



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Программа вступительного испытания
по специальной дисциплине
для поступающих на обучение по образовательной программе высшего
образования – программе подготовки научных и научно-педагогических кадров
в аспирантуре по научной специальности

3.1.18 Внутренние болезни

Волгоград, 2026

Составитель: профессор кафедры факультетской терапии, д.м.н. Андрей
Анатольевич Тарасов

Программа вступительного испытания по специальной дисциплине при приеме
на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических
кадров в аспирантуре разработана на основе федеральных государственных
образовательных стандартов высшего образования по программам
специалитета и магистратуры.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Вступительное испытание состоит из трех вопросов:

1-2 вопросы формулируются из приведенного ниже содержания вступительного испытания.

3 вопрос. Аннотация научного исследования.

Аннотация выполняется в печатном виде объемом 3-5 страниц текста. Аннотация научного исследования должна соответствовать научной специальности, на которую поступающий подал заявление о приеме на обучение.

Аннотация научного исследования должна содержать:

- тему научного исследования;
- научную специальность;
- согласование с предполагаемым научным руководителем (при наличии);
- введение: обоснование актуальности темы, научной новизны, предмета и объекта исследования, цели и задачи исследования;
- степень проработанности проблемы с указанием ученых, занимающихся исследованиями по данной тематике;
- основное содержание исследования: описание выполненных либо планируемых исследований и их результатов (при наличии);
- заключение: по выполненным исследованиям – конкретные полученные автором выводы или предложения; по планируемым исследованиям – планируемые выводы по каждой из задач исследования.

Вступительное испытание проводится в устной форме.

Вступительное испытание оценивается по шкале от 0 до 100; минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания – 70.

Примерная шкала оценивания:

№ п/п	Раздел экзамена	Количество баллов
1	Ответы на вопросы	0 – 60
2	Аннотация научного исследования	0 – 40

Критерии оценивания ответа, поступающего (Ответы на вопросы):

Оценка	Критерии оценивания
46–60 баллов	поступающий исчерпывающе, логически и аргументировано излагает материал, свободно отвечает на поставленные дополнительные вопросы, делает обоснованные выводы
31–45 баллов	поступающий демонстрирует знание базовых положений в соответствующей области; проявляет логичность и доказательность изложения материала, но допускает отдельные неточности при использовании ключевых понятий; в ответах на дополнительные вопросы имеются незначительные ошибки
16–30 баллов	поступающий поверхностно раскрывает основные теоретические положения по излагаемому вопросу, у него имеются базовые знания специальной терминологии; в усвоении материала имеются пробелы, излагаемый материал не систематизирован; выводы недостаточно аргументированы, имеются смысловые и речевые ошибки
0–15 баллов	поступающий допускает фактические ошибки и неточности при изложении материала, у него отсутствует знание специальной терминологии, нарушена логика и последовательность изложения материала; не отвечает на дополнительные вопросы по рассматриваемым темам

Критерии оценивания ответа поступающего (Аннотация научного исследования):

Оценка	Критерии оценивания
31-40 баллов	поступающий четко и обоснованно сформулировал актуальность темы, научную новизну, цель и задачи исследования; владеет понятийно-категориальным аппаратом по профилю исследования
21-30 баллов	поступающий достаточно полно (но с отдельными неточностями) обосновал актуальность темы, научную новизну, цель и задачи исследования; владеет понятийно-категориальным аппаратом по профилю исследования, но допускает отдельные неточности при его использовании
11-20 баллов	поступающий поверхностно сформулировал актуальность темы, научную новизну, цель и задачи исследования; имеются пробелы во владении понятийно-категориальным аппаратом по профилю исследования
0-10 баллов	поступающий не сформулировал или сформулировал с существенными недостатками актуальность темы, научную новизну, цель и задачи исследования; имеются существенные пробелы во владении понятийно-категориальным аппаратом по профилю исследования

СОДЕРЖАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

1. Стратегия, оценка факторов сердечно – сосудистого риска, принципы коррекции поведенческих факторов (курение, питание, избыточная масса тела, физическая активность). Коронарная (ишемическая) болезнь сердца (ИБС). Классификация, лечение, профилактика.
2. Хронические коронарные синдромы. Понятие. Стабильная стенокардия: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение (медикаментозное, хирургическое). Показания к реваскуляризации. Методы реваскуляризации миокарда.
3. Инфаркт миокарда: этиология, патогенез, классификация, универсальное определение инфаркта миокарда. 5 основных типов инфаркта миокарда, принципы их разграничения. Клиническая картина (типичные и атипичные формы), диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Реабилитация. Диспансеризация.
4. Гипертоническая болезнь и симптоматические артериальные гипертонии: этиология, патогенез, факторы риска. Классификация, оценка факторов риска, факторы, определяющие сердечно – сосудистый прогноз, клиническая картина, диагностика.
5. Миокардиты. Кардиомиопатии. Морфология, патофизиология. Клинические проявления. Диагностика (ЭКГ, эхокардиография, радионуклидные методы, МРТ, биопсия миокарда), дифференциальная диагностика.
6. Нарушения сердечного ритма и проводимости. Нарушения функции автоматизма и возбудимости миокарда: этиология. Клинические проявления. Диагностика. Тактика лечения.
7. Хроническая сердечная недостаточность. Этиология. Патогенез. Классификация. Современные методы диагностики: клиническая, лабораторная, инструментальная.
8. Заболевания суставов. Классификация, методы исследования. Функция опорно-двигательного аппарата. Диагностика, дифференциальная диагностика суставного синдрома. Ревматоидный артрит (РА). Реактивные артриты. Первичный остеоартроз.
9. Диффузные заболевания соединительной ткани-системная склеродермия, системная красная волчанка. Современные методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Профилактика обострений, диспансеризация.
10. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Определение. Классификация, патогенез и патоморфология. Диагностика, принципы

стратификации клинических групп (А, В и Е). Ведение пациентов с ХОБЛ. Профилактика первичная и вторичная. Вакцинация при ХОБЛ.

11. Пневмонии. Определение. Классификация, патогенез и патоморфология. Типы инфильтрации легочной ткани (консолидация, «дерево в почках», «матовое стекло»). Диагностика, принципы стратификации групп риска тяжелой внебольничной пневмонии. Лечение пневмонии. Профилактика.
12. Бронхиальная астма. Определение. Классификация, патогенез и патоморфология. Диагностика. Понятие контролируемой астмы. Ступенчатая терапия бронхиальной астмы.
13. Хроническое легочное сердце. Этиология, патогенез, классификация, степени тяжести. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лечение, реабилитация, профилактика, диспансеризация.
14. Заболевания желудка и кишечника. Хронический гастрит. Этиология, патогенез, классификация. Патоморфология. Значение НР-инфекции в этиопатогенезе хронических гастритов. Принципы ведения пациентов с хроническими гастритами.
15. Хронические гепатиты и циррозы печени. Алкогольная болезнь печени. Этиология, патогенез, классификация. Патоморфология. Диагностические критерии. Оценка течения заболеваний: понятие об активности, степени фиброза, печеночно-клеточной недостаточности.
16. Хронические гепатиты и циррозы печени. Степени тяжести цирроза печени по шкале Чайлд-Пью. Принципы ведения пациентов с хроническими диффузными заболеваниями печени.
17. Хронический панкреатит. Классификация. Клиническая картина, диагностические критерии, дифференциальный диагноз, лечение, прогноз, профилактика обострений.
18. Гломерулонефриты. Классификация, клинические варианты течения, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение, профилактика, прогноз.
19. Хроническая болезнь почек и острое почечное повреждение. Определение. Классификация, основные критерии, определяющие стадию процесса. Ведение пациентов в зависимости от стадии хронической болезни почек и острого почечного повреждения.
20. Анемии. Дифференциальная диагностика анемий. Клинические проявления. Алгоритмы обследования больного с анемией. Лечение и профилактика различных типов анемий.
21. Геморрагические диатезы и коагулопатии. Семиотика и лабораторная диагностика геморрагических диатезов, обусловленных нарушением в

системе гемостаза. Васкулопатии. Тромбоцитопении и тромбоцитопатии. Диагностика тромбоцитопатий.

