

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский
государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

Институт клинической медицины
(факультет/институт)

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ИКМ Григорьева Н.Ю.
«___» _____ 20__ г.

**Программа вступительного испытания в аспирантуру
по специальной дисциплине**

Научная специальность:
ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

(Внутренние болезни 3.1.18)

Нижегород
2024 год

1. Структура вступительного испытания

Вступительное испытание по специальной дисциплине состоит из двух частей: экзамена по специальной дисциплине (оценивается по 10-балльной шкале) и собеседования по тематике предполагаемого диссертационного исследования (оценивается по 10-балльной шкале).

2. Процедура проведения вступительного испытания

Экзамен по специальной дисциплине принимается устно по билетам. Каждый билет содержит 2 вопроса.

Собеседование по тематике предполагаемого диссертационного исследования проводится на основе подготовленного поступающим реферата.

3. Содержание вступительного испытания

3.1. Содержание экзамена по специальной дисциплине

Вопросы к экзамену:

Болезни органов кровообращения

1. Диагностическое значение эхо- и доплерокардиографического, рентгенологического, электрокардиографического исследований при патологии сердечно-сосудистой системы. Зондирование сердца и крупных сосудов, ангиография.
2. Сердечно-сосудистый континуум.
3. Ревматизм. Классификация. Диагностика. Определение степени активности. Ревмокардит. Ревматический полиартрит.
4. Недостаточность митрального клапана. Стеноз левого атриовентрикулярного отверстия. Особенности нарушения гемодинамики. Немедикаментозное лечение. Рациональная фармакотерапия. Показания к хирургическому лечению.
5. Недостаточность клапанов аорты. Стеноз устья аорты. Особенности нарушения гемодинамики. Немедикаментозное лечение. Рациональная фармакотерапия. Показания к хирургическому лечению.
6. Недостаточность клапанов легочной артерии. Сочетанные и комбинированные пороки. Особенности нарушения гемодинамики. Немедикаментозное лечение. Рациональная фармакотерапия. Показания к хирургическому лечению.
7. Септический эндокардит. Основные клинические синдромы. Особенности клинической и инструментальной диагностики. Рациональная фармакотерапия. Показания к хирургическому лечению.
8. Острые перикардиты сухие и экссудативные. Хронические констриктивные перикардиты.
9. Гипертоническая болезнь. Основы патогенеза, роль контргипотензивных механизмов. Характеристика стадий и степеней.
10. Осложнения и прогноз гипертонической болезни. Гипертонические кризы. Неотложная помощь.
11. Метод суточного мониторирования АД. Варианты нарушения суточного профиля АД. Эффективность ЭХОКГ в индивидуализации терапии АГ.
12. Современные принципы лечения артериальной гипертензии с целью снижения суммарного сердечно-сосудистого риска. Медикаментозное и не медикаментозное лечение. Способы управления гипотензивной терапией.
13. Ишемическая болезнь сердца. Факторы риска. Методы выявления атеросклероза. Стенокардия, определение, классификация, клиническая и электрокардиографическая диагностика, пробы с дозированной физической нагрузкой, суточное мониторирование ЭКГ, коронарография.

14. Современные методы лечения стенокардии. Выбор рациональной фармакотерапии с учетом сопутствующей патологии. Купирование приступа стенокардии.
15. Острый коронарный синдром. Понятие, классификация. Оценка степени риска нестабильной стенокардии. Диагностические критерии ОКС.
16. Лечение острого коронарного синдрома без подъема сегмента ST.
17. Лечение острого коронарного синдрома с подъемом сегмента ST.
18. Острый инфаркт миокарда, клинические варианты, стадии, классификации. Купирование болевого кардиального синдрома при инфаркте миокарда.
19. Осложнения инфаркта миокарда. Кардиогенный шок. Острая левожелудочковая недостаточность: сердечная астма и отек легких. Острые нарушения сердечного ритма и проводимости. Аневризма сердца острая и хроническая. Пристеночный тромбэндокардит. Тромбоэмболии. Разрыв сердца. Фибрилляция желудочков. Синдром Дресслера. Рецидивирующие и повторные инфаркты миокарда.
20. Антикоагулянтная и фибринолитическая терапия острого коронарного синдрома. Методы ограничения зоны некроза миокарда. Неотложная помощь при осложнениях. Мониторное наблюдение. Методы реанимации. Особенности терапии на догоспитальном этапе.
21. Медицинская реабилитация больных с инфарктом миокарда.
22. Хроническая застойная сердечная недостаточность. Классификации. Методы исследования глобальной и регионарной систолической и диастолической функции миокарда, центральной гемодинамики. Понятие о пред - и постнагрузке.
23. Лечение сердечной недостаточности. Современные позиции применения инотропных средств в кардиологии.
24. Нарушения ритма сердца и проводимости. Значение показателей variability ритма сердца для оценки прогноза больных с различной сердечно-сосудистой патологией. Экстрасистолия (основные аспекты этиопатогенеза, клиника, диагностика, современное лечение).
25. Мерцание и трепетание предсердий. Современная классификация. Основные аспекты этиопатогенеза, клиника, диагностика, современное лечение.
26. Блокады проводящей системы сердца. Основные аспекты этиопатогенеза, клиника, диагностика, современное лечение. Искусственные водители ритма сердца.
27. Фибрилляция желудочков. Методы реанимации. Электрическая дефибрилляция (показания, режимы, методика проведения).
28. Нейроциркуляторная дистония.

