

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«Сургутский государственный университет»**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР



Е.В. Коновалова

« 21 » 03 2019 г.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы
Внутренние болезни

Отрасль науки
Медицинские науки

Квалификация
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения
Очная

Сургут, 2019 г.

Содержание

1. Общие положения.....	4
2. Цель вступительных испытаний	4
3. Содержание программы	4
4. Вопросы к вступительному экзамену	6
5. Рекомендованная литература	11
6. Критерии оценки ответов вступительного экзамена	14

1. Общие положения

Программа вступительного экзамена по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина направленность Психиатрия включает в себя вступительные испытания соответствующей направленности программы по специальной дисциплине в форме тестирования и устного экзамена.

Программа вступительных испытаний содержит описание процедуры, содержание программы вступительных испытаний и критерии оценки ответов.

Вступительные испытания в аспирантуру СурГУ проводятся на русском языке.

Организация и проведение вступительных испытаний осуществляется в соответствии с Правилами приема, принятыми Ученым советом СурГУ, утвержденными ректором СурГУ и действующими на текущий год поступления в аспирантуру.

Для приема вступительных испытаний на направления подготовки кадров высшей квалификации – научно-педагогических кадров по каждой программе подготовки отдельно формируются экзаменационные комиссии. Вступительные испытания проводятся комиссией в соответствии с утвержденным в установленном порядке расписанием.

Экзамен в форме тестирования проводится с использованием заданий, комплектуемых автоматически в LMS Moodle СурГУ путем случайной выборки 50 тестовых заданий, на решение которых отводится 90 минут.

В начале проведения вступительного испытания (устного экзамена по специальной дисциплине) организаторами выдаются поступающим экзаменационные билеты и листы для ответов. Для подготовки к ответу по билету отводится не менее 60 (шестидесяти) минут. На собеседование по билету с одним поступающим отводится не более 30 (тридцати) минут, в течение которых поступающему членами комиссии могут быть заданы дополнительные вопросы в соответствии с программой вступительных испытаний.

Решение экзаменационной комиссии размещается на официальном сайте Университета и на информационном стенде приемной комиссии.

По результатам вступительных испытаний поступающий имеет право на апелляцию в порядке, установленном Правилами приема, действующими на текущий год поступления.

Пересдача вступительных экзаменов не допускается.

2. Цель вступительных испытаний

Вступительные испытания на направления подготовки кадров высшей квалификации – научно-педагогических кадров проводятся с целью определения уровня теоретической подготовки и выявления склонности поступающего к научно-исследовательской деятельности.

3. Содержание программы

1. Раздел 1. История и современное состояние учения о внутренних болезнях. Вклад отечественных ученых в разработку различных областей внутренней медицины. Деонтология и медицинская этика врача. Профилактическая направленность современной медицины.

2. Раздел 2. Перспективы реформирования медицинской помощи населению в современных условиях.

Использование современных технологий в разработке новых диагностических и лечебных методов.

Организация терапевтической помощи населению, особенности стационарной и амбулаторной помощи.

Основы медико-социальной экспертизы, вопросы управления, экономики и планирования терапевтической службы, понятие о страховой медицине, ее особенностях в РФ и значение в работе терапевтических подразделений.

Медицинская классификация болезней, МКБ-10, медицинские экономические стандарты РФ.

3. Раздел 3. Болезни органов дыхания. Острые бронхиты и трахеобронхиты. Внебольничные пневмонии. Нозокомиальные пневмонии. Абсцесс и гангрена легких. Хронические обструктивные болезни легких. Бронхоэктатическая болезнь.

Дыхательная (легочная) недостаточность, острая и хроническая. Легочное сердце. Бронхиальная астма.

Астматический статус. Пневмокониозы. Рак легких. Плевриты сухие и экссудативные. Опухоли плевры. Пневмоторакс спонтанный и травматический. Легочное кровоотечение. Диффузные заболевания легких (саркоидоз, альвеолит, эозинофильная пневмония, синдром Гудпасчера).

4. Раздел 4. Болезни органов кровообращения. Ревматизм. Инфекционный эндокардит. Ревматические пороки сердца:

Недостаточность митрального клапана. Стеноз левого атриовентрикулярного отверстия. Недостаточность клапанов аорты. Стеноз устья аорты. Недостаточность клапанов легочной артерии. Сочетанные и комбинированные пороки..

Врожденные пороки сердца у взрослых: Дефект межпредсердной и межжелудочковой перегородок. Незаращение артериального протока. Коарктация аорты. Триада и тетрада Фалло. Комплекс Эйзенменгера. Пропалс митрального клапана.

