Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Багрий Андрей Эдуардович

Должность: Проректор по последипломному образованию и региональному

развитию здравоохранения

Дата подписания: 2МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Уникальный программентальное государственное бюджетное образовательное 2b055d886c0fdf89a246ad89f315b2adcf9f22устреждение высшего образования

«ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Утверждена

на заседании Центрального

методического совета

«<u>16</u>» <u>12</u> 2024 г. Протокол № <u>1</u>

Проректор/по последипломному образованию

д.м.н., проф. А.Э.Багрий

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Направление подготовки Специальность Уровень высшего образования Квалификация выпускника Форма обучения Нормативный срок образовательной программы 31.00.00 Клиническая медицина 31.08.12 Функциональная диагностика ординатура врач функциональной диагностики очная 2 года

Рассмотрена ЦМС

Протокол № <u>1</u> от <u>16.12.</u>2024 г.

1. ЦЕЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Установление уровня подготовки ординатора к выполнению профессиональных задач и его соответствия требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.12 Функциональная диагностика.

2. ЗАДАЧА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Проверка уровня сформированности компетенций, принятие решения о подтверждении (присвоении) квалификации по результатам итоговой аттестации и выдаче документа установленного образца.

3. ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ОРДИНАТОРОВ

ГИА в соответствии с действующим Положением о государственной итоговой аттестации ординаторов ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России проводится в форме итогового междисциплинарного экзамена по специальности, предусматривающего оценку теоретической и практической профессиональной подготовленности на основе государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки ординатора по специальности 31.08.12 Функциональная диагностика.

4. МЕТОДИКА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ОРДИНАТОРОВ

К государственной итоговой аттестации допускаются ординаторы, выполнившие учебный план в полном объёме (имеющие зачеты по всем дисциплинам и практикам).

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОПОП ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.12 ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ВКЛЮЧАЕТ ДВА ЭТАПА:

ПЕРВЫЙ ЭТАП - комплексный тестовый экзамен; ВТОРОЙ ЭТАП - практически-ориентированный экзамен.

ПЕРВЫЙ ЭТАП – комплексный тестовый экзамен.

Комплексный тестовый экзамен предназначен для проверки усвоения профессиональных знаний.

Тестирование проводится с помощью буклетов, включающих 120 тестовых заданий формата A по основным вопросам соответствующей специальности, а также по неотложным состояниям. Количество тестов по каждому разделу определяется исходя из удельного объема изучения соответствующих дисциплин основной профессиональной образовательной программы

Тестирование проводится одновременно для всех ординаторов, обучающихся по соответствующей специальности, и длится не более 120 минут (по 1 минуте на каждый тест).

Структура содержания экзамена представлена в таблице 1.

Структура комплексного тестового экзамена

№ п/п	Дисциплина	Количество тестов в буклете
1	Общественное здоровье и здравоохранение	2
2	Педагогика	2
3	Медицина чрезвычайных ситуаций	2
4	Патологическая физиология	2
5	Патологическая анатомия	2
6	Функциональная диагностика	100
7	Функциональная диагностика в спортивной медицине	2
8	Кардиология	3
9	Пульмонология	2
10	Функциональная диагностика детского возраста/ Функциональная диагностика в проведении профессиональных осмотров и диспансеризации	3

Для оценки результатов первого этапа используется следующая шкала, основанная на процентном отношении правильно выполненных тестовых заданий:

- 90-100 % «5».
- 80-89% «4»,
- 70-79% «3»,
- менее 70 % «2».

ВТОРОЙ ЭТАП – практически-ориентированный экзамен.

После комплексного тестового экзамена проводится второй этап — практическиориентированный государственный экзамен с собеседованием по соответствующей специальности. Экзамен проводится на клинических базах профильной кафедры.

Содержание практически-ориентированного экзамена сформировано в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта для соответствующей специальности.

Ординаторам предлагается решать конкретные профессиональные задачи в соответствии с сформированными компетенциями: регистрация и интерпретация ЭКГ; проведение ультразвукового исследования сердца и сосудов согласно стандартным протоколам; проведение спирометрии и оценка ее результатов; проведение ЭЭГ и ЭНМГ и оценка их результатов.

Профильная кафедра определяет перечень практических навыков и умений, которыми должен овладеть ординатор после изучения дисциплины.

Выполнение ординатором конкретных заданий оценивается по шкале, разработанной на профильной кафедре и согласованной с методической комиссией ФНМФО.

Для оценки результатов второго этапа используется следующая шкала, основанная на процентном отношении набранной ординатором суммы баллов к максимально возможной:

- 90-100 % - «5»,

- 80-89% «4»,
- 70-79% «3»,
- менее 70 % «2».

В экзаменационной ведомости государственной итоговой аттестации за каждый этап ГИА выставляется отдельная оценка. Общая оценка за государственную итоговую аттестацию выставляется как средняя оценка за оба этапа по следующей шкале:

Средний балл за экзамен	Оценка за государственную итоговую аттестацию	
4,5 – 5,0	5	
3,5 – 4,0	4	
3,0	3	
Двойка за один из этапов экзамена	2	

При получении неудовлетворительной оценки за один из этапов государственной итоговой аттестации, считается, что в целом ординатор не сдал государственную итоговую аттестацию.

5. КОМПЕТЕНЦИИ, ПРОВЕРЯЕМЫЕ НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

	Этап государственной итоговой аттестации, на котором проверяется компетенция	
Шифр и название компетенции (согласно действующему ГОС ВПО)	комплексный тестовый экзамен	практически-ориентированный экзамен
Универсальные компетенции		
УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	+	+
УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	+	+
УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	+	+
УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	+	+
УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	+	+
Общепрофессиональные компетенции		
ОПК-1. Способен использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	+	+
ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказании медицинской помощи использованием	+	+

основных медико-статистических показателей		
ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую		
деятельность	+	+
ОПК-4. Способен проводить исследование и		
оценку состояния функции внешнего дыхания	+	+
ОПК-5. Способен проводить исследование и		
оценку состояния функции сердечно-сосудистой	+	+
системы	'	'
ОПК-6. Способен проводить исследование и		
оценку состояния нервной системы	+	+
ОПК-7. Способен проводить исследование и		
оценку состояния функции пищеварительной,		
мочеполовой, эндокринной систем, органов	+	+
кроветворения		
ОПК-8. Способен проводить и контролировать		
эффективность мероприятий по профилактике и		_
формированию здорового образа жизни,	+	+
санитарно-гигиеническому просвещению		
населения.		
ОПК-9. Способен проводить анализ медико-		
статистическойинформации, вестимедицинскую		
документацию иорганизовывать деятельность	+	+
находящегося в распоряжениимедицинского		
персонала		
ОПК-10. Способен участвовать в оказании		
неотложной медицинской помощи при	+	+
состояниях, требующих срочного медицинского	·	·
вмешательства		
Профессиональные компетенции		
ПК-1. Проведение исследования и оценка		
состояния функции внешнего дыхания	+	+
ПК-2. Проведение исследований и оценка		
состояния функции сердечно-сосудистой	+	+
системы		
ПК-3. Проведение исследований и оценка		
состояния функции нервной системы.	+	+
ПК-4. Проведение исследований и оценка		
состояния функции пищеварительной,		
мочеполовой, эндокринной систем, органов	+	+
кроветворения		
ПК-5. Проведение и контроль эффективности		
мероприятий по профилактике и формированию		
здорового образа жизни, санитарно-	+	+
гигиеническому просвещению населения		
ПК-6. Проведение анализа медико-		
статистической информации, ведение		
медицинской документации, организация	+	+
деятельности находящегося в распоряжении	T	F
медицинского персонала ПК-7. Оказание медицинской помощи в		
экстренной форме.	+	+
экстренной форме.		

6. СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ОРДИНАТОРОВ

Врач функциональной диагностики должен знать:

 основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;

- общие вопросы организации кардиологической помощи в стране, работу больничнополиклинических 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 социальнозначимых заболеваний;
- теоретические основы внутренней патологии, основные вопросы нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;
- общие вопросы создания терапевтической, кардиологической, неврологической сети в стране, принципы работы отделений и кабинетов функциональной диагностики лечебно-профилактических учреждений и центров функциональной диагностики;
- номенклатуру и метрологические характеристики приборов для функциональной диагностики, основные приборы для клинической функциональной диагностики, электронную вычислительную технику;
- клиническую физиологию сердечно-сосудистой системы;
- клиническую физиологию вегетативных функциональных систем;
- клиническую физиологию взаимодействия коры, подкорковых образований и интегральную деятельность мозга;
- принципы построения аппаратуры, на которой он работает, правила ее использования, уметь выполнять записи на этой аппаратуре, уметь проводить дешифровку данных, сделать выводы;
- методы исследования сердечно-сосудистой системы электрокардиографию (далее ЭКГ), реографию (тетраполярную, биполярную), эхокардиографию (далее ЭхоКГ), допплерографию (допплер-эхокардиографию, допплеровазографию), велоэргометрию, чреспищеводную электрокардиографию, холтеровское мониторирование ЭКГ;
- методы исследования дыхательной системы спирометрию и спирографию; изучение газового состава выдыхаемого и альвеолярного воздуха, использование инерционных воздух-анализаторов; пневмотахометрию; методы исследований парциальных функций легких, реопульмонографию; функционально-диагностические упражнения с физической нагрузкой, с различными воздушными смесями, фармакологические пробы;
- методы исследования нервной системы электроэнцефалографию;
 реоэнцефалографию; эхоэнцефалографию;
- кардиопульмональную реанимацию;
- острую дыхательную недостаточность, гипоксическую кому, тромбоэмболию легочной артерии;
- острую сердечно-сосудистую недостаточность, обморок, сердечную астму, отек легких, шок;
- болевой и геморрагический шок;
- гипертонический криз и острое нарушение мозгового кровообращения;
- нарушение проводимости сердца и синдром Морганьи-Эдемса-Стокса;
- внезапную смерть;
- диспансерное наблюдение за здоровыми и больными, проблемы профилактики;
- организацию медицинских служб гражданской обороны и медицины катастроф.

Врач функциональной диагностики должен уметь:

- проводить полное функционально-диагностическое обследование у взрослых и детей, выявлять общие и специфические признаки заболеваний;
- получить и интерпретировать данные функциональной кривой, графику или изображения и изложить в виде заключения с использованием специальных физиологических терминов;
- правильно интерпретировать результаты инструментальных исследований (ультразвукового, рентгеновского, магнитно-резонансной томографии и пр.);
- самостоятельно провести эхокардиографическое и допплеровское исследование сердца и сосудов (с применением дополнительных нагрузочных и лекарственных стресстестов) и дать подробное заключение, включающее данные о состоянии центральной гемодинамики и выраженности патологических изменений;
- самостоятельно правильно провести исследование функции внешнего дыхания (с применением лекарственных тестов) и с последующей интерпретацией результатов;
- выявлять основные жалобы, проводить дифференциальную диагностику внутренних болезней;
- самостоятельно осуществлять работу на любом типе диагностической аппаратуры по исследованию сердечно-сосудистой, дыхательной и нервной систем с получением результатов в виде графических кривых, снимков и параметров исследования;
- самостоятельно проводить диагностические исследования с использованием стресс-тестов при изучении функции сердечно-сосудистой, дыхательной и нервной систем;
- давать заключение по данным функциональных кривых, результатам холтеровского мониторирования ЭКГ, велоэргометрии и медикаментозных проб;
- формировать врачебное заключение в электрофизиологических терминах, принятых в функциональной диагностике, согласно поставленной цели исследования и решаемых задач;
- проводить динамическое наблюдение с целью прогноза текущего заболевания;
- выявлять специфические изменения у детей различных возрастных групп;
- выявлять синдромы нарушений биоэлектрической активности и сократительной функции миокарда, внутрисердечной, центральной и периферической гемодинамики;
- выявлять синдромы нарушений биомеханики дыхания при встречающейся патологии;
- выявлять синдромы нарушений биоэлектрической активности головного мозга и периферической нервной системы;
- оценивать тяжесть состояния больного, оказать первую медицинскую помощь, определять объем и место оказания дальнейшей медицинской помощи пациенту с острым кровотечением, переломах, ДТП, радиационном поражении и т.д. (в стационаре, многопрофильном лечебном учреждении и пр.);
- оформлять медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.

Врач функциональной диагностики должен владеть:

- комплексом методов обследования и интерпретации данных по изображениям, графическим кривым и параметрам полученных данных при работе на аппаратах, предназначенных для медицинской функциональной диагностики заболеваний сердечнососудистой, дыхательной и нервной систем;
- теоретическими и практическими знаниями проведения, анализа, показаний и противопоказаний для основных методов исследования системы дыхания в покое и при проведении функционально диагностических проб: спирометрия, пикфлоуметрия, бодиплетизмография, а также методов исследования диффузии, газов и кислотно-щелочного состояния крови, основного обмена;

