

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«самарский государственный медицинский университет»
министерства здравоохранения российской федерации**

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе и связям с общественностью, профессор Т.А. ФЕДОРИНА

«26» 08 2016

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ЦКМС,
Первый проректор-проректор по учебно-воспитательной и социальной работе, профессор Ю.В. ЩУКИН



«26» 08 2016

**ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА
(фонд оценочных средств для промежуточной аттестации)**

**по научной специальности
14.01.04 – Внутренние болезни**

Направление подготовки
31.06.01 - КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Квалификация (степень) выпускника:
Исследователь. Преподаватель-исследователь

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе, профессор И.Л. Давыдкин

«26» 08 2016

СОГЛАСОВАНО

Председатель методической комиссии по специальности профессор Ю.В. Тезиков

«30» 06 2016

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол № от «10» 20» 2016 г.)
Зав. кафедрой госпитальной терапии с курсами поликлинической терапии и трансфузиологии, д.м.н., профессор И.Л. Давыдкин

«27» 06 2016

Самара, 2016

Программа кандидатского экзамена разработана в соответствии с программой, рекомендованной ВАК, по специальности «Внутренние болезни» (программы КЭ утверждены Приказом Минобрнауки России от 8.10.2007г. № 274); паспортом научной специальности «Внутренние болезни», разработанным экспертным советом Высшей аттестационной комиссии Министерства в связи с утверждением приказом Минобрнауки России от 25 февраля 2009г. N 59 Номенклатуры специальностей научных работников (редакция от 11 ноября 2011г.); Приказом Минобрнауки России от 28.03.2014г. N 247 "Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня"); рабочей программой дисциплины «Внутренние болезни».

Составители программы кандидатского экзамена:

И.Л. Давыдкин - заведующий кафедрой госпитальной терапии с курсами поликлинической терапии и трансфузиологии, д.м.н., профессор

Т.Ю. Степанова - доцент кафедры госпитальной терапии с курсами поликлинической терапии и трансфузиологии, к.м.н.

Рецензенты:

1. Сафуанова Гузьяль Шагбановна – д.м.н., профессор, заведующая кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии ИДПО ФГБОУ ВО Башкирского государственного медицинского университета Минздрава России

2. Захарова Наталья Олеговна - д.м.н., профессор, профессор кафедры гериатрии и возрастной эндокринологии СамГМУ

1. Цель и задачи кандидатского экзамена

Кандидатский экзамен по специальности «Внутренние болезни» является формой промежуточной аттестации при освоении программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 – «Клиническая медицина» по специальности 14.01.04 – «Внутренние болезни», завершает освоение обучающимися обязательной дисциплины «Внутренние болезни», относящейся к вариативной части образовательной программы (шифр дисциплины П.1.В.1.) и прохождение обучающимися стационарной практики по специальной дисциплине (шифр П.2.В.2.) в первом семестре 3-го года обучения согласно учебному плану.

Цель кандидатского экзамена – установить глубину профессиональных знаний и уровень сформированности профессиональных компетенций аспиранта, обучающихся по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина, специальности 14.01.04 – Внутренние болезни; оценить уровень знаний, умений и практических навыков, полученных при освоении дисциплины «Внутренние болезни».

Задачи кандидатского экзамена:

- ✓ Определить уровень сформированности у аспиранта профессиональных медицинских знаний, умений и практических навыков по общим и частным разделам внутренних болезней;
- ✓ Установить подготовленность специалиста к самостоятельной научно-исследовательской и практической деятельности в области внутренних болезней;
- ✓ Определить сформированность возможности осуществлять преподавательскую деятельность по дисциплине «Внутренние болезни»

II. Процедура проведения кандидатского экзамена

Для приема кандидатского экзамена создается экзаменационная комиссия, состав которой утверждается руководителем организации.

Состав экзаменационной комиссии формируется из числа научно-педагогических работников ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России (в том числе работающих по совместительству) в количестве не более 5 человек, и включает в себя председателя, заместителя председателя и членов экзаменационной комиссии. Экзаменационная комиссия по приему кандидатского экзамена по дисциплине «Внутренние болезни» правомочна принимать кандидатский экзамен, если в ее заседании участвуют не менее 3 специалистов, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук по научной специальности 14.01.04 – Внутренние болезни, в том числе 1 доктор наук.

Допуск аспиранта к сдаче кандидатского экзамена по специальности возможен при условии отсутствия у аспиранта академических задолженностей по дисциплине и практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (клиническая практика). Аспирант должен предоставить в отдел подготовки научно-педагогических кадров заявление о допуске к сдаче канд. экзамена с ходатайством научного руководителя и заведующего кафедрой, на которой осуществляется подготовка аспиранта. Допуск аспирантов к сдаче кандидатских экзаменов осуществляется посредством издания распорядительного акта, подписанного ректором ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Для сдачи кандидатского экзамена по специальности аспирант должен разработать дополнительную программу – составить 25 вопросов по теме своей научно-квалификационной работы с указанием 25-30 источников литературы, которые были использованы при подготовке дополнительной программы.

Кандидатский экзамен проводится в форме устного собеседования по вопросам экзаменационного билета (экзаменационный билет включает три вопроса) и собеседования по

дополнительной программе (2-3 вопроса на усмотрение членов экзаменационной комиссии). Ответы на экзаменационные вопросы аспирант должен сопровождать конкретными примерами и ссылками на реальные обстоятельства и ситуации; при этом высказать свою точку зрения по излагаемым вопросам.

На подготовку к ответу дается 45 минут, в течение которых выпускник записывает тезисы ответов на специальных листах, выдаваемых вместе с билетом. Тезисы должны быть записаны понятным почерком.

Члены экзаменационной комиссии имеют право задавать дополнительные вопросы по билету для уточнения степени знаний выпускника. Члены экзаменационной комиссии выставляют оценку выпускнику по каждому вопросу билета и каждому дополнительному вопросу.

Оценки объявляются аспирантам в день сдачи экзамена.

Программа кандидатского экзамена по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни утверждена в форме отдельного документа.

III. Содержание программы кандидатского экзамена по специальности «Внутренние болезни»

Раздел III. 1. Организационные основы оказания терапевтической помощи населению

Структура и задачи терапевтической службы РФ. Диспансеризация населения. Отечественные терапевтические школы.

Структура и задачи терапевтической службы РФ. Структура терапевтической службы в РФ. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 24 декабря 2010 г. N 1183н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению Российской Федерации при заболеваниях терапевтического профиля».

Организация деятельности кабинета врача-терапевта и терапевтического отделения медицинской организации. Организация оказания неотложной терапевтической помощи.

Повышение приоритетности первичной медико-санитарной помощи, усиление профилактической направленности здравоохранения, расширение доступности и организация оказания высокотехнологичной медицинской помощи. Основные этапы развития терапевтических школ в нашей стране. Деонтология и медицинская этика врача. Перспективы реформирования медицинской помощи населению в современных условиях. Использование современных технологий в разработке новых диагностических и лечебных методов.

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.