22. Геморрагические диатезы и коагулопатии. Нарушения плазменного звена гемостаза (коагулопатии). Семиотика и лабораторная диагностика коагулопатий. Активированное частичное тромбопластиновое время и протромбиновое время.
23. Сахарный диабет. Классификация, основные принципы диагностики и дифференциальной диагностики. Общие принципы ведения пациентов с сахарным диабетом.
24. Болезни щитовидной железы. Тиреотоксикоз и гипотиреоз. Классификация. Основные механизмы развития. Заболевания, протекающие с повышением и снижением функции щитовидной железы.
25. Диффузный токсический зоб, аутоиммунный тиреоидит и подострые тиреоидиты. Классификация, основные принципы диагностики и дифференциальной диагностики. Общие принципы ведения пациентов.
26. Ожирение. Этиология, патогенез, классификация ожирения. Понятие о метаболическом синдроме. Клиническая и лабораторная диагностика при метаболическом синдроме. Лечение, прогноз, диспансеризация.
27. Геронтологические аспекты внутренней патологии (особенности внебольничной диагностики, лечения и профилактики заболеваний внутренних органов у больных пожилого и старческого возраста). Особенности клиники и диагностики заболеваний сердечно-сосудистой и дыхательной системы в гериатрической практике.
28. Неотложные состояния при сахарном диабете: кетоацидоз, гиперосмолярный синдром, лактатацидоз, гипогликемическое состояние. Этиология, патогенез, клиника, лабораторная диагностика, интенсивная терапия.
29. Диабетические комы (кетоацидотическая, гиперосмолярная, гиперлактацидемическая, гипогликемическая). Этиология, патогенез, клиника, лабораторная диагностика, дифференциальная диагностика, интенсивная терапия и реанимация.
30. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания (ДВС). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Интенсивная терапия. Трансфузионные методы терапии.

**СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ
ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ИСПЫТАНИЯМ ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

3.1.18 Внутренние болезни

Основная литература:

1. Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html>
2. Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html>
3. Арутюнов, Г. П. Внутренние болезни : избранные лекции : учебное пособие / Г. П. Арутюнов, А. Г. Арутюнов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6407-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464076.html>
4. Внутренние болезни : в 2 т. Т. 1 : учебник / под ред. Мартынова А. И., Кобалава Ж. Д., Моисеева С. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-5886-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458860.html>
5. Внутренние болезни : в 2 т. Т. 2 : учебник / под ред. Мартынова А. И., Кобалава Ж. Д., Моисеева С. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-5887-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458877.html>
6. Маколкин, В. И. Внутренние болезни : учебник / Маколкин В. И., Овчаренко С. И., Сулимов В. А. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-4157-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441572.html>
7. Диагноз при заболеваниях внутренних органов : формулировка, классификации / авт. -сост.: В. А. Ахмедов [и др.] ; под. ред. В. А. Ахмедова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 256 с. : ил. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-4732-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447321.html>
8. Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства).

- ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html>

Дополнительная литература:

1. Кардиология : национальное руководство / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - (Национальное руководство). - ISBN 978-5-9704-6092-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460924.html>
2. Муртазин, А. И. Кардиология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества / Муртазин А. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-4838-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448380.html>
3. Клинические рекомендации по кардиологии и коморбидным болезням / под ред. Ф. И. Белялова. - 10-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5362-9. - Текст : электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453629.html>
4. Сердечно-сосудистые заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 192 с. - (На амбулаторном приеме). - ISBN 978-5-9704-6937-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469378.html>
5. Огурцов, П. П. Неотложная кардиология / под ред. П. П. Огурцова, В. Е. Дворникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-3648-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436486.html>
6. Осипова, И. В. Неотложные состояния в кардиологии: алгоритмы диагностики и лечения : учебное пособие / И. В. Осипова, О. Н. Антропова, Л. В. Борисова. — Барнаул : АГМУ, 2018. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/158283>
7. Резник, Е. В. Клинические нормы. Кардиология / Е. В. Резник, И. Г. Никитин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-5851-8. - Текст : электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458518.html>
8. Гастроэнтерология : национальное руководство / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4406-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444061.html>
9. Пиманов С. И. Гастроэнтерология / С. И. Пиманов. - Витебск : ВГМУ, 2018. - 286 с. - ISBN 9789854669298. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/gastroenterologiya-12102458/>

10. Гастроэнтерология. Стандарты медицинской помощи / сост.: А. С. Дементьев, И. Р. Манеров, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3670-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436707.html>
11. Циммерман, Я. С. Гастроэнтерология : руководство / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-3273-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432730.html>
12. Клинические рекомендации по гастроэнтерологии : методические рекомендации / сост.: Е. Г. Грищенко [и др.]. — 7-е. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2019. — 351 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131431>
13. Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1112 с. : ил. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6054-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460542.html>
14. Дедов, И. И. Российские клинические рекомендации. Эндокринология / Дедов И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html>
15. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html>
16. Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология / Мкртумян А. М., Нелаева А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5147-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451472.html>
17. Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html>
18. Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html>
19. Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2.

- Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.html>

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. Сайт «ЭБС Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru>
2. Стандарты медицинской помощи: <http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db1>
3. Российская энциклопедия лекарств (РЛС): <http://www.rlsnet.ru>
4. Межрегиональное общество специалистов доказательной медицины. <http://www.osdm.org/index.php>
5. <http://www.osdm.org/index.php>
6. Московский центр доказательной медицины. <http://evbmed.fbm.msu.ru/>
- a. Электронные версии журналов:
7. «Consilium medicum» - <http://www.consilium-medicum.com/media/consilium>
8. «Вестник доказательной медицины» <http://www.evidence-update.ru/>
9. «Врач» - <http://www.rusvrach.ru/journals/vrach>
10. «Гематология и трансфузиология» - <http://www.medlit.ru/medrus/gemat.htm>
11. «Доказательная кардиология» - <http://www.mediasphera.ru/journals/dokcard>
12. «Интенсивная терапия» - <http://www.icj.ru>
13. «Инфекции и антимикробная терапия» - <http://www.consilium-medicum.com/media/infektion/index.shtml>
14. «Проблемы эндокринологии» - <http://www.medlit.ru/medrus/probe.htm>
15. «Пульмонология» - <http://www.consilium-medicum.com/media/pulmo>
16. «Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии» - <http://www.m-vesti.ru/rggk/rggk.html>
17. «Русский медицинский журнал» - <http://www.rmj.ru>
18. «Справочник поликлинического врача» - <http://www.consilium-medicum.com/media/refer>
19. «Трудный пациент» - <http://www.t-pacient.ru>
20. «Фарматека» - <http://www.pharmateca.ru>

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ БИЛЕТА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Отдел научной аттестации и подготовки кадров высшей квалификации ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ ЭКЗАМЕН	СПЕЦИАЛЬНАЯ ДИСЦИПЛИНА 3.1.18 Внутренние болезни
---	---	--

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Стратегия, оценка факторов сердечно – сосудистого риска, принципы коррекции поведенческих факторов (курение, питание, избыточная масса тела, физическая активность). Коронарная (ишемическая) болезнь сердца (ИБС). Классификация, лечение, профилактика.
2. Хронические гепатиты и циррозы печени. Степени тяжести цирроза печени по шкале Чайлд-Пью. Принципы ведения пациентов с хроническими диффузными заболеваниями печени.
3. Аннотация научного исследования.

**Начальник отдела научной аттестации и
подготовки кадров высшей квалификации**

О.Ю.Голицына