- теоретическими и практическими знаниями проведения, анализа, показаний и противопоказаний для основных методов исследования центральной и периферической нервной систем: электроэнцефалографии (далее ЭЭГ), регистрации и выделения вызванных потенциалов (далее ВП), электромиографическими методами, эхоэнцефалографии (далее ЭхоЭГ);
- теоретическими и практическими знаниями проведения и анализа, результатов эхокардиографии;
- теоретическими знаниями проведения, анализа, показаний и противопоказаний для методов функциональной диагностики сосудистой системы: сфигмографии, реографии, реоэнцефалографии, реовазографии, для ультразвуковых допплеровских методов исследования сосудистой системы, методов исследования скорости распространения пульсовой волны и плече-лодыжечного индекса;
- методом электрокардиографии самостоятельно выполнять запись на аппарате любого класса и интерпретировать полученные данные, представляя результат исследования в виде записанной электрокардиограммы и подробного заключения;
- технологией проведения нагрузочных проб для выявления признаков нарушения коронарного кровоснабжения при кардиологической патологии;
- методами суточного мониторирования ЭКГ и артериального давления (далее АД), ЭЭГ;
- методами исследования гемодинамики;
- ультразвуковыми допплеровскими методами исследования сердца и сосудов, включая стресс-ЭхоКГ;
- методами функциональных исследований нервной системы (реовазография, реоэнцефалография, эхоэнцефалография, методы вызванных потенциалов, электроэнцефалография, мониторирование ЭЭГ);
- основами работы с программным обеспечением кабинетов и отделений функциональной диагностики, с вычислительной техникой (далее ЭВМ) и различными периферийными устройствами (принтер, сканер, накопитель информации, и т.д.) и интернетом;
- основами обработки и хранения данных функционально-диагностических исследований с помощью компьютерных технологий;
- методами оказания экстренной помощи при ургентных состояниях (при кардиогенном шоке, потере сознания, анафилактическом шоке и пр.).

Врач функциональной диагностики должен владеть следующими практическими навыками:

- получения и интерпретации данных функциональной кривой, графика или изображения;
- правильной эксплуатации компьютеров и аппаратов для функциональнодиагностических исследований;
- самостоятельного проведения электрокардиографических исследований;
- самостоятельного проведения эхокардиографических и допплеровских исследований сердца и сосудов (с применением дополнительных нагрузочных и лекарственных стресс-тестов);
- самостоятельного правильного проведения исследований функции внешнего дыхания (с применением лекарственных тестов);
- самостоятельного проведения нейрофизиологических и электромиографических исследований с получением качественной достоверной информации (с применением лекарственных тестов), мониторирования ЭЭГ при исследовании заболеваний нервной системы;

- самостоятельного проведения реографии, реоэнцефалографии, реовазографии, суточного мониторирования артериального давления, ультразвукового допплеровского исследования сосудов (с проведением функциональных нагрузочных проб);
- по показаниям умения самостоятельно провести комплекс функциональных исследований и изложить результат в виде «функционального диагноза»;
- оказания первой и неотложной помощи на догоспитальном этапе при ургентных состояниях (потеря сознания, острое кровотечение, ДТП, анафилактический, кардиогенный шок, переломы, травмы и т.д.).

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ОРДИНАТОРОВ

Основная литература:

- 1. Агапитов, Л. И. Хроническое легочное сердце у детей: монография / Л. И. Агапитов, Ю. М. Белозёров, Ю. Л. Мизерницкий. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 152 с. ISBN 978-5-9704-3062-0. Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. URL: https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430620.html Режим доступа: по полписке.
- 2. Агарков, В. И. Организация здравоохранения : учебное пособие для студентов 5 курса, обучающихся по специальности "Лечебное дело" и «Педиатрия» / В. И. Агарков, Л. В. Бутева, О. С. Антропова ; ГОО ВПО "ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. ГОРЬКОГО". Электрон. дан. (1487 КБ). Донецк, 2017. 1 электрон. опт. диск (CD-R) : цв. 12 см. Систем. требования: Intel Pentium 1,6 GHz + ; 256 Мб (RAM) ; Microsoft Windows XP + ; Интернет-браузер ; Microsoft Offic, Flash Player, Adobe Reader. Текст : электронный
- 3. Агарков, В. И. Организация здравоохранения : учебное пособие для студентов 5 курса, обучающихся по специальности "Лечебное дело" и «Педиатрия» / В. И. Агарков, Л. В. Бутева, О. С. Антропова ; ГОО ВПО "ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. ГОРЬКОГО". Электрон.дан. (1487 КБ). Донецк, 2017. 1 электрон. опт. диск (CD-R) : цв. 12 см. Систем. требования: Intel Pentium 1,6 GHz + ; 256 Мб (RAM) ; Microsoft Windows XP + ; Интернет-браузер ; Microsoft Offic, Flash Player, Adobe Reader. Текст: электронный.
- 4. Аллахвердов, Ю. А. Ультразвуковая диагностика. Атлас : учебно-практическое пособие /Ю.А, Аллахвердов. Ростов-на-Дону: Медицина, 2013. 320 с.
- 5. Ачкасов, Е. Е. Инструктор здорового образа жизни и Всероссийского физкультурноспортивного комплекса "Готов к труду и обороне" / Е. Е. Ачкасов, Е. В. Машковский, С. П. Левушкин - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-3659-2. -Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436592.html (дата обращения: 29.03.2024). - Режим доступа : по подписке.
- 6. Беленков, Ю. Н. Гипертрофическая кардиомиопатия: практическое руководство / Ю. Н. Беленков Ю. Н., Е. В. Привалова, В. Ю. Каплунова. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. 392 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста"). ISBN 978-5-9704-1658-7. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL:https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416587.html (дата обращения: 24.12.2021). Режим доступа: по подписке.
- 7. Демидова, И. Ф. Педагогическая психология : учебное пособие / И. Ф. Демидова. Москва : Академический Проект, 2020. 224 с. ("Gaudeamus") ISBN 978-5-8291-2711-4. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL :

https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785829127114.html

- 8. Джанашия, П. Х. Неотложная кардиология / П. Х. Джанашия, Н. М. Шевченко, С. В. Олишевко. Москва : БИНОМ, 2019. 288 с.: ил. Текст: непосредственный.
- 9. Дядык А. И. Артериальные гипертензии в современной клинической практике / А. И. Дядык, А. Э. Багрий; ГОО ВПО "ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. ГОРЬКОГО". 3-е изд., перераб. и доп. Киев, 2014. 206 с. Текст: непосредственный.
- 10. Епифанов, В. А. Восстановительная медицина: учебник / Епифанов В. А. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. 304 с. ISBN 978-5-9704-2637-1. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426371.html (дата обращения: 29.03.2024). Режим доступа: по подписке.
- 11. Ериков, В. М. Спортивная медицина: учебно-методическое пособие / В. М. Ериков, А. А. Никулин; Минобрнауки РФ, ФГБОУ ВО "Рязанский государственный университет им. С. А. Есенина, Факультет физической культуры и спорта. Москва: РУСАЙНС, 2023. 124 с. Текст: непосредственный.
- 12. Илькович, М. М. Интерстициальные и орфанные заболевания легких: руководство/ под редакцией М. М. Ильковича. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 560 с. (Серия «Библиотека врача-специалиста») ISBN 978-5-9704-3889-3. Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. URL: https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438893.html Режим доступа: по подписке.
- 13. Кондратюк, Р. Б. Частная патологическая анатомия : учебно-наглядное пособие / Р. Б. Кондратюк, К. В. Поляков ; Министерство здравоохранения ДНР ; ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО. Донецк, 2018. 146 с. : ил. Текст : непосредственный.
- 14. Кузнецова И. В. Интенсивная терапия у больных в критических состояниях [Электронный ресурс]: учеб.пособие / И. В. Кузнецова, С. Г. Тюменцева, Н. Н. Смирнова; Донецкий мед. ун-т. Каф.анестезиологии, ИТ, МНС и кардиологии ФИПО. Донецк, 2014.
- 15. Лабораторные и функциональные исследования в практике педиатра [Электронный ресурс] / Кильдиярова Р.Р. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430477.html
- 16. Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. 544 с.: ил. Текст: непосредственный.
- 17. Литвицкий, П. Ф. Патофизиология : учебник / П. Ф. Литвицкий. 7-е изд., перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 864 с. : ил. Текст : непосредственный.
- 18. Люгайло, С. С. Физическая реабилитация при дисфункциях соматических систем у спортсменов в процессе многолетней подготовки / С. С. Люгайло. Луцк : Вэжа-Друк, 2016. 244 с. : ил. Текст : непосредственный.
- 19. Маколкин, В. И. Внутренние болезни: учебник / Маколкин В. И., Овчаренко С. И.,
- 20. Мальцева, Л. Д. Патология: учебник / Л. Д. Мальцева, С. Я. Дьячкова, Е. Л. Карпова. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 536 с. ISBN 978-5-9704-4335-4. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443354.html (дата обращения: 13.06.2023). Режим доступа: по подписке.

