АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МГИМО-МЕД"

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор МГИМО-МЕД



Е.Н. Гужвина

«2» апреля 2025 г.

Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Специальность:
31.08.67 Хирургия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 04BC55A5008EB12C894442992EEA3F11EA
Владелец: Гужвина Елена Николаевна
Действителен: с 13.06.2024 до 13.06.2025

г.о. Одинцовский, д. Лапино – 2025

Программа государственной итоговой аттестации составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2014 г. № 1110).

Автор программы: д.м.н., профессор Буткевич А.Ц.

Оглавление

1. Цель и задачи государственной итоговой аттестации 4

2. Место государственной итоговой аттестации в структуре программы ординатуры 4

3. Результаты обучения, оцениваемые на государственной итоговой аттестации 4

4. Форма и структура государственной итоговой аттестации 6

4.1. Форма государственной итоговой аттестации.....6

4.2. Трудоемкость государственной итоговой аттестации 7

4.3. Структура государственной итоговой аттестации 7

5. Порядок подготовки и проведения государственной итоговой аттестации...8

6. Критерии оценки результатов государственной итоговой аттестации.....9

6.1. Критерии оценки аттестационного тестирования 9

6.2. Критерии оценки практических навыков и умений 9

6.3. Критерии оценки итогового собеседования.....9

7. Примерные оценочные средства для проведения государственной итоговой аттестации.....10

7.1. Примерные тестовые задания.....10

7.2. Примерный перечень практических навыков.....17

7.3. Примерный перечень теоретических вопросов и/или примеры ситуационных задач для итогового собеседования 18

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение государственной итоговой аттестации 23

9. Справочные материалы по нормативно-правовому и методическому обеспечению программы ординатуры.....34

1. Цель и задачи государственной итоговой аттестации

Цель – определение соответствия результатов освоения обучающимися программы ординатуры требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.67 Хирургия.

Задачи:

1. Определение соответствия результатов освоения обучающимся программы ординатуры требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.67 Хирургия.
2. Установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач (оценка степени сформированности всех компетенций, предусмотренных ФГОС ВО по специальности 31.08.67 Хирургия, характеризующих готовность выпускников к выполнению профессиональных задач соответствующих квалификации – Врач – хирург).
3. Принятие решения о выдаче обучающемуся, успешно прошедшему государственную итоговую аттестацию по программе ординатуры, диплома об окончании ординатуры и присвоении квалификации.

2. Место государственной итоговой аттестации в структуре программы ординатуры

Государственная итоговая аттестация относится к базовой части программы - Блок 3. Государственная итоговая аттестация.

Государственная итоговая аттестация завершает процесс освоения имеющих государственную аккредитацию образовательных программ ординатуры.

Государственная итоговая аттестация программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.67 Хирургия завершается присвоением квалификации "Врач – хирург".

3. Результаты обучения, оцениваемые на государственной итоговой аттестации

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются:

- физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (далее – подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее – взрослые);
- население;

- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

Государственная итоговая аттестация направлена на оценку готовности выпускников, освоивших программу ординатуры, к следующим видам профессиональной деятельности:

профилактическая; диагностическая;

лечебная; реабилитационная; психолого-педагогическая;

организационно-управленческая

Государственная итоговая аттестация направлена на оценку сформированности следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций.

Универсальные компетенции (УК):

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Профессиональные компетенции (ПК):

Профилактическая деятельность:

- 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-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- 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-5);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

4. Форма и структура государственной итоговой аттестации

4.1. Форма государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация обучающихся по программе ординатуры 31.08.67 Хирургия проводится в форме государственного экзамена.

4.2. Трудоемкость государственной итоговой аттестации

Трудоемкость государственной итоговой аттестации в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.67 Хирургия составляет 108 часов (3 зачетные единицы)

4.3. Структура государственной итоговой аттестации

В Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

Перед государственным экзаменом по специальности для ординаторов проводятся предэкзаменационные консультации по вопросам, включенным в программу государственного экзамена.

Государственный экзамен проводится в три этапа:

1 этап – аттестационное тестирование в соответствии с программой государственного экзамена по специальности.

2 этап – оценка практических навыков и умений - состоит из демонстрации практических навыков и умений, приобретенных в результате освоения программы ординатуры.

3 этап – итоговое собеседование (оценка умения решать конкретные профессиональные задачи в ходе собеседования) по вопросам в соответствии с программой государственной итоговой аттестации по специальности.

Тестовый контроль проводится с целью определения объема и качества знаний выпускника. Тестовый материал охватывает содержание всех обязательных дисциплин учебного плана по специальности 31.08.67 Хирургия. Каждый обучающийся отвечает на 100 вопросов. На тестовый контроль отводится 120 минут.

Собеседование проводится с целью определения сформированности профессиональных компетенций выпускника, профессионального мышления, умения решать профессиональные задачи, анализировать информацию и принимать соответствующие решения. Собеседование проводится на основе решения ситуационных вопросов (задач) междисциплинарного характера. Оценке подлежит уровень компетенции выпускника в использовании теоретической базы для решения профессиональных задач.

В процессе проведения государственного экзамена обучающемуся могут быть заданы уточняющие или дополнительные (не включенные в билет) вопросы по программе государственного экзамена.

По решению комиссии обучающийся может быть освобожден от необходимости полного ответа на вопрос билета, уточняющий или дополнительный вопрос.

Оценка сформированности компетенций в процессе сдачи этапов государственного экзамена

Этапы государственного экзамена	Компетенции, которые оцениваются в ходе этапа
1 этап - тестирование	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7 ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
2 этап - практический	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7 ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
3 этап - устное собеседование	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7 ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12

5. Порядок подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

Проведение ГИА определяется календарным учебным графиком и расписанием ГИА.

Перед государственной итоговой аттестацией обучающиеся должны ознакомиться с программой ГИА.

Подготовка к государственному экзамену может проводиться в формах, как устного повторения пройденных дисциплин (с использованием собственных конспектов, основной и дополнительной литературы и т.д.), так и дополнительного конспектирования рекомендованных источников по перечню вопросов, выносимых на государственный экзамен. Конспектирование целесообразно в случае, если вопросы для подготовки отличаются от тех вопросов, которые изучались в течение учебного времени, либо же ранее не были предметом тщательного изучения.

В период подготовки к государственному экзамену ординаторам проводятся консультации по дисциплинам, вошедшим в программу ГИА. Обучающийся обязан прийти на консультацию перед экзаменом, чтобы, во-первых, узнать о возможных изменениях в ходе его проведения, а во-вторых, проконсультироваться у преподавателя по тем вопросам, которые вызвали затруднение при подготовке. В силу последнего на консультацию необходимо приходить, уже изучив весь – или почти весь – требуемый материал (практически готовым к экзамену) и сформулировав вопросы к преподавателю.