Идиопатические кардиомиопатии (дилатационная, гипертрофическая, рестриктивная)

Вторичные дисметаболические кардиомиопатии. Миокардиты. Перикардиты.

Артериальная гипертензия. Гипертоническая болезнь.

Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца. Острый коронарный синдром.

Инфаркт миокарда. Медицинская реабилитация больных перенесших инфаркт миокарда.

Хроническая сердечная недостаточность.

Нарушения ритма сердца и проводимости. Синусовая брадикардия, тахикардия и аритмия. Экстрасистолия.

Фибрилляция и трепетание предсердий. Блокады проводящей системы сердца.

Фибрилляция желудочков.

Показания к искусственным водителям ритма сердца.

5. Раздел 5. Болезни органов пищеварения. Функциональные болезни пищевода, этиология и патогенез. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Злокачественные и доброкачественные опухоли пищевода. Функциональные расстройства двигательной и секреторной функции желудка, синдром функциональной неязвенной диспепсии.

Хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Канцеропревенция при геликобактерной инфекции. Доброкачественные и злокачественные опухоли желудка.

Функциональные расстройства билиарного тракта. Холецистит острый и хронический.

Опухоли билиарной системы, доброкачественные и злокачественные.

Опухоли желчного пузыря и желчных протоков, большого дуоденального сосочка. Панкреатиты.

Гепатиты острые и хронические. Циррозы печени. Пигментные гепатозы. Порфирии, гепатолентикулярная дегенерация, болезнь Вильсона-Коновалова. Болезни накопления, жировой гепатоз, гемохроматоз, гепатоцеребральная дистрофия, амилоидоз печени.

Первичный склерозирующий холангит. Доброкачественные и злокачественные опухоли печени. Острые и хронические панкреатиты, классификация, лечение.

Доброкачественные и злокачественные опухоли поджелудочной железы.

Синдром раздраженного кишечника. Дисбактериоз кишечника. Доброкачественные и злокачественные опухоли кишечника. Хронический энтерит. Энтеропатии. Синдром мальдигестии и мальабсорбции. Язвенный колит. Болезнь Крона.

6. Раздел 6. Болезни почек. Хроническая болезнь почек. Острые инфекционно-токсические поражения почек. Острая почечная недостаточность. Гломерулонефриты. Амилоидоз почек. Нефротический синдром. Инфекции мочевыводящих путей.

Мочекаменная болезнь. Нефропатия беременных. Заболевания крупных сосудов почек. Опухоли почек. Хроническая почечная недостаточность. Показания к гемодиализу.

7. Раздел 7. Болезни органов кроветворения. Анемия железодефицитная. В₁₂ - (фолиево) - дефицитная анемия. Болезнь Аддисона – Бирмера. Гипо-апластическая анемия. Анемии токсические, при лучевой болезни и карциноматозе. Агранулоцитоз.

Гемолитические анемии. Врожденные эритроцитопатии. Гемоглобинопатии. Энзимдефицитные гемолитические анемии. Гемоглобинурии, холодовая, маршевая. Приобретенная аутоиммунная анемия. Гемолитические кризы.

Острые лейкозы. Хронические лейкозы. Остеомиелосклероз. Остеомиелофиброз. Эритремия и эритроцитозы первичные и вторичные. Миеломная болезнь. Макроглобулинемия Вальденстрема. Лимфогрануломатоз. Лимфосаркома. Саркоидоз (Бенъе-Бека-Шаумана). Геморрагические диатезы. Тромбоцитопеническая пурпура.

Гемофилии. Симптоматические тромбоцитопении. Геморрагические васкулиты. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания.

8. Раздел 8. Болезни органов кроветворения. Анемия железодефицитная. В₁₂ - (фолиево) - дефицитная анемия. Болезнь Аддисона – Бирмера. Гипо-апластическая анемия. Анемии токсические, при лучевой болезни и карциноматозе. Агранулоцитоз.

Гемолитические анемии. Врожденные эритроцитопатии. Гемоглобинопатии. Энзимдефицитные гемолитические анемии. Гемоглобинурии, холодовая, маршевая. Приобретенная аутоиммунная анемия. Гемолитические кризы.

Острые лейкозы. Хронические лейкозы. Остеомиелосклероз. Остеомиелофиброз. Эритремия и эритроцитозы первичные и вторичные. Миеломная болезнь. Макроглобулинемия Вальденстрема. Лимфогрануломатоз. Лимфосаркома. Саркоидоз (Бенъе-Бека-Шаумана). Геморрагические диатезы. Тромбоцитопеническая пурпура.

Гемофилии. Симптоматические тромбоцитопении. Геморрагические васкулиты. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания.