Болезни органов дыхания

1. Дыхательная (легочная) недостаточность, острая и хроническая, типы, стадии.
2. Современные методы обследования в пульмонологии (функциональные, эндоскопические, цитологические, бронхологические, исследования мокроты). Методы изучения функции внешнего дыхания.
3. Острые бронхиты и трахеобронхиты. Хронический необструктивный бронхит.
4. Хронические обструктивные болезни легких. Значение функциональных методов исследования в диагностике обструктивного синдрома.
5. Современные методы лечения ХОБЛ. Рациональная фармакотерапия ХОБЛ. Роль хирургических методов лечения ХОБЛ на современном этапе.
6. Бронхиальная астма. Аллергологическая диагностика. Гипосенсибилизация специфическая и неспецифическая. Ступенчатый подход к терапии БА.
7. Астматический статус. Неотложная помощь. Критерии перевода на ИВЛ.
8. Легочное сердце. Современные методы лечения. Роль небулайзерной терапии в современной пульмонологии.
9. Крупозная и очаговая пневмония. Атипичные пневмонии. Осложнения пневмонии, их лечение. Эмпирическая антибиотикотерапия воспалительных заболеваний легких.

10. Пневмоторакс спонтанный и травматический. Инфаркт легких. Легочное кровотечение и кровохарканья. Неотложная помощь. Методы дыхательной реанимации.
11. Диффузные заболевания легких (саркоидоз, альвеолит, эозинофильная пневмония, синдром Гудпасчера).

Болезни эндокринной системы

1. Диффузный токсический зоб. Методы определения функции щитовидной железы и степени тяжести тиреотоксикоза. Тиреотоксическое сердце. Тиреотоксическая кома. Медикаментозное, лучевое, хирургическое лечение. Лечение осложнений.
2. Узловой/многоузловой зоб. Аутоиммунный тиреоидит. Гипотиреоз. Медикаментозное лечение. Лечение осложнений.
3. Гиперпаратиреоз. Гипопаратиреоз.
4. Сахарный диабет. Классификации. Лабораторные методы диагностики. Особенности сахарного диабета в юношеском и пожилом возрасте, при ожирении.
5. Осложнения сахарного диабета. Макро- и микроангиопатии. Методы лечения.
6. Принципы лечения сахарного диабета 1 типа.
7. Принципы лечения сахарного диабета 2 типа.
8. Кетоацидотическая кома, клиника, диагностика, неотложная помощь.
9. Гиперосмолярная кома, клиника, диагностика, неотложная помощь.
10. Гипогликемическая кома, клиника, диагностика, неотложная помощь.
11. Острая и хроническая недостаточность коры надпочечников. Методы неотложной терапии.
12. Болезнь и синдром Иценко – Кушинга. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Лечение.
13. Синдром Конна. Первичный и вторичный гиперальдостеронизм.
14. Феохромоцитома.

Болезни органов пищеварения

1. Функциональные болезни пищевода. Вторичные эзофагеальные дискинезии, дивертикулы пищевода, ахалазия кардии, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
2. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
3. Злокачественные и доброкачественные опухоли пищевода. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз.
4. Функциональные расстройства двигательной и секреторной функции желудка, синдром функциональной неязвенной диспепсии. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
5. Острый гастрит. Классификация, этиология и патогенез, клиника, лечение. Клинические аспекты пилорического хеликобактериоза. Значение ЭГДС и биопсии.
6. Хронический гастрит. Классификация, этиология и патогенез, клиника, лечение.
7. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, осложнения. Методы диагностики инфицирования *Helicobacter pylori* и эффективности эрадикационной терапии.
8. Постгастрорезекционные расстройства.
9. Доброкачественные и злокачественные опухоли желудка. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз.
10. Аномалии желчного пузыря. Функциональные расстройства билиарного тракта. Определение, этиология, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.