6. Критерии оценки результатов государственной итоговой аттестации

Результаты государственного экзамена оцениваются по каждому этапу в отдельности.

6.1. Критерии оценки аттестационного тестирования

Результаты тестирования оцениваются следующим образом:

«отлично» - 90 % и более правильных ответов;

«хорошо» - 80-89 % правильных ответов;

«удовлетворительно» - 71-79 % правильных ответов;

«неудовлетворительно» - 70 % и менее правильных ответов.

Результаты тестирования объявляются обучающемуся сразу по окончании тестирования.

Оценки – «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение первого этапа государственной итоговой аттестации.

Окончательное решение о допуске к следующему этапу государственной итоговой аттестации обучающегося, получившего оценку «неудовлетворительно» на первом этапе, в каждом отдельном случае принимается государственной экзаменационной комиссией.

6.2. Критерии оценки практических навыков и умений

Результаты 2 этапа государственного экзамена имеют качественную оценку «зачтено» / «не зачтено».

«зачтено» – обучающийся обладает системными теоретическими знаниями (знает методику выполнения практических навыков, показания и противопоказания, возможные осложнения, нормативы и проч.), самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений.

«не зачтено» – обучающийся не обладает достаточным уровнем теоретических знаний (не знает методики выполнения практических навыков, показаний и противопоказаний, возможных осложнений, нормативы и проч.) и/или не может самостоятельно продемонстрировать практические умения или выполняет их, допуская грубые ошибки.

Обучающиеся, получившие оценку «не зачтено» к 3 этапу государственного экзамена не допускается, а результат государственного экзамена (итоговая оценка) определяется оценкой «неудовлетворительно».

6.3. Критерии оценки итогового собеседования

Результаты 3 этапа государственного экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и заносятся в протокол.

«отлично» - выставляется ординатору, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет связывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами и вопросами, не затрудняется с ответами при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятые решения, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач; комплексной оценкой предложенной ситуации, правильно выбирает тактику действий.

«хорошо» - выставляется ординатору, если он твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, но недостаточно полно раскрывает междисциплинарные связи, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, комплексной оценкой предложенной ситуации, правильно выбирает тактику действий.

«удовлетворительно» - выставляется ординатору, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических задач, испытывает затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации, не полностью отвечает на вопросы, при помощи наводящих вопросов членов ГЭК, выбор тактики действий возможен в соответствии с ситуацией при помощи наводящих вопросов.

«неудовлетворительно» - выставляется ординатору, который не знает значительной части программного материала, допускает грубые ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические задачи или не справляется с ними самостоятельно, не владеет комплексной оценкой ситуации, неверно выбирает тактику действий, приводящую к ухудшению ситуации, нарушению безопасности пациента.

7. Примерные оценочные средства для проведения государственной итоговой аттестации

7.1. Примерные тестовые задания

1. Клеточный атипизм – это

появление клеток, принадлежащих к определенным тканям в нехарактерных для них местах

быстрое размножение клеток

***появление структурных изменений в клетках, их отличие от обычных клеток конкретных тканей**

врастание опухолевых клеток в соседние с опухолью ткани

2. Спадение легкого при его сдавливании называется

ателектаз

***коллапс**

пневмония

гидроторакс

3. Мутации какого гена этиологичны для синдрома Ли-Фраумени:

BRCA 1

BRCA 2

***р 53**

CHEK 2

4. Определение показателя общей заболеваемости населения (распространенности)

***совокупность всех имеющихся среди населения заболеваний, как впервые выявленных в данном году, так и в предыдущие годы, но по поводу которых были обращения в данном году**

совокупность заболеваний в предшествующие годы

совокупность заболеваний в течение всей жизни

совокупность заболеваний в определенный промежуток времени

5. Направление на освидетельствование в МСЭ готовит:

***медицинская организация (поликлиника, стационар)**

профильный диспансер

органы образования

6. Наиболее высока заболеваемость туберкулезом

***среди лиц без определенного места жительства**

служащих

***мигрантов, в т.ч. беженцев**

врачей

7. Каковы принципы действия профилактических прививок:

***Создание или повышение специфического иммунитета**

Специфическая десенсибилизация

Повышение общей резистентности организма

8. Чрезвычайные ситуации - это:

***внезапные нарушения обычных параметров окружающей среды**

неблагоприятное влияние внешних факторов на здоровье населения

9. Выберите наиболее точное определение понятия «ответственность»

Определенный уровень негативных последствий для человека в случае нарушения им установленных требований

***Сознательная интеллектуальная и физическая готовность человека к реализации или воздержанию от действий, которые могут потребоваться вследствие выполнения или, наоборот, невыполнения им некоторых других действий**

Осознанное принятие решений человеком

10. Грыжевым мешком врожденной паховой грыжи является:

Париетальная брюшина

Брыжейка кишки

***Влагалищный отросток брюшины**

Висцеральная брюшина

Поперечная фасция и предбрюшинная жировая клетчатка

11. У больного с инфарктом миокарда 12 часов назад произошло ущемление паховой грыжи. Что следует предпринять?

Показано вправление грыжи после введения спазмолитиков и наркотических обезболивающих препаратов

Тактика зависит от локализации инфаркта

***Экстренная операция**

Операция при развитии перитонита

Операция при развитии флегмоны грыжевого мешка

12. Грыжи белой линии живота обычно располагаются выше пупка вследствие:

Особенностей кровообращения и иннервации

Апоневрозы мышц передней брюшной стенки и поперечная фасция выше пупка образуют футляры прямых мышц, отделяя последние друг от друга

***Наличия дефектов в белой линии живота**

Разности давления в верхнем и нижнем отделах брюшной полости

В силу анатомической слабости прямых мышц

13. У больного 60 лет, страдающего аденомой предстательной железы, обнаружена прямая паховая грыжа. Количество остаточной мочи - 100 мл. Ваши рекомендации?

***Направить на операцию грыжесечения**

Показано только консервативное лечение

Рекомендовать операцию грыжесечения, а затем аденомэктомию

14. У больного с ущемленной паховой грыжей при транспортировке в хирургическое отделение произошло самопроизвольное вправление грыжевого содержимого. Ваша дальнейшая тактика?