9. Раздел 9. Аллергии. Аллергические реакции немедленного и замедленного типа. Лекарственная болезнь. Сывороточная болезнь. Анафилактический шок.

10. Раздел 10. Коллагенозы, болезни суставов. Системная красная волчанка. Системная склеродермия. Дерматомиозит. Узелковый полиартериит. Ревматоидный артрит. Анкилозирующий спондилоартрит. Остеоартрозы.

11. Раздел 11. Лучевая болезнь. Острая и хроническая лучевая болезнь. Стадии, формы и степени тяжести. Изменения со стороны системы крови и других органов. Особенности лучевой болезни от наружного и внутреннего облучения. Специальные методы диагностики. Современные методы лечения.

12. Раздел 12. Отравления. Острые и хронические отравления. Отравления алкоголем, лекарствами, наркотическими веществами.

4. Вопросы к вступительному экзамену

1. По разделам «История и современное состояние учения о внутренних болезнях» и «Перспективы реформирования медицинской помощи населению в современных условиях».

1. Вклад отечественных ученых в разработку различных областей внутренней медицины.
2. Деонтология и медицинская этика врача.
3. Профилактическая направленность современной медицины.
4. Перспективы реформирования медицинской помощи населению в современных условиях.
5. Использование современных технологий в разработке новых диагностических и лечебных методов.
6. Организация терапевтической помощи населению, особенности стационарной и амбулаторной помощи.
7. Основы медико-социальной экспертизы, вопросы управления, экономики и планирования терапевтической службы, понятие о страховой медицине, ее особенностях в РФ и значение в работе терапевтических подразделений.
8. Медицинская классификация болезней, МКБ-10, медицинские экономические стандарты РФ.

2. По разделу «Болезни органов дыхания»

1. Острые бронхиты и трахеобронхиты.
2. Внебольничные пневмонии.
3. Нозокомиальные пневмонии.
4. Абсцесс и гангрена легких.
5. Хронический необструктивный бронхит. Хронические обструктивные болезни легких. Бронхоэктатическая болезнь.
6. Дыхательная (легочная) недостаточность, острая и хроническая, типы, стадии. Методы изучения функции внешнего дыхания.
7. Легочное сердце.
8. Бронхиальная астма. Аллергологическая диагностика. Гипосенсибилизация специфическая и неспецифическая. Астматический статус. Неотложная помощь.
9. Пневмокониозы (силикоз, силикатозы, бериллиоз, смешанные). Клинико-морфологические формы и стадии. Силикотуберкулез. Пылевые бронхиты. Методы профилактики.
10. Рак легких.
11. Плевриты сухие и экссудативные. Опухоли плевры.
12. Пневмоторакс спонтанный и травматический. Инфаркт легких. Легочное кровотечение и кровохарканье. Неотложная помощь. Методы дыхательной реанимации.
13. Диффузные заболевания легких (саркоидоз, альвеолит, эозинофильная пневмония, синдром Гудпасчера).

3. По разделу «Болезни органов кровообращения»

1. Ревматизм. Классификация. Диагностика. Определение степени активности. Ревмокардит. Ревматический полиартрит.
2. Затяжной септический эндокардит. Основные клинические синдромы.
3. Ревматические пороки сердца. Недостаточность митрального клапана. Стеноз левого атриовентрикулярного отверстия. Недостаточность клапанов аорты. Стеноз устья аорты. Недостаточность клапанов легочной артерии. Сочетанные и комбинированные пороки. Особенности нарушения гемодинамики при различных пороках сердца.
4. Врожденные пороки сердца. Дефект межпредсердной и межжелудочковой перегородок. Незаращение артериального протока. Коарктация аорты. Триада и тетрада Фалло. Комплекс Эйзенменгера.
5. Протезы митрального клапана.

6. Диагностическое значение эхо- и доплерокардиографического, рентгенологического, электрокардиографического исследований. Зондирование сердца и крупных сосудов, ангиография.

7. Кардиомиопатии. Миокардит. Миокардиодистрофия.

8. Сифилитический мезаортит. Аневризма аорты.

9. Острые перикардиты сухие и экссудативные. Хронические констриктивные перикардиты.

10. Нейроциркуляторная дистония.

11. Гипертоническая болезнь. Характеристика стадий и степеней. Гипертонические кризы. Осложнения и прогноз гипертонической болезни. Артериальная гипертензия. Медикаментозное и не медикаментозное лечение.

12. Ишемическая болезнь сердца. Факторы риска. Методы выявления атеросклероза. Стенокардия, определение, классификация, клиническая и электрокардиографическая диагностика, пробы с дозированной физической нагрузкой, суточное мониторирование ЭКГ и артериального давления, коронарография, лечение.

