



Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГБОУ ВПО  
Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского  
Минздрава России  
Б.М. Попков

ПРИНЯТО

Ученым советом ГБОУ ВПО  
Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского  
Минздрава России

Протокол № 3 от «dd марта» 2016г.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ ПО ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ  
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

**31.06.01**

**Клиническая медицина**

Код направления подготовки

Наименование направления подготовки

Саратов 2016

Программа вступительного испытания по специальной дисциплине, соответствующей направленности (профилю) программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, сдается по программам, соответствующим ФГОС уровня специалитета и магистратуры соответствующего направления.

### **Цели и задачи вступительных испытаний**

**Целью** вступительного испытания для поступающих должна стать возможность показать глубокие знания программного содержания данной дисциплины, ориентироваться в проблематике дискуссий и критических взглядов ведущих ученых по затрагиваемым вопросам, уметь логично излагать материал, показать навыки владения понятийно-исследовательским аппаратом применительно к избранной области исследования.

### **Основные задачи испытания:**

- выяснить мотивы поступления и определить область научно-практических и личных интересов поступающего;
- оценить потенциальные возможности поступающего, обеспечивающие усвоение и развитие компетенций исследователя, преподавателя-исследователя;
- проверить базовые знания, предъявляемые к поступающему по данной программе.

### **Форма проведения испытаний**

Вступительное испытание по специальной дисциплине проводится в устной форме, по билетам с вопросами, включенными в программу вступительного экзамена по специальной дисциплине.

### **Критерии оценки**

«Отлично» - полный и правильный ответ;  
«Хорошо» - правильный, но не полный ответ;  
«Удовлетворительно» - полный, с искажением сути отдельных положений;  
«Неудовлетворительно» - отказ от ответа, полное искажение сути ответа на вопрос.

## Перечень вопросов для подготовки по специальности

### 14.01.04 – внутренние болезни

#### **ЗАБОЛЕВАНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ**

Ишемическая болезнь сердца - этиология, патогенез, классификация, методы диагностики, лечение, профилактика.

Инфаркт миокарда: клиника, диагностика, неотложная помощь.

Острый коронарный синдром: неотложные мероприятия, врачебная тактика.

Стенокардия - классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

Артериальная гипертензия - этиология, патогенез, классификация, стратификация риска, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, первичная и вторичная профилактика.

Симптоматические артериальные гипертензии - классификация, диагностика, принципы лечения.

Блокады сердца - классификация, ЭКГ-диагностика.

Неотложные лечебные мероприятия при острых нарушениях сердечного ритма.

Острая левожелудочковая недостаточность: диагностика и неотложная помощь.

Кардиогенный шок - диагностика, неотложная помощь.

Хроническая сердечная недостаточность - этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Тромбоэмболия легочной артерии - этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, профилактика, неотложная помощь.

Перикардиты - этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.

Инфекционный эндокардит - этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, лечение.

Дифференциальная диагностика при кардиомегалии.

Миокардиты - этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.

Кардиомиопатии - определение понятия. Классификация. Клиника, диагностика. Лечение.

Дифференциальная диагностика при болях в области сердца и в грудной клетке.

#### **ЗАБОЛЕВАНИЯ БРОНХОЛЕГОЧНОЙ СИСТЕМЫ**

Пневмонии - этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, осложнения, дифференцированный подход к лечению.

Дифференциальная диагностика и лечение при бронхобструктивном синдроме.

Хроническая обструктивная болезнь легких - этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика (первичная, вторичная).

Бронхиальная астма - этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.

Бронхэкстatische болезнь - этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения. Диагностика и лечение.

Пневмокониозы - классификация. Силикоз - патогенез, клинико-рентгенологическая картина, дифференциальная диагностика. Лечение, профилактика.

Плевриты: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления с учетом характера выпота, диагностика, лечение.

Дифференциальная диагностика при выпоте в плевральную полость.

Дифференциальная диагностика при синдроме легочной диссеминации.

Острая дыхательная недостаточность - причины, диагностика, дифференцированная терапия.

Легочное сердце - классификация, этиология, патогенез, клинические проявления компенсированного и декомпенсированного легочного сердца. Принципы диагностики, лечение.

Дифференциальная диагностика и лечебная тактика при легочном кровотечении. Неотложная помощь.

## РЕВМАТИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

Ревматическая лихорадка и ревматическая болезнь сердца - этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.

Аортальные пороки сердца - этиология, патогенез, особенности гемодинамики, клиника, лечение (консервативное и хирургическое).

Митральные пороки сердца - этиология, патогенез, особенности гемодинамики, клиника, лечение (консервативное и хирургическое).

Сpondiloартриты - определение, общие черты и особенности клинических проявлений отдельных представителей данной группы. Диагностика, ведение, лечение.

Дерматомиозит и полимиозит: этиология и патогенез, классификация, основные клинические особенности, принципы диагностики, лечение.

Системная склеродермия: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностика, лечение.

Системная красная волчанка - этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, лечение.

Системные васкулиты – классификация, общие черты и особенности клинических проявлений отдельных представителей данной группы. Диагностика, ведение, лечение.

Подагра - этиология и патогенез гиперурикемии и подагры, клинические проявления. Особенности суставного синдрома и висцеральных поражений. Диагностика. Лечение. Профилактика.

Ревматоидный артрит - этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, лечение.

Остеоартроз - определение, механизмы развития и характеристика суставных поражений, клинические варианты, лечение, профилактика.

## ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ

Хронический гастрит - этиология, патогенез, клиника, классификация, лечение.

Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки - этиология, патогенез. Особенности клиники в зависимости от локализации язвы. Осложнения. Лечение. Профилактика.

Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь - этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.

Дисфункции желчевыводящих путей - этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Хронический холецистит - этиология, клиника, диагностика, лечение.

Желчнокаменная болезнь - этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, тактика терапевта. Показания к операции.

Хронический панкреатит - этиологические факторы, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Энтеропатии - этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Хронические гепатиты - этиология, патогенез, классификация, основные клинико-лабораторные синдромы, дифференциальная диагностика, лечение.

Цирроз печени - этиология, клинико-морфологическая характеристика, основные синдромы. Дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.

Язвенный колит - этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.

Болезнь Крона - особенности клинической картины в зависимости от локализации патологического процесса, диагностика, дифференциальная диагностика. Современные принципы лечения.

Синдром раздраженного кишечника - этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

Псевдомембранный колит - этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

## **ЗАБОЛЕВАНИЯ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ**

Дифференциальная диагностика при мочевом синдроме.

Дифференциальная диагностика при протеинурии.

Быстропрогрессирующий гломерулонефрит - этиология, патогенез, клиническая картина, критерии диагноза, лечение, исходы.

Острый гломерулонефрит - этиология, патогенез, классификация, клиника, Диагностика, лечение.

Хронический гломерулонефрит - этиология, патогенез, классификация, клиника различных форм и стадий, осложнения, лечение.

Хронический пиелонефрит - этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, лечение.

Острая почечная недостаточность - определение, этиология, патогенез, клиника, стадии, течение, неотложная помощь и лечение.

Хроническая почечная недостаточность - этиология, патогенез, клиника. Классификация, лечение. Показания к гемодиализу.

Амилоидоз почек - этиология, понятие о первичном и вторичном амилоидозе, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, исходы, лечение.

### **Перечень необходимой литературы**

#### **Основная литература**

1. Внутренние болезни: Учебник: В 2-х т. /Под ред. Н.А. Мухина, В.С. Моисеева, А.И. Мартынова. Т.1., Т.2. - М: ГЭОТАР-МЕД, 2006.
2. Руководство по первичной медико-санитарной помощи / Под ред. А.А. Баранова, И.Н. Денисова, А.Г. Чучалина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007.
3. Сторожаков Г.И., Чукаева И.И., Александров А.А. Поликлиническая терапия: Учебник для студ. мед. вузов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007.

#### **Дополнительная литература**

1. Гастроэнтерология: клинические рекомендации - 182 с./гл. ред. В.Т.Ивашин М.:ГЭОТАР-Медиа, 2008.
2. Пульмонология: клинические рекомендации - 225 с./гл. ред. А. Г. Чучалин. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008.
3. Кардиология: национальное руководство [с прил. на компакт-диске] – 1232 с// под ред. Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008.
4. Ревматология: национальное руководство - 714 с// Под редакцией Е.Л. Насонова, В.А. Насоновой М.:ГЭОТАР – Медиа, 2008.
5. Нефрология: учебное пособие для послевузовского образования– 688 с// под ред. Е. М. Шилова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007.
6. Руководство по первичной медико-санитарной помощи / Под ред. А.А. Баранова, И.Н. Денисова, А.Г. Чучалина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007.
7. Руководство по амбулаторно-поликлинической кардиологии / Под ред.Ю.Н. Беленкова, Р.Г. Оганова . — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007.
8. Руководство по инструментальным методам диагностики. / Под ред. С.К.Тернового. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008.
9. Руководство по медицинской профилактике / Под ред. Р.Г. Оганова, и др. - М., 2007.
10. Руководство по рациональному использованию лекарственных средств (формуляр) / Под ред. А.Г. Чучалина, и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.
11. Руководство по скорой медицинской помощи / Под ред. С.Ф. Багненко, А.Л. Верткина, А.Г. Мирошниченко, М.Ш. Хубутия. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007.

12. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения: Руководство для практических врачей. /В.Т. Ивашкин, Т.Л. Лапина и др.; Под общ. ред. Ивашкина В.Т. - М.:Литтерра, 2007.
13. Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний: Руководство для практических врачей /.И. Чазов, Ю.Н. Беленков, Е.О. Борисова, Е.Е. Гогин и др.; Под общ. ред. Е.И. Чазова, Ю.Н. Беленкова. - М.: Литтерра, 2006.
14. Рациональная фармакотерапия. Справочник терапевта: Рук. для практикующих врачей: / Под ред. Л.И. Дворецкого - М.: Литтерра, 2007.
15. Рациональная фармакотерапия заболеваний эндокринной системы и нарушений обмена веществ /И.И. Дедов, Г.А. Мельниченко, Е.Н. Андреева, С.Д. Арапова и др./Под общ. Ред. Дедова И.И., Мельниченко Г.А. - М., 2006.

#### **Электронные ресурсы**

1. <http://el.sgm.ru/> - образовательный портал СГМУ
2. [http:// cardiosite.ru/](http://cardiosite.ru/) - Сайт всероссийского научного общества кардиологов
3. [http:// elibrary.ru/](http://elibrary.ru/) - Сайт крупнейшего российского информационного агрегатора в области науки, технологий и медицины.
4. [http:// cardio-journal.ru/](http://cardio-journal.ru/) - Журнал "Кардиология".
5. [http:// oxfordjournals.org/](http://oxfordjournals.org/) - сайт издательства Оксфордского Университета.
6. <http://www.rheumatoloq.ru/> - сайт НИИ Ревматологии РАМН.
7. [http://www.nephro.ru/-](http://www.nephro.ru/) сайт российского диализного общества
8. <http://www.pulmonology.ru/> - сайт российского респираторного общества