Экстренная операция

Отказать в госпитализации, операция в плановом порядке

Экстренная лапароскопия

***Показано динамическое наблюдение за больным в стационаре**

15. Скользящая грыжа – это

Когда грыжевое содержимое проходит через лакунарную связку

Когда содержимым грыжевого мешка является Меккелев дивертикул

***Когда одной из стенок грыжевого мешка является мочевой пузырь**

Когда содержимым грыжевого мешка является червеобразный отросток

16. Грыжа, при которой ущемляется только часть стенки кишки, называется:

Грыжа Клоке

***Рихтера**

Литтре

Гессельбаха

Ланжье

17. Выберите основной признак скользящей грыжи:

Выходит в поясничной области

Выходит между мышцами

***Одной из стенок грыжевого мешка является орган, частично покрытый брюшиной**

Выходит через лакунарную связку

Стенкой грыжевого мешка является париетальная брюшина

18. Во время операции по поводу ущемленной грыжи при вскрытии грыжевого мешка содержимого в нем не обнаружено. Стенка мешка отечна, гиперемирована. В нем 40 мл воспалительного экссудата. Укажите вид ущемления:

Пристеночное

Грыжа Литтре

***Ложное ущемление**

Ретроградное ущемление

Грыжа Рихтера

19. В этиологии наружных брюшных грыж имеет значение

***Слабость мышечно-апоневротических образований брюшной стенки**

Наличие естественных слабых мест брюшной стенки

Количество родов в анамнезе

Тяжелая физическая работа

20. В формировании внутреннего отверстия бедренного канала принимают участие все анатомические образования, кроме

Надкостницы лонной кости

***Бедренной артерии**

Жимбернатовой связки

Пупартовой связки

Бедренной вены

21. При осмотре в приемном отделении больного с ущемленной паховой грыжей, давностью ущемления 2 часа, произошло самопроизвольное вправление грыжевого содержимого. Ваша лечебная тактика?

***Наблюдение за больным в условиях стационара**

Экстренное грыжесечение

Больной может быть отпущен домой

Лапаротомия с ревизией кишечника и грыжесечение

Экстренная лапароскопия

22. Укажите операцию, которую нужно выполнить больной с флегмоной грыжевого мешка при ущемленной пупочной грыже

Операция Лексера

Операция Мейо

Вскрытие и дренирование флегмоны

***Операция Грекова**

Операция Сапежко

23. У больного 26 лет во время операции по поводу паховой грыжи обнаружено: грыжевой мешок размерами 6,0 × 8,0 см, при вскрытии его содержимым является прядь сальника и яичко. С каким видом грыжи встретился хирург?

***Врожденной паховой грыжей**

Прямой паховой грыжей

Косой паховой грыжей

Грыжей Литтре

Косой паховой грыжей в сочетании с фуникулоцеле

24. Грыжа передней брюшной стенки отличается от эвентрации следующими признаками:

Наличием врожденного или приобретенного дефекта в мышечно-апоневротической структуре брюшной стенки

Выхождением из грыжевых ворот только грыжевого мешка

***Наличием грыжевых ворот, грыжевого мешка и грыжевого содержимого**

Эвентрация возникает только у пожилых людей

Грыжевым содержимым являются только петли кишок

25. Укажите признак, не характерный для косой паховой грыжи

Грыжевое выпячивание имеет овальную форму

Грыжевое выпячивание может спускаться в мошонку

Грыжа может быть врожденной

Грыжа бывает двухсторонней

***Одной из стенок грыжевого мешка является орган, частично покрытый брюшиной**

26. Показанием к экстренному оперативному вмешательству при самопроизвольном вправлении ущемленной грыжи служит

Наличие грыжевого выпячивания

***Появление перитонеальных признаков**

Повышение температуры

Дизурические явления

27. Ущемление грыжи характеризуется всеми следующими признаками, кроме:

Резких болей в области грыжевого выпячивания

Внезапного развития заболевания

Симптомов кишечной непроходимости

***Свободного вправления грыжи в брюшную полость**

Внезапного прекращения возможности вправляться в брюшную полость

28. При флегмоне грыжевого мешка, развившейся при ущемлении тонкой кишки, показано

Консервативное лечение: холод, голод, антибактериальная терапия

Вскрытие флегмоны

Дренирование флегмоны двухпросветным дренажом с активной аспирацией

Интубация кишечника зондом типа Миллера-Эббота

***Операция: лапаротомия, иссечение единым блоком грыжевого мешка с некротизированными петлями кишечника, ликвидация кишечной непроходимости**

29. В ходе операции по поводу ущемленной грыжи по вскрытии грыжевого мешка обнаружены две петли тонкой кишки. О каком виде ущемления идет речь?

***Ретроградном**

Пристеночном

Узлообразовании в грыжевом мешке

Ложном ущемление

30. Операцией выбора при раке дистального отдела желудка является

Гастрэктомия

***Дистальная субтотальная резекция желудка**

Антрумэктомия

Резекция пораженного участка желудка

Эзофагогастростомия

31. Болезнь Менетрие – это

Парадоксальная дисфагия

***Гигантский гипертрофический гастрит**

Дивертикулез желудка

Атрофический гастрит

Лимфома желудка

7.2. Примерный перечень практических навыков

Выполнить перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи согласно Приказу Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24 декабря 2010 г. N 1182н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным хирургическими заболеваниями", приложение1,5, а именно:

осуществить диагностику болезней, особенно ранних форм, в том числе:

в условиях амбулаторного приема выяснить основные жалобы, собрать анамнез и провести полное объективное обследование пациента по всем органам и системам;

на основании указанных клинических данных с учетом пола, возраста, профессии поставить предварительный диагноз, оценить степень остроты и тяжести заболевания, а также необходимости хирургической и неотложной помощи;

определить тактику ведения больного: самостоятельное обследование, наблюдение и лечение; направление на консультацию или передача больного другому специалисту (при непрофильном заболевании); направление на госпитализацию, срочную или плановую; необходимость срочного хирургического вмешательства; составить план обследования и выдать пациенту соответствующее направление;

оформить медицинскую документацию;

поставить окончательный диагноз после получения результатов дополнительного исследования;

применить симптоматологию основных хирургических заболеваний;

проводить дифференциальную диагностику основных симптомов и синдромов;

осуществить самостоятельно хирургическое лечение, первичную и вторичную профилактику, реабилитацию больных в амбулаторных условиях, в том числе:

лечение острого хирургического заболевания; долечивание и реабилитацию больных после выписки из стационара; участие в комплексном лечении больного совместно с другими специалистами;

осуществить диагностику и первую врачебную помощь при неотложных состояниях в амбулаторных условиях, в том числе: клинически идентифицировать вид и степень тяжести неотложного состояния, как минимум поставить синдромный диагноз;

определить тактику ведения больного: самостоятельное оказание первой врачебной помощи в полном объеме; начать лечение и вызвать СМП;

определить показания для срочной госпитализации; особенности врачебной тактики у известного и неизвестного больного;

проводить экспертизу временной нетрудоспособности с направлением пациентов с признаками стойкой утраты трудоспособности для освидетельствования на медикосоциальную экспертизу;

оформить необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению;

проводить санитарно-просветительную работу с населением и больными. составляет отчет о своей работе и проводит анализ ее эффективности.