Диспансеризация населения. Профилактическое направление в системе отечественного здравоохранения. Организация мероприятий по предупреждению и раннему выявлению заболеваний, в том числе предупреждению социально-значимых заболеваний и борьбе с ними. Проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Раздел III. 2. Пульмонология

Пневмонии

Современные особенности этиологии и патогенеза. Классификация. Атипичные пневмонии. Диагностика. Клинические, рентгенологические, лабораторные критерии пневмоний различной этиологии. Особенности течения пневмоний у лиц различного возраста (подростки, молодые и пожилые люди). Течение пневмоний у лиц с тяжелыми соматическими заболеваниями, иммунодефицитными состояниями. Постгриппозные

пневмонии (H1N1). Оценка степени тяжести. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Современные алгоритмы лечения. Особенности современной антибактериальной терапии. Противовирусные препараты. Стимуляторы иммунитета. Физиотерапия. Лечебная дыхательная гимнастика. Исходы болезни. Прогноз

Хроническая обструктивная болезнь легких и бронхиальная астма

Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Алгоритм диагностики. Роль спирографии. Течение, осложнения, прогноз. Стандарты лечения, профилактика. Особенности течения ХОБЛ у ВИЧ-инфицированных

Легочное сердце

Определение понятия. Классификация по темпу развития и патогенетическому механизму. Этиология. Клиническая и инструментальная диагностика. Алгоритмы лечения.

Плевриты

Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические особенности плевритов в зависимости от этиологии. Диагностика и дифференциальная диагностика. Алгоритмы лечения.

Диссеминированные заболевания легких

Понятие о диссеминированных процессах в легких. Классификация. Экзогенные аллергические альвеолиты. Легочные эозинофилии. Лекарственные повреждения легких. Идиопатический фиброзирующий альвеолит. Саркоидоз. Диагноз. Дифференциальная диагностика. Алгоритм лечения. Легочный альвеолярный протеиноз, микролитиаз, идиопатический легочный гемосидероз, первичный бронхолегочный амилоидоз. Алгоритмы диагностики и современного лечения.

Нагноительные заболевания легких и бронхов

Нагноительные заболевания легких и бронхов.

Бронхоэктазы. Абсцесс и гангрена легких. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

Тромбоэмболия легочной артерии

Этиология. Патогенез. Дифференциальная диагностика. Лечение. Алгоритм неотложной помощи.

Раздел III. 3 Кардиология

Артериальные гипертензии

Распространенность. Социальное значение. Стратификация риска при артериальной гипертензии. Классификация. Критерии стадий. Характеристика основных гипотензивных препаратов. Принципы подбора медикаментов (β -адреноблокаторов, диуретиков, блокаторов кальциевых каналов, ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента, ангиотензин II рецепторов). Алгоритмы лечения. Рефрактерная гипертензия. Прогноз. Экспертиза и трудоустройство. Профилактика. Диспансеризация. Санаторно-курортное лечение.

Вторичные артериальные гипертензии. Классификация. Клинические проявления вазоренальных и ренопаренхиматозных, эндокринных, гемодинамических, нейрогенных артериальных гипертензий.

Гипертонический криз. Классификация. Дифференцированное лечение гипертонических кризов в зависимости от типа. Алгоритмы неотложной помощи.

Ишемическая болезнь сердца и острый коронарный синдром. Современные представления об атеросклерозе и его лечении. Гиперлипидемия. Выявление модифицируемых факторов риска неинфекционных заболеваний и суммарного сердечно-сосудистого риска. Шкалы сердечно-сосудистого риска: Фрамингемская, SCORE.. Классификация ИБС. Клинические критерии. Клинические формы ИБС и их диагностика. Стенокардия. Современный алгоритм лечения стабильной и нестабильной стенокардии. Острый коронарный синдром. Определение. Классификация. Диагностика. Алгоритм неотложной помощи

Инфаркт миокарда и его осложнения

Факторы риска, патогенетические механизмы, классификация. Клинические варианты. Инструментальная и лабораторная диагностика. Лечебная тактика и алгоритм неотложной помощи.

Осложнения раннего и позднего периодов. Кардиогенный шок: клиника, диагностические критерии, неотложная терапия. Сердечная астма и отек легких - клиника, неотложная помощь. Тромбоэмболические осложнения, неотложная помощь. Реабилитация, вторичная профилактика.

Болезни перикарда

Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

Хроническая сердечная недостаточность

Классификация. Клинические формы. Стадии хронической сердечной недостаточности, их клиническая характеристика и инструментальная диагностика. Лечебные мероприятия.

Инфекционный эндокардит

Инфекционный эндокардит. Этиология. Патогенез. Клиника. Алгоритмы диагностики и лечения. Проблемные ситуации в диагностике. Особенности течения у ВИЧ-инфицированных.

Сепсис. Критерии. Роль терапевта в диагностике и лечении. Профилактика

Острая ревматическая лихорадка

Клинические особенности современного ревматизма. Первичный и возвратный ревмокардит. Диагностические критерии ревматической лихорадки и степени активности. Лечебная тактика в стационаре и поликлинике. Первичная и вторичная профилактика.

Врожденные и приобретенные пороки сердца

Приобретенные пороки сердца. Особенности нарушения гемодинамики. Физикальная и инструментальная диагностика. Значение эхокардиографии. Лечебные мероприятия. Показания к оперативному лечению.

Врожденные пороки сердца. Особенности нарушения гемодинамики. Физикальная и инструментальная диагностика. Значение эхокардиографии. Лечебные мероприятия. Показания к оперативному лечению.

Некоронарогенные заболевания

Миокардиты. Кардиомиопатии. Современная классификация. Этиология. Клиника. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения

Нарушения ритма и проводимости

Патофизиологические механизмы аритмий. Современная классификация. Клинико-инструментальная характеристика отдельных видов аритмий: экстрасистолии, пароксизмальной тахикардии, фибрилляции предсердий, блокад различной локализации. Дифференцированная терапия. Основные группы антиаритмических препаратов. Алгоритмы неотложной помощи при пароксизмальных аритмиях и синдроме Морганьи-Эдемса-Стокса.

Сердечно-сосудистая система и беременность

Особенности лечебной тактики при наличии артериальной гипертензии и пороках сердца.

Раздел III.4 Гастроэнтерология

Кислотозависимые заболевания желудочно-кишечного тракта

Заболевания пищевода (ахалазия, эзофагит, ГЭРБ, опухоли, язвы). Клиника. Диагностика. Лечение.

Функциональные заболевания желудка. Диспепсия. Распространенность. Патогенез. Клинические формы, распознавание, дифференциальная диагностика. Лечебные мероприятия

Хронический гастрит. Современные представления и классификация, Основные клинические формы. Лабораторно-инструментальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения.

Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Этиология и патогенез. Классификация. Клинико-патогенетические варианты. Особенности клинического течения в зависимости от

локализации язвы. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Неотложная помощь при желудочном кровотечении. Лечебные мероприятия при язвенной болезни, показания к хирургическому лечению.

Болезни кишечника

Этиология. Особенности клиники в зависимости от преимущественной локализация воспалительного процесса. Местный и общий энтеральный синдром. Понятие о дисбиозе кишечника. Дифференциальная диагностика с болезнью Крона, неспецифическим язвенным колитом, дивертикулезом кишечника, спру, функциональной дискинезией толстой кишки. Лечебные мероприятия: диетотерапия, медикаментозные средства. Эубиотики, пробиотики, пребиотики. Алгоритмы их применения

Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей

Хронический бескаменный холецистит. Взаимосвязь с желчнокаменной болезнью. Клинические варианты. Дифференциальная диагностика с дискинезиями желчных путей. Инструментально – лабораторная диагностика. Принципы дифференцированной терапии. Неотложная помощь при печеночной колике.

Болезни поджелудочной железы

Этиология и патогенез. Классификация. Внешне- и внутрисекреторные нарушения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Лечебные мероприятия. Показания к хирургическому лечению.

