

Квалификация: врач — общей врачебной практики (семейная медицина)

1. Общие положения

1.1. Программа государственной итоговой аттестации по образовательной программе высшего образования - программе ординатуры по специальности 31.08.54 «Общая врачебная практика (семейная медицина)» разработана в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ; Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)»; приказом Минобрнауки России от 18 марта 2016 г. №227 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки), приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 г. № 1258 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры», Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. №206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием», Положением «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры в ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России».

1.2. Целью государственной итоговой аттестации является определение соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее - ФГОС ВО).

1.3. Задачами государственной итоговой аттестации является определение сформированности у обучающихся основных компетенций, установленных ФГОС ВО, и оценка готовности обучающихся к решению профессиональных задач в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована образовательная программа.

1.4. Государственная итоговая аттестация по специальности 31.08.54 «Общая врачебная практика (семейная медицина)» проводится государственными экзаменационными комиссиями, состав которой утверждается приказом ректора не позднее чем за 1 месяц до даты начала государственной итоговой аттестации

1.5. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план (при индивидуальном обучении) по образовательной программе высшего образования - программе ординатуры по специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)».

1.6. Успешное прохождение государственной итоговой аттестации по программе ординатуры является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Министерством здравоохранения Российской Федерации - по программам ординатуры.

Требования к выпускникам, обучавшимся по программе ординатуры по специальности 31.08.54 «Общая врачебная практика (семейная медицина)»

В результате освоения программы по специальности 31.08.54 «Общая врачебная практика (семейная медицина)» у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции
Универсальные компетенции	
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории
Общепрофессиональные компетенции	
Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1. Способен использовать информационно коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
Организационноуправленческая деятельность	ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
Педагогическая деятельность	ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
	ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

	ОПК-7 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу
	ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
	ОПК- 9 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
	ОПК-10 Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях требующих срочного медицинского вмешательства
Профессиональные компетенции	
Оказание медицинской помощи взрослому населению	ПК -1 Проведение клинической диагностики и обследование пациентов
Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности	ПК 2 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности
Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ПК -3 Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность
Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения.	ПК-4 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения.
Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме	ПК 5 Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме
Оказание паллиативной помощи в амбулаторных условиях	ПК 6 Способен оказывать паллиативную помощь в амбулаторных условиях
Оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия» в дневном стационаре и стационарно (в	ПК-7 Оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия» в дневном стационаре и стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское

условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение)	наблюдение и лечение)
Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, использование информационных технологий и телемедицины	ПК-8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
Оказание медицинской помощи семьям	ПК 9 Оказание медицинской помощи женщинам амбулаторно
Оказание медицинской помощи детям амбулаторно	ПК-10 Оказание медицинской помощи детям амбулаторно
Использование принципов и методов медицинской психологии в работе с семьей	ПК -11 Использование принципов и методов медицинской психологии в работе с семьей

Процедура проведения государственной итоговой аттестации

Подготовка и сдача государственного экзамена: 108 ч / 3 з.е. Общая трудоемкость: 108 ч / 3 з.е.

3.1. Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в форме государственного экзамена (междисциплинарного). Государственный экзамен проводится по утвержденной программе, входящей в основную профессиональную образовательную программу ординатуры по специальности 31.08.54 «Общая врачебная практика (семейная медицина)» содержащей перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен.

3.2. Перед государственным экзаменом проводится консультирование обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена.

3.3. Государственный экзамен проводится поэтапно и включает следующие обязательные аттестационные испытания:

- проверку уровня теоретической подготовленности путем тестового контроля;
- проверку уровня усвоения практических умений;
- итоговое собеседование.

Материал для тестового контроля охватывает содержание дисциплин (модулей) базовой части учебного плана образовательной программы. Содержание тестовых заданий позволяют установить и оценить различные стороны логики клинического мышления: сравнение, сопоставление и противопоставление медицинских данных, анализ и синтез предполагаемой информации, установление причинно-следственных связей.

Соответствие доли правильных ответов оценке установлено следующим образом: 90-100% - «отлично», 80-89% - «хорошо», 70-79% - «удовлетворительно», 69 и менее % - «неудовлетворительно».

Проверка уровня практических умений проводится в симуляционно-аккредитационном центре и/или на клинических базах кафедр, осуществляющих

подготовку по специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)». Оценивается сформированность универсальных и профессиональных компетенций обучающихся при выполнении общеврачебных манипуляций, специальных навыков по терапии и оказании неотложной помощи. Результат выражается в виде «зачтено» или «не зачтено».

Итоговое собеседование проводится по билетам, включающим 4 теоретических вопроса. Итоговое собеседование проводится в аудитории Университета. При подготовке к ответу в устной форме обучающиеся делают необходимые записи по каждому вопросу на выданных экзаменатором листах бумаги. На подготовку к ответу первому обучающемуся предоставляется до 45, остальные ординаторы отвечают в порядке очередности. На ответ обучающегося по билету и вопросы членов экзаменационной комиссии отводится не более 30 минут.

Устанавливаются следующие критерии оценки результатов собеседования:

- «отлично» - обучающийся показывает полное освоение планируемых результатов обучения по пройденным дисциплинам, правильно ставит диагноз с учетом принятой классификации, правильно отвечает на вопросы с привлечением лекционного материала, основной и дополнительной литературы;
- «хорошо» - обучающийся показывает полное освоение планируемых результатов обучения по пройденным дисциплинам, правильно ставит диагноз с учетом принятой классификации, но допускает неточности при его обосновании и несущественные ошибки при ответах на вопросы;
- «удовлетворительно» - обучающийся показывает частичное освоение планируемых результатов обучения по пройденным дисциплинам, ориентирован в заболевании, но не может поставить диагноз с учетом принятой классификации. Допускает существенные ошибки при ответе на вопросы, демонстрируя поверхностное знание предмета;
- «неудовлетворительно» - обучающийся не показывает освоение планируемых результатов обучения по пройденным темам, не может сформулировать диагноз или неправильно его ставит. Не может правильно ответить на большинство дополнительных вопросов.