7.3. Примерный перечень теоретических вопросов и/или примеры ситуационных задач для итогового собеседования

Перечень теоретических вопросов

1. Асептика и антисептика. Роль отечественных хирургов.
2. Антибиотики. Классификация, показания к применению, способы введения.
3. Раны и их классификация. Инфекция ран. Современные методы лечения ран.
4. Абсцесс, флегмона, рожистое воспаление. Клиника, лечение.
5. Лимфангоит, лимфаденит. Причины, клиника, лечение.
6. Особенности течения воспалительных процессов на лице. Лечение.
7. Анаэробная инфекция. Клиника, диагностика, лечение, профилактика (включая столбняк).
8. Тендовагинит. Клиника, диагностика, лечение.
9. Хирургический сепсис. Клиника, принципы лечения.
10. Кровотечения. Причины, классификация, лечение.
11. Термические ожоги и их лечение.
12. Понятие о трансплантации органов и тканей.
13. Деонтология в практике хирурга.
14. Правовые вопросы в хирургической клинике. 15.Осмотр хирурга при диспансеризации населения.
15. Кожная пластика, виды пластики, показания к применению.
16. Актиномикоз: локализация, особенности клиники, принципы лечения.
17. Отморожения: классификация, клиническое течение, лечение.
18. Зоб. Классификация. Клиника и лечение эутиреоидного зоба.
19. Тиреотоксический зоб. Классификация, клиническая картина. Показания к операции. Предоперационная подготовка. Осложнения послеоперационного периода, профилактика и лечение их. Роль отечественных хирургов в разработке методов операций на щитовидной железе.

20. Доброкачественные опухоли молочной железы. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

21. Мастопатия. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

22. Рак молочной железы. Стадии процесса, диагностика, лечение.

23. Мастит, классификация, клиника, лечение, профилактика.

24. Спонтанный пневмоторакс. Клиника, диагностика, лечение.

25. Рак легкого. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

26. Хронические легочные нагноения. Диагностика, лечение.

27. Абсцесс легкого. Патогенез, клиника, лечение.

28. Острая и хроническая эмпиема плевры. Причины, клиника, диагностика, лечение.

29. Опухоли и кисты средостения. Диагностика, лечение.

30. Констриктивный перикардит. Клиника, диагностика, лечение.

31. Ревматический митральный порок сердца. Показания к хирургическому лечению.

32. Хирургическое лечение приобретенных пороков сердца.

33. Ахалазия пищевода. Клиника, диагностика, лечение. Показания к операции.

34. Рак пищевода. Классификация по стадиям. Клиника, диагностика, лечение. Ранние симптомы заболевания.

35. Ожоги пищевода. Клиника, лечение.

36. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Классификация, клиника, лечение.

37. Паховая грыжа. Клиника, диагностика, лечение. Виды операций.

38. Бедренная грыжа. Диагностика, лечение.

39. Ущемленные грыжи. Диагностика, причины диагностических ошибок, особенности оперативного лечения, методы определения жизнеспособности кишки.

40. Водянка оболочек яичка. Клиника, диагностика, лечение.

41. Хронический холецистит, показания к хирургическому лечению.

42. Методы предоперацищнного обследования желчных путей.

43. Острый холецистит. Хирургическая тактика. Причина диагностических ошибок. Осложнения острого холецистита.

44. Обтурационная желтуха. Причины, клиника, диагностика, лечение.

45. Опухоли панкреатодуоденальной зоны. Диагностика, лечение.

46. Рак поджелудочной железы. Клиника, диагностика, лечение.

47. Заболевания большого дуоденального соска. Клиника, диагностика, лечение.

48. Постхолецистэктомический синдром. Классификация, диагностика, лечение.

49. Опухоли печени. Классификация, клиника, хирургическое лечение осложнений.

50. Портальная гипертензия. Причины, диагностика, хирургическое лечение.

51. Эхинококк печени: Патогенез, клиника, диагностика, лечение.

52. Хронический панкреатит. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

53. Острый панкреатит. Этиопатогенез. Классификация. Стадия клинического течения. Осложнения. Лечение по стадиям заболевания.

54. Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки. Показания к оперативному лечению, методы операций.

55. Методы обследования при заболеваниях желудка и 12-ти перстной кишки.

56. Хирургическая тактика при кровоточащих язвах желудка и 12-типерстной кишки. Роль отечественных хирургов в разработке этого вопроса.

57. Проббдная язва желудка и 12-ти перстной кишки. Клиника, диагностика, лечение.

58. Стеноз пилорического канала. Этиология, патогенез. Стадии процесса, диагностика, лечение.

59. Понятие о хронической дуоденальной непроходимости. Клиника, диагностика, лечение.

60. Предраковые заболевания желудка. Диагностика, лечение. Роль профилактических осмотров.

61. Полипы желудка. Диагностика, особенности лечения.

62. Рак желудка. Пути метастазирования. Радикальные и паллиативные операции. Клиничесике признаки неоперабельности.

63. Рак кардиального отдела желудка. Клиника, ранние симптомы заболевания, диагностика, лечение.

64. Поствготомические и пострезекционные синдромы. Классификация, клиника, лечение.

65. Острый аппендицит. Дифференциальная диагностика, причины диагностических ошибок.

66. Острый аппендицит. Особенности клиники при атипичном расположении.

67. Особенности течения острого аппендицита в старческом возрасте.

68. Осложнения при остром аппендиците. Аппендикулярный инфильтрат. Клиника, лечение.

69. Перитонит. Классификация, клиника, лечение.

70. Поддиафрагмальный абсцесс, абсцесс Дугласова пространства. Клиника, диагностика, лечение.

71. Болезнь Крона. Локализация, клиника, диагностика, лечение.

72. Неспецифический язвенный колит. Клиника, диагностика, лечение.

73. Кишечные свищи. Классификация, лечение.

74. Непроходимость кишечника. Классификация, диагностика, лечение. 58-Спаечная кишечная непроходимость. Клиника, диагностика, лечение.