- 21. Маркина, Н. Ю. Ультразвуковая диагностика / С. К. Терновой, Н. Ю. Маркина, М. В. Кислякова; под ред. С. К. Тернового. 3-е изд., испр. и доп. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. 240 с.: ил. (Серия "Карманные атласы по лучевой диагностике"). 240 с. (Серия "Карманные атласы по лучевой диагностике"). ISBN 978-5-9704-5619-4. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456194.html (дата обращения: 03.03.2021). Режим доступа: по подписке.
- 22. Мартынов, А. И. Внутренние болезни. Т. І.: учебник / редакторы: А. И. Мартынов, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеев. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. 784 с. ISBN 978-5-9704-886-0. Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. URL: https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458860.html Режим доступа: по подписке.
- 23. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик. 4-е изд., перераб. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 672 с. ISBN 978-5-9704-5737-5. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457375.html (дата обращения: 05.02.2024). Режим доступа : по подписке.
- 24. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / В. А. Медик. 4-е изд., перераб. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. 672 с. ISBN 978-5-9704-5737-5. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457375.html (дата обращения: 05.02.2024). Режим доступа: по подписке.
- 25. Моисеев, В. С. Кардиомиопатии и миокардиты: руководство / В. С. Моисеев, Г. К. Киякбаев. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. 352 с. (Серия "Библиотека врачаспециалиста"). ISBN 978-5-9704-2561-9. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425619.html (дата обращения: 24.12.2021). Режим доступа: по подписке.
- 26. Муканова, Ж. И. Патологическая анатомия: конспект лекций / Ж. И. Муканова, Н. И. Шевченко. 2-е изд. (электрон.). Электрон. текст. дан. (1 файл: 2 005 КБ). Саратов: Научная книга, 2020. 401 с. Режим доступа: локал. компьютер. сеть Б-ки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. Заглавие с титульного экрана. Текст: электронный.
- 27. Мурашко, В. В.Электрокардиография: учебное пособие / В. В. Мурашко, А. В. Струтынский. 12-е изд. Москва : МЕДпресс-информ, 2014. 320 с.: ил. Текст: непосредственный.
- 28. Нагорная, Н. В. Диагностика врожденных пороков сердца: видеофильм / Н. В. Нагорная; ГОО ВПО "ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. ГОРЬКОГО", каф. педиатрии ФИПО. Электрон. дан. (51,3 Мб). Донецк, 2012. 1 CD-ROM (10 мин): цветной, зв. Систем. требования: Intel Pentium 1,6 GHz и более; 256 Мб (RAM); Microsoft Windows XP и выше; видеоплеер. Заглавие с титульного экрана. Изображение (двухмерное): видео.
- 29. Неотложная медицинская помощь: учеб.пособие / ред. Ф. С. Глумчер. К. : Медицина, 2008. 664 с.
- 30. Неотложные состояния у детей [Текст] : учебное пособие / А. П. Волосовец [и др.]; Донецкий мед. ун-т. 3-е изд., перераб. и доп. Донецк : Издатель Заславский Ю. А., 2013. 184 с.
- 31. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Ю. Г. Элланский, А. Р. Квасов, М. Ю. Соловьеы [и др.]. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. 624 с. ISBN 978-5-9704-7435-8. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL :

- https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474358.html (дата обращения: 05.02.2024). Режим доступа : по подписке.
- 32. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Ю. Г. Элланский, А. Р. Квасов, М. Ю. Соловьеы [и др.]. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. 624 с. ISBN 978-5-9704-7435-8. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474358.html (дата обращения: 05.02.2024). Режим доступа: по подписке.
- 33. Общественное здоровье и концептуальные направления развития здравоохранения Донецкой Народной Республики / В. И. Агарков, С. В. Грищенко, В. С. Костенко [и др.]; ГОО ВПО "ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. ГОРЬКОГО". Донецк: Донбасс, 2017. 129 с. Текст: непосредственный.
- 34. Общественное здоровье и концептуальные направления развития здравоохранения Донецкой Народной Республики / В. И. Агарков, С. В. Грищенко, В. С. Костенко [и др.] ;ГОО ВПО "ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. ГОРЬКОГО". Донецк :Донбасс, 2017. 129 с. Текст: непосредственный.
- 35. Острый коронарный синдром: учебное пособие / А. И. Дядык, А. Э. Багрий, Л. С. Холопов [и др.]; ГОО ВПО "ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. ГОРЬКОГО", кафедра внутренних болезней и общей практики семейной медицины ФИПО. Электрон. дан. (1,1 МБ). Донецк, 2012. 1 электрон. опт. диск (CD-R): цв. 12 см. Систем. требования: Intel Pentium 1,6 GHz +; 256 Мб (RAM); Microsoft Windows XP +; Интернет-браузер; Microsoft Offic, Flash Player, Adobe Reader. Текст: электронный.
- 36. Патологическая анатомия: учебник / под ред. В. С. Паукова. 4-е изд., сокр. и перераб. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. 832 с. ISBN 978-5-9704-7683-3, DOI: 10.33029/9704-7683-3-PA4-2023-1-832. Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476833.html (дата обращения: 28.03.2024). Режим доступа: по подписке. Текст: электронный.
- 37. Патологическая анатомия COVID-19: атлас / О. В. Зайратьянц, М. В. Самсонова, А. Л. Черняев [и др.]; редактор О. В. Зайратьянц; Департамент здравоохранения города Москвы; ГБУ «НИИ ОЗММ ДЗМ»; ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России; ФГБУ «НИИ пульмонологии» ФМБА России; ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И.Пирогова» Минздрава России; ФГБНУ «НИИ морфологии человека»; ГБУЗ «ГКБ № 31 ДЗМ»; ГБУ РО «Бюро судебно-медицинской экспертизы им. Д.И. Мастбаума»; ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В.Вишневского» Минздрава России; ГБУЗ «ГКБ им. И.В. Давыдовского ДЗМ». Электрон. текст. дан. (1 файл: 20328 КБ). Москва: ДЗМ, 2020. 116 с.: ил. Режим доступа: локал. компьютер. сеть Б-ки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.
- 38. Патофизиология: учебник: в 2 т. Т. 1 / редакторы: В. В. Новицкий, О. И. Уразова. 5-е изд., перераб. и доп. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. 896 с.: ил. ISBN 978-5-9704-5721-4. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457214.html (дата обращения: 22.06.2023). Режим доступа: по подписке.
- 39. Патофизиология: учебник: в 2 т. Т. 2 / редакторы: В. В. Новицкий, О. И. Уразова. 5-е изд., перераб. и доп. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. 592 с.: ил. ISBN 978-5-9704-5722-1. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457221.html (дата обращения: 22.06.2023). Режим доступа: по подписке.