По результатам трех государственных аттестационных испытаний государственной экзаменационной комиссией выставляется итоговая оценка за государственный экзамен. Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают прохождение государственной итоговой аттестации.

3.4. Результаты и итоги государственной итоговой аттестации подводятся на открытых заседаниях экзаменационных комиссий с участием не менее 2/3 их состава. Результаты государственного аттестационного испытания, проводимого в устной форме, объявляются в день его проведения.

3.5. Решения, принятые комиссией, оформляются протоколами. В протоколе заседания государственной экзаменационной комиссии по приему государственного аттестационного испытания отражаются перечень заданных обучающемуся вопросов и характеристика ответов на них, мнения членов государственной экзаменационной комиссии о выявленном в ходе государственного аттестационного испытания уровне подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач, а также о выявленных недостатках в теоретической и практической подготовке обучающегося. Протоколы заседаний комиссии подписываются председателем. Протокол заседания государственной экзаменационной комиссии также подписывается секретарем государственной экзаменационной комиссии.

Протоколы заседаний комиссии хранятся в архиве Университета.

3.6. Для обучающихся из числа инвалидов государственная итоговая аттестация проводится Университетом с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

1. Материалы для подготовки к государственной итоговой аттестации по образовательной программе высшего образования программе ординатуры по специальности 31.08.54 «Общая врачебная практика (семейная медицина)»

4.1. Перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен:

1. Алкогольная интоксикация острая. Неотложная помощь.
2. Аллергический ринит у детей.
3. Анафилактический шок. Причины. Диагностика. Меры неотложной помощи.
4. Анемия у беременных.
5. Аппендицит острый. Клиника. Диагностика.
6. Аскаридоз. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
7. Атеросклероз аорты. Клиника, диагностика. Острые аортальные синдромы. (Расслоение аорты. Интрамуральная гематома. Пенетрирующая язва аорты. Псевдоаневризма аорты Ограниченный разрыв аорты)
8. Атеросклероз артерий нижних конечностей. Клиника, диагностика, лечение.
9. Атопический дерматит. Особенности у детей. Диагностика, лечение, профилактика
10. Бактериальные пневмонии. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Особенности клиники при атипичных пневмониях (микоплазменная, хламидийная, легионеллезная). Диагностика. Шкала CRB-6 Осложнения. Лечение внебольничных пневмоний. Эмпирические схемы терапии
11. Беременность эктопическая. Клиника. Диагностика.
12. Бешенство. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
13. Блокады сердца. Диагностика. ЭКГ. Клиника. Лечение. Показания к ЭКС.
14. Боли в животе. Абдоминальная ишемическая болезнь. Клиника. Лечение
15. Боль в нижней части спины. Диагностика.
16. Ботулизм. Причины, диагностика, догоспитальное лечение.
17. Бронхиальная астма. Этиология. Патогенез. Предрасполагающие факторы. Классификация. Клиника приступа и межприступных периодов. Диагностика. Осложнения.
18. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Осложнения
19. Брюшной тиф. Клиника, диагностика. Тактика ВОП.
20. В12-дефицитная анемия. Этиология. Патогенез. Клиника, синдромы. Диагностика. Лечение. Профилактика.
21. Варикозная болезнь вен нижних конечностей. Диагностика, лечение.
22. Варикозная болезнь вен нижних конечностей. Консервативное лечение.
23. ВИЧ. СПИД. Клиника. Диагностика. Профилактика.

24. Внезапная сердечная смерть. Диагностика. Лечение
25. Временная иммобилизация при переломе костей нижних конечностей и таза.
26. Вывих плеча. Неотложная помощь.
27. Гемолитическая анемия. Классификация. Механизмы внутриклеточного и внутрисосудистого гемолиза. Формы течения. Клиника гемолитического криза. Лечение
28. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. Этиология, клиника, диагностика, профилактика.
29. Геморрагический шок. Неотложная помощь.
30. Геморрой. Клиника, диагностика. Консервативное лечение. Показания к оперативному лечению.
31. Герпетическая инфекция. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
32. Гиперплазия предстательной железы. Дифференциальная диагностика. Ранняя диагностика рака ПЖ.
33. Гипертоническая болезнь: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, ЭКГ-критерии, лечение.
34. Гипертрофическая кардиомиопатия. Клиника. Диагностика. ЭКГ. УЗИ. Лечение.
35. Гиперфункция щитовидной железы. Клиника. Диагностика. Лечение.
36. Гипо- и апластические анемии. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Осложнения. Лечение. Прогноз.
37. Гипотиреоз. Клиника. Диагностика. Лечение.
38. Глаукома. Диагностика. Лечение. Профилактика.
39. Головная боль. Дифференциальная диагностика и лечение.
40. Гонорея. Клиника. Профилактика.
41. Грудное вскармливание. Послеродовые маститы. Диагностика, профилактика, лечение.
42. Диарейный синдром. Дифференциальная диагностика.
43. Дизентерия. Клиника. Диагностика. Тактика ВОП.
44. Дискинезии желчных путей. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
45. Дислипидемии. Классификация. Фенотипы. Атерогенез артерий. Профилактика. Дифференцированное лечение. Семейные дислипидемии. Дислипидемии у детей.
46. Дисплазии соединительной ткани. Этиология. Патогенез Синдром Элерса-Данлоса. Пролапс митрального клапана. Диагностика. Лечение.
47. Дисплазии соединительной ткани. Этиология. Патогенез. Синдром Элерса-Данлоса. Пролапс митрального клапана. Диагностика. Лечение.
48. Диссомнии. Синдром сонного апноэ. Диагностика. Лечение. Профилактика
49. Дисциркуляторная энцефалопатия. Диагностика, клиника, лечение.
50. Дифтерия. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
51. Дифференциальная диагностика бронхиальной астмы (бронхообструктивного синдрома).
52. Железодефицитные анемии. Этиология. Классификация. Этапы развития дефицита железа в организме. Клиника, синдромы. Диагностика. Лечение.