75. Обтурационная кишечная непроходимость. Причины, клиника, диагностика, лечение.

76. Инвагинация кишечника. Причины, клиника, диагностика, лечение.

77. Тромбоз мезентериальный сосудов/Клиника, диагностика, тактика.

78. Рак ободочной кишки. Особенности клиники в зависимости от локализации. Осложнения. Диагностика, лечение.

79. Рак прямой кишки. Клиника, диагностика, лечение. Роль профилактических осмотров.

80. Парапроктит, параректальные свищи. Клиника, диагностика, лечение.

81. Геморрой. Клиника, лечение.

82. Выпадение прямой кишки. Клиника, лечение.

83. Варикозное расширение вен конечностей. Клиника, специальные методы обследования, лечение.

84. Тромбоз глубоких вен конечностей. Клиника, диагностика, лечение.

85. Посттромботический синдром. Клиника, диагностика, лечение.

86. Острая артериальная непроходимость. Клиника, лечение.

87. Облитерирующий атеросклероз. Клиника, стадии процесса, лечение.

88. Панариции. Классификация, клиника, лечение.

89. Острые остеомиелиты. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

90. Хронические остеомиелиты. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

91. Трофические язвы конечностей. Причины образования. Лечение.

92. Доброкачественные и злокачественные опухоли мягких тканей и костей.

93. Показания к хирургическому лечению ишемической болезни сердца.

94. Инородные тела пищевода: клиника, диагностика, лечение.

95. Острые медиастиниты: причина, клиника, диагностика, лечение.

96. Инородные тела трахеи, бронхов: диагностика, первая помощь, лечение;

97. Диагностические и лечебные возможности эндоскопии в хирургии органов брюшной полости.

98. Особенности лечебной тактики у хирургических больных при сахарном диабете.

99. Синдром дисфагии. Классификация, методы диагностики.

100. Хирургическое лечение туберкулеза легких. Показания и виды операций.

101. Туберкулез брюшины и кишечника. Клиника, лечение.

102. Гнойная инфекция ран. Классификация, клиническая картина. Профилактика и лечение раневой инфекции.

Примеры ситуационных задач

Задача 1

У больной с аппендикулярным инфильтратом в процессе консервативного лечения усилились боли в правой подвздошной области и появились ознобы. При пальпации живота отмечено некоторое увеличение размеров инфильтрата и усиление его болезненности. Консистенция инфильтрата неравномерная. По вечерам наблюдается повышение температуры до 38 °С. В анализе крови лейкоцитов — $17x10^9$/л.

Ваш диагноз?

Какие методы инструментальной диагностики позволят его подтвердить?

В чем состоит лечебная тактика?

Задача 2.

Больная, 68 лет, поступила в клинику на 3-й день от начала заболевания. Заболела остро, когда после погрешности в диете, появились сильные боли в правом подреберье, принявшие постоянный характер. Боли иррадиировали в правую лопатку, сопровождались тошнотой и повторной рвотой желчью. Температура тела повысилась до 38,4 °С.

Проведена интенсивная инфузионно-детоксикационна терапия. На фоне этого лечения отметила снижение интенсивности болей в правом подреберье, уменьшение слабости и сухости во рту, исчезновение гипертермии. Однако в последние 4 дня отметила появление вечерних ознобов с проливными потами, на фоне повышения температуры тела до 38 °С.

При осмотре состояние больной средней тяжести, пульс 88 ударов в минуту. Язык суховат, обложен белым налетом. Живот при пальпации мягкий, умеренно болезненный в правом подреберье, где пальпируется дно желчного

пузыря. Симптомы Ортнера и Мюсси положительны, симптом Щеткина-Блюмберга отрицательный. Количество лейкоцитов в крови 14 × 109/л.

О каком заболевании можно думать?

Какими исследованиями можно его подтвердить? Как следует лечить больную?

Пример формирования билета для итогового собеседования

Билет 1

1. Особенности течения воспалительных процессов на лице. Лечение
2. Острый панкреатит. Этиопатогенез. Классификация. Стадия клинического течения. Осложнения. Лечение по стадиям заболевания.
3. Острые остеомиелиты. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
4. Ситуационная задача.

У больной 62 лет, страдающей желчно-каменной болезнью, холедохолитиазом, выполнена эндоскопическая папиллотомия, литоэкстракция из терминального отдела холедоха. Через 12 ч после операции появились боли в верхних отделах живота опоясывающего характера, рвота с примесью желчи, задержка стула и газов.

Состояние средней тяжести. Кожные покровы обычной окраски, склеры субъиктеричны. Пульс 92 в минуту. АД - 120/80 мм рт.ст. Язык чистый, сухой. Живот умеренно вздут, мягкий, болезненный в эпигастрии. Симптомы Ортнера, Керра, Щеткина– Блюмберга отрицательные, Мейо–Робсона и Воскресенского — положительные. Кишечные шумы выслушиваются. Диурез не нарушен. Лейкоциты крови 10х109/л, гемоглобин — 118 г/л., палочкоядерных лейкоцитов — 6%; диастаза мочи — 512 ед.

Общий билирубин — 21 ммоль/л.

Какое осложнение развилось у больной?

Какое дополнительное исследование целесообразно выполнить? Укажите лечебную тактику?

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение государственной итоговой аттестации

а) основная литература:

1. Гостищев, В. К. Общая хирургия : учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-7027-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470275.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник : в 2 т. Т.1 / В. И. Сергиенко, Э. А. Петросян, И. В. Фраучи ; под ред. Ю. М. Лопухина. - 3-е изд. , испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-7234-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472347.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

3. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник : в 2 т. Т.2 / В. И. Сергиенко, Э. А. Петросян, И. В. Фраучи ; под ред. Ю. М. Лопухина. - 3-е изд. , испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7235-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472354.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

4. Бунятян, А. А. Анестезиология : национальное руководство : краткое издание / под ред. А. А. Бунятяна, В. М. Мизикова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 656 с. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-5709-2. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457092.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

5. Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471906.html (дата обращения: 30.11.2022). - Режим доступа : по подписке.

6. Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1056 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-7191-3. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471913.html (дата обращения: 30.11.2022). - Режим доступа : по подписке.