Хронические гепатиты и циррозы печени

Современные данные об этиологических факторах. Клинико-морфологические варианты. Дифференциальная диагностика по синдрому желтухи. Особенности течения гепатита С. Поражения печени у **ВИЧ-инфицированных**. Критерии трансформации в цирроз печени. Классификация циррозов печени. Портальная гипертензия. Дифференциальная диагностика при асците. Лечебная тактика при хронических заболеваниях печени. Современные лекарственные препараты в лечении вирусных гепатитов В и С. Алгоритм неотложной помощи при печеночной коме.

Раздел III. 5. Нефрология

Острый и хронический гломерулонефрит

Острый гломерулонефрит Этиология. Патогенез. Клинические варианты. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Исходы. Лечение, неотложные лечебные мероприятия при острой почечной недостаточности.

Хронический гломерулонефрит. Клинические варианты. Нефротический синдром. Дифференциальная диагностика при нефротическом синдроме. Этиотропное и патогенетическое лечение: современные алгоритмы. Клинико-анатомическая характеристика быстро прогрессирующего нефрита

Острый и хронический пиелонефрит

Этиология. Клинико-лабораторная характеристика. Дифференциальная диагностика. Клинические формы. Лечение. Критерии излеченности. Почечно-каменная болезнь. Алгоритм неотложной помощи при почечной колике.

Амилоидоз почек

Современные представления об этиологии и патогенезе. Классификация. Диагностика. Алгоритмы лечения.

Нефропатии при заболеваниях внутренних органов

Этиология. Классификация. Патогенез. Диагностика. Лечение. Профилактика Заболевания почек и беременность.

Особенности функционирования органов мочевого выделения при беременности. Патология почек у беременных.

Хроническая болезнь почек

Этиология. Классификация. Новые данные о патогенезе. Диагностика. Критерии стадий. Лечение. Профилактика. Показания к гемодиализной терапии. Показания к трансплантации почек.

Острое почечное повреждение

Этиология. Классификация. Клиника. Алгоритм неотложной помощи.

Раздел III. 6. Гематология

Гемобластозы

Представления о системе кроветворения. Функционирование клеток крови. Схема кроветворения. Эпидемиология гемобластозов. Правила опухолевой прогрессии. Современные теории происхождения лейкозов. Патогенез. Синдромология.

Острые лейкозы. Современные алгоритмы диагностики и лечения. Понятие о сопроводительной терапии. Показания к трансфузионной терапии.

Хронические лейкозы. Хронический миелолейкоз и миелопролиферативные заболевания. Алгоритмы диагностики и лечения. Генетические исследования. Хронические лимфопролиферативные заболевания: хронический лимфолейкоз, множественная миелома, макроглобулинемия. Лимфомы. Иммунофенотипирование, роль в диагностике. Современные алгоритмы лечения. Национальные клинические рекомендации. Лимфомы у **ВИЧ-инфицированных**.

Лейкемоидные реакции. Дифференциальная диагностика при изменениях периферической крови. Изменения крови у **ВИЧ-инфицированных**.

Инновационные методы лечения. Принципы работы комиссии «7РЗ» по распределению дорогостоящих лекарственных препаратов.

Анемии

Дефицитные анемии. Современные алгоритмы диагностики и лечения. Показания к трансфузионной терапии. Профилактика. Диспансеризация.

Анемии хронических заболеваний. Анемии при злокачественных новообразованиях.

Гемолитические анемии. Дифференциальная диагностика.

Апластическая анемия. Современные алгоритмы диагностики и лечения.

Система гемостаза. Геморрагические заболевания и синдромы

Современные представления о системе гемостаза и методах его исследования. Классификация геморрагических болезней. Клинико-лабораторная диагностика основных форм тромбоцитопений, тромбоцитопатий, коагулопатий, микротромбоваскулитов. Дифференцированная терапия. Современные алгоритмы лечения. Алгоритмы неотложной помощи при кровотечениях и гемартрозах при гемофилии. Инновационные методы лечения гемостазиопатий. Работа школы больных гемофилиями.

Тромбофилии

Классификация. Роль генетических исследований. Клинико-лабораторные особенности. Профилактика тромбозов. Тромбофилии и беременность. Алгоритмы неотложной помощи при тромбозах.

Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания

Этиология и патогенез. Клинические формы. Клинико-лабораторная диагностика в различные периоды заболевания. Осложнения. Неотложные лечебные мероприятия при остром ДВС-синдроме.

Раздел III. 7. Ревматология

Системные заболевания соединительной ткани

Системная красная волчанка. Дерматомиозит. Системная склеродермия. Узелковый полиартериит. Системные легочные васкулиты. Современные данные о патогенезе. Алгоритмы диагностики и лечения. Осложнения.

Ревматоидный артрит. Иммуносупрессивная и противовоспалительная терапия.

Новые данные о патогенезе. Современная классификация. Классификационные критерии. Клинико-лабораторные и инструментальные данные стадий. Алгоритмы диагностики и лечения. Иммуносупрессивная терапия. Принципы биологической антицитокиновой терапии. Гормональная и противовоспалительная терапия. Осложнения. НПВС-гастропатии.

Серонегативные артриты

Анкилозирующий спондилоартрит. Болезнь Рейтера. Псориатическая артропатия. Реактивные артриты. Туберкулезный, бруцеллезный артриты. Современные алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики и лечения.

Микрокристаллические артриты

Подагра. Классификация. Классификационные критерии. Алгоритмы диагностики и лечения. Псевдоподагра. Дифференциально-диагностические критерии.

III. 8. Состояние внутренних органов у ВИЧ-инфицированных и больных СПИДом.

Состояние внутренних органов у ВИЧ-инфицированных и больных СПИДом. Состояние системы кроветворения. Вторичные тромбоцитопении и лимфопролиферативные заболевания. Особенности течения сепсиса и инфекционного эндокардита. ХОБЛ и туберкулез у ВИЧ-инфицированных. Нагноительные заболевания легких. Гепатиты, язвенная болезнь – особенности диагностики и лечения. Нефропатии у ВИЧ-инфицированных.

IV. Перечень вопросов для подготовки к кандидатскому экзамену по специальности «Внутренние болезни»

Организационные основы оказания терапевтической помощи населению

1. Система оказания терапевтической помощи больным с заболеваниями внутренних органов на современном этапе. Знакомство с приказом МЗ РФ от 24 декабря 2010 г. N 1183н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению Российской Федерации при заболеваниях терапевтического профиля».
2. Структура терапевтической помощи. Офисы врачебной практики знакомство с принципами работы ВОП.
3. Диспансеризации населения.
4. Высокотехнологичная медицинская помощь. Лечебные учреждения Самарской области, оказывающие высокотехнологичную помощь.

Пульмонология

1. Синдром бронхообструкции в практике врача – терапевта. Алгоритмы дифференциального диагноза и лечения.
2. Синдром инфильтрата в практике врача – терапевта. Алгоритмы дифференциальной диагностики и лечения.
3. Хроническая обструктивная болезнь легких. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Алгоритмы диагностики. Дифференциальный диагноз. Алгоритмы лечения. Прогноз.

4. Бронхиальная астма. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Алгоритмы диагностики. Дифференциальный диагноз. Алгоритмы лечения. Экспертиза трудоспособности.
5. Пневмония. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
6. Диффузные заболевания легких. Нагноительные заболевания легких. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
7. Острая и хроническая дыхательная недостаточность. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
8. Легочное сердце. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
9. Синдром выпота в плевральной полости. Определение. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
10. Тромбоэмболия легочной артерии. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.