Профилактика.

53. Желудочно-кишечные кровотечения. Неотложная помощь.
54. Инородные тела в носу, ухе, горле. Неотложная помощь.
55. Инфаркт миокарда. Этиология. Патогенез. Клиника. ЭКГ-картина, локализация. Лабораторная диагностика. Течение. Лечение на догоспитальном этапе.
56. Инфекции, передающиеся преимущественно половым путем. Клиника. Диагностика. Лечение.
57. Инфекционный эндокардит. Этиология, патогенез. Клиническая картина: сердечные и внесердечные поражения. Осложнения. Диагностика. Лечение.
58. Ионные каналопатии («электрические болезни миокарда»). Клиника, ЭКГ-диагностика, лечение.
59. Катаракта. Диагностика. Лечение.
60. Кетоацидозу детей.
61. Кишечная непроходимость. Определение понятия. Клиника. Диагностика. Тактика ВОП.
62. Климактерический синдром у женщин.
63. Комы при сахарном диабете. Неотложная помощь.
64. Коникотомия.
65. Контроль ВОП за физическим и психическим развитием, питанием ребенка дошкольного и школьного возраста. Основные возрастные нормативы. АГ у детей.
66. Корь. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
67. Костно-суставной туберкулез. Клиника. Диагностика. Лечение.
68. Краснуха. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
69. Кровотечения. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
70. Кровохарканье. Легочное кровотечение. Диагностика. Лечение.
71. Легочное сердце. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
72. Легочные нагноения: абсцесс и гангрена легкого. Этиология. Патогенез. Клиника. осложнения. Дифференциальная диагностика. Лечение нагноительных заболеваний легких (абсцесса, гангрены). Показания к хирургическому лечению.
73. Лечение бронхиальной астмы.
74. Меланома кожи. Диагностика. Динамическое наблюдение.
75. Менингиты. Клиника. Диагностика. Лечение.
76. Миокардиты: этиология, патогенез, классификация, клинические варианты, диагностика, ЭКГ, лечение.
77. Наркомании. Клиника. Диагностика. Лечение.
78. Нарушения менструального цикла. Диагностика. Лечение.
79. Недержание мочи у мужчин и женщин. Энурез у детей.
80. Неотложная помощь при переломе костей нижних конечностей.
81. Неотложная помощь больному с отморожением.
82. Неспецифический язвенный колит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Дифференциальная диагностика с болезнью Крона.
83. Обморок. Причины. Неотложная помощь.
84. Обследования больного с АГ.

85. Ожоги. Неотложная помощь.
86. Онихомикозы. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
87. ОРВИ, грипп. Клиника, диагностика, лечение.
88. Особенности медикаментозного лечения гериатрического пациента.
89. Остановка кровотечения при ранении верхних конечностей.
90. Остеоартроз. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Особенности применения НПВС.
91. Остеопороз. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
92. Острая задержка мочи. Техника катетеризации мочевого пузыря у мужчин и женщин.
93. Острые нарушения мозгового кровообращения. Дифференциальный диагноз. Тактика ВОП.
94. Острые отравления у детей.
95. Острый аппендицит. Диагностика.
96. Острый диффузный гломерулонефрит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Осложнения. Исходы. Трудовая экспертиза. Лечение.
97. Острый и хронический цистит.
98. Острый конъюнктивит. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
99. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Тактика ВОП.
100. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST. Клиника. Диагностика. ЭКГ. Лечение в амбулаторных условиях.
101. Острый отит. Клиника, диагностика, лечение.
102. Острый психоз. Неотложная помощь.
103. Острый ринит. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
104. Острый средний отит. Клиника. Принципы лечения.
105. Острый холецистит. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
106. Отек Квинке. Клиника. Диагностика. Лечение.
107. Отравление угарным газом. Неотложная помощь.
108. Отравления барбитуратами.
109. Отравления грибами. Неотложная помощь.
110. Отравления уксусной кислотой. Неотложная помощь.
111. Пародонтит. Диагностика. Лечение.
112. Пароксизм фибрилляции предсердий. Неотложная помощь.
113. Перегревание и тепловой удар. Неотложная помощь.
114. Переохлаждение общее. Неотложная помощь.
115. Перикардиты. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. ЭКГ. Техника пункции перикарда. Лечение.
116. Пиелонефрит. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
117. Планирование беременности. Контрацепция. Женское и мужское бесплодие. Диагностика.
118. Плевриты. Этиология. Классификация. Клиника сухого и экссудативного плеврита. Лечение. Методика плевральной пункции.
119. Пневмоторакс. Диагностика. Лечение.
120. Подагра. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика.

