


федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа одобрена
Ученым советом
ФГБОУ ВО «ПИМУ»
Минздрава России



«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ФГБОУ ВО «ПИМУ»
Минздрава России

«26» 03 2021г., протокол № 3


Н.Н. Карякин
«26» 03 2021г.

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Специальность: 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)

Квалификация: врач общей врачебной практики (семейная медицина)

Нижний Новгород
2021

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», 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)»

Государственные аттестационные испытания предназначены для оценки сформированности:

1. **универсальных компетенций:**
 - 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);
2. **профессиональных компетенций:** 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 медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины) (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).

Оценка сформированности компетенций проводится в ходе проверки уровня теоретической подготовки и способности обучающихся к решению профессиональных задач в соответствии с видами профессиональной деятельности:

профилактическая деятельность:

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

- диагностика неотложных состояний;

- диагностика беременности;

- проведение медицинской экспертизы; лечебная деятельность:

- оказание специализированной медицинской помощи;

- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующие срочного медицинского вмешательства;

- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в

- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующие срочного медицинского вмешательства;
- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
- реабилитационная деятельность:
- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; психолого-педагогическая деятельность;
- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- организационно-управленческая деятельность:
- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
- организация проведения медицинской экспертизы;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

3. Процедура проведения государственной итоговой аттестации

Подготовка к сдаче 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 очереди. 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.

4. **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.

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 деканате ФПСВК в течение 5 лет, затем передаются и 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.

4. 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. Проплап митрального клапана. Диагностика. Лечение.
 47. Дисплазии соединительной ткани. Этиология. Патогенез. Синдром Элерса-Данлоса. Проплап

- 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 гипертонии: 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. Тромбоз 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 $38,8^{\circ}\text{C}$, 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 гиперемизированных миндалинах;
- б) интенсивная боль в горле при глотании, гнойные налеты на сильно отечных, гиперемизированных миндалинах;
- в) высокая температура тела, увеличение подчелюстных лимфатических узлов, паутинный белесоватый налет на миндалинах;
- г) длительная лихорадка, гепатоспленомегалия, некротические изменения несколько отечных 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) вираж пробы 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. Больна 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;

5. Рекомендуемая литература для подготовки к государственному экзамену.

5.1 Перечень основной литературы

Наименование согласно библиографическим

требованиям

1. Варварина Г. Н. Основные клинические методы обследования органов брюшной полости: учебное пособие. - Издательство: Изд-во НижГМА, 2017
2. Внутренние болезни : учебник в 2 т. / ред. В. С. Моисеев, А. И. Мартынов, Н. А. Мухин. – 3-е изд., испр. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013.
3. Внутренние болезни : учебник в 2 т. + 1 электрон. диск (CD-Rom) / ред. В. С. Моисеев, А. И. Мартынов, Н. А. Мухин. – 3-е изд., испр. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012.
4. Вялов С.С. Противомикробная терапия: алгоритмы выбора : практическое руководство / С. С. Вялов. – 3-е изд. – М. : МЕДпресс-информ, 2012. – 208 с.
5. Гастроэнтерология. Национальное руководство : краткое издание / ред. В. Т. Ивашкин, Т. Л. Лапина.– М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 480 с.
6. Мамаев Н.Н., ред.Рябов С.И., ред. Гематология: рук-во для врачей.- СПб.: СпецЛит,2011.
7. Нефрология: национальное руководство. Краткое издание./ ред. Н.А.Мухин –М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016
8. Носов В. П. Заболевания перикарда : монография.- Издательство: Изд-во НижГМА, 2016
9. Петрова Е.Б.Трансторакальное эхокардиографическое исследование. Основы метода [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. Б. Петрова, Приволжский исследовательский медицинский университет. – 3-е изд., доп. – Электрон. дан. (2 Мб). – Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2018.
10. Разумовский, А. В. Общие вопросы медицинской реабилитации [Электронный ресурс] / А. В. Разумовский, А. В. Дмитроченков, С. А. Афошин, Нижегородская государственная медицинская академия. – Электрон. дан. (1 Мб). – Н. Новгород : Кварц, 2016.
11. Свистунов А.А. Заболевания миокарда, эндокарда и перикарда -Издательство: Лаборатория знаний, 2016
12. Суворов А. В.Диагностика и лечение неотложных состояний. В 2-х т. Т. 2 : руководство для врачей - Издательство: Изд-во НижГМА, 2016.
13. Чуваркова, Ирина Михайловна. Проявления приема ингаляционных гормональных препаратов в полости рта при бронхиальной астме [Электронный ресурс] : Монография / И. М. Чуваркова, Л. Н. Казарина, Нижегородская государственная медицинская академия. – Электрон. дан. (1 Мб). – Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017.
14. Шкарин В.В. Тактика ведения больных с сердечными аритмиями : учебное пособие. Изд-во НижГМА, 2017

5.2. Перечень дополнительной литературы

Наименование согласно библиографическим требованиям

1. Амбулаторно- поликлиническая терапия. Общая врачебная практика [Электронный ресурс] : Руководство по первичной медико-санитарной помощи. Фармакологический справочник. МКБ-10. Система поиска. Вып.2. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – (Элек-

	тронная информационно- образовательная система Консультант врача) . - 1 электрон. диск (CD-Rom).
2.	Гастроэнтерология и гепатология : клинический справочник / Н. Д. Талли, В. А. Исаков, А. Сигал, М. Д. Уэлтман. – М. : Практическая медицина, 2012. – 584 с.
3.	Диагностика и лечение неотложных состояний. В 2-х т. Т. 2 [Электронный ресурс] : руководство для врачей / А. В. Суворов, К. А. Свешников, Д. Б. Якушев. – Электрон. дан. (4 Мб). – Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2014.
4.	Зиц В.Р. Клинико-рентгенологическая диагностика болезней органов дыхания. Общая врачебная практика / В. Р. Зиц, С. В. Зиц. – М. : Логосфера, 2009. – 160 с.
5.	Конторщикова К.Н. Исследование мокроты : учебное пособие, : Изд-во НижГМА, 2017
6.	Крупин В.Н. Туберкулез мочеполовой системы : учебное пособие /Изд-во НижГМА, 2016
7.	Общая врачебная практика: национальное руководство: в 2 т.–М: ГЭОТАР-Медиа, 2013
8.	Основы лучевой диагностики и терапии : национальное руководство / Терновой С.К., Издательство: М., ГЭОТАР-Медиа, 2013
9.	Ревматология : клинические лекции / ред. В. В. Бадокин. – М. : Литтерра, 2012. – 592 с.
10.	Справочник по пульмонологии/ ред.А.Г.Чучалин, ред.М.М.Илькович.- М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014.- 928с.
11.	Чучалин А. Г. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов дыхания : руководство для практикующих врачей. – М.: Литтерра, 2013
12.	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание /Дедов И.И – М., ГЭОТАР-Медиа, 2013

5.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:
 Наименование согласно библиографическим требованиям

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям
1.	Боровкова Н. Ю. Вазоспастическая стенокардия. Современная диагностика и лечение : учебное пособие: Изд-во НижГМА, 2017
2.	Инфарктоподобные изменения электрокардиограммы при различных заболеваниях [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Шкарин, М. Л. Горбунова, Г. В. Шестакова, Е. В. Соловьева, Е. В. Гурвич. – Электрон. дан. (2 Мб). – Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2016.
3.	Меньков Н.В., Макарова Е.В. Обследование больного в терапевтической клинике. Нижний Новгород, 2016 (10-е издание) – 103 с.
4.	Неотложные состояния в кардиологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Т. Сальцева, Н. В. Аминова, В. П. Носов, Л. Ю. Королева, Нижегородская государственная медицинская академия ; под ред. Н. Н. Боровков. – 2-е изд., доп. и перераб. – Электрон. дан. (1 Мб). – Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2016
5.	Неотложные состояния при нарушениях ритма сердца : учебно- методическое пособие / А. В. Суворов, О. А. Сулова, Г. Н. Зубеева, И. В. Конюхова, Ю. Н. Кузьменко, Нижегородская государственная медицинская академия ; ред. А. В. Суворов.– Н.Новгород : НижГМА, 2012. – 96 с.

6.	Е.А. Ольховская, Е.В. Соловьева, Вл.В. Шкарин. Исследование функции внешнего дыхания. Нижний Новгород, 2018 (7-е издание) – 60 с.
7.	Паранеопластические синдромы в клинике внутренних болезней [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. П. Алексеева, З. Д. Михайлова. – 3-е изд. – Электрон. дан. (760 Кб). – Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017.
8.	Сахарный диабет и беременность [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Яркова, Н. Н. Боровков, Е. Н. Соловьянова, О. В. Занозина, Приволжский исследовательский медицинский университет. – 2-е изд. – Электрон. дан. (466 Кб). – Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2018. – 60 с
9.	Фибрилляция предсердий [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. И. Тарловская, Ф. Ю. Валикулова, Е. В. Гурвич, Е. Ю. Иванченко, А. Р. Вайсберг, О. В. Мельниченко, Е. М. Дурьгина, Т. В. Власова, И. А. Бодриевская, С. В. Романова, В. И. Агапова, Ю. В. Медынцева, Нижегородская государственная медицинская академия. – Электрон. дан. (1 Мб). – Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017.
10.	Фомин И.В. Острый инфаркт миокарда : учебное пособие / Издательство: Изд-во НижГМА, 2016
11.	Хроническая болезнь почек в клинической практике [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Ю. Боровкова, Н. Н. Боровков, Е. Ю. Иванченко, Т. И. Маслова, Нижегородская государственная медицинская академия. – 3-е изд. – Электрон. дан. (2 Мб). – Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017
12.	Хронический гломерулонефрит: диагностика и клиника [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Н. Соловьянова, Л. В. Филина, Н. Н. Боровков, Нижегородская государственная медицинская академия. – Электрон. дан. (9 Мб). – Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2014
13.	Шкарин В.В. Тактика ведения больных с сердечными аритмиями : учебное пособие Изд-во НижГМА, 2017.
14.	Яркова Н.А. Основы лечения сахарного диабета : учебное пособие.: Изд-во НижГМА, 2016

5.4 Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины

5.4.1. 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. Режим доступа: http://nbk.pimunn.net	Не ограничено

		/MegaPro/Web		
5.4.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ				
№ пп	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)») http://www.studmedlib.ru	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 библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
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 ограничено Срок действия: до 31.12.2021
3.	Электронная библиотечная система «Букап» https://www.books-up.ru	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. 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 ограничено Срок действия: до 31.05.2022
4.	Образовательная платформа «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 ограничено Срок действия: до 31.12.2021

5.	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: до 31.12.2021
6.	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: неограничен
7.	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: неограничен
8.	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).

5.4.3. 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, находящегося в сети Интернет. Режим доступа:	Не ограничено

			http://нэб.рф	
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://elibrary.ru	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, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://cyberleninka.ru	Не ограничено
Зарубежные ресурсы в рамках Национальной подписки				
1.	Электронная коллекция издательства Springer https://rd.springer.com	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций)	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
2.	База данных периодических изданий издательства Wiley www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
3.	Электронная коллекция периодических изданий «Freedom» на платформе Science Direct https://www.sciencedirect.com	Периодические издания издательства «Elsevier»	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю.	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
4.	База данных Scopus www.scopus.com	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю.	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
5.	База данных Web of Science Core Collection https://www.webofscience.com	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: https://www.webofscience.com	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
6.	База данных Questel Orbit https://www.orbit.com	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета.	Не ограничено

			Режим доступа: https://www.orbit.com	Срок действия: до 31.12.2021
Зарубежные ресурсы открытого доступа (указаны основные)				
1.	PubMed https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США по базам данных «Medline», «PreMedline»	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Не ограничено
2.	Directory of Open Access Journals http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: http://www.doaj.org	Не ограничено
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. Режим доступа: http://www.doabooks.org	Не ограничено