

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**  
Донецкий национальный медицинский университет им. М.Горького  
Кафедра факультетской терапии им. А. Я. Губергрица

УТВЕРЖДЕНО:

И.о. ректор, член-корр, профессор

 Г.А. Игнатенко

«05» сентября 2017 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-  
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ ПО  
НАПРАВЛЕНИЮ 31.06.01 «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА»  
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 14.01.28 ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ**

Донецк  
2017

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина», специальность Гастроэнтерология.

Разработчики программы аспирантуры:

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. Зав. кафедрой<br>факультетской терапии им. А. Я. Губергрица,<br>д. мед. н., доцент  | Н. Е. Моногарова |
| 2. Доцент кафедры<br>факультетской терапии им. А. Я. Губергрица,<br>к. мед. н.         | П. Г. Фоменко    |
| 3. Доцент кафедры<br>факультетской терапии им. А. Я. Губергрица,<br>к. мед. н., доцент | О. А. Голубова   |
| 4. Доцент кафедры<br>факультетской терапии им. А. Я. Губергрица,<br>к. мед. н.         | М. А. Крюк       |
| 5. Ассистент кафедры<br>факультетской терапии им. А. Я. Губергрица,<br>к. мед. н.      | Г. М. Лукашевич  |

Утверждена на методическом заседании кафедры факультетской терапии им. А. Я. Губергрица от «30» августа 2017 года, протокол №1

## 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

### Цель изучения дисциплины:

Цель изучения дисциплины «Гастроэнтерология» состоит в овладении знаниями методологических, клинических и медико-социальных основ медицинских наук, а также в углубленном изучении теоретических и методологических основ гастроэнтерологии и формировании умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности.

### Задачами изучения модуля являются:

- приобретение аспирантами знаний об основах научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности,
- обучение аспирантов методологии научно-исследовательской работы,
- обучение аспирантов основным методам и формам педагогической работы,
- формирование навыков научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности,
- проводить разработку и усовершенствование новых методов в специализированных разделах медицины,
- изучение клинического течения различных гастроэнтерологических заболеваний и внедрение в клиническую практику новых методов их диагностики и лечения,
- экспериментальные и клинические исследования по изучению механизма действия фармакологических средств, применяемых при гастроэнтерологических заболеваниях,
- теоретическое обоснование и практическая реализация программ инфузионно-трансфузионной терапии и парентерального питания в различных областях медицины.

### Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате изучения дисциплины:

Аспирант должен **знать**:

- основы законодательства о здравоохранении и регламентирующие деятельность органов и учреждений здравоохранения документы; общие вопросы организации терапевтической помощи в стране, работу лечебно-профилактических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому населению; организацию медицинской помощи взрослому населению;
- предмет и задачи гастроэнтерологии, основные этапы развития гастроэнтерологии;
- порядок обследования пациента при заболеваниях системы пищеварения; используемые термины;
- клиническую симптоматику и патогенез заболеваний системы пищеварения у взрослых, их профилактику, диагностику и лечение;
- основы фармакотерапии в гастроэнтерологии, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением препаратов, методы их коррекции;
- основы немедикаментозной терапии, физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- основу рационального питания здоровых лиц, принципы диетотерапии при заболеваниях системы пищеварения;
- противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;
- медико-социальную экспертизу в гастроэнтерологии;
- диспансерное наблюдение за здоровыми и больными, основы профилактики заболеваний;
- принципы построения клинического диагноза, правила оформления медицинской документации;
- основные принципы классификации болезней;
- основные принципы организации научного исследования;

- формы и методы статистического анализа;
- правила оформления и редактирования рукописи в печать;
- основные требования к оформлению дизайна исследования, журнальной статьи, иллюстративного материала;
- принципы составления мультимедийной презентации выступления в форме научного доклада и по образовательной программе (лекция, семинар).

**Аспирант должен уметь:**

- получать информацию о заболевании, применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки заболевания;
- оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния, определить объем и последовательность реанимационных мероприятий, оказать необходимую экстренную помощь;
- определить необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных, ультразвуковых, радиоизотопных и др.);
- определить показания для госпитализации при заболеваниях системы пищеварения;
- провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного;
- назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия;
- организовать консультацию больного специалистами;
- определить нетрудоспособность пациента и осуществлять меры по его реабилитации;
- осуществить раннее выявление и диагностику инфекционных болезней, провести необходимые противоэпидемические мероприятия, оформить экстренное извещение об инфекционном заболевании;
- провести комплекс мероприятий по диспансеризации взрослого населения;
- проводить санитарно-просветительную работу среди населения, осуществлять мероприятия по борьбе с вредными привычками;
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению, составить отчет о своей работе;
- провести статистический анализ результатов научного-исследования, составить таблицы, графики;
- оформить рукопись статьи в печать;
- составить библиографические списки;
- читать, переводить специальную литературу на иностранных языках;
- пользоваться оргтехникой, интернетом;
- самостоятельно провести библиометрический анализ.

**Аспирант должен владеть:**

- навыками организации и проведения теоретических, клинических, лабораторных, экспериментальных, социологических, информационных и вычислительных исследований, обработки и интерпретации полученных данных, их обобщении;
- методологией медицинских исследований, новых методов диагностики, лечения, профилактики болезней человека и охраны его здоровья, новыми технологиями клинических, медико-биологических и медико-социальных исследований;
- навыками разработки медико-экономических, социальных и экологических критериев реализации медицинских исследований, нормативных и методических документов в области медицинских наук и для практического здравоохранения, учебно-методических документов высшего и среднего профессионального образования медицинского профиля;

- знаниями, необходимыми для преподавания медицинских дисциплин в образовательных учреждениях;
- навыками внедрения результатов научных исследований, экспертизы научных работ, работы в составе научных советов, семинаров, научно-практических конференций.