- Лечение.
121. Полинейропатии. Особенности течения диабетической полинейропатии. Лечение.
 122. Поражение электрическим током. Неотложная помощь.
 123. Почечная колика. Причины. Неотложная помощь
 124. Преэклампсия. Эклампсия. Клиника. Диагностика. Лечение.
 125. Прием Геймлиха у взрослых и детей.
 126. Причины носовых кровотечений. Методы остановки носовых кровотечений. Передняя и задняя тампонады полости носа
 127. Пролежни. Диагностика. Лечение. Профилактика
 128. Рак желудка. Распространенность. Клиника. Диагностика. Лечение.
 129. Рак кожи. Этиология. Клиника. Профилактика. Лечение.
 130. Рак легкого. Клиника, диагностика, профилактика.
 131. Рак молочной железы. Клиника. Профилактическое обследование.
 132. Рак пищевода. Этиология. Клиника. Диагностика.
 133. Рак поджелудочной железы. Клиника. Диагностика.
 134. Рак прямой кишки.
 135. Рак толстого кишечника. Клиника, диагностика, профилактика.
 136. Рак шейки матки. Клиника. Профилактика.
 137. Ранние и поздние гестозы.
 138. Ревматоидный артрит. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
 139. Сальмонеллез. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
 140. Саркоидоз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
 141. Сахарный диабет 2 типа. Диагностика. Лечение.
 142. Сердечно-легочная реанимация.
 143. Симптоматические артериальные гипертензии: классификация, схема обследования больного с АГ.
 144. Синкопальные состояния. Причины. Неотложная помощь.
 145. Синуситы. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
 146. Сифилис. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
 147. Скарлатина. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
 148. Стабильная стенокардия. Диагностика. Провоцирующие и купирующие факторы. Классификация. Причины болей в грудной клетке. Холтеровское мониторирование ЭКГ. Принципы лечения.
 149. Столбняк. Клиника. Профилактика.
 150. Тактика врача при оказании помощи пострадавшему со странгуляционной асфиксией (при повешении).
 151. Термическая травма у детей.
 152. Течение нормальной беременности. Наблюдение ВОП за состоянием беременной (общее состояние, состояние плода). Необходимые рекомендации.
 153. Тонзиллярный синдром. Дифференциальная диагностика.
 154. Травма глаза. Неотложная помощь.
 155. Травма грудной клетки. Неотложная помощь.
 156. Травма позвоночника. Неотложная помощь.

157. Травмы сердца. Диагностика. Лечение.
158. Трихофития. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
159. Тромбоз глубоких вен нижних конечностей. Клиника. Диагностика. Лечение.
160. Тромбоэмболия легочной артерии. Этиология. Клиника. Диагностика. Профилактика
161. Трофические язвы. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
162. Туберкулез легких. Классификация. Раннее выявление.
163. Укусы насекомых (пчел, ос, шершней и др.) и змей. Неотложная помощь
164. Утопление. Неотложная помощь.
165. Ущемленная грыжа передней брюшной стенки. Клиника, диагностика. Тактика ВОП.
166. Фибрилляция предсердий. Этиология. Патогенез. Диагностика. Классификация. Дифференцированные подходы к лечению.
167. Фибрилляция предсердий. Этиология. Патогенез. Диагностика. ЭКГ. Классификация. Дифференцированные подходы к лечению.
168. Физиологические роды. Родовспоможение. Тактика ВОП при преждевременных родах.
169. Химические ожоги. Неотложная помощь.
170. ХОБЛ. Этиология. Патогенез. Стадии. Клиника. Клинические варианты (бронхитический, эмфизематозный и др.). Перекрестный синдром. Дифференциальная диагностика при хроническом кашле. Диагностика ХОБЛ. Критерии обструкции. Лечение.
171. Хроническая болезнь почек. Этиология. Клиника. Диагностика. Классификация. Лечение на разных стадиях.
172. Хроническая сердечная недостаточность. Классификация. Клиника. Дифференциальная диагностика при отечном синдроме и асците. Современное медикаментозное лечение ХСН.
173. Хронические запоры. Диагностика, лечение, профилактика.
174. Хронический гломерулонефрит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение хронического гломерулонефрита
175. Хронический лимфолейкоз. Этиология. Клиника. Стадии. Диагностика. Осложнения. Лечение. Прогноз.
176. Хронический миелолейкоз. Этиология. Клиника. Стадии. Диагностика. Осложнения. Лечение. Прогноз. Экспертиза трудоспособности.
177. Хронический панкреатит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Осложнения. Диспансеризация. Лечение хронического панкреатита.
178. Хронический холецистит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Осложнения. Лечение хронического холецистита.
179. Циррозы печени. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника.
180. Черепно-мозговая травма. Неотложная помощь.
181. Энтеробиоз. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
182. Эпилепсия. Этиология. Патогенез, лечение. Неотложная помощь при эпилептическом припадке.
183. Эпилептический припадок. Неотложная помощь.
184. Эритроцитозы. Болезнь Вакеза. Диагностика. Лечение
185. Язвенная болезнь. Этиология. Патогенез. Предрасполагающие

факторы. Клиника (в зависимости от локализации язвы, возраста больного). Диагностика. Прогноз. Осложнения язвенной болезни. Клиника. Диагностика. Лечение.

186. Ячмень: клиника, лечение.

Список практических навыков и умений
Общеврачебные практические навыки и умения

1. Удаление инородного тела верхних дыхательных путей.
2. Коникотомия, коникопункция.
3. Базовая сердечно-легочная реанимация.
5. Пункция периферической вены.
6. Катетеризация периферической вены.
7. Временная остановка наружного кровотечения.
8. Непрямой массаж сердца;
9. Электрическая дефибрилляция;
10. Остановка наружного и внутреннего кровотечения;

Специальные практические навыки и умения

1. Физикального обследования внутренних органов и интерпретации полученных данных
2. Аускультация легких
3. Аускультация сердца
4. Пальпация печени
5. Пальпация желудка
6. Пальпация почек
7. Пальпация органов брюшной полости
8. Проведения основных диагностических мероприятий
9. Анализ ЭКГ при различной патологии
10. Оценка данных рентгеновского и МСКТ-обследования
11. Интерпретации результатов исследования клинических анализов для правильной постановки диагноза и оценки эффективности терапии
12. Оценка общего анализа крови
13. Оценка общего анализа мочи
14. Гликемический профиль
15. Посев мокроты на флору и чувствительность к антибиотикам
16. Анализ пунктата костного мозга

Примеры тестовых заданий

1. Инкубационный период вирусного гепатита А составляет:

- а) 3-8 недели;
- б) 1-2 недели;
- в) 8-10 недели.
- г) 7 дней
- д) более 10 недель.