Кардиология

1. Острый коронарный синдром: определение, патогенез, методы диагностики. Стратификация риска на основе принципов доказательной медицины. Медикаментозные и хирургические методы лечения острого коронарного синдрома. Тактика ведения больных с острым коронарным синдромом.
2. Стратегия лечения больных с острым коронарным синдромом. Первичная оценка больного: пациенты с признаками острой окклюзии крупной коронарной артерии; с высоким непосредственным риском смерти или развития инфаркта миокарда; с низким риском смерти или развития инфаркта миокарда в ближайшее время. Ведение больных после стабилизации общего состояния.
3. Алгоритм диагностики и лечения больных острым коронарным синдромом.
4. Инфаркт миокарда: определение, этиология, патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Доказанная диагностическая значимость тестов по определению биомаркеров инфаркта миокарда.
5. Показания и противопоказания к проведению тромболитической терапии при инфаркте миокарда.
6. Осложнения острого инфаркта миокарда: нарушение сердечного ритма и проводимости, острая сердечная недостаточность, кардиогенный шок, синдром Дресслера, тромбоэмболические осложнения. Клиника, диагностика, лечение.
7. Внезапная сердечная смерть: определение, этиология, факторы риска, патофизиология, клиническая картина, критерии постановки диагноза, оказание неотложной помощи.
8. Алгоритм ведения больного при внезапной коронарной смерти.
9. Острая левожелудочковая сердечная недостаточность: цели лечения, общие подходы и выбор медикаментозной терапии.

10. Острая и хроническая ревматическая болезнь сердца: эпидемиология, этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Современные принципы лечения. Прогноз. Профилактика.
11. Миокардиты: определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Первичная и вторичная профилактика миокардита. Медико-социальная адаптация пациентов.
12. План дифференциально-диагностического поиска при болях в области сердца.
13. Кардиомиопатии (дилатационная, гипертрофическая, рестриктивная): определение, классификация, симптома-тика различных клинических форм, диагностика.
14. Осложнения кардиомиопатий. Принципы лечения различных вариантов. Прогноз. Медико-социальная адаптация.
15. Острая сердечная недостаточность: классификация, патогенез. Основные варианты. Принципы лечения острой сердечной недостаточности. Тактика ведения больных после ликвидации острой сердечной недостаточности.
16. Алгоритм ведения больного с острой левожелудочковой недостаточностью (сердечная астма, отёк легких).
17. Хроническая сердечная недостаточность: классификация степеней тяжести хронической сердечной недостаточности (НУНА). Принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики.
18. Алгоритм лечения хронической сердечной недостаточности на основе национальных рекомендаций. Экспертиза трудоспособности. Медико-социальная адаптация больных.
19. Классификация нарушений сердечного ритма и проводимости. Клиника и критерии ЭКГ диагностики нарушений ритма сердца.
20. Показания и противопоказания к применению современных антиаритмических средств, их фармакокинетика и фармакодинамика. Осложнения. Поддерживающая терапия медикаментами при ведении больных различными аритмиями.
21. Алгоритм оказания неотложной врачебной помощи больным с фибрилляцией желудочков сердца.
22. Алгоритм оказания неотложной врачебной помощи больным с устойчивой желудочковой тахикардией.
23. Показания к имплантации искусственного водителя ритма и к хирургическому лечению при наличии дополнительных путей прохождения импульса.
24. Синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта: этиология, патогенез, клиника. Лечение и прогноз.

Гастроэнтерология

1. Хронический гепатит: определение, классификация, современные представления об этиологии и патогенезе. Диагностика. Критерии ремиссии и активности процесса с позиции доказательной медицины.
2. Язвенная болезнь. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к госпитальному лечению и обследованию. Прогноз.
3. Хронический гепатит: современные подходы к лечению и профилактике. Показания к госпитализации больных хроническим гепатитом. Вопросы диспансерного наблюдения, экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности.

4. Цирроз печени: определение, классификация. Современные представления об этиопатогенезе. Морфологические критерии активности. Клиника, варианты течения, осложнения, лабораторная и инструментальная диагностика.
5. Хронический панкреатит. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показание к госпитальному лечению и обследованию. Прогноз.
6. Цирроз печени: лечение, профилактика и лечение осложнений. Показания к госпитализации. Вопросы диспансерного наблюдения, экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности.
7. Алгоритм дифференциальной диагностики при синдроме желтухи. Показания к госпитализации и к направлению на хирургическое лечение.
8. Хронический холецистит и билиарная дисфункция. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к госпитальному лечению и обследованию. Прогноз.
9. Неспецифический язвенный колит: этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика и стандарты лечения. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Прогноз.
10. Болезнь Крона: этиология, патогенез. Клиника, диагностика и стандарты лечения. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Прогноз.
11. Функциональная (неязвенная) диспепсия: определение, эпидемиология, классификация, этиология и патогенез. Алгоритм обследования и лечения больных с синдромом диспепсии с позиции доказательной медицины.
12. Показания для стационарного обследования и лечения пациентов с синдромом диспепсии (осложнения язвенной болезни, ГЭРБ, исключение злокачественных новообразований и т.д.). Диспансерное наблюдение больных. Врачебно-трудовая экспертиза.
13. Вторичные заболевания ЖКТ инфекционной и неинфекционной природы. Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение. Профилактика. Прогноз.

Нефрология

1. Хроническая болезнь почек: определение, классификация и диагностика. Лечение в зависимости от стадии заболевания. Прогноз. Показания к гемодиализу и трансплантации почек.
2. Нефротический синдром: клинические, лабораторные и инструментальные критерии диагностики. План дифференциально-диагностического поиска.
3. Мочевой синдром: клинические, лабораторные и инструментальные критерии диагностики. План дифференциально-диагностического поиска.
4. Нефритический синдром: классификация, клинические, лабораторные и инструментальные критерии диагностики. План дифференциально-диагностического поиска.
5. Синдром гематурии: клинические, лабораторные и инструментальные критерии диагностики. План дифференциально-диагностического поиска. Тактика ведения больного врачом-терапевтом.
6. Алгоритм оказания неотложной помощи больным с макрогематурией.

Гематология

1. Физиология системы гемостаза. Методы исследования системы гемостаза. Геморрагические болезни в практике терапевта: классификация, типы кровоточивости.
2. Гемофилия: этиология, патогенез, клиника. Осложнения. Клиника. Алгоритм обследования. Лечение. Социальная адаптация.
3. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура: этиология, патогенез, клиника. Осложнения. Комплексное лечение. Показания для оперативного лечения.
4. Геморрагический васкулит: этиология, патогенез, клиника. Патогенетическое лечение в зависимости от степени тяжести и клинического варианта. Показания к проведению плазмафереза. Медико-социальная адаптация больных.
5. Наследственная геморрагическая телеангиэктазия: этиология, патогенез, клиника. Осложнения. Лечение. Медико-социальная адаптация.
6. Наследственные и аутоиммунные гемолитические анемии: классификация, клиника. Принципы лечения. Показания к спленэктомии. Неотложная терапия гемолитического криза.
7. Апластическая анемия. Клиника, дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Прогноз. Экспертиза трудоспособности. Медико-социальная адаптация.
8. Хронический лимфолейкоз. Основные клинические синдромы, диагностические критерии. Современные принципы лечения. Медико-социальная адаптация.
9. Лимфомы. Классификация. Алгоритмы диагностики и лечения. Неотложная помощь. Прогноз.
10. Хронический миелолейкоз. Роль Филадельфийской хромосомы в патогенезе заболевания. Клиника, диагностика. Современное лечение. Медико-социальная адаптация.
11. Острые лейкозы. Классификация. Основные клинические синдромы. Принципы верификации диагноза и терапии. Прогноз.
12. Дифференциальная диагностика по синдрому гепатоспленомегалии. Клинические, лабораторные и инструментальные методы диагностики.
13. ДВС-синдром: этиология, патогенез, клиника. Критерии диагностики. Первичная и вторичная профилактика ДВС.
14. Тромбофилия: классификация. Клиника. Современная диагностика синдрома тромбофилии. Принципы лечения и профилактики тромбофилии. Прогноз.