13. Острый коронарный синдром. Острый инфаркт миокарда, клинические варианты, стадии, классификации.

14. Осложнения инфаркта миокарда. Кардиогенный шок. Острая левожелудочковая недостаточность: сердечная астма и отек легких. Острые нарушения сердечного ритма и проводимости. Аневризма сердца острая и хроническая. Простеночный тромбэндокардит. Тромбоэмболии. Разрыв сердца. Фибрилляция желудочков. Синдром Дресслера. Рецидивирующие и повторные инфаркты миокарда.

15. Купирование болевого кардиального синдрома при инфаркте миокарда. Антикоагулянтная и фибринолитическая терапия. Методы ограничения зоны некроза миокарда. Неотложная помощь при осложнениях. Мониторное наблюдение. Методы реанимации. Особенности терапии на догоспитальном этапе. Медицинская реабилитация.

16. Атеросклеротический постинфарктный кардиосклероз. Атеросклероз аорты, сосудов мозга и нижних конечностей.

17. Хроническая застойная сердечная недостаточность. Классификации. Методы исследования глобальной и регионарной систолической и диастолической функции миокарда, центральной гемодинамики. Понятие о пред- и после нагрузки. Лечение сердечной недостаточности.

18. Нарушения ритма сердца и проводимости. Синусовая брадикардия, тахикардия и аритмия. Экстрасистолия. Мерцание и трепетание предсердий. Блокады проводящей системы сердца. Фибрилляция желудочков. Медикаментозная терапия. Электрическая дефибрилляция. Искусственные водители ритма сердца.

4. По разделу «Болезни органов пищеварения»

1. Врожденные аномалии пищевода. Функциональные болезни пищевода, этиология и патогенез. Вторичные эзофагеальные дискинезии, дивертикулы пищевода, ахалазия кардии, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы.

2. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь.

3. Злокачественные и доброкачественные опухоли пищевода.

4. Методы исследования функции и диагностика заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки.

5. Функциональные расстройства двигательной и секреторной функции желудка, синдром функциональной неязвенной диспепсии.

6. Острый гастрит. Хронический гастрит. Классификация, этиология и патогенез, клиника, лечение. Клинические аспекты пилорического хеликобактериоза. Значение ЭГДС и биопсии слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки.

7. Острые и хронические эрозии желудка и двенадцатиперстной кишки.

8. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, осложнения. Методы диагностики инфицирования *Helicobacter pylori* и эффективности эрадикационной терапии. Постгастрорезекционные расстройства. Симптоматические язвы желудка и двенадцатиперстной кишки.

9. Доброкачественные и злокачественные опухоли желудка.

10. Методы диагностики заболеваний печени и желчевыводящих путей

11. Аномалии желчного пузыря. Функциональные расстройства билиарного тракта.

12. Холецистит острый и хронический. Желчекаменная болезнь. Постхолецистэктомический синдром.

13. Опухоли билиарной системы, доброкачественные и злокачественные.

14. Опухоли желчного пузыря и желчных протоков, большого дуоденального сосочка.

15. Гепатиты острые и хронические, эпидемиология, этиология, классификация, лечение, интерферонотерапия, показания и противопоказания;

16. Циррозы печени, эпидемиология, этиология, классификация, морфологические изменения, диагностика различных форм цирроза печени, исходы заболевания, осложнения цирроза печени, фульминантная печеночная недостаточность, печеночная кома, скрытая печеночная энцефалопатия, портальная гипертензия. Принципы лечения циррозов печени;

17. Пигментные гепатозы (синдром Жильбера, синдром Криглера-Найяра, синдром Дабина-Джонсона и Ротора), порфирии, гепато-лентикулярная дегенерация, болезнь Вильсона-Коновалова. Болезни накопления, жировой гепатоз, гемохроматоз, гепатocereбральная дистрофия, амилоидоз печени.

Первичный склерозирующий холангит.

18. Доброкачественные и злокачественные опухоли печени.

19. Острые и хронические панкреатиты, классификация, лечение.

20. Доброкачественные и злокачественные опухоли поджелудочной железы.

21. Синдром раздраженного кишечника. Дисбактериоз кишечника.

22. Доброкачественные и злокачественные опухоли кишечника.

23. Хронический энтерит. Энтеропатии. Синдром мальабсорбции и малабсорбции.

24. Недифференцированный колит. Язвенный колит. Болезнь Крона.

5. По разделу «Болезни почек»

1. Методы дифференциальной диагностики заболеваний почек: анализы мочи, общий, по Нечипоренко, ультразвуковое, рентгеноурологическое исследование, динамическая скintiграфия почек, ангиография, биопсия почек.