2. Сыпь при менингококкемии

- а) появляется на 3-4-й день болезни;
- б) макулопапулезная;

- в) звездчатая геморрагическая;
- г) на месте элементов быстро развиваются некрозы;
- д) появляется преимущественно на конечностях.

3. При локализованной дифтерии зева налеты:

- а) имеют белый цвет с перламутровым оттенком;
- б) имеют гладкую поверхность;
- в) имеют гребешки и складки на поверхности;
- г) при снятии слизистая оболочка кровоточит;
- д) легко растираются между шпателями.

4. Мужчина 21 года заболел остро: температура 38,8°C, боли в горле. Зев гиперемирован, на миндалинах беловатые, снимающиеся шпателем налеты, увеличены все группы лимфатических узлов, особенно шейные, диаметром до 3-4 см. Печень и селезенка увеличены. На фоне неизменной кожи мелкопятнистая сыпь. Анализ крови: лейкоцитоз, лимфоцитоз, СОЭ - 38 мм/ч, тромбоциты - $220 \times 10^9/\text{л}$. Следует думать, прежде всего, о:

- а) псевдотуберкулезе;
- б) инфекционном мононуклеозе;
- в) аденовирусной инфекции;
- г) остром лимфоцитозе;
- д) остром лимфолейкозе.

5. При подозрении на натуральную оспу необходимо:

- а) срочно госпитализировать больного, доставив сантранспортом в инфекционный стационар;
- б) изолировать больного и контактных лиц;
- в) экстренно известить Роспотребнадзор о случае особо опасного инфекционного заболевания;
- г) оказать первую помощь больному на месте.

6. 42-летний охотник был укушен в область левого лучезапястного сустава лисой при извлечении животного из капкана. В данной ситуации необходимы:

- а) гистологическое и вирусологическое исследования головного мозга животного;
- б) первичная обработка раны;
- в) введение противостолбнячной сыворотки в профилактической дозе;
- г) проведение антирабической вакцинации;
- д) введение антирабического иммуноглобулина.

7. Симптомы малярии:

- а) интермиттирующая лихорадка с чередованием периодов озноба, жара и потливости.
- б) менингеальный синдром;
- в) лимфаденопатия;
- г) увеличение печени и селезенки;
- д) анемия.

8. Заподозрить менингит позволяют:

- а) интоксикация, лихорадка, повышение АД, боли в области затылка, мелькание мушек перед глазами;
- б) интоксикация, лихорадка, снижение АД, тахикардия, головокружение;
- в) интоксикация, лихорадка, парез лицевого нерва, нарушение артикуляции;

- г) интоксикация, лихорадка, судорожный синдром, нарушение сознания;
- д) лихорадка, интоксикация, тоническое напряжение мышц шеи и туловища, внезапная рвота после перемены положения тела.

9. Локализованную дифтерию глотки сопровождают:

- а) острое начало, высокая температура, выраженная интоксикация, точечные желтоватые налеты на резко гиперемированных миндалинах;
- б) интенсивная боль в горле при глотании, гнойные налеты на сильно отекающих, гиперемированных миндалинах;
- в) высокая температура тела, увеличение подчелюстных лимфатических узлов, паутинный белесоватый налет на миндалинах;
- г) длительная лихорадка, гепатоспленомегалия, некротические изменения нескольких отекающих миндалин;
- д) лихорадка, умеренная интоксикация, небольшая боль в горле, плотный сероватый налет на цианотичных миндалинах.

10. У ребенка 1 года 7 месяцев возникли внезапный кашель, одышка, которая исчезла через 15 минут. Температура тела нормальная, ребенок активен, при аускультации легких слева в верхней доле свистящие хрипы на выдохе, перкуторно коробочный звук. Предположительный диагноз:

- а) бронхиальная астма;
- б) обструктивный бронхит;
- в) инородное тело бронха;
- г) бронхиолит;
- д) коклюш.

11. При туберкулезном плеврите отмечается:

- а) серозно-фибринозный экссудат;
- б) геморрагический экссудат;
- в) выраженный Манту;
- г) преобладание нейтрофилов и эозинофилов в экссудате;
- д) преобладание лимфоцитов в плевральной жидкости.

12. Ученица 10-го класса жалуется на резкий озноб, мучительную головную боль, жажду. Болеет первый день. Температура тела 40,0°C. Сознание спутанное. Кожные покровы цианотичные, на ягодицах, бедрах геморрагические высыпания от мелкоточечных петехий до кровоизлияний размером 3-4 см. Единичные розеолезные и розеолезно-папулезные элементы на коже живота, спины, верхних конечностей. Ригидность мышц затылка, симптом Кернига сомнительный, пульс 120 ударов в минуту, слабого наполнения, тоны сердца глухие, АД 85/55 мм рт. ст., ЧД — 28 в минуту. В крови лейкоцитоз $22 \times 10^9/\text{л}$ со сдвигом влево, СОЭ 26 мм/ч. Следует думать прежде всего о:

- а) гриппе;
- б) септицемии;
- в) менингококкемии;
- г) тромбоцитопенической пурпуре;
- д) болезни Шенлейна-Геноха (геморрагическом васкулите).

13. Триада симптомов, наиболее характерных для хронического бронхита, включает:

- а) выделение мокроты;
- б) кашель;
- в) легочную гипертензию;

- г) боли в грудной клетке;
- д) одышку.

14. Основные клинические признаки бронхиальной обструкции:

- а) плохое откашливание мокроты;
- б) экспираторная одышка;
- в) признаки эмфиземы легких;
- г) двусторонние крепитирующие хрипы;
- д) «поющие» сухие хрипы.