- 40. Педагогика: учебное пособие / И. Е. Плотникова, С. Ю. Берлева, А. А. Филозоп [и др.].

 Электрон. текст. дан. (1 файл: 240 КБ). Москва: Мир науки, 2019. 129 с. Посвящается 100-летию ВГМУ им. И. Н. Бурденко. Режим доступа: локал. компьютер. сеть Б-ки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. ISBN 978-5-6042806-6-9. Текст: электронный.
- 41. Педагогика высшей школы. Часть І. П 24: учебное пособие / Р.В. Басий, Е.И. Беседина, Т.Н. Жидких, А.Л. Христуленко, 2 изд. доп., перераб. Донецк, 2022 215 с. Текст: непосредственный.
- 42. Педагогика высшей школы. Часть II. П 24: учебное пособие / Р.В. Басий, Е.И. Беседина, Т.Н. Жидких, А.Л. Христуленко, 2 изд. доп., перераб. –Донецк, 2022 152 с. Текст: непосредственный.
- 43. Педиатрия [Текст] : учебник / ред. А.В. Тяжкая. Винница : Нова книга, 2010 . 1152 с.
- 44. Струтынский, А. В. Эхокардиограмма: анализ и интерпретация: учебное пособие / А. В. Струтынский. 8-е изд. Москва: МЕДпресс-информ, 2016. 208 с.: ил. Текст: непосредственный.
- 45. Стручков, П. В. Спирометрия: практическое руководство / П. В. Стручков, Д. В. Дроздов, О. Ф. Лукина. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. 96 с. ISBN 978-5-9704-4066-7. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440667.html (дата обращения: 22.12.2021). Режим доступа: по подписке.
- 46. Сулимов В. А. 6-е изд., перераб. и доп. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. 768 с. ISBN 978-5-9704-4157-2. Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. URL: https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441572.html Режим доступа: по подписке.
- **47.** Труфанов, Г. Е. Неотложная ультразвуковая диагностика[Текст] : учебное пособие / Г. Е. Труфанов, В. В. Рязанов, В. М. Черемиссин. Санкт-Петербург : ЭЛБИ-СПб, 2012. 160 с.
- 48. Труфанов, Г. Е. Эхокардиография: учебное пособие / Г. Е. Труфанов, В. В. Рязанов, Л. И. Иванова. Санкт-Петербург: ЭЛБИ-СПб, 2013. 160 с. Текст: непосредственный.
- 49. Ультразвуковая диагностика в онкологии: практическое руководство / Р. Я. Абдуллаев, Д. А. Алиев, Н. Д. Тронько [и др.]. Харьков : Нове слово, 2013. 387 с. : ил. Текст: непосредственный.
- 50. Хроническая сердечная недостаточность: учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной подготовке по внутренним болезням для студентов IV-VI курсов / М. Ю. Ситникова, П. А. Федотов, В. Н. Марченко, М. В. Максимов. Санкт-Петербург : РИЦ ПСПбГМУ, 2019. 64 с. Текст: непосредственный.
- 51. Царик, Г. Н. Здравоохранение и общественное здоровье : учебник / под ред. Г. Н. Царик. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 912 с. ISBN 978-5-9704-6044-3. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460443.html (дата обращения: 05.02.2024). Режим доступа : по подписке.
- 52. Царик, Г. Н. Здравоохранение и общественное здоровье: учебник / под ред. Г. Н. Царик. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. 912 с. ISBN 978-5-9704-6044-3. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460443.html (дата обращения: 05.02.2024). Режим доступа: по подписке. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785829127114.html

- 53. Черний В.И. с соавт. Антибактериальная терапия в медицине критических состояний [Текст]. Донецк, 2010- 392с.
- 54. Чуриков, Д. А. Ультразвуковая диагностика болезней вен / Д. А. Чуриков, А. И. Кириенко. 2-е изд. , испр. и доп. Москва : Литтерра, 2016. 176 с. (Серия "Иллюстрированные руководства") ISBN 978-5-4235-0235-5. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502355.html (дата обращения: 16.03.2021). Режим доступа : по подписке.
- 55. Шабалов, Н.П. Детские болезни [Текст] : учебник: в 2-х томах / Н.П. Шабалов. 6-е изд., перераб. и доп. СПб. : Питер, 2009. –Т. 1. 928 с.
- 56. Шабалов, Н.П. Детские болезни [Текст] : учебник: в 2-х томах / Н.П. Шабалов. 6-е изд., перераб. и доп. СПб. : Питер, 2009. Т. 2. 928 с.
- 57. Шамов, И. А. Лечебные схемы. 230 болезней: учебное пособие / И. А. Шамов. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. ISBN 978-5-9704-2977-8. Текст: электронный // ЭБС ≪Кон-сультант студента»: [сайт]. URL:https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429778.html- Режим доступа: по подписке.
- 58. Шипова, В. М. Медико-экономическая оценка диспансеризации / Шипова В. М. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. 224 с. ISBN 978-5-9704-3051-4. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430514.html (дата обращения: 28.03.2024). Режим доступа : по подписке.
- 59. Щукин Ю.В. Функциональная диагностика в кардиологии : учебное пособие / Ю. В. Щукин. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. 336 с. ISBN 978-5-9704-3943-2. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439432.html (дата обращения: 21.12.2021). Режим доступа : по подписке.