Ревматология

1. Дифференциальная диагностика по суставному синдрому. Значение клинических, лабораторных и инструментальных методов в диагностике поражения суставов.
2. Основные группы противовоспалительных средств: Клиническая, фармакокинетическая и фармакодинамическая характеристика. Выбор препарата. Показания и противопоказания. Осложнения при их применении.
3. Иммуносупрессивная терапия. Механизмы иммунодепрессии. Показания и противопоказания. Осложнения при их применении.

4. Ревматоидный артрит: этиология, патогенез. Клиника. Критерии диагноза. Медико-социальная адаптация больных.
5. Лечение ревматоидного артрита с позиций доказательной медицины. Показания к назначению базисной и симптоматической терапии.
6. Псориатический артрит. Особенности клинической картины. Диагностические критерии. Лечение. Показания к назначению базисных препаратов.
7. Системная красная волчанка: этиология, патогенез, классификация. Клиника. Критерии постановки диагноза. Принципы базисной и симптоматической терапии. Прогноз. Медико-социальная адаптация больных.
8. Системная склеродермия: клиника, стандарты диагностики и лечения. Показания для назначения иммунодепрессантов.

ВИЧ-инфекция и СПИД

1. Состояние внутренних органов у ВИЧ-инфицированных и больных СПИДом.
2. Особенности заболеваний сердца у ВИЧ-инфицированных и больных СПИДом.
3. Особенности течения ХОБЛ и нагноительных заболеваний легких у ВИЧ-инфицированных и больных СПИДом.
4. Особенности состояния системы кроветворения, возникновения лимфопролиферативных заболеваний у ВИЧ-инфицированных и больных СПИДом.
5. Особенности состояния почек, течения гепатитов у ВИЧ-инфицированных и больных СПИДом.

Билеты кандидатского экзамена по специальности «Внутренние болезни» (промежуточный контроль)

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 1

1. Система оказания терапевтической помощи больным с заболеваниями внутренних органов на современном этапе. Знакомство с приказом МЗ РФ от 24 декабря 2010 г. N 1183н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению Российской Федерации при заболеваниях терапевтического профиля».
2. Апластическая анемия. Клиника, дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Прогноз. Экспертиза трудоспособности. Медико-социальная адаптация.

3. Цирроз печени: определение, классификация. Современные представления об этиопатогенезе. Морфологические критерии активности. Клиника, варианты течения, осложнения, лабораторная и инструментальная диагностика.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 2

1. Физиология системы гемостаза. Методы исследования системы гемостаза. Геморрагические болезни в практике терапевта: классификация, типы кровоточивости.
2. План дифференциально-диагностического поиска при болях в области сердца.
3. Бронхиальная астма. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 3

1. Хроническая болезнь почек: определение, классификация и диагностика. Лечение в зависимости от стадии заболевания. Прогноз. Показания к гемодиализу и трансплантации почек.
2. Острый коронарный синдром: определение, патогенез, методы диагностики. Стратификация риска на основе принципов доказательной медицины. Медикаментозные и хирургические методы лечения острого коронарного синдрома. Тактика ведения больных с острым коронарным синдромом.
3. Хронический лимфолейкоз. Основные клинические синдромы, диагностические критерии. Современные принципы лечения. Медико-социальная адаптация. Множественная миелома.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 4

1. Алгоритм ведения больного при внезапной коронарной смерти. Острая левожелудочковая сердечная недостаточность: цели лечения, общие подходы и выбор медикаментозной терапии. Острая сердечная недостаточность: классификация, патогенез. Основные варианты. Принципы лечения острой сердечной недостаточности. Тактика ведения больных после

ликвидации острой сердечной недостаточности. Алгоритм ведения больного с острой левожелудочковой недостаточностью (сердечная астма, отёк легких).

2. Синдром инфильтрата в практике врача – терапевта. Алгоритмы дифференциального диагноза и лечения.

3. Ревматоидный артрит: этиология, патогенез. Клиника. Критерии диагноза. Медико-социальная адаптация больных. Лечение ревматоидного артрита с позиций доказательной медицины. Показания к назначению базисной и симптоматической терапии.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 5

1. ДВС-синдром: этиология, патогенез, клиника. Критерии диагностики. Первичная и вторичная профилактика ДВС.

2. Системная красная волчанка: этиология, патогенез, классификация. Клиника. Критерии постановки диагноза. Принципы базисной и симптоматической терапии. Прогноз. Медико-социальная адаптация больных.

3. Язвенная болезнь. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к госпитальному лечению и обследованию. Прогноз.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 6

1. Структура терапевтической помощи. Офисы врачебной практики знакомство с принципами работы ВОП.

2. Стратегия лечения больных с острым коронарным синдромом. Первичная оценка больного: пациенты с признаками острой окклюзии крупной коронарной артерии; с высоким непосредственным риском смерти или развития инфаркта миокарда; с низким риском смерти или развития инфаркта миокарда в ближайшее время. Ведение больных после стабилизации общего состояния.

Алгоритм диагностики и лечения больных острым коронарным синдромом.

3. Синдром выпота в плевральной полости. Определение. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

«Самарский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 7

1. Дифференциальная диагностика по синдрому гепатоспленомегалии. Клинические, лабораторные и инструментальные методы диагностики.
2. Основные группы противовоспалительных средств: Клиническая, фармакокинетическая и фармакодинамическая характеристика. Выбор препарата. Показания и противопоказания. Осложнения при их применении. Иммуносупрессивная терапия. Механизмы иммунодепрессии. Показания и противопоказания. Осложнения при их применении.
3. Классификация нарушений сердечного ритма и проводимости. Клиника и критерии ЭКГ диагностики нарушений ритма сердца. Показания и противопоказания к применению современных антиаритмических средств, их фармакокинетика и фармакодинамика. Осложнения. Поддерживающая терапия медикаментами при ведении больных различными аритмиями. Алгоритм оказания неотложной врачебной помощи больным с фибрилляцией желудочков сердца.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 8

1. Высокотехнологичная медицинская помощь. Лечебные учреждения Самарской области, оказывающие высокотехнологичную помощь.
2. Алгоритм дифференциальной диагностики при синдроме желтухи. Показания к госпитализации и к направлению на хирургическое лечение.
3. Нефротический синдром: клинические, лабораторные и инструментальные критерии диагностики. План дифференциально-диагностического поиска. Особенности течения заболеваний почек у ВИЧ-инфицированных. Мочевой синдром: клинические, лабораторные и инструментальные критерии диагностики. План дифференциально-диагностического поиска.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 9

1. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура: этиология, патогенез, клиника. Осложнения. Комплексное лечение. Показания для оперативного лечения. Вторичные тромбоцитопении. Изменения крови у ВИЧ-инфицированных.
2. Хронический гепатит: определение, классификация, современные представления об этиологии и патогенезе. Диагностика. Критерии ремиссии и активности процесса с позиции доказательной медицины. Современные подходы к лечению и профилактике. Показания к госпитализации больных хроническим гепатитом. Вопросы диспансерного наблюдения, экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности.
3. Синдром бронхообструкции в практике врача – терапевта. Алгоритмы дифференциального диагноза и лечения. Хроническая обструктивная болезнь легких. Особенности течения заболеваний легких у ВИЧ-инфицированных.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 10