15. Женщина 32 лет больна 2 месяца, в течение которых ее беспокоят повышение температуры тела до 39°C с ознобами, одышка при незначительной физической нагрузке, головные боли. Лечилась самостоятельно жаропонижающими средствами, сульфаниламидами, однократно проведен пятидневный курс лечения амоксициллином. Температура тела 38,2°C, кожные покровы бледные, единичные петехиальные экзантемы на коже лица и ладонях, пульс — 100 ударов в минуту, АД 140/20 мм рт. ст., тоны сердца приглушены, вдоль левого края грудины выслушивается высокочастотный диастолический шум, следующий сразу за II тоном, гепатоспленомегалия. Наиболее вероятно, что у больной:

- а) ревматизм, активная фаза, и митральный стеноз;
- б) инфекционный эндокардит и аортальная недостаточность;
- в) ревматизм, активная фаза, и аортальная недостаточность;
- г) миокардит и дилатация всех камер сердца;
- д) все ответы неверны.

Рекомендуемая литература для подготовки к государственному экзамену.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

8.1. Перечень основной литературы:

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	Кардиология. Национальное руководство./под ред. Академика РАН Е.В.Шляхто. — Москва: ГЭОТАР-МЕД Россия, 2019 – 800 с.	4	6
2.	Внутренняя медицина, основанная на доказательствах. Коллектив авторов. 2018 г. 1680с. ISBN: 978-83-7430-566-2		7
3.	Клинические рекомендации по кардиологии / под ред. проф. Ф. И. Белялова. - 8-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017 - 288 с.	2	
4.	Болезни сердца по Браунвальду : рук.по сердечно-сосудистой медицине : в 4-х т. Т. 4 Ч. VIII, IX, X, гл. 61-89 / под ред. П. Лобби, Р. О. Боноу, Д. Л. Манна, Д. П. Зайпса ; пер. с англ. ; под общ.ред. д-ра мед. наук, проф., акад. РАМН Р. Г. Оганова. - Москва :Логосфера, 2015 - 808 с. : ил.		4

5.	Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний Rational pharmacotherapy for cardiovascular diseases: руководство / под общ. ред. Е. И. Чазова, Ю. А. Карпова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2014 - 1056 с		12
6.	Секреты ревматологии. Под редакцией Стерлинга Д. Ж. Уэста 2018 г. 760 с. iISBN 978-5-9704-4508-2	5	
7.	Насонов Е. Л. Российские клинические рекомендации Ревматология. 2020 448 с. ГЕОТАР-М/едиа Россия ISBN : 978-5-9704-5398-8		2
8.	Мазуров В. И. Ревматология. Фармакотерапия без ошибок. 2017. 528 с. ISBN: 978-5-906023-17-9	3	
9.	Москалев А. В. Аутоиммунные заболевания. Диагностика и лечение. Руководство для врачей. 2020. 288 с. ISBN: 978-5-9704-5441-1		1
10.	Бадюкин В. В. Остеоартрит: от патогенеза к рациональной терапии. 2020. 248 с. ISBN^ 978-5-00030-789-2		2
11.	Внутренние болезни. Система органов дыхания [Электронный ресурс] / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. – М. : МЕДпресс-информ, 2016. – 512 с. – Режим доступа: https://www.books-up.ru/ru/book/vnutrennie-bolezni-cistema-organov-dyhaniya-279938/ . – ЭБС «BookUp».	Электронный ресурс	
12.	Внутренняя медицина, основанная на доказательствах. Коллектив авторов. 2018 г. 1680 с. ISBN: 978-83-7430-566-2	2	1
13.	Пульмонология [Электронный ресурс] : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 800 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437872.html . – ЭБС «Консультант студента».	Электронный ресурс	
14.	Практическая пульмонология / под ред. Салухова В. В., Харитоновой М. А. – Б. : ГЭОТАР-Медиа. 2020. - 415. ISBN^ 978-5-9704-5780-1	2	
15.	Профессиональные заболевания органов дыхания [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. Н. Ф. Измерова, А. Г. Чучалина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435748.html . – ЭБС «Консультант врача».	Электронный ресурс	
16.	Практическая пульмонология : руководство для врачей [Электронный ресурс] / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 416 с. – Режим доступа:	Электронный ресурс	

	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442357.html . – ЭБС «Консультант студента».		
17.	Питание при заболеваниях органов дыхания [Электронный ресурс] / О.Б. Щукина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/07-MOD-1944.html . – ЭБС «Консультант врача»	Электронный ресурс	
18.	Нефрология: Национальное руководство. Краткое издание/гл. ред. Н.А. Мухина.-М.:Гэотар-Медиа, 2020. 680с.ISBN: 978-5-9704-5702-3		1
19.	Национальные рекомендации. Хроническая болезнь почек: основные принципы скрининга, диагностики, профилактики и подходы к лечению. Рабочая группа членов правления Научного общества нефрологов России под руководством А.В. Смирнова, 2012 г – [Электронный ресурс] URL:http://medpro.ru/groups/nationalnyerecomendatsiikhronicheskayaboleznipochekosnovnyeprintsipyskriningadiagnost .	Электронный ресурс	
20.	Нефрология: Национальные клинические рекомендации. Под ред. Е.М. Шилова, А.В. Смирнова, Н.Л. Козловской.-М.,Гэотар-Медиа, 2020.-856с. ISBN: 978-5-9704-5570-8		1
21.	Гастроэнтерология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник. – ГЭОТАР-Медиа, 2020 – 480 с.		1
22.	Гастроэнтерология. Национальное рук-во: краткое издание / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 480 с.		2
23.	Гастроэнтерология: рук-во / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 816 с.		3
24.	Гериатрия: руководство для врачей / под ред. Л. П. Хорошиной. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 704 с.	1	
25.	Болезни пищевода / И. В. Маев, Г. А. Бусарова, Д. Н. Андреев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 648 с.		1
26.	Воспалительные заболевания кишечника. Клиническое руководство / ред. Дэниэл Дж. Штайн, Реза Шейкер; пер. с англ, под ред. И. Л. Халифа. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 256 с.		1
27.	Верткин А.Л. Коморбидный пациент. Руководство для практических врачей. ООО «Издательство «Эксмо»». 2015 г.	2	
28.	Общая врачебная практика: национальное руководство. В 2 т. Т. 1 / под ред. И. Н. Денисова, О. М. Лесняк. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 976 с.		2