7. Детская хирургия : национальное руководство / под ред. А. Ю. Разумовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1280 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5785-6. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457856.html (дата обращения: 02.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

8. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик. - 4-е изд. , перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 672 с. : ил. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-7028-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470282.html

9. 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

10. Ма, О. Дж. Ультразвуковое исследование в неотложной медицине / О. Дж. Ма, Дж. Р. Матиэр, М. Блэйвес ; пер. 2-го англ. изд. - 4-е изд. - Москва : Лаборатория знаний, 2020. - 561 с. Неотложная медицина. (Неотложная медицина) - ISBN 978-5-00101-818-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001018186.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

11. Ковалев, А. И. Хирургия : учебник / А. И. Ковалев. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2020. - 576 с. : ил. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-5549-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455494.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

12. Петров, С. В. Общая хирургия : учебник / С. В. Петров и др. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-6750-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467503.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

13. Каган, И. И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : в 2 т. Т. 1. : учебник / под ред. И. И. Кагана, И. Д. Кирпатовского. - 2-е изд. , доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-5984-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459843.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

14. Каган, И. И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : в 2 т. Т. 2 : учебник / под ред. И. И. Кагана, И. Д. Кирпатовского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-5985-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459850.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

15. Руксин, В. В. Неотложная амбулаторно-поликлиническая кардиология : краткое руководство / В. В. Руксин. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6962-0. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970469620.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

16. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик. - 4-е изд. , перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 672 с. : ил. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-7028-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470282.html

б) дополнительная литература:

1. Кузин, М. И. Хирургические болезни : учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 992 с. - ISBN 978-5-9704-3371-3. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433713.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

2. Савельев, В. С. Хирургические болезни : 2 т. Т. 1 : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 720 с. - ISBN 978-5-9704-3998-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439982.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

3. Савельев, В. С. Хирургические болезни : в 2 т. Т. 2 : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-3999-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439999.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

4. Савельев, В. С. Клиническая хирургия : национальное руководство : в 3 т. Т. 1 / Под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 864 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-0674-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406748.html (дата обращения: 06.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

5. Савельев, В. С. Клиническая хирургия : национальное руководство : в 3 т. Т.2 / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 832 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-1023-3. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970410233.html (дата обращения: 06.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

6. Савельев, В. С. Клиническая хирургия : национальное руководство : в 3 т. Т.3 / Под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1008 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-

1544-3. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415443.html (дата обращения: 06.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

7. Ганцев, Ш. Х. Амбулаторно-поликлиническая онкология / Ш. Х. Ганцев, В. В. Старинский, И. Р. Рахматуллина и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-2875-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428757.html (дата обращения: 02.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

8. Интенсивная терапия / под ред. Б. Р. Гельфанда, И. Б. Заболотских. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448328.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

9. Долина, О. А. Анестезиология и реаниматология : учебник / Под ред. О. А. Долиной. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-1033-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970410332.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

10. Степаненко, С. М. Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия у детей : учебник / под ред. С. М. Степаненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-3937-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439371.html (дата обращения: 02.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

11. Исаков, Ю. Ф. Детская хирургия : учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1040 с. - ISBN 978-5-9704-3959-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439593.html (дата обращения: 02.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

12. Эндоскопия. Базовый курс лекций : учебное пособие / Хрячков В. В. , Федосов Ю. Н. , Давыдов А. И. и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-2888-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428887.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

13. Белоусов, Ю. Б. Клиническая фармакология : национальное руководство / под ред. Ю. Б. Белоусова, В. Г. Кукеса, В. К. Лепахина, В. И. Петрова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 976 с. (Серия "Национальные

руководства") - ISBN 978-5-9704-2810-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428108.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

14. Беленков, Ю. Н. Руководство по амбулаторно-поликлинической кардиологии / Под ред. Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 416 с. - ISBN 5-9704-0308-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5970403083.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

15. Абакумов, М. М. 80 лекций по хирургии / М. М. Абакумов, А. А. Адамян, Р. С. Акчурин, М. С Алексеев; Под общей ред. С. В. Савельева. - Москва : Литтерра, 2008. - 912 с. - ISBN 978-5-98216-119-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785982161190.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

16. Гостищев, В. К. General surgery : The manual / V. K. Gostishchev. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 220 с. - ISBN 978-5-9704-3491-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434918.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

17. Крылов, Н. Н. Хирургические болезни : в 2 т. Т. 1 : учебник / под ред. Крылова Н. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-5098-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450987.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

18. Крылов, Н. Н. Хирургические болезни : в 2 т. Т. 2 : учебник / под ред. Н.Н. Крылова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-5099-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450994.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

19. Степаненко, С. М. Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия у детей : учебник / под ред. С. М. Степаненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-3937-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439371.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке..

20. Разин, М. П. Неотложная хирургия детского возраста / М. П. Разин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 328 с. - ISBN 978-5-9704-3424-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434246.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

21. Клайна, Д. Острая абдоминальная патология / под ред. Д. Клайна, Л. Стед. - Москва : Лаборатория знаний, 2017. - 296 с. (Неотложная медицина) - ISBN 978-5-00101-468-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001014683.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

22. Основы микрохирургии / А.Р. Геворков, Н.Л. Мартиросян, С.С. Дыдыкин, Ш.Ш. Элива. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 96 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-0982-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970409824.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

23. Дронов, А. Ф. Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей и костей у детей / Под ред. А. Ф. Дронова, А. Н. Смирнова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 260 с. - ISBN 978-5-9704-0526-0. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970405260.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

24. Кукес, В. Г. Клиническая фармакология : учебник / под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 5-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-4196-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441961.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

25. Ершов, Ф. И. Антивирусные препараты в практике педиатра / Ф.И. Ершов, М.Г. Романцов, И.Ю. Мельникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 340 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-2492-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424926.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

26. Колосницына, М. Г. Экономика здравоохранения / под ред. М. Г. Колосницыной, И. М. Шеймана, С. В. Шишкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4228-9. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442289.html

27. Управление и экономика здравоохранения / Под ред. А. И. Вялкова, В.З. Кучеренко, Б.А. Райзберг и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 664 с. - ISBN 978-5-9704-2494-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424940.html

28. Кучеренко, В. З. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения : учебное пособие / Под ред. В. З. Кучеренко. - 4 изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-1915-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419151.html

29. Щепин, О. П. Здоровье населения региона и приоритеты здравоохранения / Под ред. О. П. Щепина, В. А. Медика. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-1712-6. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417126.html

30. Фролова, Ю. Г. Психология здоровья : пособие / Ю. Г. Фролова - Минск : Выш. шк. , 2014. - 255 с. - ISBN 978-985-06-2352-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850623522.html (дата обращения: 07.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

в) литература для факультативного чтения:

1. Общая хирургия : учебник для студентов мед. вузов / под ред. Н. А. Кузнецова. – Москва : МЕДпресс-информ, 2009. – 889 с.