1. Хроническая сердечная недостаточность: классификация степеней тяжести хронической сердечной недостаточности (НУНА). Принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Алгоритм лечения хронической сердечной недостаточности на основе национальных рекомендаций. Экспертиза трудоспособности. Медико-социальная адаптация больных.
2. Дифференциальная диагностика по суставному синдрому. Значение клинических, лабораторных и инструментальных методов в диагностике поражения суставов.
3. Особенности заболеваний сердца у ВИЧ-инфицированных и больных СПИДом.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 11

1. Диспансеризации населения.
2. Острые лейкозы. Классификация. Основные клинические синдромы. Принципы верификации диагноза и терапии. Прогноз.
3. Хронический панкреатит. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показание к госпитальному лечению и обследованию. Прогноз.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**
Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 12

1. Инфаркт миокарда: определение, этиология, патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Доказанная диагностическая значимость тестов по определению биомаркеров инфаркта миокарда. Показания и противопоказания к проведению тромболитической терапии при инфаркте миокарда. Осложнения инфаркта миокарда: нарушение сердечного ритма и проводимости, острая сердечная недостаточность, кардиогенный шок, синдром Дресслера, тромбоэмболические осложнения. Клиника, диагностика, лечение.
2. Системная склеродермия: клиника, стандарты диагностики и лечения. Показания для назначения иммунодепрессантов.
3. Функциональная (неязвенная) диспепсия: определение, эпидемиология, классификация, этиология и патогенез. Алгоритм обследования и лечения больных с синдромом диспепсии с позиции доказательной медицины.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**
Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 13

1. Тромбоэмболия легочной артерии. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
2. Наследственные и аутоиммунные гемолитические анемии: классификация, клиника. Принципы лечения. Показания к спленэктомии. Неотложная терапия гемолитического криза.
3. Кардиомиопатии (дилатационная, гипертрофическая, рестриктивная): определение, классификация, симптома-тика различных клинических форм, диагностика. Осложнения кардиомиопатий. Принципы лечения различных вариантов. Прогноз. Медико-социальная адаптация.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**
Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 14

1. Псориатический артрит. Особенности клинической картины. Диагностические критерии. Лечение. Показания к назначению базисных препаратов.
2. Тромбофилия: классификация. Клиника. Современная диагностика синдрома тромбофилии. Принципы лечения и профилактики тромбофилии. Прогноз.
3. Синдром гематурии: клинические, лабораторные и инструментальные критерии диагностики. План дифференциально-диагностического поиска. Тактика ведения больного врачом-терапевтом. Алгоритм оказания неотложной помощи больным с макрогематурией.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 15

1. Геморрагический васкулит: этиология, патогенез, клиника. Патогенетическое лечение в зависимости от степени тяжести и клинического варианта. Показания к проведению плазмафереза. Медико-социальная адаптация больных.
2. Миокардиты: определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Первичная и вторичная профилактика миокардита. Медико-социальная адаптация пациентов. Инфекционный эндокардит.
3. Диффузные заболевания легких. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 16

1. Пневмония. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Алгоритмы диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
2. Хронический миелолейкоз. Роль Филадельфийской хромосомы в патогенезе заболевания. Клиника, диагностика. Современное лечение. Медико-социальная адаптация.
3. Цирроз печени: лечение, профилактика и лечение осложнений. Показания к госпитализации. Вопросы диспансерного наблюдения, экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности. Особенности течения заболеваний печени у ВИЧ-инфицированных.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 17

1. Хронический холецистит и билиарная дисфункция. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к госпитальному лечению и обследованию. Прогноз.
2. Острая и хроническая ревматическая болезнь сердца: эпидемиология, этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Современные принципы лечения. Прогноз. Профилактика.
3. Внезапная сердечная смерть: определение, этиология, факторы риска, патофизиология, клиническая картина, критерии постановки диагноза, оказание неотложной помощи.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 18

1. Алгоритм оказания неотложной врачебной помощи больным с пароксизмальной формой желудочковой тахикардии.
2. Гемофилия: этиология, патогенез, клиника. Осложнения. Клиника. Алгоритм обследования. Лечение. Социальная адаптация.
3. Болезнь Крона: этиология, патогенез. Клиника, диагностика и стандарты лечения. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Прогноз.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 19

1. Легочное сердце. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
2. Лимфомы. Классификация. Алгоритмы диагностики и лечения. Неотложная помощь. Прогноз. Лимфомы у ВИЧ-инфицированных.

3. Показания для стационарного обследования и лечения пациентов с синдромом диспепсии (осложнения язвенной болезни, ГЭРБ, исключение злокачественных новообразований и т.д.). Диспансерное наблюдение больных. Врачебно-трудовая экспертиза.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 20

1. Неспецифический язвенный колит: этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика и стандарты лечения. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Прогноз.
2. Острая и хроническая дыхательная недостаточность. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
3. Синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта: этиология, патогенез, клиника. Лечение и прогноз. Показания к имплантации искусственного водителя ритма и к хирургическому лечению при наличии дополнительных путей прохождения импульса.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 21

1. Особенности состояния системы кроветворения, возникновения лимфопролиферативных заболеваний у ВИЧ-инфицированных и больных СПИДом.
2. Иммуносупрессивная терапия. Механизмы иммунодепрессии. Показания и противопоказания. Осложнения при их применении.
3. Алгоритм оказания неотложной врачебной помощи больным с фибрилляцией желудочков сердца.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 22

1. Показания и противопоказания к проведению тромболитической терапии при инфаркте миокарда.

2. Легочное сердце. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
3. Диспансеризация населения.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 23

1. Состояние внутренних органов у ВИЧ-инфицированных и больных СПИДом.
2. Алгоритм диагностики и лечения больных острым коронарным синдромом.
3. Иммуносупрессивная терапия. Механизмы иммунодепрессии. Показания и противопоказания. Осложнения при их применении.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 24

1. Лечение ревматоидного артрита с позиций доказательной медицины. Показания к назначению базисной и симптоматической терапии.
2. Тромбоэмболия легочной артерии. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз
3. План дифференциально-диагностического поиска при болях в области сердца.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

БИЛЕТ 25

1. Псориазический артрит. Особенности клинической картины. Диагностические критерии. Лечение. Показания к назначению базисных препаратов.
2. Тромбофилия: классификация. Клиника. Современная диагностика синдрома тромбофилии. Принципы лечения и профилактики тромбофилии. Прогноз.
3. Осложнения кардиомиопатий. Принципы лечения различных вариантов. Прогноз. Медико-социальная адаптация.

VI. Критерии оценки результатов кандидатского экзамена

Уровень знаний оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе.

Ответ оценивается на **«отлично»**, если аспирант (соискатель):

1. дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
2. ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;
3. демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Ответ оценивается на **«хорошо»**, если аспирант (соискатель):

1. дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
2. ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах.

Ответ оценивается на **«удовлетворительно»**, если аспирант (соискатель):

1. дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы.

Ответ оценивается на **«неудовлетворительно»**, если аспирант (соискатель):

1. при незнании и непонимании аспирантом (соискателем) существа экзаменационных вопросов.