29.	Внутренние болезни: учебник. - 6-е изд., перераб. и доп. / Маколкин В.И., Овчаренко С.И., Сулимов В.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 768 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-4157-2.	2	
30.	Внутренние болезни: дифференциальная диагностика и лечение: учебник / Бокарев И.Н. Попова Л.В. - М.: Медицинское информационное агентство, 2015. - 776 с		1
31.	Внутренние болезни: учебник с компакт- диском / под ред. В.С. Моисеев, Мартынов. Н.А. Мухин. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 - Т.1 – 960 с.		1
32.	Дедов И.И. Эндокринология : учебник / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Литтерра, 2015. – 416 с. : ил. ISBN 9785423501594.		1
33.	Репродуктивная эндокринология / Ш. Мелмед, К. С. Полонски, П. Р. Ларсен, Г. М. Кроненберг ; ред. И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко. – 2-е изд. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 504 с. : ил. – (Эндокринология по Вильямсу). ISBN 9785970446218		1
34.	Аметов А.С. Эндокринология : учебник для студентов медицинских вузов / А. С. Аметов, С. Б. Шустов, Ю. Ш. Халимов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 352 с. : ил. ISBN 9785970436134	1	
35.	Баранов В. Г. Руководство по внутренним болезням. Болезни эндокринной системы и обмена веществ; Государственное издательство медицинской литературы - М., 2015. - 304 с.		3
36.	Внутренние болезни по Тинсли Р. Харрисону. В 7 томах. Книга 6. Эндокринные болезни и нарушения обмена веществ; Практика, McGraw-HillCompanies, Inc. - М., 2016. - 416 с.		3
37.	Гитун Т. В. Диагностический справочник эндокринолога; АСТ - М., 2015. - 608 с.		1
38.	Кеннеди Ли , Басу Ансу Диагностика и лечение в эндокринологии. Проблемный подход; ГЭОТАР-Медиа - М., 2015. - 304 с.	1	
39.	Неймарк М. И., Калинин А. П. Периоперационный период в эндокринной хирургии; Медицина - М., 2016. - 336 с.	1	
40.	Пинский С. Б., Калинин А. П., Белобородов В. А. Диагностика заболеваний щитовидной железы; Медицина - М., 2016. - 192 с.	1	
41.	Потемкин В. В. Эндокринология; Медицина - М., 2016. - 444 с.		3

8.2 Перечень дополнительной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим	Количество экземпляров
---	---	------------------------

п/п	требованиям	На кафедре	В библиотеке
1.	Прогнозирование и шкалы в медицине. Беялов Ф.И. - МЕДпресс-информ . – 2020. -248с.	2	
2.	Пороки сердца. Руководство для практических врачей. Тополянский А.В., Верткин А.Л. - ЭКСМО-Пресс. - 2019. - 172с.		3
3.	Аритмии и блокады сердца. Атлас электрокардиограмм. Кушаковский М.С., Журавлева Н.Б. - Фолиант (мед). - 2014. - 360с.		3
4.	Аритмии сердца. Расстройства сердечного ритма и нарушения производительности. Руководство для врачей. Гришкин Ю.Н., Кушаковский М.С. - Фолиант (мед). - 2017. – 720с.		3
5.	Инфаркт миокарда. 2-е издание, переработанное и дополненное. С.С. Якушин, Н.Н. Никулина, С.В. Селезнев. - Москва. - изд. группа ГЭОТАР-МЕДИА. - 2019. - 239с.		3
6.	Миронов Н.Ю., Лайович Л.Ю., Голицын С.П. Желудочковые нарушения ритма сердца и внезапная смерть. Медицинское информационное агентство. Россия: 2018 - 112 с.	1	2
7.	Морозова Т.Е., Вартанова О.А., Чукин М.А. Хроническая ишемическая болезнь сердца. Клиническая фармакология. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 544 с.: ил.	2	
8.	Клинические рекомендации Ревматоидный артрит 2018.102 с.		1
9.	Системная красная волчанка: клинические рекомендации. Часть 1* 2018. 19с.		
10.	Системная красная волчанка: клинические рекомендации. Часть 2* 2018. 16с.		
11.	Подагра: клинические рекомендации. 2018г. 49 с		
12.	Рациональная фармакотерапия заболеваний органов дыхания [Электронный ресурс] / А.Г. Чучалин. – М. :Литтерра, 2013. – 872 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423500849.html . – ЭБС «Консультант студента».	Электронный ресурс	
13.	Патология органов дыхания [Электронный ресурс] / Е.А. Коган, Г.Г. Кругликов, В.С. Пауков, И.А. Соколова, С.С. Целуйко. – М. :Литтерра, 2013. – 272 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423500764.html . – ЭБС «Консультант студента».	Электронный ресурс	
14.	Болезни органов дыхания [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.И. Волкова, Е.Б. Букреева, В.В. Боярко. – Томск : Издательство СибГМУ, 2016. – 152 с. – Режим доступа: https://www.books-up.ru/ru/book/bolezni-organov-dyhaniya-5046986/ . –	Электронный ресурс	