11. Холецистит острый и хронический. Желчекаменная болезнь. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение. Постхолецистэктомический синдром.
12. Опухоли билиарной системы, доброкачественные и злокачественные. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз.
13. Опухоли желчного пузыря и желчных протоков, большого дуоденального сосочка. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
14. Гепатиты острые и хронические, эпидемиология, этиология, классификация, лечение, иммунотерапия, показания и противопоказания.
15. Циррозы печени. Эпидемиология, этиология, классификация, морфологические изменения, диагностика различных форм цирроза печени, исходы заболевания, осложнения цирроза печени. Принципы лечения циррозов печени.
16. Пигментные гепатозы, порфирии, гепатолентикулярная дегенерация, болезнь Вильсона-Коновалова. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
17. Болезни накопления, жировой гепатоз, гемохроматоз, гепатоцеребральная дистрофия, амилоидоз печени. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
18. Доброкачественные и злокачественные опухоли печени. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
19. Острые и хронические панкреатиты. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
20. Доброкачественные и злокачественные опухоли поджелудочной железы. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
21. Синдром раздраженного кишечника. Дисбактериоз кишечника. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
22. Доброкачественные и злокачественные опухоли почек. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
23. Хронический энтерит. Энтеропатии. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
24. Недифференцированный колит. Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, осложнения, терапия, исходы, профилактика.

Болезни почек

- 1 Хронический гломерулонефрит. Определение, этиология, патогенез, клинические и морфологические формы, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.
2. Хроническая болезнь почек: определение, классификация. Хроническая почечная недостаточность. Причины, патогенез, классификация, клиника, диагностика,
3. Хронический пиелонефрит. Современные подходы к диагностике и лечению. дифференциальный диагноз, лечение.
4. Острая почечная недостаточность. Причины возникновения. Тактика ведения больного.

Болезни ревматологического профиля

- 1 Ревматоидный артрит. Классификация. Критерии диагностики.
2. Ревматодный артрит. Принципы лечения.
3. Системная красная волчанка. Этиология, патогенез, принципы диагностики и лечения.
4. Склеродермия. Этиология, патогенез, принципы диагностики и лечения.
5. Реактивные артриты. Этиология, патогенез, принципы диагностики и лечения.
6. Подагра. Этиология, патогенез, принципы диагностики и лечения.

7. Анкилозирующий спондилоартрит. Этиология, патогенез, принципы диагностики и лечения.
8. Остеоартроз. Факторы риска, патогенез, принципы диагностики и лечения.
9. Дерматомиозит. Этиология, патогенез, принципы диагностики и лечения.

Заболевания системы крови

- 1 Железодефицитная анемия. Причины дефицита железа, клинические синдромы, лабораторная диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика.
2. Анемии, связанные с дефицитом витамина В12 или фолиевой кислоты. Причины, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
3. Гемолитические анемии, врожденные и приобретенные, этиология, классификация, патогенез, клиничко-лабораторные критерии диагностики, принципы терапии.
4. Гипопластические состояния кроветворения. Клинические формы (апластическая анемия, агранулоцитоз). Этиология. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз.
5. Острый лейкоз. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, принципы терапии.
6. Хронический миелолейкоз. Определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
7. Эритремия. Определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз с вторичными эритроцитозами, лечение.
8. Хронический лимфолейкоз. Определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.

3.2. Требования к реферату по специальной дисциплине

Реферат по специальной дисциплине должен показать исследовательский потенциал абитуриента, его подготовленность к выполнению научно-исследовательской программы аспирантуры.

Объем реферата не должен превышать 10 страниц машинописного текста через 1,5 интервала, шрифт Times New Roman, номер 14; размеры полей: верхнее и нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,0 см, выравнивание по ширине.

Реферат должен содержать краткий обзор литературы (состояние вопроса) по предмету исследования, формулировку и обоснование проблемы: ее актуальность, фундаментальные и прикладные аспекты, степень разработанности.

В текст реферата могут быть включены схемы, таблицы, рисунки, приложения.

Структура реферата:

- титульный лист (см. Приложение);
- введение (актуальность, цель, задачи, методы исследования);
- проблемы исследования, ожидаемые результаты;
- заключение (выводы);
- список литературы;
- список опубликованных и направленных в печать статей, и материалов (при наличии).

В реферате автор должен показать знание текущего состояния исследований в выбранной научной области, умение анализировать литературные источники, делать выводы о перспективах предполагаемого исследования.

Реферат представляется в экзаменационную комиссию в сроки и по адресам, указанным в расписании вступительных испытаний, опубликованном на сайте <http://priem-phd.unn.ru/>.

4 Описание шкал оценивания

Экзамен по специальной дисциплине оценивается по 10-балльной шкале.

Собеседование по тематике предполагаемого диссертационного исследования на основе подготовленного поступающим реферата оценивается по 10-балльной шкале.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение каждой части вступительного испытания, устанавливается равным 6 баллам. Результирующая оценка за вступительное испытание по специальной дисциплине складывается из оценки за экзамен по специальной дисциплине и оценки за собеседование по тематике предполагаемого диссертационного исследования на основе подготовленного поступающим реферата.

Шкала оценивания экзамена по специальной дисциплине

Оценка, баллы	Уровень подготовленности, характеризуемый оценкой
1	Нет ответа.
2	Нет понимания предмета.
3	Отсутствие правильной формулировки ответа на вопрос даже с помощью преподавателя.
4	Ответ с 3-мя и более грубыми ошибками, много неточностей, знания несистематические. Отсутствие правильной формулировки ответа на вопрос.
5	Ответ с 2-мя грубыми ошибками, много неточностей, знания несистематические. Отсутствие правильной формулировки ответа на вопрос даже с помощью преподавателя.
6	В целом положительный ответ с 3-4 незначительными ошибками. Умение с помощью преподавателя схематично, но правильно сформулировать ответ на поставленный вопрос.
7	В целом хороший ответ с несколькими незначительными ошибками, умение сопоставить теоретические знания. Умение правильно сформулировать ответ на поставленный вопрос. Владение информацией как минимум из одного источника основной литературы.
8	В целом полный ответ, демонстрирующий уверенные знания, с некоторыми неточностями, умение сопоставить теоретические знания. Свободное владение информацией из нескольких источников основной литературы.
9	Полный развернутый ответ, демонстрирующий системные знания, умение сопоставить теоретические знания, свободное владение информацией из нескольких источников основной и дополнительной литературы.
10	Полный развернутый ответ, демонстрирующий системные знания, умение сопоставить теоретические знания, свободное владение информацией из нескольких источников основной и дополнительной литературы. Иллюстрация ответа дополнительными примерами из собственных наблюдений и дополнительных источников информации.

Шкала оценивания собеседования на основе реферата

Оценка, баллы	Уровень подготовленности, характеризуемый оценкой
1	Содержание не соответствует теме реферата, материал не систематизирован и не структурирован, основные понятия проблемы не раскрыты; в постановке проблемы нет самостоятельности; в формулировании нового аспекта выбранной для анализа проблемы не продемонстрировано умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы; неправильно оформлены ссылки на литературу; отсутствует культура изложения и оформления текста реферата

2	Содержание не соответствует теме реферата, материал плохо систематизирован и структурирован, основные понятия проблемы не раскрыты; в постановке проблемы нет самостоятельности; в формулировании нового аспекта выбранной для анализа проблемы не продемонстрировано умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы; неправильно оформлены ссылки на литературу; отсутствует культура изложения и оформления текста реферата
3	Содержание не соответствует теме реферата, материал систематизирован и структурирован с недочетами, основные понятия проблемы раскрыты не полностью; в постановке проблемы отсутствует самостоятельность; правильно оформлены ссылки на литературу; отсутствует культура изложения и оформления текста реферата
4	Содержание соответствует теме реферата, но основные понятия проблемы не раскрыты; в формулировании нового аспекта выбранной для анализа проблемы не продемонстрировано умение обобщать, нет ссылок на литературу; отсутствует культура изложения и оформления текста реферата
5	Содержание соответствует теме реферата, но основные понятия проблемы не раскрыты; в формулировании нового аспекта выбранной для анализа проблемы не продемонстрировано умение обобщать, небрежно оформлены ссылки на литературу; отсутствует культура изложения и оформления текста реферата
6	Содержание соответствует теме реферата, материал систематизирован и структурирован, основные понятия проблемы раскрыты; правильно оформлены ссылки на литературу; отсутствует культура изложения и оформления текста реферата
7	Содержание соответствует теме реферата, материал систематизирован и структурирован, основные понятия проблемы раскрыты; правильно оформлены ссылки на литературу; продемонстрирована культура изложения и оформления текста реферата
8	Содержание соответствует теме реферата, материал систематизирован и структурирован, основные понятия проблемы раскрыты; в постановке проблемы присутствует новизна; правильно оформлены ссылки на литературу; продемонстрирована культура изложения и оформления текста реферата
9	Содержание соответствует теме реферата, материал систематизирован и структурирован, основные понятия проблемы раскрыты полностью и глубоко; в постановке проблемы присутствует новизна; в формулировании нового аспекта выбранной для анализа проблемы продемонстрировано умение обобщать, аргументировать основные положения и выводы; правильно оформлены ссылки на литературу; продемонстрирована культура изложения и оформления текста реферата
10	Содержание соответствует теме реферата, материал систематизирован и структурирован, основные понятия проблемы раскрыты полностью и глубоко; в постановке проблемы присутствует новизна и самостоятельность; в формулировании нового аспекта выбранной для анализа проблемы продемонстрировано умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы; правильно оформлены ссылки на литературу; продемонстрирована культура изложения и оформления текста реферата

5. Источники для подготовки к экзамену

а) основная литература:

1. Пульмонология: учебное пособие / Бакиров Б. А., Давлетшин Р. А., Хасанов А. Х., Шарипова И. А., Хисматуллина Г. Я., Нурмухаметова Р. А., Абдрахманова Г. М.,

- Аскарова З. Ф. - Уфа: БГМУ, 2021. - 152 с. Ссылка на ресурс:
<https://e.lanbook.com/book/174068>.
2. Чучалин А.Г. Пульмонология: монография / Чучалин А.Г. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230>.
 2. Шляхто Е.В. Кардиология: практическое руководство / Шляхто Е.В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. Ссылка на ресурс:
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460924.html>
 3. Белялов Ф.И. Аритмии сердца: практическое руководство / Белялов Ф.И. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 448 с. Ссылка на ресурс:
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456415.html>
 3. Гастроэнтерология. Национальное руководство: практическое руководство. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. Ссылка на ресурс:
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444061.html>
 4. Дедов И.И. Эндокринология: национальное руководство: монография / Дедов И.И. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1112 с. Ссылка на ресурс:
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460542.html>
 5. Стемпень Т. П. Теория и практика лабораторных гематологических исследований / Стемпень Т. П., Лелевич С. В. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 232 с. Ссылка на ресурс: <https://e.lanbook.com/book/165855>
 7. Заболотских И.Б. Интенсивная терапия: национальное руководство. Том 1: практическое руководство / Заболотских И.Б.; Проценко Д.Н. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1136 с. Ссылка на ресурс:
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462584.html>
 8. Заболотских И.Б. Интенсивная терапия: национальное руководство. Т. II.: практическое руководство / Заболотских И.Б.; Проценко Д.Н. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1072 с. Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450185.html>
 9. Дифференциальная диагностика внутренних болезней: практическое руководство. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 928 с. Ссылка на ресурс:
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447789.html>

б) дополнительная литература:

1. Стручков П.В. Спирометрия: практическое руководство / Стручков П.В.; Дроздов Д.В.; Лукина О.Ф. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с. Ссылка на ресурс:
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455807.html>
2. Скорая медицинская помощь: практическое руководство / Багненко С.Ф.; Хубутый М.Ш.; Мирошниченко А.Г.; Миннуллин И.П. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html>
3. Кузнецова О.Ю. Общая врачебная практика: национальное руководство. Т. 2: практическое руководство / Кузнецова О.Ю.; Лесняк О.М.; Фролова Е.В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 992 с. Ссылка на ресурс:
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html>
4. Белялов Ф.И. Клинические рекомендации по кардиологии и коморбидным болезням: инструктивно-методическое издание / Белялов Ф.И. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с. Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453629.html>

5. Рукавицын А.А. Справочник врача-гематолога: справочник / Рукавицын А.А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с. Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458075.html>

в) Интернет-ресурсы

1. Health on the Net — MedHunt (<http://www.hon.ch/MedHunt/>)
2. MEDLINEplus (<http://medlineplus.gov/>)
3. MedicalStudent.com (<http://www.medicalstudent.com>)
4. Medscape (<http://www.medscape.com>)
5. PubMed – NCBI (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov>)

Составитель:

_____ к.м.н., доц., Н.В. Жданкина
(подпись)

Программа одобрена на заседании методической комиссии Института клинической медицины

Председатель методической комиссии _____ / Михайлова Е.А.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский
государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

Институт клинической медицины

Реферат по специальной дисциплине

Внутренние болезни 3.1.18

Тема: _____

Выполнил:

_____ Ф.И.О.

Нижегород
2022