VII. Рекомендуемая литература

Основная литература:

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	Внутренние болезни: вопросы и ответы (исходный уровень знаний): учеб.-метод. пособие; ГБОУ ВПО СамГМУ МЗ и СР РФ. - 3-е изд., испр. и доп. -	И. Л. Давыдкин [и др.]	Самара: Офорт, 2012. - 335 с.	1	5
2.	Дифференциальный диагност. Трудности в клинической практике и алгоритмы их решений: руководство. - 2-е изд., испр. и доп.	Инзель, Т. Н.	М.: МИА, 2012. - 615 с.	2	
3.	Клиническая лабораторная диагностика	Кишкун А. А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 972 с.	1	

4.	Медико-экономическая оценка диспансеризации	Шипова, В. М./ под ред. Р. У. Хабриева	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 216 с.	3	
5.	Неотложная терапия в схемах, задачах и алгоритмах: Учебное пособие.– 3-е изд., испр.и. доп.	И.Л.Давыдкин, А.Н.Краснов, И.Г.Труханова и др.].	Самара: ООО «Офорт», 2011. – 196 с.	1	5
6.	Общественное здоровье и здравоохранение: нац. руководство / Рос. о-во организаторов здравоохр. и обществ. здоровья, АСМОК;	В. И. Стародубов [и др, ред. кол].	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 619 с.: (Национальные руководства).	3	
7.	Осложнения фармакотерапии	В. В. Косарев, С. А. Бабанов.	М.: ИНФРА-М, 2014. - 188 с. - (Клиническая практика). Фармакотерапия, /ОС/; Руководства	1	
8.	О необходимости изменить направление научной деятельности в медицине и существенно усовершенствовать практическое здравоохранение	Русаков, В.И	Ростов н/Д, 2011. - 255с.	2	
9.	Поликлиническая терапия	под ред. И. Л.Давыдкина, Ю. В. Щукина.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 685 с.	1	5
10	Руководство по внутренней медицине	под ред. Г. П. Арутюнова, А. И. Мартынова, А. А. Спасского	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 799 с.- (Б-ка нац. проекта непрерывного мед. образования)	3	
11	Скорая медицинская помощь: нац. руководство / Рос. о-во скорой мед. помощи, АСМОК;	под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г, Мирошниченко, И. П. Миннуллина.	- М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 886 с. : ил. - (Национальные руководства).	3	
12	Стандарты ведения больных.	Ред.сов.: А.А.Баранов, Ю.Н.Беленко, Н.Н.Володин и др.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1345с. - (Клинические рекомендации).	5	
13	Управление качеством медицинской помощи	Татарников, М. А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 292 с.	3	

Пульмонология					
14	Клинико-фармакологические основы современной пульмонологии: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образ.	авт. кол.: В. А. Ахмедов [и др.];/ под ред. Е. Е. Баженова, В. А. Ахмедова, В. А. Остапенко	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. - 359 с.	1	
15	Пульмонология: нац.руководство, АСМОК, Рос. респират. о-во;	В. Н. Абросимов [и др.]; гл. ред. А. Г. Чучалин.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 957 с. (Национальные руководства).	5	
Кардиология					
16	Аритмии и блокады сердца: атлас электрокардиограмм / 4-е изд., перераб. и доп.	М.С.Кушаковский, Н. Б. Журавлева/ под ред. Ю. Н. Гришкина.	СПб.: Фолиант, 2012. - 359 с.	2	
17	Кардиология: нац. руководство / Рос. кардиол. о-во, АСМОК; - 2-е изд., перераб. и доп.	под ред. Е. В. Шляхто.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 796 с. (Национальные руководства).	3	
18	Клинические рекомендации по кардиологии. - 7-е изд., перераб. и доп.	под ред. Ф. И. Беляева	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 152 с. (Б-ка врача-специалиста. Кардиология).	3	
19	Неотложные состояния в кардиологии: справочник: пер. с англ.- 2-е изд.	под ред. С. Майерсона, Р. Чаудари, Э. Митчела	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - 389 с.	3	
20	Руководство по функциональной диагностике	под ред. Ю. А. Васюка	М.: Практическ	5	

	в кардиологии. Современные методы и клиническая интерпретация.		ая медицина, 2012. - 162 с.		
21	Электрокардиография: учеб. пособие.	Щукин, Ю. В. Е. А. Суркова, В. А. Дьячков	Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 223 с.	173	
Гастроэнтерология					
22	Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение: руководство для врачей - 2-е изд., перераб. и доп.	под ред. А. В. Калинина, А. Ф. Логинова, А. И. Хазанова.	М.: МЕДпресс-информ, 2011. - 860 с.	2	
23	Гастроэнтерология: нац. руководство / Рос. гастроэнтерол. ассоц., АСМОК. - крат. изд	под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапина	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 462 с.	1	
24	Болезни желудка	И. В. Маев, А.А.Самсонов, Д. Н. Андреев.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 974 с.	3	
25	Острая абдоминальная патология: пер. с англ.	под ред. Д. Клайна, Л. Г. Стед.	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. - 291 с. (Неотложная медицина)	1	
26	Практическая гастроэнтерология: руководство.	Ф. И. Комаров, М. А. Осадчук, А. М. Осадчук.	М.: МИА, 2010. – 479с.	1	1
27	Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитами В и С	под ред. В. Т. Ивашкина, Н. Д. Ющука.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. -143 с. (Клинические рекомендации).	3	
Нефрология					
28	Болезни почек и мочевых путей: Учеб. пособие для системы	Д. И. Трухан, И. А. Викторова	М.: Практ. медицина, 2011.	5	

	послевуз.проф.образ.врачей		- 159с.		
29	Лазерная доплеровская флоуметрия при заболеваниях мочеполовой системы.	А. И. Неймарк, Ю. С. Кондратьева, Б. А. Неймарк.	М.: Практическая медицина, 2011. – 100 с.	5	
30	Карманный справочник по нефрогенной анемии [Текст] : пер. с нем.	И. Мак-Дугалл	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 93 с.	3	
31	Нефрология [Текст] : учеб. пособие для системы послевуз. проф. образ. врачей	А. М. Осадчук [и др.].	М.: МИА, 2010. – 168 с.	3	
32	Острая почечная недостаточность: руководство.	В.М.Ермоленко, А. Ю. Николаев	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 230 с. - (Б-ка врача-специалиста. Нефрология)	10	
Гематология					
33	Болезни крови в амбулаторной практике: руководство	Давыдкин И.Л., Куртов И.В., Хайретдинов Р.К., Степанова Т. Ю. и др.	М: ГЭОТАР-Медиа, 2014.- 184 с.		5
34	Гематология: нац. руководство / НКО "Ассоц. врачей-гематологов", АСМОК	под ред. О. А. Рукавицына.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 770 с.	50	
35	Гематологический атлас: настольное руководство врача-	Г. И. Козинец [и др.].	М.: Практическая медицина, 2014. - 187	5	
36	Геморрагические заболевания и синдромы: пер. с англ.	Д. Грин, К. А. Ладлем	М.: Практическая медицина, 2014. - 131	5	
37	Практическая гемостазиология:	Мамаев, А. Н.	- М.: Практическ	5	

	[руководство для врачей].		ая медицина, 2014. – 233 с.		
38	Патогенез и лечение анемий беременных.	В. Г. Демихов, Е. Ф. Морщакова, А. Г. Румянцев.	М.: Практическ ая медицина, 2015. - 222 с.	5	
39	Патология системы гемостаза: руководство для врачей	И. И. Дементьева, М. А. Чарная, Ю. А. Морозов.	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2013. - 283 с. - (Библиотек а врача- специалист а).	5	
40	Руководство по гематологии	Воробьев А.И.	М.: Ньюдиамед , 2007.- 774 с		1
Ревматология					
41	Диагностика ревматических заболеваний: руководство для врачей	И. А. Реуцкий, В. Ф. Маринин, А. В. Готов.	М.: МИА, 2011. - 437 с.	2	
42	Ревматические заболевания в практике врача	Зборовская, И. А.	М.: МИА, 2011. - 668 с.	2	
43	Ревматология: Учеб.пособие для системы ППОВ / Ассоц.ревматологов России;. - 2-е изд.,испр.и доп.	Под ред.Е.Л.Насонова	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2011. - 738с. - (Клиническ ие реко menda ции).	5	
ВИЧ-инфекция и СПИД					
44	ВИЧ-инфекция и СПИД / ФНМЦ по профил.и борьбе со СПИДом; - 2-е изд.,перераб.и доп	Гл.ред. В.В.Покровский.	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 188с. - (Клиническ ие реко menda ции).	5	