	ЭБС «BookUp».		
15.	Научное общество нефрологов России, Ассоциация нефрологов (раб. Группа Козловская Н.Л., Гордовская Н.Б., Коротчаева Ю.В.) Национальные рекомендации по диагностике и лечению АНЦА-ассоциированных гломерулонефритов.-Москва, 2015.	2	
16.	Хроническая болезнь почек и беременность. Прокопенко Е.И., Никольская И.Г. и др. – М.:Издательский дом ООО»Буки Веди» 2018.- 200с.	2	4
17.	Национальные клинические рекомендации по лечению гломерулонефитов/под ред. Е.М. Шилова .-М:Белый ветер, 2015.	2	
18.	Перепанова Т.С., Козлов Р.С.,Руднов В.А., Синякова Л.А. Антимикробная терапия и профилактика инфекций почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов. Федеральные клинические рекомендации. Москва, 2017.72с.		1
19.	Острый и хронический панкреатиты / Калинин А.В. – МЕДпресс-информ, 2016 – 160 с.		1
20.	Аутоиммунные заболевания печени: от патогенеза к прогнозу и лечению / К.В. Ивашкин, Е.Н. Широкова, В.Т. Ивашкин. – М.: МЕДпресс-информ, 2017. – 96 с.	1	
21.	Аутоиммунные заболевания: диагностика и лечение; руководство для врачей / А. В. Москалев, А. С. Рудой, В. Н. Цыган, В. Я. Апчел. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 288 с.		3
22.	Лекарственные поражения печени. Клинические рекомендации для врачей / К.Л. Райхельсон, Л.К. Пальгова, Э.А. Кондрашина, Н.В. Марченко, А.Ю. Барановский. – М.: МЕДпресс-информ, 2018. – 80 с.	1	
23.	Волкова С.А., Боровков Н.Н. Основы клинической гематологии. - Учебное пособие, издательство НижГМА, 2013 г, 400 с.	1	
24.	Алгоритмы диагностики и протоколы лечения заболеваний системы крови/ Под редакцией В.Г.Савченко, том1, том 2, - Москва, 2018		2
25.	Малиновский М. С., Свет-Молдавская С. Д. Климактерий и менопауза; Государственное издательство медицинской литературы - М., 2014. - 224 с.	1	
26.	Манухин И. Б., Тумилович Л. Г., Геворкян М. А. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции; ГЭОТАР-Медиа - М., 2014. - 274 с.	1	
27.	Мельниченко Г. А., Петеркова В. А., Тюльпаков А. Н., Максимова Н. В. Эпонимические синдромы	1	

	в эндокринологии; Практика - М., 2013. - 172 с.		
28.	Мкртумян А. М., Нелаева А. А. Неотложная эндокринология; ГЭОТАР-Медиа - М., 2014. - 130 с.		2
29.	Вайнтрауб Б.Д. Молекулярная эндокринология. Фундаментальные исследования и их отражение в клинике: моногр. ; Медицина - М., 2015. - 512 с.	1	1
30.	Камачо П., Гариб Х., Сайзмор Г. Доказательная эндокринология; ГЭОТАР-Медиа - М., 2014. - 640 с.	1	2

8.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
	-		

8.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

8.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС): http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено

8.4.2. Доступы, приобретенные университетом

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента»: комплект «Медицина. Здоровоохранение (ВО), комплект Медицина. Здоровоохранение (СПО), комплект	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной	Не ограничено Срок действия : до 31.12.20

	Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Books in English, комплект «Медицина (ВО) Учебники 3.0» https://www.studentlibrary.ru/		библиотеки ПИМУ)	24
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: https:// www.rosmedlib.ru	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограниче но Срок действия : до 31.12.20 24
3.	Электронная библиотечная система «BookUp»: https://www.books-up- .ru	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов- участников проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	Не ограниче но Срок действия : до 31.07.20 24
4.	Электронная библиотека «Юрайт»: https://urait.ru/	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограниче но Срок действия : до 31.05.20 24
5.	Электронная библиотека «Гребенников»:	Коллекция периодических изданий по менеджменту, маркетингу и управлению	С любого компьютера и мобильного	Не ограниче но

	https://grebennikon.ru	кадрами	устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Срок действия : до 31.07.2024
6.	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/	Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : не ограничен
7.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY: https://elibrary.ru	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : 31.12.2024
8.	Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: http://eivis.ru/	Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта https://panor.ru/	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	Не ограничено Срок действия : 31.12.2024
9.	Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.-COM (договор на бесплатной основе): https://znanium.com/	Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки	Не ограничено Срок действия : до 31.12.2024

			ПИМУ)	
10.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	Не ограничено Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет).
11.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : не ограничен
12.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено Срок действия : не ограничен
13.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): http://www.mathnet.ru/	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : не ограничен

				н
14.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://usp-khim.ru/	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : не ограничен
15.	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/	Электронная версия журнала «Успехи физических наук».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : не ограничен
16.	Электронное периодическое издание «Квантовая электроника» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/	Электронная версия журнала «Квантовая электроника».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : не ограничен
17.	Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничено Срок действия : не ограничен
18.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки):	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено Срок действия

	www.onlinelibrary.wiley.com		(требуется персональная регистрация из сети университета)	: 31.12.2024
19.	База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): www.cochranelibrary.com	Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок действия : 31.12.2024
20.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autologin.cgi	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия : 31.12.2024
21.	База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): https://www.orbit.com/	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия : 31.12.2024

22.	Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.bmj.com	Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях	С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	Не ограничено Срок действия : 31.12.2024
23.	Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): sk.sagepub.com/books/discipline	Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия : не ограничен

8.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): http://нэб.рф	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: http://cyberleninka.ru	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: https://cr.minzdrav.go	Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения),	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено

	v.ru/#!/	методические рекомендации, справочная информация		
Зарубежные ресурсы (указаны основные)				
1.	PubMed: https:// www.ncbi.nlm.nih.gov /pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен о
2.	Directory of Open Access Journals: http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен о
3.	Directory of open access books (DOAB): http:// www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен о

расшифровка