2. Пропедевтика хирургии : учебное пособие для студентов медицинских вузов / Г.А. Баранов и др. ; под ред. В. К. Гостищева, А. И. Ковалева. - Изд. 2-е, испр. и доп. - Москва : МИА, 2008. - 903 с.

3. Сосудистая хирургия по Хаймовичу : руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. Э. Ашера ; пер. с англ. под ред. А. В. Покровского. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. – 644 с.

4. Сосудистая хирургия по Хаймовичу : руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. Э. Ашера ; пер. с англ. под ред. А. В. Покровского. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 534 с.

5. Избранные труды по комбустиологии / А. А. Алексеев, В. Б. Бабкин, И. Б. Белянина и др.; под ред. Н. В. Островского ; МУЗ "Городская клиническая больница № 7" ; Саратовский центр термических поражений. - Москва : Научная книга, 2009. - 275 с.

6. Белоусов, Ю. Б. Клиническая фармакология и фармакотерапия / Ю. Б. Белоусов. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : МИА, 2010 – 872 с.

7. Справочник Видаль. Лекарственные препараты в России / – Москва: Видаль Рус, 2016. -1240 с.

8. РЛС Энциклопедия лекарств: ежегодный сборник / гл. ред. Г. Л. Вышковский. - Москва: ВЕДАНТА, 2016. – 1176 с.- (Регистр лекарственных средств). –

9. РЛС Энциклопедия взаимодействий лекарственных препаратов: ежегодный сборник / гл. ред. Г. Л. Вышковский. - Москва : ВЕДАНТА, 2015. - 1552 с. - (Регистр лекарственных средств).

10. РЛС Фармацевтический энциклопедический словарь: ежегодный сборник / гл. ред. Г.Л. Вышковский. - Москва : ВЕДАНТА, 2015. - 352 с.

11. Смолянинов, А. Б. Клинико-лабораторная и функциональная диагностика внутренних болезней : учебное пособие / А. Б. Смолянинов. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2009. — 143 с.

12. Островерхов, Г. Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия : учебник для мед. вузов / Г. Е. Островерхов, Ю. М. Бомаш, Д. Н. Лубоцкий. - 5-е изд., испр. - Москва : МИА, 2015. - 735 с.

13. Клиническая анестезия / Карл Л. Гвиннут ; пер. с англ. А. Е. Любовой ; под ред. С. В. Свиридова. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 301 с.

14. Интенсивная терапия : современные аспекты / под ред. Дэррил Сью, Дженайн Винч ; пер. с англ. : Л. В. Колотилов ; под общ. ред. Л. В. Колотилова. - Москва : МЕДпресс-информ, 2008. - 335 с.

15. Плановая хирургия. Урология : учебно-методическое пособие / Российский государственный медицинский университет, Кафедра детской хирургии ; разраб. Л. Б. Меновщикова и др. ; под ред. А. В. Гераськина. - Москва: РГМУ, 2008. - 111 с.

16. Плановая хирургия, урология : учеб.-метод. пособие / Российский государственный медицинский университет, Кафедра детской хирургии; Л. Б. Меновщикова, С. Л. Коварский, С. Г. Врублевский и др. ; под ред. А. В. Гераськина, Т. Н. Кобзевой. - Москва : РГМУ, 2010.

17. Ковалев, А. И. Стратегия и тактика неотложной абдоминальной хирургии / А. И. Ковалев. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.

18. Неотложная и абдоминальная хирургия : метод. пособие / Российский государственный медицинский университет, Кафедра детской хирургии ; А. Н. Смирнов, А. Ф. Дронов, Т. А. Госсан и др. ; под ред. А. В. Гераськина, Т. Н. Кобзевой. – Москва : РГМУ, 2010.

19. Хирургия рубцовых стенозов трахеи : руководство для врачей / И. В. Мосин, Л. Н. Бисенков, Б. Н. Котив и др. ; под ред. Л. Н. Бисенкова. - Санкт-Петербург : Logos, 2012.- 143 с.

20. Лопухин, Ю. М. Экспериментальная хирургия : руководство / Ю. М. Лопухин, В. Г. Владимиров, А. Г. Журавлев ; под ред. Ю. Л. Шевченко. – 2-е изд., доп. – Москва : Династия, 2011. – 583 с.

21. Руководство по экспериментальной хирургии / Б. К. Шуркалин, В. А. Горский, А. П. Фаллер и др. - Москва : Атмосфера, 2010. - 174 с.

22. Микрохирургия аневризм головного мозга / А. Г. Винокуров, П. Г. Генов, И. М. Годков и др.; под ред. В. В. Крылова. - Москва : ИП "Т. А. Алексеева", 2011. - 535 с.

23. Сарибекян, А. С. Хирургическое лечение геморрагического инсульта методом пункционной аспирации и локального фибринолиза / А. С. Сарибекян. - Москва : Летопись, 2009. - 287 с.

24. Белов, Ю. В. Руководство по сосудистой хирургии с атласом оперативной техники / Ю. В. Белов. - Москва : МИА, 2011. - 463 с.

25. Белов, Ю. В. Искусство коронарной хирургии : для целеустремленных / Ю. В. Белов. - Москва: МИА, 2009. – 186 с.

26. Стентирование венечных артерий при остром инфаркте миокарда - современное состояние вопроса / Л. А. Бокерия, Б. Г. Алекян, Ю. И. Бузишвили и др. - Москва: Медицина, 2007. – 120 с.

27. Крашутский, В. В. Гемостаз при тромбогеморрагических осложнениях консервативного и хирургического лечения ишемической болезни сердца / В. В. Крашутский, С. А. Белякин, А. Н. Пырьев. - Курск : Науком, 2010. - 423 с.

28. Малоинвазивные симптоматические операции у больных раком пищевода / М. Д. Ханевич, Г. М. Манихас, Н. А. Карачева и др. - Санкт-Петербург : Аграф +, 2009. – 136 с.

29. Хирш, Х. А. Оперативная гинекология : атлас : перевод с английского / Х. А. Хирш, О. Кезер. Ф. А. Икле ; гл. ред. В.И. Кулаков ; отв. ред. И.В. Федоров. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 649 с.

30. Черепно-мозговая травма и клапанная с демпферным механизмом костесохраняющая хирургия : монография / Г. Ф. Рыбаков ; Гос. ком. Российской Федерации по делам науки и высш. шк., Северо-Осетинский гос. университет им. К. Л. Хетагурова. - Изд. 2-е, доп., уточн. - Чебоксары : Новое Время, 2012. - 222 с.

31. Шевцов, В. И. Чрескостный остеосинтез в хирургии стопы : руководство для врачей / В. И. Шевцов, Г. Р. Исмайлов. - Москва : Медицина, 2008. - 355 с.