**Процесс изучения дисциплины обучающимися направлен на формирование следующих компетенций:**

Универсальные компетенции:

УК-1 — способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

УК-2 — способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;

УК-3 — готовность участвовать в работе республиканских, российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;

УК-4 — готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;

УК-5 — способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;

УК-6 — способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-1 — способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины;

ОПК-2 — способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины;

ОПК-3 — способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований;

ОПК-4 — готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан;

ОПК-5 — способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных;

ОПК-6 — готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего профессионального образования.

Профессиональные компетенции:

ПК-1 — готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;

ПК-2 — готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

ПК-3 — готовность и способность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании квалифицированной и специализированной медицинской помощи в области внутренних болезней.

**2. Структура модуля (очная форма обучения):**

№	Раздел дисциплины	Год обучения	Часы	Форма контроля
1	Заболевания пищевода	1	36	Собеседование
2	Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки	1	36	Собеседование
3	Болезни поджелудочной железы	2	36	Собеседование
4	Болезни печени	3	36	Собеседование
5	Заболевания билиарной системы	3	36	Собеседование
6	Болезни кишечника	4	36	Собеседование
<b>Итого</b>			<b>216</b>	<b>Итоговый контроль: экзамен</b>

**Структура модуля (заочная форма обучения):**

№	Раздел дисциплины	Год обучения	Часы	Форма контроля
1	Заболевания пищевода	1	36	Собеседование
2	Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки	1	36	Собеседование
3	Болезни поджелудочной железы	2	36	Собеседование
4	Болезни печени	2	36	Собеседование
5	Заболевания билиарной системы	3	36	Собеседование
6	Болезни кишечника	3	36	Собеседование
<b>Итого</b>			<b>216</b>	<b>Итоговый контроль: экзамен</b>

**2.1. Содержание очной и заочной формы обучения по дисциплине.****1. Заболевания пищевода**

Анатомия, физиология пищевода в норме и патологии, процесс жевания и глотания, перистальтика пищевода, общая симптоматика болезней пищевода.

Методы исследования при болезнях пищевода (эзофагоскопия с биопсией, рентгеноскопия, интраэзофагеальный рН-мониторинг, хромоэндоскопия, эзофагоманометрия, импедансометрия).

Врожденные аномалии пищевода (атрезии, стенозы, трахеозофагеальные фистулы, удвоение пищевода, кисты и аберрантные ткани в пищеводе).

Функциональные болезни пищевода, первичные эзофагеальные дискинезии: сегментарный спазм грудного отдела пищевода, кардиоспазм, диффузный эзофагоспазм, гипотония и атония грудного отдела пищевода, недостаточность кардии, этиология и патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Вторичные эзофагеальные дискинезии, дивертикулы пищевода, ахалазия кардии, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, этиология и патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, рефлюкс-эзофагит, пептические язвы пищевода, внепищеводные проявления, этиология и патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, противорецидивные мероприятия.

Злокачественные и доброкачественные опухоли пищевода, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

## **2. Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки**

Анатомия, физиология, регуляция деятельности желудка и двенадцатиперстной кишки в норме и патологии, общая симптоматика болезней желудка и двенадцатиперстной кишки.

Современные методы исследования функции и диагностики заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки (непосредственные методы исследования, серологические тесты, эндоскопическое исследование с биопсией, хромоэндоскопия, рентгенологическое исследование, интрагастральная рН-метрия, поэтажная манометрия верхнего отдела пищеварительного тракта, ультразвуковое исследование, доплеровское исследование кровотока слизистой оболочки желудка, электрогастроэнтерография).

Функциональные расстройства двигательной и секреторной функций желудка, синдром функциональной неязвенной диспепсии, кардиоспазм, пилороспазм, острая атония желудка, аэрофагия, привычная рвота, гастроптоз, этиология и патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Острый гастрит, этиология и патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Хронический гастрит, этиология и патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика, хронический гипертрофический (полиаденоматозный) гастрит.

Хронический дуоденит, этиология и патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.

Эрозии желудка и двенадцатиперстной кишки, этиология и патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.

Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, эпидемиология, этиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация, клиническая картина, возрастные особенности, осложнения.

Диагностика и дифференциальная диагностика язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, клинические критерии диагностики, диагностическое значение лабораторных исследований, диагностическое значение инструментальных методов, методы диагностики инфицирования *Helicobacter pylori* и эффективности эрадикационной терапии.

Лечение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, медикаментозное лечение, эндоскопическое лечение, лазеротерапия, фитотерапия, гомеопатия в лечении язвенной болезни, хирургические и эндохирургические методы лечения, восстановительная терапия, противорецидивные мероприятия.

Симптоматические язвы желудка и двенадцатиперстной кишки (стрессовые, лекарственные, эндокринные язвы).

Синдромы оперированного желудка, демпинг-синдром, гастростаз, рефлюкс-гастрит, постваготомическая диарея, синдром приводящей петли, гипогликемический синдром, постгастрорезекционная дистрофия, пептическая язва анастомоза, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Доброкачественные опухоли желудка, патологическая анатомия, классификация, клиника, диагностика, лечение.

Злокачественные опухоли желудка, патологическая анатомия, классификация, клиника, диагностика, лечение.

## **3. Болезни поджелудочной железы**

Анатомия и физиология экзокринной части поджелудочной железы, общая симптоматология заболеваний поджелудочной железы.

Методы исследования поджелудочной железы (методы непосредственного исследования, лабораторные методы исследования: исследование ферментов в биологических жидкостях, копрологическое исследование, исследование панкреатической секреции, исследование специфических белков; ультразвуковая диагностика, рентгенологическая диагностика, МРТ).

Аномалии поджелудочной железы, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

Функциональные расстройства поджелудочной железы, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

Муковисцидоз, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

Хронические панкреатиты, этиология, патогенез, классификация, особенности клинической картины, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.

Доброкачественные и злокачественные опухоли поджелудочной железы, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Кисты поджелудочной железы, классификация, клиническая картина, диагностика, показания к хирургическому лечению.

#### **4. Болезни печени**

Анатомия и клиническая физиология печени, топографическая анатомия, углеводный обмен, белковый обмен, липидный обмен, пигментный обмен, образование и выделение желчи, обмен порфиринов и гормонов.

Общая симптоматика заболеваний печени, методы непосредственного исследования, клинико-лабораторные печеночные синдромы, индикаторы синдрома шунтирования печени, регенерации и опухолевого роста печени, маркеры вирусного гепатита.

Инструментальные и инструментально-морфологические методы исследования печени, ультразвуковое исследование, рентгенологические методы, изотопная диагностика, пункционная биопсия печени, лапароскопическое исследование печени, МРТ.

Основные клинико-лабораторные гепатологические синдромы (холестаз, цитолиз, гепатопривный, печеночная гиперазотемия, иммуновоспалительный, портальная гипертензия, гиперспленизм, патологической регенерации и опухолевого роста гепатоцитов, фиброз печени).

Алкогольная болезнь печени, этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы лечения, диагностические тесты по выявлению алкогольной болезни.

Лекарственные поражения печени, этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы лечения.

Гепатиты, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, морфологические изменения, клиническая картина, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение, интерферонотерапия, показания и противопоказания.

Циррозы печени, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, морфологические изменения, клиническая картина, диагностика различных форм цирроза печени, исходы заболевания, осложнения цирроза печени, фульминантная печеночная недостаточность, печеночная кома, скрытая печеночная энцефалопатия, портальная гипертензия. Изменения центральной и легочной гемодинамики, состояние правых отделов сердца при циррозах печени, принципы лечения циррозов печени.

Пигментные гепатозы (синдром Жильбера, синдром Криглера-Найяра, синдром Дабина-Джонсона и Ротора), порфирии.



Болезни накопления (неалкогольная жировая болезнь печени, гемохроматоз, гепатоцеребральная дистрофия, амилоидоз печени).

Доброкачественные и злокачественные опухоли печени, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Абсцессы печени, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Заболевания сосудов печени (печеночной артерии, воротной вены, печеночных вен), этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Поражения печени при болезнях внутренних органов.

Первичный склерозирующий холангит, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

## **5. Заболевания билиарной системы**

Анатомия и физиология билиарной системы в норме и патологии, метаболизм желчных кислот, симптоматика болезней билиарной системы.

Методы диагностики заболеваний билиарной системы (методы непосредственного исследования, фракционное (многомоментное) дуоденальное зондирование, клиническое и биохимическое исследование желчи, ультразвуковое исследование, рентгенологические методы исследования, радиоизотопное исследование).

Аномалии желчного пузыря, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Функциональные расстройства билиарного тракта, классификация, этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и противорецидивные мероприятия.

Некалькулезный холецистит, эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и проведение противорецидивных мероприятий, осложнения.

Желчнокаменная болезнь, этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, хирургическое и эндохирургическое лечение, холестероз желчного пузыря.

Холангиты, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Постхолецистэктомический синдром, этиология и патогенез, клиника, диагностика, методы профилактики и лечения.

Опухоли билиарной системы, доброкачественные и злокачественные опухоли желчного пузыря и желчных протоков, большого дуоденального сосочка, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

## **6. Болезни кишечника**

Анатомия и физиология тонкой и толстой кишки, клинические симптомы поражения кишечника.

Методы исследования состояния тонкой и толстой кишки: клинические методы, лабораторные методы, рентгенологические методы, эндоскопические методы; исследование моторики кишечника, ультразвуковые методы, методы прижизненного морфологического исследования слизистой оболочки кишечника.

Основные клинические синдромы, синдром недостаточности пищеварения, синдром недостаточности кишечного всасывания, клиническая картина, белково-энергетическая недостаточность, классификация, диагностика, лечение.

Аномалии тонкой и толстой кишки, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Хронический энтерит, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение, профилактика.

Энтеропатии, целиакия взрослых, болезнь Уиппла, болезни оперированной тонкой кишки, синдром избыточного бактериального роста, дисахаридазодефицитная энтеропатия, экссудативная гипопроотеинемическая энтеропатия, эозинофильные энтериты, болезнь альфа-цепей и лимфома кишечника, тропическая спру, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Недифференцированный колит. Клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз.

Неспецифический язвенный колит, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, критерии активности, лечение и противорецидивные мероприятия, осложнения.

Болезнь Крона, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, критерии активности, лечение и противорецидивные мероприятия, осложнения.

Псевдомембранозный колит, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Функциональные расстройства толстой кишки. Синдром раздраженного кишечника, этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.

Дисбиоз кишечника, этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.

Особые формы хронического колита (коллагеновый, эозинофильный, лимфоцитарный), этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Ишемическая болезнь кишечника, дивертикулярная болезнь кишечника, пневматоз кишечника, амилоидоз кишечника, кишечная непроходимость, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.

Аноректальная патология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.

Поражения кишечника при болезнях сосудов, мезентериальная ишемия; геморрагический васкулит Шенлейна-Геноха, болезнь Бехчета.

Доброкачественные и злокачественные опухоли тонкой кишки, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Доброкачественные и злокачественные опухоли толстой кишки, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.

## 2.2 Учебно-тематический план освоения дисциплины очной и заочной формы обучения

№ п/п	Наименование блоков, разделов дисциплин	Всего часов	В том числе		Самостоятельная работа	Форма контроля	
			Лекции	Семинарско-практические занятия			
				Семинарские занятия			Практические занятия
<b>1.</b>	<b>Заболевания пищевода</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>собеседование</b>	
1.1	Анатомия, физиология пищевода в норме и патологии, процесс жевания и глотания, перистальтика пищевода, общая симптоматика болезней пищевода.	2			2		
1.2	Методы исследования при болезнях пищевода.	6			6		
1.3	Врожденные аномалии пищевода.	3			3		
1.4	Функциональные болезни пищевода.	5			5		
1.5	Вторичные эзофагеальные дискинезии, дивертикулы пищевода, ахалазия кардии, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы.	6			6		
1.6	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, рефлюкс-эзофагит, пептические язвы пищевода, внепищеводные проявления.	11			11		
1.7	Злокачественные и доброкачественные опухоли пищевода.	3			3		
<b>2.</b>	<b>Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>собеседование</b>	
2.1	Анатомия, физиология, регуляция деятельности желудка и двенадцатиперстной кишки в норме и патологии, общая симптоматика болезней	2			2		

	желудка и двенадцатиперстной кишки.						
2.2	Современные методы исследования функции и диагностики заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки.	6				6	
2.3	Функциональные расстройства двигательной и секреторной функций желудка.	3				3	
2.4	Острый гастрит.	3				3	
2.5	Хронический гастрит.	4				4	
2.6	Хронический дуоденит.	4				4	
2.7	Эрозии желудка и двенадцатиперстной кишки.	2				2	
2.8	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, эпидемиология, этиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация, клиническая картина, возрастные особенности, осложнения.	3				3	
2.9	Диагностика и дифференциальная диагностика язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.	2				2	
2.10	Лечение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.	2				2	
2.11	Симптоматические язвы желудка и двенадцатиперстной кишки.	2				2	
2.12	Синдромы оперированного желудка. Доброкачественные и злокачественные опухоли желудка.	3				3	
<b>3.</b>	<b>Болезни поджелудочной железы</b>	<b>36</b>				<b>36</b>	<b>собеседование</b>
3.1	Анатомия и физиология экзокринной части поджелудочной железы, общая симптоматология заболеваний поджелудочной железы.	6				6	
3.2	Методы исследования поджелудочной железы.	6				6	
3.3	Аномалии поджелудочной железы.	3				3	
3.4	Функциональные расстройства поджелудочной железы.	3				3	
3.5	Муковисцидоз.	3				3	

3.6	Хронические панкреатиты.	12				12	
3.7	Доброкачественные и злокачественные опухоли поджелудочной железы. Кисты поджелудочной железы.	3				3	
<b>4.</b>	<b>Болезни печени</b>	<b>36</b>				<b>36</b>	<b>собеседование</b>
4.1	Анатомия и клиническая физиология печени, топографическая анатомия, углеводный обмен, белковый обмен, липидный обмен, пигментный обмен, образование и выделение желчи, обмен порфиринов и гормонов.	3				3	
4.2	Общая симптоматика заболеваний печени, методы непосредственного исследования, клинико-лабораторные печеночные синдромы, индикаторы синдрома шунтирования печени, регенерации и опухолевого роста печени, маркеры вирусного гепатита.	4				4	
4.3	Инструментальные и инструментально-морфологические методы исследования печени.	4				4	
4.4	Основные клинико-лабораторные гепатологические синдромы.	3				3	
4.5	Алкогольная болезнь печени. Лекарственные поражения печени. Гепатиты.	7				7	
4.5	Циррозы печени.	8				8	
4.6	Пигментные гепатозы, порфирии. Болезни накопления. Доброкачественные и злокачественные опухоли печени. Абсцессы печени. Заболевания сосудов печени. Поражения печени при болезнях внутренних органов. Первичный склерозирующий.	7				7	
<b>5.</b>	<b>Заболевания билиарной системы</b>	<b>36</b>				<b>36</b>	<b>собеседование</b>
5.1	Анатомия и физиология билиарной системы в норме и патологии, метаболизм	4				4	

	желчных кислот, симптоматика болезней билиарной системы.						
5.2	Методы диагностики заболеваний билиарной системы.	5				5	
5.3	Аномалии желчного пузыря.	3				3	
5.4	Функциональные расстройства билиарного тракта.	3				3	
5.5	Некалькулезный холецистит.	6				6	
5.6	Желчнокаменная болезнь.	3				3	
5.6	Холангиты.	3				3	
5.7	Постхолецистэктомический синдром.	6				6	
5.8	Опухоли билиарной системы, доброкачественные и злокачественные опухоли желчного пузыря и желчных протоков, большого дуоденального сосочка.	3				6	
<b>6.</b>	<b>Болезни кишечника</b>	<b>36</b>				<b>36</b>	<b>собеседование</b>
6.1	Анатомия и физиология тонкой и толстой кишки, клинические симптомы поражения кишечника.	3				3	
6.2	Методы исследования состояния тонкой и толстой кишки.	3				3	
6.3	Основные клинические синдромы.	3				3	
6.4	Аномалии тонкой и толстой кишки.	3				3	
6.5	Хронический энтерит.	5				5	
6.6	Энтеропатии, целиакия взрослых, болезнь Уиппла, болезни оперированной тонкой кишки, синдром избыточного бактериального роста, дисахаридазодефицитная энтеропатия, экссудативная гипопроотеинемическая энтеропатия, эозинофильные энтериты, болезнь альфа-цепей и лимфома кишечника, тропическая спру.	4				4	
6.7	Недифференцированный колит.	2				2	
6.8	Неспецифический язвенный колит.	2				2	
6.9	Болезнь Крона.	2				2	
6.10	Псевдомембранозный колит. Функциональные расстройства	3				3	

	толстой кишки. Синдром раздраженного кишечника. Дисбиоз кишечника. Особые формы хронического колита (коллагеновый, эозинофильный, лимфоцитарный).						
6.11	Ишемическая болезнь кишечника, дивертикулярная болезнь кишечника, пневматоз кишечника, амилоидоз кишечника, кишечная непроходимость. Аноректальная патология. Поражения кишечника при болезнях сосудов. Доброкачественные и злокачественные опухоли тонкой и толстой кишки.	6				9	
	<b>Итоговая аттестация</b>						<b>экзамен</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>216</b>				<b>216</b>	

### 3. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

#### 3.1 Основная литература:

1. Ахмедов В. А. Практическая гастроэнтерология : руководство для врачей / В. А. Ахмедов. — М. : Мед. информ. агентство, 2011. — 415 с.
2. Гастроэнтерология : справочник / под ред. А. Ю. Барановского. — СПб. : Питер, 2011. — 512 с.
3. Громнацкий Н. И. Болезни органов пищеварения : учебник. — М. : Мед. информ. агентство., 2010. — 336 с.
4. Маев И. В., Кучерявый Ю. А. Болезни поджелудочной железы : практическое руководство. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. — 736 с.
5. Малаева Е. Г. Гастроэнтерология : учеб. пособие. — Минск : Новое знание, 2016. — 333 с.
6. Неспецифические воспалительные заболевания кишечника / под ред. Г. И. Воробьева, И. Л. Халифа. — М. : Миклош, 2008. — 400 с.
7. Парфенов А. И. Энтерология : рук. для врачей. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Мед. информ. агентство, 2009. — 880 с.
8. Подымова С. Д. Болезни печени : руководство. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Медицина, 2005. — 768 с.
9. Радченко В. Г., Шабров А. В., Зиновьева Е. Н. Основы клинической гепатологии. Заболевания печени и билиарной системы. — СПб. : Диалект ; М. : Бином, 2005. — 864 с.
10. Рапопорт С. И. Гастриты. — М. : Медпрактика-М, 2010. — 20 с.
11. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения : руководство для практикующих врачей / В. Т. Ивашкин, Т. Л. Лапина [и др.] ; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. — М. : Литтерра, 2003. — 1046 с.
12. Рысс, Е. С. Введение в гастроэнтерологию : учеб. пособие — СПб. : СпецЛит, 2005. — 175 с.
13. Ткаченко Е. И. Гастроэнтерология. — СПб. : СпецЛит, 2013. — 637 с.
14. Трухан, Д. И. Внутренние болезни: гастроэнтерология : учеб. пособие / Д. И. Трухан, И. А. Викторова. — СПб. : СпецЛит, 2013. — 367 с.

15. Якубчик Т. Н. Клиническая гастроэнтерология : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов, врачей-интернов, клинических ординаторов, врачей-гастроэнтерологов и терапевтов / Т.Н. Якубчик. — 3-е изд., доп. и перераб. — Гродно : ГрГМУ, 2014. — 324 с.

### 3.2 Дополнительная литература:

1. Адлер Г. Болезнь Крона и язвенный колит / пер. с нем. А. А. Шептулина. — М. : ГЭОТАР-МЕД, 2001. — 500 с.
2. Бабак О. Я. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь / О. Я. Бабак, Г. Д. Фадеенко. — К. : Интерфарма, 2000. — 175 с.
3. Бабак О. Я. Хронические гепатиты / О. Я. Бабак. — Киев : Блиц-Информ, 1999. — 208 с.
4. Белоусов Ю. Б. Клиническая фармакология и фармакотерапия / Ю. Б. Белоусов, В. С. Моисеев, В. К. Лепяхин. — М. : Универсум Пабли., 2000. — 540 с.
5. Буторова Л. И. Синдром хронической диареи в практике терапевта: тактика обследования, основные принципы лечения / Л. И. Буторова, Г. М. Токмулина. — М. : Прима Принт, 2014. — 112 с.
6. Вирусные гепатиты в схемах, таблицах и рисунках : руководство по проблеме вирусных гепатитов для врачей-интернов и слушателей ФПДО / Б. А. Герасун, Р. Ю. Грицко, А. Б. Герасун [и др.]. — Львов : Кварт, 2012. — 122 с.
7. Гастроэнтерология. Гепатология / Под ред. Н. А. Буна, Н. Р. Колледжа, Б. Р. Уолкера, Д. А. А. Хантера ; под ред. В. Т. Ивашкина ; пер. с англ. — М. : Рид Элсивер, 2009. — 192 с.
8. Гепатопротекторы / С. В. Оковитый, Н. Н. Безбородкина, С. Г. Улейчик, С. Н. Шуленин. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. — 112 с.
9. Герок В. Заболевания печени и желчевыделительной системы / В. Герок, Х. Е. Блюм ; под ред. В. Т. Ивашкина, А. А. Шептулина ; пер. с нем. — М. : МЕДпресс-информ, 2009. — 200 с.
10. Гребенев А. Л. Болезни кишечника (современные достижения в диагностике и терапии) / А. Л. Гребенев, Л. П. Мягкова. — М. : Медицина, 1994. — 400 с.
11. Губергриц Н. Б. Поджелудочная железа при инфекционных и паразитарных заболеваниях / Н. Б. Губергриц. — Донецк : Лебедь, 2008. — 224 с.
12. Губергриц Н. Б. Практическая панкреатология / Н. Б. Губергриц. — М. : 4ТЕ АРТ, 2008. — 319 с.
13. Губергриц Н. Б. Ферментные препараты: от теории к практике / Н. Б. Губергриц, Г. М. Лукашевич. — Донецк : Лебедь, 2002. — 44 с.
14. Губергриц Н. Б. Хроническая абдоминальная боль. Билиарная боль. Боль при заболеваниях печени / Н. Б. Губергриц. — М. : Медпрактика-М, 2007. — 420 с.
15. Губергриц Н. Б. Хроническая абдоминальная боль. Боль при заболеваниях кишечника / Н. Б. Губергриц. — М. : Медпрактика-М, 2010. — 408 с.
16. Губергриц Н. Б. Хроническая абдоминальная боль. Боль при заболеваниях пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки / Н. Б. Губергриц. — М. : Медпрактика-М. — 2010. — 268 с.
17. Губергриц Н. Б. Хроническая абдоминальная боль. Недигестивные причины абдоминальной боли / Н. Б. Губергриц. — М. : Медпрактика-М, 2005. — 100 с.
18. Губергриц Н. Б. Хроническая абдоминальная боль. Панкреатическая боль: как помочь больному / Н. Б. Губергриц. — М. : Медпрактика-М, 2005. — 176 с.
19. Губергриц Н. Б. Хроническая абдоминальная боль в клинической практике / Н. Б. Губергриц, А. Э. Дорофеев, О. А. Голубова. — Донецк : Лебедь, 2013. — 416 с.
20. Губергриц Н. Б. Хронические гепатиты и циррозы печени. Современные классификация, диагностика и лечение / Н. Б. Губергриц // Учебное пособие для интернов и врачей. — Изд. третье (исправленное и дополненное). — К. : Віпол, 2010. — 328 с.
21. Дзяк Г. В. Функціональні захворювання кишечника (Діагностика та лікування) : навч.-метод. посібник / Г. В. Дзяк, В. І. Залевський, Ю. М. Степанов. — Д. : Ліра ЛТД, 2004. — 200 с.
22. Дисбиоз кишечника. Руководство по диагностике и лечению / под ред. Е. И. Ткаченко, А. Н. Суворова. — СПб. : СпецЛит, 2007. — 238 с.
23. Желчнокаменная болезнь / С. А. Дадвани, П. С. Ветшев, А. М. Шулутко, М. И. Прудков. — М. : Видар-М, 2000. — 150 с.



24. Иваников И. О. Общая гепатология / И. О. Иваников, В. Е. Сюткин. — М. : Медпрактика-М, 2003. — 160 с.
25. Иванченкова Р. А. Хронические заболевания желчевыводящих путей / Р. А. Иванченкова. — М. : Атмосфера, 2006. — 416 с.
26. Ивашкин В. Т. Аутоиммунные заболевания печени в практике клинициста / В. Т. Ивашкин, А. О. Буеверов. — М. : М-Вести, 2011. — 112 с.
27. Ивашкин В. Т. Синдром диареи / В. Т. Ивашкин, А. А. Шептулин, О. А. Склянская. — М. : ГЭОТАР-МЕД, 2002. — 168 с.
28. Ильченко А. А. Болезни желчного пузыря и желчных путей / А. А. Ильченко. — М. : МИА, 2011. — 880 с.
29. Ильченко А. А. Желчнокаменная болезнь / А. А. Ильченко. — М. : Анахарсис, 2004. — 200 с.
30. Клиническая гастроэнтерология : учебник для студентов медицинских вузов, врачей и курсантов учреждений последипломного образования / Под ред. П. Я. Григорьева, А. В. Яковенко. — М. : Мед. информ. агентство, 2001. — 704 с.
31. Коротько Г. Ф. Желудочное пищеварение / Г. Ф. Коротько. — Краснодар : Группа Б, 2007. — 256 с.
32. Кучерявый Ю. А. Гепатопротекторы: рациональные аспекты применения : учеб. пособие для врачей / Ю. А. Кучерявый, С. В. Морозов. — М. : Форте Принт, 2012. — 36 с.
33. Лазебник Л. Б. Метаболический синдром и органы пищеварения / Л. Б. Лазебник, Л. А. Звенигородская. — М. : Анахарсис, 2009. — 184 с.
34. Легеза В. И. Эметический синдром (этиология, патогенез, профилактика и терапия) / В. И. Легеза, И. Ш. Галеев, А. Б. Селезнев. — СПб. : Издательство Фолиант, 2005. — 144 с.
35. Лейшнер У. Аутоиммунные заболевания печени и перекрестный синдром / У. Лейшнер. — М. : Анахарсис, 2005. — 176 с.
36. Лейшнер У. Практическое руководство по заболеваниям желчных путей / У. Лейшнер. — М. : ГЭОТАР Медицина, 2001. — 264 с.
37. Маев И. В. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь и ассоциированная патология / И. В. Маев, С. Г. Бурков, Г. Л. Юренев. — М. : Литтерра, 2014. — 352 с.
38. Маев И. В. Хронический панкреатит / И. В. Маев, А. Н. Казюлин, Ю. А. Кучерявый. — М. : Медицина, 2005. — 504 с.
39. Медицинская реабилитация в терапии / Под ред. В. Н. Сокрута и В. Н. Казакова. — Донецк : ОАО УкрНТЭК, 2001. — 1070 с.
40. Непомнящих Д. Л. Биопсия печени: патоморфогенез хронического гепатита и цирроза / Д. Л. Непомнящих, С. В. Айдагулова, Г. И. Непомнящих. — М. : Изд-во РАМН, 2006. — 368 с.
41. Огурцов П. П. Курс клинической гепатологии : учеб. пособие / П. П. Огурцов, Н. В. Мазурчик. — М. : РУДН, 2008. — 178 с.
42. Панфилов С. А. Диагностика заболеваний печени, билиарного тракта, поджелудочной железы, селезенки и надпочечников с курсом патологической анатомии / С. А. Панфилов, Е. В. Панфилова. — М. : БИНОМ, 2003. — 215 с.
43. Парфенов А. И. Целиакия. Эволюция представлений о распространенности, клинических проявлениях и значимости этиотропной терапии / А. И. Парфенов. — М. : Анахарсис, 2007. — 376 с.
44. Передерий В. Г. Синдром раздраженной кишки как самостоятельный диагноз и одно из наиболее распространенных гастроэнтерологических заболеваний: современные представления о возможных причинах, механизмах развития, принципах диагностики, лечения и ведения больных с нарушением кишечных функций / В. Г. Передерий, С. М. Ткач, С. В. Скопиченко. — К. : КТ «КНФ», 2007. — 288 с.
45. Петухов В. А. Желчнокаменная болезнь и синдром нарушенного пищеварения / В. А. Петухов. — М. : ВЕДИ, 2003. — 128 с.
46. Пиманов С. И. Римские IV рекомендации по диагностике и лечению функциональных гастроэнтерологических расстройств / С. И. Пиманов, Н. Н. Силивончик. — М. : [Б. и.], 2016. — 160 с.
47. Постхолестэктомический синдром: причины, факторы риска, современные методы диагностики и лечения / И. В. Суздальцев, Т. Ф. Золотухин, О. И. Архипов [и др.]. — М. : АНМИ, 2003. — 118 с.
48. Практическая гепатология / Под ред. Н. А. Мухина. — М. : Проект МЫ, 2004. — 296 с.

49. Радченко В. Г. Печеночная энцефалопатия / В. Г. Радченко, О. Н. Радченко. — СПб. : СПбГМА, 2002. — 32 с.
50. Рациональная фармакотерапия в гепатологии : руководство для врачей / В. Т. Ивашкин, А. О. Буеверов, П. О. Богомолов, М. В. Маевская. — М. : Литтерра, 2009. — 296 с.
51. Редкие болезни, клинические синдромы и симптомы заболеваний органов пищеварения / В. А. Максимов, К. К. Далидович, А. М. Федорук [и др.]. — М. : ИТ «АдамантЪ», 2007. — 384 с.
52. Ройтберг Г. Е. Внутренние болезни. Система органов пищеварения : учебн. пособие / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. — М. : МЕДпресс-информ, 2007. — 560 с.
53. Руководство по внутренним болезням для врача общей практики: от симптома и синдрома — к диагнозу и лечению / Под ред. Ф. И. Комарова. — М. : Мед. информ. агентство, 2007. — С. 430–438.
54. Румянцев В. Г. Язвенный колит : рук. для врачей / В. Г. Румянцев. — М. : Мед. информ. агентство, 2009. — 424 с.
55. Северов М. В. Фиброз печени / М. В. Северов // Практическая гепатология / под ред. : Н. А. Мухина. — М. : [Б. и.], 2004. — С. 150–155.
56. Склянская Е. И. Запор / Е. И. Склянская. — М. : ГЭОТАР МЕДИЦИНА, 2000. — 224 с.
57. Соринсон С. Н. Вирусные гепатиты / С. Н. Соринсон. — СПб. : Теза, 1998. — 325 с.
58. Ткач С. М. Основные гастроэнтерологические симптомы, синдромы и заболевания / С. М. Ткач, А. Э. Дорофеев. — Киев : КВИЦ, 2016. — 388 с.
59. Фадеенко Г. Д. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: пищеводные, внепищеводные проявления и коморбидность / Г. Д. Фадеенко, А. Е. Гриднев. — Киев : Библиотека «Здоровье Украины», 2014. — 376 с.
60. Фролькис А. В. Заболевания кишечника / А. В. Фролькис. — СПб. : Изд-во Фолиант, 2003. — 192 с.
61. Хендерсон Д. М. Патопфизиология органов пищеварения / Д. М. Хендерсон. — Пер. с англ. — М. , СПб. : Бином, Невский диалект, 1997. — 286 с.
62. Циммерман Я. С. Гастроэнтерология / Я. С. Циммерман. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 816 с.
63. Циммерман Я. С. Клиническая гастроэнтерология : избр. разд. / Я. С. Циммерман. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. — 416 с.
64. Чернин В. В. Болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки : руководство для врачей / В. В. Чернин. — М. : Мед. информ. агентство, 2010. — 528 с.
65. Шифф Ю. Р. Введение в гепатологию / Ю. Р. Шифф, М. Ф. Соррел, У. С. Мэддрей ; под ред. В. Т. Ивашкина, А. О. Буеверова, М. В. Маевской ; пер. с англ. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. — 704 с.
66. Яхонтова О. И. Хронические болезни кишечника / О. И. Яхонтова, Я. М. Рутгайзер, Л. Н. Валенкевич. — СПб. : Изд-во ДЕАН, 2002. — 320 с.
67. Atlas of clinical gastroenterology : 3 ed. / A. Forbes, J. J. Misiewicz, C. C. Compton [et al.]. — Edinburgh [et al.] : Elsevier Mosby, 2005. — 358 p.
68. Diseases of the pancreas / M. W. Buchler, W. Uhl, P. Malfertheiner, M. G. Sarr. — Basel ; Freiburg ; Paris [et al.] : Karger, 2004. — 212 p.
69. Emmanuel A. Irritable bowel syndrome: diagnosis and clinical management / A. Emmanuel, E. M. M. Quigley. — Chichester : Wiley-Blackwell, 2013. — 322 p.
70. The functional gastrointestinal disorders / Ed. D. A. Drossman. — 3rd ed. — McLean (USA) : Degnon Associates, 2006. — 1048 p.
71. Lohr J.-M. Exocrine pancreatic insufficiency / J.-M. Lohr. — 2 ed. — Bremen : UNI-MED, 2010. — 91 p.
72. Netter F. H. The Netter collection of medical illustrations / F. H. Netter. — New York : Colorpress, 2002. — Vol. 3. Digestive System : p. 2. — 244 p.
73. The pancreas : an integrated textbook of basic science, medicine and surgery / Eds. : H. G. Beger [et al.]. — Malden [et al.] : Blackwell Publishing, 2008. — 1006 p.
74. Sherlock's diseases of the liver and biliary system / Eds. : J. S. Dooley, A. S. F. Lok, A. K. Burroughs, E. J. Heathcote. — 12th ed. — New Delhi : WILEY-BLACKWELL, 2011. — 771 p.

### 3.3. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. ЭБС ДонНМУ <http://katalog.dnmu.ru>

2. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru> Логин для доступа — Ljrnjh1123; пароль — Ljrnjh1123
3. ЭБС издательства «Лань» <http://e.lanbook.com/>
4. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLibrary <http://elibrary.ru>
5. Электронно-библиотечная система Российского университета дружбы народов (РУДН) <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web> Логин для доступа — Сидякин (пароль — д1030870125); логин для доступа — Якушин (пароль — д1030881343).
6. Rome foundation diagnostic algorithms for common gastrointestinal symptoms (2009) / [http://www.romecriteria.org/education/algorithm/pdfs/Chronic\\_constipation.pdf](http://www.romecriteria.org/education/algorithm/pdfs/Chronic_constipation.pdf).
7. EASL recommendations on treatment of hepatitis C 2016 / European Association for the Study of the Liver // J. Hepatology. — 2017. — Vol. 66. — P. 153–194. [http://www.journal-of-hepatology.eu/article/S0168-8278\(16\)30489-5/fulltext](http://www.journal-of-hepatology.eu/article/S0168-8278(16)30489-5/fulltext).
8. United European Gastroenterology evidence-based guidelines for the diagnosis and therapy of chronic pancreatitis (HaPanEU) / J. M. Lohr, E. J. Dominguez-Munoz, J. Rosendahl [et al.]. — Доступ по ссылке <http://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/2050640616684695>.

#### 4. Фонд оценочных средств модуля.

Тестовые задания — 360 тестов, контрольные вопросы и задания для практических занятий, промежуточной аттестации.

Образцы (5–7) оценочных средств (тестовые задания, контрольные вопросы и задания для практических занятий, промежуточной аттестации и т. д.).

##### Тест № 1.

Больная жалуется на разлитые боли в подложечной области вскоре после еды тошноту, слабость, головокружение. Аппетит сохранен. В анализе крови эритроцитов 2,1 Т/л, гемоглобин 116 г/л. Отец болеет хроническим гастритом. Рентгенисследование желудка без патологии. Уреазный тест отрицательный. Выберите наиболее правильный диагноз.

- A. Хронический гастрит А\*
- B. Рак желудка
- C. Хронический гастрит С
- D. Хронический гастрит В
- E. Язвенная болезнь 12-перстной кишки

##### Тест № 2.

У больной Т., 22 лет, в анамнезе заболевания выявлена сезонность болей в эпигастральной области. О каком заболевании следует думать?

- A. Хроническом гастрите
- B. Язвенной болезни\*
- C. Хроническом панкреатите
- D. Раке желудка
- E. Хроническом холецистите

##### Тест № 3.

Больного Л., 58 лет, беспокоит жгучая боль в нижней трети грудины. Если подозревать патологию пищевода, то с чем будет связана данная жалоба?

- A. усиливается при наклоне туловища вперед\*
- B. уменьшается в горизонтальном положении
- C. боль носит сезонный характер
- D. положительный эффект от нитроглицерина
- E. усиливается при ходьбе

##### Тест № 4.

У больной Л., болеющей на протяжении многих лет хроническим панкреатитом, обнаружили повышение сахара в крови до 6,8 ммоль/л. Чем объясняются эти изменения?

- A. Интоксикационный синдром

- В. Инкреторная недостаточность поджелудочной железы\*
- С. Кальциноз поджелудочной железы
- Д. Синдром мальдигестии и мальабсорбции.
- Е. Кахексия

## Тест № 5.

У больной Я., 52 лет, при ФГДС обнаружена язва желудка. Укажите группу препаратов, которая противопоказана больной (обладает ulcerогенным воздействием).

- А. Антибиотики.
- В. Ингибиторы АПФ.
- С. Нестероидные противовоспалительные препараты.
- Д. Спазмолитики.
- Е. Прокинетики.

Образец ситуационного задания.

Пациентка Д., 48 лет.

Жалобы: на постоянные интенсивные боли в эпигастральной области, усиливаются натощак, несколько легче после еды, боли иррадируют в правую половину поясничной области, беспокоят ночные боли в эпигастральной области. Аппетит сохранен. Стул — склонность к запорам, 1 раз в 2–3 дня, без патологических примесей. Температура тела нормальная. Вес стабильный.

Анамнез заболевания: Считает себя больной с 1993 г., когда после психоэмоционального стресса появились боли в эпигастральной области натощак. При ФГДС выявлена язва луковицы ДПК. Лечилась стационарно по поводу язвенной болезни ДПК — с улучшением. Лечение: париет, мотилиум, флемоксин, сумамед. В дальнейшем получала санаторно-курортное лечение. Обострение язвенной болезни весной и осенью. В дальнейшем при обострении принимала ингибиторы протонной помпы. Настоящее ухудшение около 10 дней назад, когда после погрешности в диете появились вышеперечисленные жалобы. Принимала Омез без значительного эффекта. Направлена в гастроэнтерологическое отделение для уточнения диагноза и коррекции лечения.

Анамнез жизни: ВИЧ, ТБС, малярию, тифы, вен. заболевания, дизентерию, гемотрансфузии, отхождение члеников глистов — отриц. В 1974 г. тонзиллэктомия. Вредные привычки — отриц. Аллергологический анамнез — не переносит солкосерил. Наследственность не отягощена.

Объективно: общее состояние относительно удовлетворительное. Следов внебольничных инъекций нет. Периферические л/узлы не увеличены. Кожные покровы и видимые слизистые обычной окраски. Над легкими перкуторно ясный легочный звук. Аускультативно везикулярное дыхание. Границы сердца: правая по правому краю грудины, верхняя — 3 ребро, левая — по левой СКЛ. Деятельность сердца ритмичная. АД — 110/75 мм рт. ст. ЧСС — 72/мин. Язык влажный, обложен белым налетом, с отпечатками зубов по краям. Живот при поверхностной пальпации мягкий, б/б, при глубокой пальпации отрезки кишечника обычных свойств, локальная болезненность пилородуоденального отдела, положительный симптом Менделя. Печень у края реберной дуги. Селезенка не пальпируется. С-м Пастернацкого отриц. с обеих сторон. Периферических отеков нет.

Вопросы:

- 1) Сформулировать и обосновать предварительный клинический диагноз.
- 2) Составить план дополнительного обследования.
- 3) Определить основные принципы лечения.

### Контрольные вопросы.

1. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. этиология и патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, противорецидивные мероприятия.
2. Хронический гастрит, этиология и патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
3. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, эпидемиология, этиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация, клиническая картина, возрастные особенности, осложнения.

4. Функциональные расстройства билиарного тракта, классификация, этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и противорецидивные мероприятия.
5. Гепатиты, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, морфологические изменения, клиническая картина, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение, интерферонотерапия, показания и противопоказания.
6. Циррозы печени, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, морфологические изменения, клиническая картина, диагностика различных форм цирроза печени, исходы заболевания, осложнения цирроза печени, фульминантная печеночная недостаточность, печеночная кома, скрытая печеночная энцефалопатия, портальная гипертензия.
7. Хронические панкреатиты, этиология, патогенез, классификация, особенности клинической картины, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.
8. Хронический энтерит, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение, профилактика.
9. Неспецифический язвенный колит, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, критерии активности, лечение и противорецидивные мероприятия, осложнения.
10. Болезнь Крона, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, критерии активности, лечение и противорецидивные мероприятия, осложнения.
11. Особенности клиники и лечения гастроэнтерологической патологии у беременных.
12. Поражение органов пищеварения при системных заболеваниях.
13. Особенности питания больных гастроэнтерологического профиля.