45	Избранные лекции по ВИЧ-инфекции	под ред. В. В. Покровского	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 510 с.	3	
----	----------------------------------	----------------------------	----------------------------------	---	--

Дополнительная литература:

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	Амбулаторная пульмонология: метод. пособие; ГОУ ВПО "СамГМУ" ФАЗ и СР РФ. - 2-е изд.	В. И. Купаев, О. В. Мищенко	Самара: СОМИАЦ, 2011. - 72 с.	1	
2.	Биотерапия иммуноопосредованных воспалительных заболеваний: руководство для врачей	С. Б. Болевич, Т. Г. Синельникова.	М.: МИА, 2012 - 121 с. -Воспаление; Лекарственные средства; Руководства	2	
3.	ВИЧ-инфекция: пер. с англ.	Г. Либман, Макадон Х. Дж.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 556 с.	5	
4.	Гастроэнтерология: справочник	сост.: А. С. Дементьев [и др.].	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. -374 с. (Стандарты медицинской помощи).	3	
5.	Многоликая бронхиальная астма, диагностика, лечение и профилактика: монография / К 110-летию каф. госпит. терапии им. акад. М. В. Черноруцкого СПбГМУ им. И. П. Павлова	под ред. Г. Б. Федосеева, В. И. Трофимова, М. А. Петровой.	СПб.: Нордмедиздат, 2011. - 343 с.	1	
6.	Общая врачебная практика:диагностическое значение лабораторных исследований: Учеб.пособие для системы ППОВ - 4-е изд. -	Под ред. С.С.Вялова, С.А.Чорбинский.	М.: МЕДпресс-информ, 2010. - 171с.	1	
7.	Оптимизация дифференциальной диагностики заболеваний органов грудной полости.	Я. Н. Шойхет [и др.]	Барнаул, 2014. - 188 с.	1	

8.	Опухолевые серозиты: плевриты, асциты, перикардиты.	Под ред. В.Ю.Сельчука, М.Б.Бычкова, М.В.Киселевского	М.: Практик. медицина, 2011. - 277с.	5	
9	Организация комплексной профилактики ВИЧ-инфекции, ИППП и вирусных гепатитов среди трудовых мигрантов	А. В. Бобрик, К. М. Ерошина	М.: Акварель, 2010. - 47 с. - (Библиотека ОИЗ).	1	
10	Редкие гематологические болезни и синдромы	под ред. М. А. Волковой.	М.: Практическая медицина, 2011. – 383 с.	5	
11	Руководство по лабораторной гематологии: пер. с англ.	Б. Сисла	М.: Практическая медицина, 2011. – 351 с.	5	
12	Справочник терапевта. - 5-е изд., перераб. и доп. -	Б. И. Шулутко, С. В. Макаренко	СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2014. - 523 с. Болезни внутренние; Справочники медицинские	3	
13	Справочник врача-пульмонолога	В. В. Косарев, С. А. Бабанов	Ростов н/Д : Феникс, 2011. - 446 с. - (Справочник).	33	
14	Терапевтические аспекты диагностики и лечения заболеваний сердца и сосудов.	Арутюнов, Г. П.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 605 с.	3	
15	Экстренная диагностика и лечение в неотложной кардиологии: руководство для врачей.	Волков, В. С.	М.: МИА, 2010. - 333 с.	2	
16	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки у гериатрических пациентов : учеб.-метод. пособие для врачей, студентов, клинич. интернов, ординаторов и слушателей ин-та последип. образ.; ГОУ ВПО СамГМУ МЗ и СР РФ.	Н. О. Захарова [и др.]	Самара: СамЛюксПринт, 2011. - 51 с.	2	

Программное обеспечение

При проведении различных видов занятий используются общесистемное и прикладное программное обеспечение, в том числе: программные средства общего назначения: текстовые редакторы; графические редакторы; электронные таблицы; Веб-браузеры (Microsoft Window, Microsoft Office, LibreOffice, Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox и т.д.).

Ресурсы информационно-телекоммуникативной сети «Интернет»

Базы данных, информационно-поисковые системы:

ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ [Электронный ресурс] / А.И. Мазус - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.studmedlib.ru/book/970410004V0068.html>

Руководство по медицинской профилактике [Электронный ресурс] / Под ред. Р.Г. Оганова, Р.А. Хальфина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970403385.html>

Руководство по лабораторным методам диагностики [Электронный ресурс] / Кишкун А.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970411728.html>

Справочник по инструментальным исследованиям и вмешательствам в гастроэнтерологии [Электронный ресурс] / В.Т. Ивашкин, И.В. Маев, А.С. Трухманов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430927.html>

Справочник врача скорой и неотложной медицинской помощи [Электронный ресурс] / Под ред. чл.-кор. РАМН д-ра мед. наук, проф. С.Ф. Багненко и д-ра мед. наук И.Н. Ершовой. - Изд. 6-е, перераб. и доп. - СПб. : Политехника, 2011. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785732504514.html>

Руководство по геронтологии и гериатрии. В 4 томах. Том 3. Клиническая гериатрия [Электронный ресурс] / Авдеев С.Н., Аникин В.В., Анохин В.Н. и др. / Под ред. В.Н. Ярыгина, А.С. Мелентьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414613.html>

Руководство по рациональному использованию лекарственных средств [Электронный ресурс] / Под ред. А.Г. Чучалина, Ю.Б. Белоусова, Р.У. Хабриева, Л.Е. Зиганшиной - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970402206.html>

ЭКГ при аритмиях : атлас [Электронный ресурс] / Колпаков Е.В., Люсов В.А., Волон Н.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426036.html>

Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» издательства ГЭОТАР-медиа (www.rosmedlib.ru).

Электронная библиотечная система «ClinicalKey» издательства Elsevier.

программное обеспечение:

<http://www.health-ua.com/latest-news/>

<http://www.medscape.com/>

<http://www.athero.ru/>

<http://www.ossn.ru/>

законодательные и нормативно-правовые документы:

Конституция Российской Федерации (в редакции Федерального Закона от 30.12.2008 №7-ФЗ).

Гражданский кодекс Российской Федерации (в редакции Федерального закона от 24.07.2008 №161-ФЗ с дополнениями и изменениями).

Федеральный Закон «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» от 21.11.2011 №323-ФЗ.

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 ноября 2004 г. N 179 «Об утверждении порядка оказания скорой медицинской помощи»; (с изменениями от 2 августа 2010 г., 15 марта 2011 г.);

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 19 августа 2009 г. N 599н «Об утверждении Порядка оказания плановой и неотложной медицинской помощи населению Российской Федерации при болезнях системы кровообращения кардиологического профиля» (с изменениями от 28 апреля 2011 г.);

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 апреля 2010 г. N 243н «Об организации оказания специализированной медицинской помощи»;

Приказ № 845 от 28.06.2011 г. «О внесении изменений в приказ министерства здравоохранения и социального развития Самарской области от 18.05.2009 № 970 «Об организации медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями».