И. Кардиоваскулярные побочные эффекты нестероидных противовоспалительных препаратов: факты, фикция, клиническая значимость // Здоровье Украины. – 2013. – № 3 (13). – С. 3-5 (http://health-ua.com/pics/pdf/ZU_2013_Hirurg_3/03-05.pdf).
70. Дядык А.И. Трепетание предсердий: достижения и проблемы // Здоровье Украины. – 2011. – № 2 (17). – С. 15-17.
71. Дядык А.И. Узелковый полиартериит // Здоровье Украины. – 2013. – № 1(26). –С. 19, 53 (http://health-ua.com/pics/pdf/ZU_2013_Cardio_1/19-53.pdf)
72. Дядык А.И., Багрий А.Э., Холопов Л.С., Приколота О.А., Щукина Е.В. Современные подходы к лечению больных с хронической сердечной недостаточностью с систолической дисфункцией левого желудочка // Новости медицины и фармации. – 2012. – № 13-14 (423-242). – С. 28-31.
73. Дядык А.И., Багрий А.Э. Артериальная гипертензия в 2015 г.: классификация, диагностика, лечение.
74. Дядык А.И., Багрий А.Э. Современные подходы к лечению больных с хронической сердечной недостаточностью с систолической дисфункцией левого желудочка (2015 г.)
75. Дядык А.И., Багрий А.Э., Вишневский И.И., Гнилицкая В.Б., Хоменко М.В. Хроническое обструктивное заболевание легких: определение, эпидемиология, патофизиология, клиническая характеристика, диагностические критерии: классификация (Сообщение 1) // Новости медицины и фармации. – 2013. – № 92 <http://www.mif-ua.com/education/symposium/hronicheskoe-obstruktivnoe-zabolevanie-legkih-opredelenie-epidemiologiya-patofiziologiya-klinicheskaya-harakteristika-diagnosticheskie-kriterii-klassifikaciya>
76. Дядык А.И., Багрий А.Э., Вишневский И.И., Гнилицкая В.Б., Хоменко М.В. Хроническое обструктивное заболевание легких: лечебные подходы и профилактика. Обострение ХОЗЛ // Новости медицины и фармации. – 2013. – № 106. – <http://www.mif-ua.com/education/symposium/hronicheskoe-obstruktivnoe-zabolevanie-legkih-lechebnye-podhody-i-profilaktika-obostreniya-hozl>
77. Дядык А.И., Багрий А.Э., Вишневский И.И., Гнилицкая В.Б., Хоменко М.В. Цироз печени // Новости медицины и фармации. – 2012. – № 109. – <http://www.mif-ua.com/education/symposium/cirroze-pecheni>
78. Дядык А.И., Багрий А.Э., Гайдуков В.О., Чубенко С.С., Хоменко М.В., Зайцева О.Е., Христуленко А.Л. Пептические и симптоматические гастродуоденальные язвы: клинические особенности, диагностические и лечебные подходы // Новости медицины и фармации. – 2013. – № 17 (471). – <http://www.mif-ua.com/archive/article/37211>
79. Дядык А.И., Багрий А.Э., Лукашенко Л.В., Приколота О.А. Трепетание предсердий // Новости медицины и фармации. – 2012. – № 112 <http://www.mif-ua.com/education/symposium/trepkanie-predserdij>

80. Дядык А.И., Багрий А.Э., Приколота О.А., Багрий В.А., Приколота А.В. Хроническая ишемическая болезнь сердца: патогенез, клиника и современные вопросы лечения.
81. Дядык А.И., Багрий А.Э., Приколота О.А., Хоменко М.В., Ефременко В.А. Остановка сердца. Общие вопросы сердечно-легочной реанимации. Неотложная помощь при остановке сердца.
82. Дядык А.И., Багрий А.Э., Приколота О.А., Хоменко М.В., Ефременко В.А. Неотложная помощь при брадикардиях и тахикардиях.
83. Дядык А.И., Багрий А.Э., Приколота О.А., Хоменко М.В., Ефременко В.А. Острая сердечная недостаточность.
84. Дядык А.И., Багрий А.Э., Приколота О.А., Хоменко М.В., Ефременко В.А. Неотложная помощь при остром коронарном синдроме (ОКС) / инфаркте миокарда (ИМ).
85. Дядык А.И., Багрий А.Э., Приколота О.А., Хоменко М.В., Ефременко В.А. Тромбоэмболия легочной артерии: подходы к диагностике и лечению в 2015 г.
86. Дядык А.И., Багрий А.Э., Хоменко М.В., Щукина Е.В., Приколота О.А., Яровая Н.Ф., Лукашенко Л.В. Артериальная гипертензия в 2014 г.: классификации, диагностика, лечение // Новости медицины и фармации. – 2013. – № 18 (472). – <http://www.mif-ua.com/archive/article/37296>
87. Дядык А.И., Багрий А.Э., Щукина Е.В., Холопов Л.С., Цыба И.Н., Приколота О.А., Христуленко А.Л., Багрий Е.А. Лечение артериальной гипертензии, ишемической болезни сердца и хронической сердечной недостаточности у больных пожилого возраста // Новости медицины и фармации. – 2013. – № 9 (460). – <http://www.mif-ua.com/archive/article/36138>
88. Дядык А.И., Багрий А.Э., Щукина Е.В., Яровая Н.Ф., Ефременко В.А. Хроническое повреждение / заболевание почек // Новости медицины и фармации. – 2012. – № 111. – <http://www.mif-ua.com/education/symposium/hronicheskoe-povrezhdeniezabolevanie-pochek>
89. Дядык А.И., Багрий А.Э., Яровая Н.Ф., Хоменко М.В. Инфекции мочевой системы (часть 1) // Новости медицины и фармации. – 2012. – № 114. – <http://www.mif-ua.com/education/symposium/infekcii-mochevoj-sistemy-chast-1>
90. Дядык А.И., Багрий А.Э., Яровая Н.Ф., Хоменко М.В. Инфекции мочевой системы (часть 2) // Новости медицины и фармации. – 2012. – № 115. – <http://www.mif-ua.com/education/symposium/infekcii-mochevoj-sistemy-chast-2>
91. Дядык А.И., Багрий А.Э., Яровая Н.Ф., Хоменко М.В. Хронические заболевания почек: номенклатура, классификации, диагностика, вопросы ренопротекции.
92. Дядык А.И., Багрий А.Э., Яровая Н.Ф., Щукина Е.В., Хоменко М.В., Христуленко А.Л., Стуликова Е.Л. Острое повреждение почек // Новости медицины и фармации. – 2013. – № 7(455). – <http://www.mif-ua.com/archive/article/35894>
93. Дядык А.И., Вишневский И.И. Хроническое обструктивное заболевание легких в сочетании с хронической сердечной недостаточностью: эпидемиология, диагностика, лечебная тактика // Здоровье Украины. – 2013. – № 3(28). – С. 14-15 (http://health-ua.com/pics/pdf/ZU_2013_Cardio_3/14-15.pdf).
94. Дядык А.И., Ефременко В.А., Вишневский И.И., Цыба И.Н., Бабанина Т.В., Щукина Е.В. Диагностика и лечение бронхиальной астмы. Сообщение 2 // Новости медицины и фармации. – 2014. – № 1-2 (485-486). – <http://www.mif-ua.com/archive/article/37874>
95. Дядык А.И., Ефременко В.А., Вишневский И.И., Цыба И.Н., Бабанина Т.В., Щукина Е.В. Диагностика и лечение бронхиальной астмы. Сообщение 1 // Новости медицины и фармации. – 2013. – № 20-22 (477, 483-484). – <http://www.mif-ua.com/archive/article/37684>
96. Дядык А.И., Зборовский С. Р. Артериит Такаясу // Здоров'я України. – 2012. – № 1 (21). – С.60-61 (http://health-ua.com/pics/pdf/ZU_2012_Cardio_1/60-61.pdf).

97. Дядык А.И., Зборовский С.Р. Болезнь Kawasaki // Здоровье Украины. – 2012. – № 5(25). – С. 30 (http://health-ua.com/pics/pdf/ZU_2012_Cardio_5/30.pdf).
98. Дядык А.И., Цыба И.Н., Бабанина Т.В., Ефременко В.А., Щукина Е.В., Лукашенко Л.В. Инфекционный эндокардит // Новости медицины и фармации. – 2012. – № 120. – <http://www.mif-ua.com/education/symposium/infekcionnyj-endokardit>
99. Дядык А.И., Чубенко С.С., Гайдуков В.О., Хоменко М. В., Гнилицкая В.Б., Череватская Е. Ю., Христуленко А. Л. Дисбиоз кишечника и принципы его коррекции // Новости медицины и фармации. – 2012. – № 11 (421). – С. 116-128.
100. Дядык А.И., Щукина Е. В., Яровая Н. Ф., Холопов Л. С., Цыба И. Н. Диабетическая нефропатия // Новости медицины и фармации. – 2012. – № 16 (426). – С. 26-30
101. Епифанов В.А. Восстановительная медицина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 304 с.
102. Ермоленко В.М., Николаев А.Ю. Острая почечная недостаточность. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 240 с.
103. Жариков Н.М., Тюльпин Ю.Г. Психиатрия. – М.: Медицина, 2002. – 544 с.
104. Жижин К.С. Медицинская статистика. – Ростов н/Д.: Феникс, 2007. – 150 с.
105. Зайчик А.Ш., Чурилов Л.П. Механизмы развития болезней и синдромов. – СПб.: «Элби-СПб», 2001.
106. Зайчик А.Ш., Чурилов Л.П. Основы патохимии. – СПб.: «Элби-СПб», 2001.
107. Зайчик А.Ш., Чурилов Л.П. Патифизиология – СПб.: «Элби-СПб», 2001.
108. Зборовский А.Б., Тюренков И.Н. Осложнения фармакотерапии. – М.: Медицина, 2003. – 544 с.
109. Земсков А.М., Земсков В.М., Караулов А.В. Клиническая иммунология: учебное пособие для студентов медицинских ВУЗов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2005. – 320 с.
110. Зильбер А.П., Этюды медицинского права и этики. – М.: МЕДпресс-информ, 2008. – 848 с.
111. Зильбер З.К. Неотложная пульмонология. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 264 с.
112. Иванов О.Л. Кожные и венерические болезни. – М.: Шико, 2006.
113. Ивашкин В.Т., Лапина Т.Л. Гастроэнтерология. Национальное руководство. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 704 с.
114. Ильченко А.А. Заболевания желчного пузыря и желчных путей. – М.: ООО «Анахарсис» 2006. – 447 с.
115. Калинин А.В., Маев И.В., Рапопорт С.И., Гастроэнтерология. Справочник практического врача. – М.: МЕДпресс-информ, 2009. – 320 с.
116. Камышников В.С. Клинические лабораторные тесты от А до Я и их диагностические профили / М.: «МЕДпресс-информ», 2005. – 320 с.
117. Карпов О.И., Зайцев А.А., Герасимов В.Б. Особенности применения лекарственных средств при беременности и лактации. – М.: Медицина, 2005. – 304 с.
118. Кириченко А.А. Сердечно-сосудистые заболевания в постменопаузе (проблемы и пути их решения). – «Фарматека». – №1. – 2009.
119. Кирюшин В.А., Большаков А.М., Моталова Т.В. Гигиена труда: Руководство к практическим занятиям. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. — 400 с.
120. Клинические рекомендации и фармакологический справочник. Выпуск 1 / Под ред. И.Н.Денисова, Ю.А. Шевченко. – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2004. – 1184 с.
121. Кобалава Ж.Д., Котовская Ю.В., Моисеев В.С. Артериальная гипертензия: ключи к диагностике и лечению. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 864 с.
122. Козлов С.Н., Козлов Р.С. Антибактериальные препараты в клинической практике. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 232 с.
123. Корнилов Н.В. Травматология и ортопедия: Учебник для студентов медицинских вузов. – СПб.: Гиппократ, 2001. – 488 с.

124. Косарев В.В., Бабанов С.А. Профессиональные болезни: учебник. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. — 368 с.
125. Кошечкин В.А., Иванова З.А. Туберкулез: учебное пособие. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. — 304 с.
126. Кроненберг Г.М., Мелмед Ш., Полонски К.С., Ларсен П.Р. Перевод с англ. / Под ред. И.И. Дедова / Заболевания щитовидной железы. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. — 392 с.
127. Кудрявая Н.В., Уколова Е.М. Молчанов А.С. Смирнова Н.Б., Зорин К.В. Врач-педагог в изменяющемся мире: традиции и новации. — 2-е изд., испр. и доп. редакцией академика РАМН, проф. Н.Д. Юшука — М.: ГОУ ВУНМЦ, 2005. — 336 с.
128. Латфуллин И.А., Подольская А.А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания. — М.: МЕДпресс-информ, 2008. — 204 с.
129. Левайн Г.Н. Секреты кардиологии. — М.: МЕДпресс-информ, 2012. — 544с.
130. Лесков В.П., Чередеев А.Н., Горлина Н.К., Новоженев В.Г. Клиническая иммунология для врачей. — М.: Медицина, 2005. — 144 с.
131. Лопаткин Н.А. Урология. Национальное руководство. Краткое издание. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. — 608 с.
132. Лоуренс Д.Р., Беннетт П.Н., Браун М.Дж. Клиническая фармакология. Пер. с англ. — М.: Медицина, 2002. — 680 с.
133. Люсов В.А., Колпаков Е.В. Аритмии сердца: терапевтические и хирургические аспекты. — М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2009. — 399 с.
134. Маев И.В., Казюлин А.Н., Кучерявый Ю.А. Хронический панкреатит. — М.: Медицина, 2005. — 504 с.
135. Маев И.В., Кучерявый Ю.А. Болезни поджелудочной железы. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. — 736 с.
136. Мазур Н.А. Практическая кардиология. — М.: Медпрактика, 2012. — 678 с.
137. Маколкин В.И., Аббакумов С.А., Сапожникова А.А. Нейроциркуляторная дистония (клиника, диагностика, лечение). Пособие для практических врачей. — Чебоксары, 1995. — 249 с.
138. Маколкин В.И. Овчаренко С.И. Внутренние болезни. — М.: Медицина, 2005. — 592 с.
139. Маколкин В.И. Приобретенные пороки сердца. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2003. — 216 с.
140. Мамаев Н.Н., Рябов С.И. Гематология: руководство для врачей. — СПб: СпецЛит, 2008. — 543 с.
141. Марини Джон Дж., Уилер Артур П. Медицина критических состояний: Пер. с англ. — М.: Медицина, 2002. — 992 с.
142. Марри Р., Греннер Д., Мейес П., Родуэлл В. Биохимия человека в 2 томах / пер. с англ. — М.: «МИР» БИНОМ, Лаборатория знаний, 2009.
143. Медицина климактерия. / Под редакцией В.П. Сметник. — М.: «Издательство Литера», 2006. — 847 с.
144. Миняев В.А., Вишняков Н.И. Общественное здоровье и здравоохранение — 6-е изд. — М.: МЕДпресс-информ, 2012. — 656 с.
145. Мкртчян В.Р. Кардиомиопатии дисовариального генеза / учебное пособие. — М.: 2009.
146. Мкртчян В.Р. Клиническая фармакология средств, улучшающих энергетический метаболизм миокарда / учебное пособие. — М., 2008.
147. Мкртчян В.Р., Орлов В.А. Атеросклероз и его лечение антигиперлипидемическими средствами / учебное пособие. — М., 2004. — 36 с.
148. Молекулярная эндокринология. Фундаментальные исследования и их отражение в клинике : Пер. с англ. / Под ред. Б.Д. Вайнтрауба — М.: Медицина, 2003. — 496 с.

149. Мухин Н.А. Нефрология. Национальное руководство. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 720 с.
150. Мухин Н.А., Моисеев В.С. Пропедевтика внутренних болезней. 2-е издание. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 848 с.
151. Мухин Н.А., Тареева И.Е., Шилов Е.М., Козловская Л.В. Диагностика и лечение болезней почек. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 384 с.
152. Насонов Е.Л., Насонова В.А. Ревматология. Национальное руководство. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 720 с.
153. Насонов С.Л., Ревматология: клинические рекомендации. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 752 с.
154. Оганов Р.Г. Дислипидемии и атеросклероз. Биомаркёры, диагностика и лечение. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 160 с.
155. Орлов В.Н. Руководство по электрокардиографии. – М.: МИА, 1997. – 528 с.
156. Пайл К., Кеннеди Л., Диагностика и лечение в ревматологии. Проблемный подход. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 368 с.
157. Пальцев М.А., Аничков Н.М. Патологическая анатомия: Учебник. В 2 т. – М.: Медицина, 2000. – 528 с.
158. Парсонз П.Э., Хеффнер Дж.Э. Секреты пульмонологии. Пер. с англ. – М.: МЕДпресс-информ, 2004. – 648 с.
159. Подымова С.Д. Болезни печени. – М.: Медицина, 2005. – 768 с.
160. Покалев Г.М. Нейроциркуляторная дистония. – Нижний Новгород: Изд-во НГМИ, 1994. – 298 с.
161. Покровский В.М., Коротько Г.Ф. Физиология человека в 2-х томах. – М.: «Медицина», 1997. – 368 с.
162. Пономаренко Г.Н. Общая физиотерапия. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 368 с.
163. Практическое руководство по антиинфекционной химиотерапии / под ред. Л.С. Страчунского, Ю.Б. Белоусова, С.Н. Козловой. – М., 2002
164. Радченко В.Г., Шабров А.В., Зиновьева Е.Н. Основы клинической гепатологии. Заболевания печени и билиарной системы. – СПб.: Издательство «Диалект»; М.: Издательство «БИНОМ», 2005. – 864 с.
165. Ройтберг Г.Е. Внутренние болезни. Система органов пищеварения: учеб. пособие. – 2-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2011. – 560 с.
166. Ройтберг Г.Е., Струтынский А.В. Внутренние болезни. Лабораторная и инструментальная диагностика. – М.: МЕДпресс-информ, 2011. – 800 с.
167. Российский терапевтический справочник / под. ред. А.Г. Чучалина. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2005. – 880 с.
168. Рудакова А.В., Хвесцук П.Ф. Современная фармакотерапия: доказательства эффективности – СПб: В меда, 2002. – 256 с.
169. Руководство по герантологии. / Под редакцией академика РАМН, профессора В.Н. Шабалина. – М.: «Цитадель трейд», 2005. – 797 с.
170. Руксин В.В. Неотложная кардиология. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 512 с.
171. Рэфтэри Э.Т., Лим Э. Дифференциальный диагноз. Перевод с английского / М. «МЕДпресс-информ», 2009. – 512 с.
172. Савельева Г.М. Акушерство. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 656 с.
173. Савельева Г.М., Бреусенко В.Г. Гинекология, 3-е изд. перераб. и доп.-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 432 с.
174. Салихов И.Г., Ахмеров С.Ф. Неотложные состояния в практике терапевта. – Казань: «Идел-Пресс», 2007. – 376 с.
175. Середенин С.Б. Лекции по фармакогенетике. – М.: «Медицинское информационное агентство», 2004. – 303 с.
176. Серия «Рациональная фармакотерапия» руководство для практикующих врачей в 12 томах / М.: «МЕДпресс-информ», 2005.

177. Сигидин Я.А., Гусева Н.Г., Иванова М.М. Диффузные болезни соединительной ткани (Системные ревматические заболевания). – М.: «Медицина», 2004. – 640 с.
178. Симоненко В.Б., Цоколов А.В., Фисун А.Я. Функциональная диагностика «Медицина», 2005. – 304 с.
179. Ситаров В.А. Учебное пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений / Под ред. В.А. Сластенина. – М: Издательский центр «Академия», 2002. – 368 с.
180. Скоромец А.А., Скоромец А.П., Скоромец Т.А. Нервные болезни: учебн. пособие. 4-е изд. – М.: «МЕДпресс-информ», 2010. – 560 с.
181. Смулевич А.Б. Депрессии в общемедицинской практике. – М., 2000. – 160 с.
182. Современные клинические рекомендации по антибактериальной терапии Выпуск 1 / под ред. Л.С. Страчунского, А.В. Дехнича. – Смоленск: МАКМАХ, 2004 – 384 с.
183. Справочник терапевта / под редакцией Н.Р. Палеева. – М.: «Новая волна», 2003. – 1024 с.
184. Справочник Видаль 2012. Лекарственные препараты в России. – М.: АстраФармСервис, 2012.
185. Стеценко С.Г., Гончаров Н.Г., Стеценко В.Ю., Пищита А.Н. Медицинское право. Учебник для юридических и медицинских вызов. / Под общей ред. проф. Н.Г. Гончарова. – Издание 2-е дополненное и переработанное. – Москва: РМАПО, ЦКБ РАН. – 2011. – 568 с.
186. Струтынский А.В., Баранов А.П., Ройтберг Г.Е., Гапоненков Ю.П. Основы семиотики заболеваний внутренних органов, 7-е издание. – М.: МЕДпресс-информ, 2011. – 304 с.
187. Стрюк Р.И. Заболевания сердечно-сосудистой системы и беременность: руководство. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 280 с.
188. Стрюк Р.И., Длусская И.Г. Адренореактивность и сердечно-сосудистая система. – М., 2003. – 160 с.
189. Суворов А.В., Клиническая электрокардиография. – Нижний Новгород: изд-во НМИ, 1993. – 124 с.
190. Суковатых Б.С., Сумин С.А., Горшунова Н.К. Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 624 с.
191. Сыропятов О.Г., Дзеружинская Н.А. Психотерапия: теория и практика: учебно-практическое пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2012. – 445 с.
192. Тареева И.Е. Нефрология: Руководство для врачей. – М.: Медицина, 2000. – 688 с.
193. Ткачук В.А. Клиническая биохимия – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. – 512 с.
194. Токмалаев А.К., Кожевникова Г.М. Клиническая паразитология: протозоозы и гельминтозы. – М.: МИА, 2012. – 426 с.
195. Томов Л., Томов Ил. Нарушения ритма сердца; пер. с болг. – София, 1979. – 390 с.
196. Федеральное руководство по использованию лекарственных средств (Формулярная система) Выпуск 4. – М.: Медиа, 2005 – 968 с.
197. Физиология человека / Под ред. В.М. Покровского, Г.Ф. Коротько. – М.: Медицина, 2003 – 656 с.
198. Филиппенко Н.Г., Поветкин С.В. Клиническая фармакология и фармакотерапия в таблицах, схемах и алгоритмах (разделы: основы клинической фармакологии, кардиология). – М.: «Медицина», 2004. – 116 с.
199. Филоненко С.П., Якушин С.С. Боли в суставах. Дифференциальная диагностика. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 176 с.
200. Фролькис А.В. Заболевания кишечника. – СПб, Фолиант, 2003.

201. Хвещук П.В. Рудакова А.В. Формуляр лекарственных средств: методология разработки. - СПб.: В.МЕДА, 2002. - 183 с.
202. Царинский М.М. Терапевтическая стоматология: учебник для вузов. – Ростов н/Дону: Феникс, 2008. – 508 с.
203. Циммерман Я.С. Клиническая гастроэнтерология. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 416 с.
204. Чефранова Ж.Ю. Идиопатическая артериальная гипотензия. Клиника. Диагностика. Лечение. – М.: «Медицина», 2005. – 100 с.
205. Чучалин А.Г. Пульмонология. Национальное руководство. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 960 с.
206. Чучалин А.Г., Клинические рекомендации. Пульмонология. 2-е издание. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 336 с.
207. Шайдукова Л.К. Классическая наркология (для студентов, интернов, ординаторов и врачей). Учебно-методическое пособие. – Казань, Институт истории им. Ш. Марджани АН РТ, 2008.
208. Шапошник О.Д. Климакс и сердечно-сосудистые заболевания. Учебное пособие для врачей. - Челябинск, 2005.
209. Шарыкин А.С. Врожденные пороки сердца: руководство для педиатров, кардиологов, неонатологов. – М.: БИНОМ, 2009. – 381 с.
210. Шевченко В.П. Клиническая диетология. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 256 с.
211. Шестак Н.В., Астанина С.Ю., Чмыхова Е.В. Андрагогика и дополнительное профессиональное образование. – М.: Изд-во СГУ, 2008. – 200 с.
212. Шилов Е.М. Нефрология. 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 696 с.
213. Шиффман Ф. Дж. Патофизиология крови. Пер.с англ. – СПб.: БИНОМ, 2000. – 448 с.
214. Э. Фаучи, Ю. Браунвальд, К. Иссельбахер, Дж. Уилсон, Дж. Мартин, Д. Каспер, С. Хаузе Д. Лонго. Внутренние болезни по Тинсли Р. Харрисону. – М.: Практика, 2002. – гл. 65, 67.
215. Элленхорн М.Дж. Медицинская токсикология: Диагностика и лечение отравлений у человека. – Т. 1: Пер. с англ. — М.: Медицина, 2003. — 1048 с.
216. Ющук Н.Д., Венгеров Ю.Я. Инфекционные болезни. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 704 с.
217. Якушин С.С. Инфаркт миокарда. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 224 с.
218. Ярыгин В.Н., Мелентьев А.С. Руководство по геронтологии и гериатрии. В 4-х томах. – Том 1. Основы геронтологии. Общая гериатрия. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 720 с.

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Конституция РФ (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 7-ФКЗ).
2. Гражданский процессуальный кодекс РФ (в ред. Федеральных законов от 24.07.2008 № 161-ФЗ (часть первая) (с изменениями и дополнениями).
3. Постановление Правительства РФ (в ред. Постановлений Правительства РФ от 02.09.2010 № 659) «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности».
4. Федеральный закон РФ от 21 ноября 2011 года N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
5. Федеральный закон РФ «О внесении изменений в Закон РФ «Об образовании» и ФЗ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании»» от 16 июня 2011 г. № 144-ФЗ
6. Федеральный закон РФ от 29 ноября 2010 года N 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 14.06.2011 N 136-ФЗ, от 30.11.2011 N 369-ФЗ, от 03.12.2011 N 379-ФЗ)
7. Закон РФ (в ред. Федеральных законов от 25.10.2007 № 234-ФЗ) «О защите прав потребителей».
8. Постановление Госстандарта РФ от 06.11.2001г. № 454-ст Комитета РФ по стандартизации, метрологии и сертификации ОК 004-93 «Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг.
9. Приказ МЗ и СР РФ № 415 от 7 июля 2009г. «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения».
10. Приказ МЗ и СР РФ от 23 апреля 2009г. № 210н «О номенклатуре специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения РФ».
11. Приказ МЗ и СР РФ от 23 июля 2010г. № 514н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».
12. Приказ МЗ и СР РФ от 5 декабря 2011 г. N 1475н г. Москва "Об утверждении федеральных государственных требований к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (ординатура)"
13. Приказ МЗ и СР РФ от 5 декабря 2011 года N 1476н «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (интернатура)»
14. Приказ МЗ и СР РФ от 26 сентября 2011 г. N 1074н «О внесении изменений в Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 19 августа 2009 г. n 597н
15. Приказ МЗ и СР РФ от 19 августа 2009 г. N 597н «Об организации деятельности центров здоровья по формированию здорового образа жизни у граждан Российской Федерации, включая сокращение потребления алкоголя и табака» (в ред. Приказов Минздравсоцразвития РФ от 08.06.2010 N 430н, от 19.04.2011 N 328н, от 26.09.2011 N 1074н)
16. Письмо от 28 октября 2011 г. N 01/13720-1-32 «Об организации исполнения Федерального Закона от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности".
17. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 24 декабря 2010 г. № 1183н «Об утверждении Порядка оказания медицинской

помощи взрослому населению Российской Федерации при заболеваниях терапевтического профиля».

18. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 ноября 2004 г. № 179 «Об утверждении порядка оказания скорой медицинской помощи» (с изменениями от 2 августа 2010 г., 15 марта 2011 г.).

19. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 19 августа 2009 г. № 599н «Об утверждении Порядка оказания плановой и неотложной медицинской помощи населению Российской Федерации при болезнях системы кровообращения кардиологического профиля» (с изменениями от 28 апреля 2011 г.).

20. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 2 июня 2010 г. № 415н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению при заболеваниях гастроэнтерологического профиля».

21. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. № 1044н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, требующими диагностики и лечения с применением хирургических и/или рентгеноэндоваскулярных методов».

22. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 марта 2010 г. № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с эндокринными заболеваниями».

23. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 апреля 2010 г. № 222н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с бронхолегочными заболеваниями пульмонологического профиля».

24. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2010 г. № 409н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с ревматическими болезнями».