32. Актуальные вопросы детской хирургии : методическое пособие для врачей /Российский государственный медицинский университет, Кафедра детской хирургии ; А. Ф. Дронов и др. ; под ред. А. В. Гераськина. - Москва : ГОУ ВПО РГМУ Росздрава, 2009.

33. Практическое руководство по детским болезням. Т. 13 : Основы детской хирургии : пособие для практикующих врачей / под ред. А. В. Гераськина. - Москва : Медпрактика-М, 2009.

34. Диагностика и интенсивная терапия в хирургии новорожденных : методические рекомендации / Российский государственный медицинский университет ; Т. В. Красовская, Т. Н. Кобзева, Н. В. Белобородова, Ю. В. Жиркова. - Москва : РГМУ, 2010. - 50 с.

35. Детская хирургия. Диагностика и интенсивная терапия неотложных состояний детского возраста: учебно-методическое пособие для лечебного факультета / Рос. гос. мед. университет, кафедра детской хирургии ; С. Л. Коварский, Л. Б. Меновщикова, С. Г. Врублевский и др. ; под ред. А. В. Гераськина, Т. Н. Кобзевой. - Москва : РГМУ, 2010.

36. Хирургические болезни и интенсивная терапия неотложных состояний детского возраста. Разд. 9 : учеб.-метод. пособие для лечеб. фак. / Российский государственный медицинский университет, Кафедра детской хирургии; разраб. С. Л. Коварский и др. ; под ред. А. В. Гераськина. - Москва : РГМУ, 2008.

37. Разумовский, А. Ю. Хирургическое лечение портальной гипертензии у детей / А. Ю. Разумовский, В. Е. Рачков. - Москва : МИА, 2012. – 478 с.

38. Острые психические расстройства в интенсивной терапии : практическое руководство для анестезиологов-реаниматологов, хирургов, неврологов и психиатров / Г. Н. Авакян, М. В. Алексеев, О. Б. Букаев и др. ; под ред. Б. Р. Гельфанда, В. Н. Краснова. - Москва : МИА, 2014. - 226 с.

39. Атлас эндоскопии пищеварительного тракта. Возможности высокого разрешения и изображения в узком световом спектре / под ред. Джонатана Коэна ; пер. с англ. Г.В. Белова и др. - Москва : Логосфера, 2012. - 343 с.

40. Лобанов, С. Л. Проблемы эндохирургии желчнокаменной болезни / С. Л. Лобанов, Ю. С. Ханина. - Чита : Поиск, 2010. - 191 с.

41. Крайнюков, П. Е. Комплексное лечение гнойных заболеваний пальцев кисти / П. Е. Крайнюков, А. В. Щербатых, Е. А. Батаков. - Иркутск : ООО"Аспринт", 2007.

42. Петровский, Б. В. Избранные труды / Б. В. Петровский. – Москва : Весть, 2008. – 893 с.

43. Стародубов, В. И. Тенденции в состоянии здоровья населения и перспективы развития здравоохранения в России: акт. речь в ГБОУ РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздравсоцразвития России / В. И. Стародубов ; РНИМУ им. Н. И. Пирогова. - Москва: Менеджер здравоохранения, 2012. - 35 с.

г) интернет- ресурсы и базы данных:

1. ЭБС «Консультант врача» https://www.rosmedlib.ru/
2. ЭБС «Консультант студента» https://www.studentlibrary.ru/

3. ЭБС «Издательство Лань» https://e.lanbook.com/
4. ЭБС «Юрайт» https://urait.ru/

9. Справочные материалы по нормативно-правовому и методическому обеспечению программы ординатуры

Основные федеральные нормативные акты (смотреть в действующих редакциях):

1. «Конституция Российской Федерации».
2. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
3. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
4. Федеральный закон от 29 ноября 2010 г. № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации».
5. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
6. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».
7. «Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации».

Нормативные акты Министерства образования и науки Российской Федерации:

1. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 27 ноября 2015 г. № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы высшего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2015 г. № 40168). http://fgosvo.ru/uploadfiles/prikaz_miobr/Pr_1383.pdf.
2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 26 августа 2014 г. № 1110 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.67 Хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014 г. № 34417). http://fgosvo.ru/uploadfiles/fgosvoord/310867_Hirurg.pdf.
3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014 № 33335). http://fgosvo.ru/uploadfiles/prikaz_miobr/poop.pdf.

4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 10 января 2014 г. № 4 «Об установлении соответствия специальностей высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры и программам ассистентуры-стажировки, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской федерации от 12 сентября 2013 г. № 1061, специальностям специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения российской федерации, указанным в номенклатуре, утвержденной приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 апреля 2009 г. № 210н, направлениям подготовки (специальностям) послевузовского профессионального образования для обучающихся в форме ассистентуры-стажировки, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 февраля 2012 г. № 127» (Зарегистрировано в Минюсте России 24.02.2014 г. № 31403). http://fgosvo.ru/uploadfiles/prikaz_miobr/159797.pdf.

5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 9 января 2014 г. № 2 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» (Зарегистрировано в Минюсте России 04.04.2014 г. № 31823). http://fgosvo.ru/uploadfiles/prikaz_miobr/2.pdf.

6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 19 ноября 2013 г. № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры» (Зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014 г. № 31136). http://fgosvo.ru/uploadfiles/prikaz_miobr/porord.pdf.

Нормативные акты Министерства здравоохранения Российской Федерации:

1. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации (Минздрав России) от 08.10.2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015 г. № 39438).

2. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации (Минздрав России) от 07.10.2015 г. № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое

образование» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.11.2015 г. № 39696). https://rg.ru/2009/06/10/specialisty-nomenklatura-dok.html.

3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации (Минздрав России) от 3 сентября 2013 г. № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»

(Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 г. № 30304). https://rg.ru/2013/11/13/ucheba-dok.html.

4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации (Минздрав России) от 6 августа 2013 г. № 529н «Об утверждении номенклатуры медицинских организаций» (Зарегистрировано в Минюсте России 13.09.2013 г. № 29950). https://rg.ru/2013/10/07/nomenklatura-dok.html.

5. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской

Федерации (Минздравсоцразвития России) от 11 января 2011 г. № 1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.09.2011 г. № 20237). https://rg.ru/2011/05/13/spravochnik-dok.html.

6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 г. № 18247). https://rg.ru/2010/09/27/spravochnik-dok.html.

7. Другие нормативные акты, регулирующие образовательную деятельность в сфере здравоохранения.

8. Нормативные локальные акты Университета.