Дополнительная литература:

- 1. 2021 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure. https://www.escardio.org/Guidelines/Clinical-Practice-Guidelines/Acute-and-Chronic-Heart-Failure
- 2. 2021 ESC Guidelines on cardiac pacing and cardiac resynchronization therapy. https://www.escardio.org/Guidelines/Clinical-Practice-Guidelines/Cardiac-Pacing-and-Cardiac-Resynchronization-Therapy
- 3. 2021 ESC/EACTS Guidelines for the management of valvular heart disease. https://www.escardio.org/Guidelines/Clinical-Practice-Guidelines/2021-Valvular-Heart-Disease
- 4. 2022 ESC Guidelines for the management of patients with ventricular arrhythmias and the prevention of sudden cardiac death. https://www.escardio.org/Guidelines/Clinical-Practice-Guidelines/Ventricular-Arrhythmias-and-the-Prevention-of-Sudden-Cardiac-Death
- 5. 2022 ESC/ERS Guidelines for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension ESC Clinical Practice Guidelines. https://www.escardio.org/Guidelines/Clinical-Practice-Guidelines/Pulmonary-Hypertension-Guidelines-on-Diagnosis-and-Treatment-of
- 6. Аканов, А. А. Общественное здравоохранение : учебник / А. А. Аканов. Москва : Литтерра, 2017. 496 с. ISBN 978-5-4235-0207-2. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502072.html (дата обращения: 09.06.2022). Режим доступа : по подписке.

- 7. Аканов, А. А. Общественное здравоохранение: учебник / А. А. Аканов. Москва: Литтерра, 2017. 496 с. ISBN 978-5-4235-0207-2. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502072.html (дата обращения: 09.06.2022). Режим доступа: по подписке.
- 8. Алгоритмы оказания помощи при критических состояниях для врачей медицины неотложных состояний [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. А. Городник [и др.]; Донецкий мед.ун-т. Каф.анестезиологии, ИТ, МНС и кардиологии ФИПО. Донецк, 2016.
- 9. Арутюнов, Г. П. Диагностика и лечение заболеваний сердца и сосудов / Г. П. Арутюнов. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. 504 с. ISBN 978-5-9704-3146-7. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431467.html (дата обращения: 21.12.2021). Режим доступа : по подписке.
- 10. Викторова, И. А. Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза в амбулаторной практике : учебное пособие / И. А. Викторова, И. А. Гришечкина. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 184 с. ISBN 978-5-9704-6743-5. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467435.html (дата обращения: 28.03.2024). Режим доступа : по подписке.
- 11. Городник, Г. А. Принципы и методы диагностики и интенсивной терапии черепномозговой травмы [Электронный ресурс] :учеб.пособие / Г. А. Городник, Н. Н. Смирнова, В. А. Билошапка ; Донецкий мед. ун-т. Каф.анестезиологии, ИТ, МНС и кардиологии ФИПО. Донецк, 2014.
- 12. Городник, Г. А. Этиология, патогенез и интенсивная терапия метаболического ацидоза [Электронный ресурс] :учеб.пособие / Г. А. Городник, С. Г. Тюменцева ; Донецкий мед. ун-т. Каф.анестезиологии, ИТ, МНС и кардиологии ФИПО. Донецк, 2014.
- 13. Гринберг, М. П. Коммуникативная компетентность врача. Симуляционное обучение. Методика "стандартизированный пациент" / М. П. Гринберг, А. Н. Архипов, Т. А. Кузнецова. Москва: Литтерра, 2015. 176 с.: ил. Текст: непосредственный.
- 14. Громкова, М. Т. Педагогика высшей школы : учебное пособие / М. Т. Громкова. Электрон. текст. дан. (1 файл : 615 КБ). Москва : Юнити-Дана, 2017. 447 с. : ил., табл. Режим доступа : локал. компьютер. сеть Б-ки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. ISBN 978-5-238-02236-9. Текст : электронный
- 15. Детская гастроэнтерология [Электронный ресурс] / Авдеева Т.Г., Рябухин Ю.В., Парменова Л.П. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417225.html.
- 16. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Р. Р. Кильдияровой М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429488.html
- 17. Диуретическая терапия в современной клинической практике / под ред. проф. А. И. Дядыка. Донецк, 2016. 176 с.
- 18. Дядык А.И., Багрий А.Э. Артериальные гипертензии в современной клинической практике. 3-е изд., перераб. и доп. К.: Люди в белом, 2014. 206 с.
- 19. Екшикеев, Т. К. Экономическая теория. Рабочая тетрадь / Т. К. Екшикеев. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2440.html (дата обращения: 05.02.2024). Режим доступа : по подписке.
- 20. Екшикеев, Т. К. Экономическая теория. Рабочая тетрадь / Т. К. Екшикеев. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. -

- URL: https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2440.html (дата обращения: 05.02.2024). Режим доступа: по подписке.
- 21. Интенсивная терапия у больных с тяжелой черепно-мозговой травмой [Электронный ресурс] :учеб.пособие / В.И. Черний, Г.А. Городник, Н.Н. Смирнова, В.А. Билошапка ; Донецкий мед. ун-т. Каф.анестезиологии, ИТ, МНС, лаб. диагностики ФИПО. Донецк, 2012.
- 22. Инфекционный эндокардит / А.Э. Багрий [и др.]. / под ред. Дядыка А.И., Багрия А.Э., Дядык Е.А. Д.: Издатель Заславский А.Ю., 2015. 161 с.
- 23. Информатика и медицинская статистика / под ред. Г. Н. Царик Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. 304 с. ISBN 978-5-9704-4243-2. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442432.html (дата обращения: 05.02.2024). Режим доступа: по подписке.
- 24. Ишемическая болезнь сердца: учебное пособие / Г. Г. Тарадин, А. Э. Багрий, О. А. Приколота [и др.], редакторы: Г. Г. Тарадин, А. Э. Багрий; ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО. Донецк, 2020. 144 с. Текст : непосредственный.
- 25. Казанцев, В. А. Внебольничная пневмония: руководство / В. А. Казанцев. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 112 с. ISBN 978-5-9704-3817-6. Текст: электронный // ЭБС ≪Консультант студента≫: [сайт]. URL:https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438176.html Режим доступа: по подписке.
- 26. Киллу, К. УЗИ в отделении интенсивной терапии / К. Киллу, С. Далчевски, В. Коба; пер. с англ. под ред. Р. Е. Лахина. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 280 с. ISBN 978-5-9704-3824-4. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438244.html (дата обращения: 16.03.2021). Режим доступа: по подписке.
- 27. Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика: учебное пособие / А. А. Кишкун. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 1000 с. ISBN 978-5-9704-4830-4. Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. URL: https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448304.html.- Режим доступа: по подписке.
- 28. Лекции по здравоохранению и экономике здравоохранения : учебное пособие для студентов 5-х курсов медицинских факультетов / В. И. Агарков, Л. В. Бутева, Т. М. Доценко [и др.] ; ГОО ВПО "ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. ГОРЬКОГО", кафедра общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения и истории медицины. Электрон. дан. (959 КБ). Донецк, 2016. 1 электрон. опт. диск (CD-R) : цв. 12 см. Систем. требования: Intel Pentium 1,6 GHz + ; 256 Мб (RAM) ; Microsoft Windows XP + ; Интернет-браузер ; Microsoft Offic, Flash Player, Adobe Reader. Текст : электронный.
- 29. Лекции по здравоохранению и экономике здравоохранения : учебное пособие для студентов 5-х курсов медицинских факультетов / В. И. Агарков, Л. В. Бутева, Т. М. Доценко [и др.] ; ГОО ВПО "ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. ГОРЬКОГО", кафедра общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения и истории медицины. Электрон. дан. (959 КБ). Донецк, 2016. 1 электрон. опт. диск (CD-R) : цв. 12 см. Систем. требования: Intel Pentium 1,6 GHz + ; 256 Мб (RAM) ; Microsoft Windows XP + ; Интернет-браузер ; Microsoft Offic, Flash Player, Adobe Reader. Текст: электронный.
- 30. Маркетинг в здравоохранении: учебник для студентов бакалавриата и магистратуры, обучающихся по направлениям подготовки, входящим в укрупненную группу