2. Острые инфекционно — токсические поражения почек. Синдром сдавления. Острая почечная недостаточность. Консервативное лечение. Методы гемодиализа.

3. Острый гломерулонефрит. Клинико-лабораторная диагностика.

4. Хронический гломерулонефрит. Классификации.

5. Амилоидоз почек. Нефротический синдром.

6. Острый и хронический пиелонефрит. Мочекаменная болезнь.

7. Нефропатия беременных.

8. Заболевания крупных сосудов почек.

9. Опухоли почек.

10. Хроническая почечная недостаточность.

6. По разделу «Болезни органов кроветворения»

1. Анемия. Классификации.

2. Железодефицитные анемии.

3. В₁₂ - (фолиево) - дефицитная анемия. Болезнь Аддисона – Бирмера.

4. Гипо-апластическая анемия. Анемии токсические, при лучевой болезни и карциноматозе. Агранулоцитоз.
5. Гемолитические анемии. Врожденные эритроцитопатии.
6. Гемоглобинопатии. Энзимдефицитные гемолитические анемии. Гемоглобинурии, холодовая, маршевая. Приобретенная аутоиммунная анемия. Гемолитические кризы.
7. Острые лейкозы. Классификации.
8. Хронические лейкозы. Остеомиелосклероз. Остеомиелофиброз.
9. Эритремия и эритроцитозы первичные и вторичные.
10. Миеломная болезнь. Макроглобулинемия Вальденстрема.
11. Лимфогрануломатоз. Лимфосаркома. Саркоидоз (Бенье-Бека-Шаумана).
12. Геморрагические диатезы.
13. Свертывающая – антисвертывающая системы крови. Лабораторные и инструментальные методы исследования гемокоагуляции. Тромбоцитопеническая пурпура. Гемофилии. Симптоматические тромбоцитопении. Фибринопенические и фибринолитические кровотечения. Геморрагический васкулит.
14. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания.

7. По разделу «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.
3. Аутоиммунный тиреоидит.
4. Гипотиреоз. Гиперпаратиреоз. Гипопаратиреоз.
5. Сахарный диабет. Классификации. Лабораторные методы диагностики. Особенности сахарного диабета в юношеском и пожилом возрасте, при ожирении. Осложнения. Кетоацидотическая, гиперосмолярная, гипогликемическая комы. Макро- и микроангиопатии. Принципы лечения сахарного диабета I и II типа.
6. Лечение коматозных состояний и осложнений.
7. Акромегалия. Несахарный диабет.
8. Острая и хроническая недостаточность коры надпочечников. Методы неотложной терапии.
9. Болезнь и синдром Иценко – Кушинга. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Гипоталамический синдром.
10. Синдром Конна. Первичный и вторичный гиперальдостеронизм. Феохромоцитома. Функциональные пробы.

8. По разделу «Аллергии»

1. Аллергические реакции немедленного и замедленного типа.
2. Патофизиология и клинические проявления аллергических реакций.
3. Лекарственная болезнь.
4. Сывороточная болезнь.
5. Анафилактический шок. Методы неотложной терапии.
9. **По разделу «Коллагенозы, болезни суставов»**
1. Системная красная волчанка.
2. Системная склеродермия.
3. Дерматомиозит.
4. Узелковый периартериит.
5. Ревматоидный артрит.
6. Болезнь Бехтерева.
7. Хронический деформирующий остеоартроз.

8. Методы лечения коллагенозов и болезней суставов.

9. По разделу «Лучевая болезнь»

Острая и хроническая лучевая болезнь. Стадии, формы и степени тяжести. Изменения со стороны системы крови и других органов. Особенности лучевой болезни от наружного и внутреннего облучения. Специальные методы диагностики. Современные методы лечения.

10. По разделу «Острые и хронические отравления»

1. Острая и хроническая алкогольная интоксикация.

2. Острая и хроническая наркотическая интоксикация.

3. Отравления снотворными, концентрическими кислотами и щелочами, фосфоорганическими соединениями, грибами.

5. Рекомендованная литература

а) основная литература:

1. Внутренние болезни [Текст]: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 060101.65 "Лечебное дело" и 060103.65 "Педиатрия" : в 2 т. / под ред. В. С. Моисеева, А. И. Мартынова, Н. А. Мухина. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. — ISBN 978-5-9704-2212-0 (общ.), 2000.

2. Моисеев, Валентин Сергеевич. Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологией [Текст] : руководство для врачей / В. С. Моисеев, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеев ; под ред. В. С. Моисеева. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. — 828 с. : ил., табл. ; 29. — Библиогр. в конце разд. — Предм. указ.: с. 821-828. — ISBN 978-5-9704-1585-6 (в пер.), 1500.

3. Ройтберг, Григорий Ефимович. Внутренние болезни [Текст] : лабораторная и инструментальная диагностика : учебное пособие для системы послевузовского образования врачей по специальности "Терапия" / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : МЕДпресс-информ, 2013. — 799, [1] с., [8] л. цв. ил. : ил. ; 25. — Библиогр.: с. 797-799. — ISBN 978-5-98322-873-3 (в пер.), 1000.

4. Ройтберг, Григорий Ефимович. Внутренние болезни [Текст] : Сердечно-сосудистая система : учебное пособие для системы последипломной подготовки врачей по специальностям "Терапия" и "Кардиология" / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : МЕДпресс-информ, 2011. — 895 с., [4] л. цв. ил. : ил., цв. ил. ; 25. — Библиогр.: с. 894-895. — ISBN 978-5-98322-704-0, 3000

5. Руководство по клиническому обследованию больного [Текст] = A guide to physical examination and history taking : пер. с англ., доп. / редкол.: Баранов А. А. [и др.]. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. — хх, 627 с. : ил., табл., цв. Ил. ; 28 см. — На обл.: Приоритетные национальные проекты. «Здоровье». — Предм. Указ.: с. 605-627. — ISBN 978-5-9704-0479-9 (В пер.).

6. Маколкин, Владимир Иванович. Внутренние болезни [Текст] : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060101.65 «Лечебное дело», по дисциплине «Факультетская терапия, профессиональные болезни» и дисциплине «Госпитальная терапия. Эндокринология» / В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко, В. А. Сулимов ; Министерство образования и науки РФ. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. — 764 с., [1] л. Цв. Портр. : ил. ; 22.

б) дополнительная литература:

1. Поликлиническая терапия [Текст] : учебник : рекомендовано ГБОУ ВПО «Первый

Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» в качестве учебника для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060101.65 «Лечебное дело» по дисциплине «Поликлиническая терапия» / [С. А. Блащенко и др.] ; под ред. И. Л. Давыдкина, Ю. В. Щукина ; Министерство образования и науки РФ .— Москва : Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2013 .— 685 с., [1] л. Цв. Ил. : ил., цв. Ил. ; 22 .— Авторы указаны на с. 3-4 .— Библиография в конце глав .— Предметный указатель: с. 682-685 .— ISBN 978-5-9704-2396-7, 1000.

2. Дворников, В. Е. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней : Учебное пособие / Дворников В. Е. — Москва : Российский университет дружбы народов, 2013 .— 572 с.

3. Пульмонология [Текст] : национальное руководство / [В. Н. Абросимов и др.] ; гл. ред. А. Г. Чучалин ; подготовлено под эгидой Российского респираторного общества и Ассоциации медицинских обществ по качеству .— М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009 .— 957 с., [16] л. Цв. Ил. : ил. ; 25 + 1 электронный оптический диск (CD-ROM) .— (Национальные руководства) (Приоритетные национальные проекты, Здоровье) (Национальный проект «Здоровье») .— На обл. в надзаглавие: Национальный проект «Здоровье», Российское респираторное общество .— Авт. Указаны на 7-й с. — Предм. Указ.: с. 951-957 .— ISBN 978-5-9704-1076-9, 2000.

4. Наглядная пульмонология [Текст] = The respiratory system at a glance : [учебное пособие] / [Джереми Уорд, Джейн Уорд, Ричард Лич, Чарльз Винер ; пер. с англ. [В. Ю. Халатова] ; под ред. С. И. Овчаренко .— [2-е изд.] .— М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 .— 109 с. : ил. ; 29 .— Предм. Указ.: с. 106-109 .— ISBN 978-5-9704-0654-0, 2000.

5. Пульмонология [Текст] : учебное пособие : для системы послевузовского профессионального образования врачей / М. А. Осадчук, С. Ф. Усик, Е. А. Исламова, Е. Г. Зарубина .— Москва : Медицинское информационное агентство, 2010 .— 288 с. : ил., табл. ; 24 см .— Библиогр.: с. 287-288 (20 назв.) .— ISBN 978-5-9986-0006-7

6. Эндокринология : руководство для врачей : [в 2 т. / В. Л. Баранов и др.] ; под ред. С. Б. Шустова .— Санкт-Петербург : СпецЛит, 2011 .— ; 24 .— (Руководство для врачей / под общ. Ред. С. И. Рябова) .— Авт. Указаны на обороте тит. Л. .— ISBN 978-5-299-00364-2.

7. Внутренние болезни [Текст]: справочник практикующего врача / [Л. С. Бирюкова и др.] ; сост.: А. В. Тополянский, В. И. Бородин .— Москва : Медицинское информационное агентство, 2012 .— 815 с. ; 25 .— Авт. Указаны на обороте тит. Л. — Предм. Указ.: с. 808-815 .— ISBN 978-5-8948-1899-3, 2000

8. Гематология [Текст] : руководство для врачей / [Б. В. Афанасьев и др.] ; под ред. Н. Н. Мамаева .— Санкт-Петербург : СпецЛит, 2011 .— 615 с., [16] л. Цв. Ил. : ил., табл. ; 24 см .— (Руководство для врачей / под общ. Ред. С. И. Рябова) .— Авт. Указаны на обороте тит. Л. — Библиогр. В конце гл. .— ISBN 978-5-299-00361-1 (В пер.)

9. Клиническая гематология [Текст] : руководство для врачей : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / [Аносов Н. А. и др.] ; под ред. А. Н. Богданова и В. И. Мазурова .— СПб. : Фолиант, 2008 .— 483, [1] с., [24] л. Ил., цв. Ил. : ил., портр. ; 24 .— Авт. Указаны на 3-й с. — Библиогр.: с. 477 (15 назв.) .— Предм. Указ.: с. 478-484 .— ISBN 978-5-93929-173-6, 2000

10. Интенсивная терапия [Текст] : национальное руководство : в 2 т. / Ассоциация медицинских обществ по качеству (АСМОК) ; гл. ред.: Б. Р. Гельфанд, А. И. Салтанов .— М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011 .— ; 25 .— (Национальные руководства) (Национальный проект «Здоровье») (Приоритетные национальные проекты, Здоровье) .— На обл. в надзаг.: Федерация анестезиологов и реаниматологов, Российская ассоциация специалистов по хирургическим инфекциям .— ISBN 978-5-9704-1785-0.

11. Нефрология [Текст] : [руководство] / [И. М. Балкаров и др.] ; под ред. Е. М. Шилов .— Изд. 2-е, испр. И доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010 .— 689 с., [7] л. Ил.,

цв. Ил. : ил. ; 22 + 1 электронный оптический диск (CD-ROM) .— (Библиотека врача-специалиста, Нефрология) .— Авт. Указаны на 7-й с. Текста .— На авантит.: Мы посвящаем эту книгу памяти нашего Учителя, друга, руководителя – выдающегося отечественного нефролога Ирины Евгеньевны Тареевой .— Библиогр.: с. 663 (12 назв.) .— Предм. Указ.: с. 685-689 .— ISBN 978-5-9704-1641-9, 2000.

12. Сторожаков Г.И. Поликлиническая терапия [Текст] : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060101.65 "Лечебное дело" по дисциплине "Поликлиническая терапия" / Г. И. Сторожаков, И. И. Чукаева, А. А. Александров .— М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012 .— 636 с. : ил. ; 22 .— На 3-й с. авт.: Г. И. Сторожаков, И. И. Чукаева, А. А. Александров [и др.] .— Библиогр.: с. 589, 631-636 .— ISBN 978-5-9704-1772-0, 1000

13. Батюшин М. М.. Нефрология [Текст] : основы диагностики : Нефрология [Текст] : национальное руководство / [Аляев Ю. Г. и др.] ; гл. ред. А. Мухин, отв. ред. В. В. Фомин ; подготовлено под эгидой Научного общества нефрологов России и Ассоциации медицинских обществ по качеству .— М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009 .— 716 с. : ил. ; 25 + 1 электронный оптический диск (CD-ROM) .— (Национальные руководства) (Национальный проект "Здоровье") .— Участники изд. на с.: 6-9 .— Библиогр. в конце гл. — Предм. указ.: с. 711-716 .— ISBN 978-5-9704-1174-2, 2000.

14. Клиническая гематология [Текст] : справочник / К. М. Абдулкадыров .— СПб. : Питер, 2006 .— 447 с. — (Спутник врача) .— Библиогр.: с. 446, 447 .— ISBN 5-469-00786-3 : 290,07.

15. Пайл, К.. Диагностика и лечение в ревматологии [Текст] = Problem solving in rheumatology : проблемный подход / Кевин Пайл, Ли Кеннеди ; пер. с англ. под ред. Н. А. Шостак .— Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011 .— 358 с. : ил. ; 24 .— Загл. и авт. ориг.: Problem solving in rheumatology / Kevin Pile, Lee Kennedy .— Библиогр. в конце гл. — Предм. указ.: с. 343-358 .— ISBN 978-5-9704-1827-7, 2000

16. Ревматология [Текст] : клинические рекомендации / Общероссийская общественная организация. Ассоциация ревматологов России ; под ред. Е. Л. Насонова .— 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011 .— 738 с. ; 21 .— (Клинические рекомендации) .— Библиогр. в конце разд. — Список лекарств. средств, упоминаемых в кн.: с. 726-728 .— Предм. указ.: с. 729-738 .— ISBN 978-5-9704-1918-2, 2000.

17. Льюис, С. Митчелл Практическая и лабораторная гематология [Текст] = Dacie and lewis practical haematology / С. М. Льюис, Б. Бэйн, И. Бэйтс ; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева .— М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009 .— 670 с., [24] л. цв. ил. : ил. ; 27 .— Загл. и авт. ориг.: Dacie and Lewis Practical haematology / S. Mitchell Lewis, Barbara J. Bain, Imelda Bates .— Библиогр. в конце гл. — Указ.: с. 660-670.

18. Бартлетт Д. Антимикробная терапия [Текст] = Infectious disease therapy : карманный справочник / Джон Бартлетт ; пер. с англ. Н. Г. Ивановой и А. В. Снеговской ; под ред. В. А. Ананича .— М. : Практика, 2007 .— 440 с. ; 20 .— Загл. и авт. ориг.: Infectious disease therapy/ J. Bartlett .— Предм. указ.: с. 419-440 .— ISBN 978-5-89816-070-8, 5000.

19. Арутюнов Г.П. Терапия факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний [Текст] : [руководство] / Г. П. Арутюнов .— Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010 .— 658 с. : ил., табл. ; 21 см .— (Библиотека врача-специалиста, Кардиология) .— Библиогр. в конце гл. — Предм. указ.: 652-658 .— ISBN 978-5-9704-1498-9 (в пер.) .

20. Гиляров М. Ю. Тромбоз легочной артерии [Текст] : диагностика, лечение и профилактика / М. Ю. Гиляров, Д. А. Андреев .— Москва : Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2010 .— 77 с. : ил. ; 21 .— (Библиотека врача-специалиста) .— Библиография: с. 74-75 (20 назв.) .— ISBN 978-5-9704-1709-6, 2000.

6. Критерии оценки ответов вступительного экзамена

Уровень знаний поступающего по итогам тестирования оценивается экзаменационной комиссией по 50-балльной шкале.

Таблица

Диапазон присваиваемых баллов и критерии соответствия по итогам тестирования

Диапазон присваиваемых баллов	Критерии соответствия
40–50 баллов	В ответах поступающего полностью раскрыто содержание основных заданий экзаменационного билета, продемонстрированы отличные знания, которые соответствуют требованиям, предусмотренным программой вступительных испытаний в аспирантуру.
25– 39 баллов	В ответах поступающего раскрыто содержание основных заданий экзаменационного билета, продемонстрированы хорошие знания, которые соответствуют требованиям, предусмотренным программой вступительных испытаний в аспирантуру
15–24 баллов	В ответах поступающего частично раскрыто содержание основных заданий экзаменационного билета, знания продемонстрированы на начальном уровне и не соответствуют требованиям, предусмотренным программой вступительных испытаний в аспирантуру
14 баллов и ниже	В ответах поступающего содержится большое количество ошибок, знания продемонстрированы на начальном уровне и не соответствуют требованиям, предусмотренным программой вступительных испытаний в аспирантуру

Уровень знаний поступающего по специальной дисциплине оценивается экзаменационной комиссией по 100-балльной шкале.

Таблица

Диапазон присваиваемых баллов и критерии соответствия

Диапазон присваиваемых баллов	Критерии соответствия
80–100 баллов	Содержание основных положений теоретического вопроса экзаменационного билета изложено полно; ответ построен логично, в нем присутствуют обоснованные выводы и обобщения; изложены основные точки зрения на затрагиваемые в вопросах теоретические проблемы; даны полные ответы на дополнительные вопросы.
50– 79 баллов	Раскрыто содержание основных положений теоретического вопроса экзаменационного билета; ответ построен логично, выводы и обобщения обоснованы; даны развернутые ответы на дополнительные вопросы
30–49 баллов	Частично раскрыто содержание основных положений теоретического вопроса экзаменационного билета; нарушена логика построения ответа, выводы и обобщения не обоснованы; ответы на дополнительные вопросы даны не полностью
29 баллов и ниже	Не раскрыто содержание основных положений теоретического вопроса экзаменационного билета, не даны ответы на дополнительные вопросы; допускаются грубые языковые (фонетические, лексические, грамматические, стилистические) ошибки в речи