- "Экономика и управление" / Н. А. Савельева, А. В. Кармадонов, Т. Ю. Анопченко [и др.]; ФГАОУ ВО "Южный федеральный университет", ФГБОУ ВО "Сочинский государственный университет". 3-е изд. 1 файл (4362 КБ). Москва: Дашков и Ко, 2022. 298 с.— Режим доступа: локал. компьютер. сеть Б-ки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. Заглавие с титульного экрана. Текст: электронный.
- 31. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : руководство к практическим : учебное пособие / Медик В. А. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. 464 с. ISBN 978-5-9704-4291-3. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442913.html (дата обращения: 05.02.2024). Режим доступа : по подписке.
- 32. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : руководство к практическим : учебное пособие / Медик В. А. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. 464 с. ISBN 978-5-9704-4291-3. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442913.html (дата обращения: 05.02.2024). Режим доступа: по подписке.
- 33. Медико-социальная деятельность: учебник / С. Н. Пузин, Е. Е. Ачкасов, Ж. А. Ашуев [и др.]; под ред. С. Н. Пузина, М. А. Рычковой. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 416 с. 416 с. ISBN 978-5-9704-4930-1. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449301.html (дата обращения: 05.02.2024). Режим доступа: по подписке.
- 34. Медико-социальная деятельность: учебник / С. Н. Пузин, Е. Е. Ачкасов, Ж. А. Ашуев [и др.]; под ред. С. Н. Пузина, М. А. Рычковой. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 416 с. 416 с. ISBN 978-5-9704-4930-1. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449301.html (дата обращения: 05.02.2024). Режим доступа: по подписке.
- 35. Медицинская реабилитация : учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова. 3-е изд., перераб и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. 688 с. ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474884.html (дата обращения: 29.03.2024). Режим доступа: по подписке. Текст: электронный
- 36. Медицинская реабилитация : учебное пособие рекомендовано МОН ДНР (Приказ № 728 от 14.05.2020 г.) / Е. С. Поважная, И. В. Зубенко, И. В. Пеклун [и др.] ; под редакцией Е. С. Поважной ; Министерство образования и науки ДНР ; Министерство здравоохранения ДНР ; ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, Кафедра медицинской реабилитации и ЛФК. Донецк : Мак Пром, 2020. 296 с. Текст : непосредственный.
- 37. Медицинская реабилитация: учебник / под ред. Епифанова А.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 672 с.
- 38. Место сердечных гликозидов в клинической практике: дискуссии продолжаются / под ред. проф. Дядыка А.И. Донецк, 2016. 180 с.
- 39. Мещерякова, Л. А. Медицинские затраты и ценообразование: учебник / Л. А. Мещерякова, В. И. Кошель, В. Н. Мажаров. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 336 с. ISBN 978-5-9704-4585-3. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445853.html (дата обращения: 09.06.2022). Режим доступа: по подписке.
- 40. Мкртумян А.М., Нелаева А.А. Неотложная эндокринология: учебное пособие. 2-е изд., испр. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 128 с.

- 41. Моисеев, В. В.Здравоохранение в России: история и современность: монография / В. В. Моисеев. 1 файл (1907 КБ). Москва: Директ-Медиа, 2023. 244 с. (Современная Россия). Режим доступа: локал. компьютер. сеть Б-ки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. Заглавие с титульного экрана. Текст: электронный
- 42. Нагорная, Н. В. Нарушения ритма и проводимости у детей [Электронный ресурс] : видеофильм / Н. В. Нагорная ; Донецкий мед. ун-т. Электрон. дан. (202 Мб). Донецк, 2013. 1 электрон. опт. диск (CD-R) : цв. 12 см.
- 43. Нагорная, Н.В. Эхокардиография у детей [Электронный ресурс] : видеофильм / Н.В. Нагорная ; Донецкий мед. ун-т. Каф. педиатрии ФИПО. Электрон. дан. (51,3 Мб). Донецк, 2011. 1 электрон. опт. диск (CD-R) : цв. 12 см.
- 44. Новикова, Л. Б. Церебральный инсульт: нейровизуализация в диагностике и оценке эффективности различных методов лечения. Атлас исследований: учебное наглядное пособие / Л. Б. Новикова, Э И. Сайфуллина, А. А. Скоромец. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. 152 с. ISBN 978-5-9704-2187-1. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421871.html (дата обращения: 24.12.2021). Режим доступа: по подписке.
- 45. Обухова, Ю. В. Практическая психология личности: тренинговые технологии в работе педагога-психолога: учебное пособие / Ю. В. Обухова. Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2020. 124 с. ISBN 978-5-9275-3654-2. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/YUFU-2021080526.html
- 46. Общественное здоровье и концептуальные направления развития здравоохранения Донецкой Народной Республики / В. И. Агарков [и др.]. Д.: Изд-во Донецкого мед. унта, 2017. 129 с.
- 47. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / под редакцией К. Р. Амлаева. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 560 с. ISBN 978-5-9704-5237-0. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452370.html (дата обращения: 09.06.2022). Режим доступа: по подписке.
- 48. Орлов В.Н. Руководство по электрокардиографии / В.Н. Орлов // М.: Медицинское информационное агентство, 2019. 560 с.
- 49. Орлов, В. Н. Руководство по электрокардиографии / В. Н. Орлов. 9-е изд., испр. Москва : МИА, 2017. 560 с. : ил. Текст : непосредственный.
- 1. Патологическая анатомия. Т. 1. : учебник : в 2 т. / под ред. Паукова В. С. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 720 с. ISBN 978-5-9704-5342-1. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453421.html (дата обращения: 28.03.2024). Режим доступа : по подписке.
- 2. Патологическая анатомия. Т. 2. Частная патология: учебник: в 2 т. / под ред. Паукова В. С. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. 528 с. ISBN 978-5-9704-5343-8. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453438.html (дата обращения: 28.03.2024). Режим доступа: по подписке.
- 3. Патологическая анатомия: руководство к практическим занятиям: учебное пособие / под ред. О. В. Зайратьянца, Л. Б. Тарасовой. 2-е изд., испр. и доп. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. 696 с. ISBN 978-5-9704-6261-4. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462614.html (дата обращения: 28.03.2024). Режим доступа: по подписке.

- 50. Патофизиология органов и систем организма: учебное пособие для студентов высших медицинских заведений IV уровня аккредитации / редакторы: С. В. Зяблицева, С. В. Зяблицев, В. Н. Ельский [и др.]; ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО. Донецк, 2014. 210 с. Текст: непосредственный.
- 51. Патофизиология. Клиническая патофизиология : руководство к практическим занятиям / редакторы О. И. Уразова, В. В. Новицкий. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 368 с. ISBN 978-5-9704-5079-6. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450796.html (дата обращения: 22.06.2023). Режим доступа : по подписке.
- 52. Показатели здоровья населения и деятельности учреждений здравоохранения Донецкой Народной Республики за 2019 2021 гг. (статистические материалы): [ежегодный сборник] / отв. за вып. А. Б. Федосеев; Министерство здравоохранения ДНР, Республиканский центр организации здравоохранения, медицинской статистики и информационных технологий. Донецк: Кириенко С. Г., 2022. 432 с.: табл. Текст: непосредственный.
- 53. Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 368 с. : ил. Текст : непосредственный.
- 54. Пропедевтика внутренних болезней в рисунках, таблицах и схемах: учебное пособие / редакторы: А. Н. Куликов, С. Н. Шуленин. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 624 с. ISBN 978-5-9704-3922-7. Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. URL: https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439227.html Режим доступа: по подписке.
- 55. Пульмонология детского возраста [Текст] : учебное пособие / ред. Е. В. Прохоров ; Донецкий мед. ун-т. 2-е изд., испр. и доп. Донецк : Норд-Пресс, 2012. 143 с.
- 56. Рекомендации Российского общества кардиологов. 2018 2022 г. /scardio.ru/rekomendacii/rekomendacii_rko/
- 57. Рекомендации Российского общества кардиологов. Перикардиты. 2022 г. /scardio.ru/content/Guidelines/KR_Perikardit.pdf
- 58. Решетников, А. В. Медико-социологический мониторинг: руководство / А. В. Решетников, К. Э. Соболев. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. 664 с. ISBN 978-5-9704-6822-7. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468227.html (дата обращения: 05.02.2024). Режим доступа: по подписке.
- 59. Решетников, А. В. Экономика здравоохранения / А. В. Решетников. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 192 с. ISBN 978-5-9704-3136-8. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431368.html (дата обращения: 05.02.2024). Режим доступа: по подписке.
- 60. Рожкова, Н. И. Технические средства, рентгеновские и ультразвуковые аппараты, приёмники изображения, режимы экспонирования, радиационная безопасность, информационные технологии в маммографических кабинетах / Н. И. Рожкова, Г. П. Кочетова, Ю. Г. Рюдигер, Р. В. Ставицкий, А. Р. Дабагов, Е. В. Меских Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/970409480V0006.html (дата обращения: 16.03.2021). Режим доступа: по подписке.
- 61. Сборник заданий по клинической патофизиологии : учебное пособие / Ю. Я. Крюк [и др.] ; ГОО ВПО ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

- ИМ. М. ГОРЬКОГО. Электрон. дан. (264 КБ). Донецк, 2017. 1 электрон. опт. диск (CD-R) : цв. 12 см. Систем. требования: Intel Pentium 1,6 GHz + ; 256 Мб (RAM) ; Microsoft Windows XP + ; Интернет-браузер ; Microsoft Offic, Flash Player, Adobe Reader. Текст : электронный.
- 62. Сердечно-сосудистые заболевания у пожилых / [А.И. Дядык, А.Э. Багрий, Е.В. Щукина, и др.] / под ред. Дядыка А.И., Багрия А.Э. К.: ООО «Люди в белом», 2013. 170 с.
- 63. Сердечно-сосудистые заболевания у пожилых / редакторы: А. И. Дядык, А. Э. Багрий; ГОО ВПО "ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. ГОРЬКОГО". Киев: Люди в белом, 2013. 170 с. Текст: непосредственный.
- 64. Сердце: аритмии и блокады / под ред. Ватутина Н.Т., Тарадина Г.Г., Склянной Е.В. Донецк, 2021.-360 с.
- 65. Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы : учебное пособие / Д. В. Щербаков, Д. А. Краскевич, А. А. Серочкин, О. В. Митрохин ; под ред. О. В. Митрохина. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. 344 с. ISBN 978-5-9704-7772-4, DOI: 10.33029/9704-7772-4-SGG-2024-1-344. Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477724.html (дата обращения: 05.02.2024). Режим доступа: по подписке. Текст: электронный.
- 66. Татарников, М. А. Управление качеством медицинской помощи: руководство / М. А.Татарников. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 304 с. ISBN 978-5-9704-3780-3. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437803.html (дата обращения: 09.06.2022). Режим доступа: по подписке.
- 67. Фибрилляция/трепетание предсердий / под ред. проф. Дядыка А.И. Донецк, 2017. 352 с.
- 68. Фибрилляция/трепетание предсердий в клинической практике / М. В. Хоменко, Е. В. Щукина, В. А. Ефременко [и др.]; ред. А. И. Дядык; ГОО ВПО "ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. ГОРЬКОГО". Донецк, 2017. 352 с. Текст: непосредственный.
- 69. Филоненко, С. П. Боли в суставах : дифференциальная диагностика : практическое руководство / С. П. Филоненко, С. С. Якушин. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. 176 с. ISBN 978-5-9704-2980-8. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429808.html (дата обращения: 24.12.2021). Режим доступа : по подписке.
- 70. Частная патофизиология : учебное пособие / В. А. Фролов [и др.]. Москва : Практическая медицина, 2017. 264 с. Текст : непосредственный.
- 71. Чернецкий, В. Ю. Менеджмент в здравоохранении: учебное пособие / В. Ю. Чернецкий, П. А. Климова. Донецк: ДонАУиГС, 2019. 205 с. Текст: непосредственный.
- 72. Чучалин, А. Г. Клиническая диагностика: учебник / А. Г. Чучалин, Е. В. Бобков. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 736 с. ISBN 978-5-9704-4836-6. Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. URL: https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448366.html Режим доступа: по подписке.
- 73. Щукин, Ю. В. Атлас ЭКГ: учебное пособие / Ю. В. Щукин, Е. А. Суркова, В. А. Дьячков. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. 260 с. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2340.html (дата обращения: 24.12.2021). Режим доступа: по подписке.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

- 1. Электронный каталог WEB-OPAC Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России http://katalog.dnmu.ru
- 2. ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru
 3. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLIBRARY http://elibrary.ru
- 4. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» https://cyberleninka.ru/
- 5. PubMed https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed