

ОРД-ТЕР-23

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ



Ректор ФГБОУ ВО СОГМА
Минздрава России

О.В. Ремизов

13 апреля 2023 г.

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия,
утвержденной 13.04.2023 г.

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 2 года

Кафедра: Кафедра: внутренних болезней №5

Владикавказ 2023

При разработке программы государственной итоговой аттестации подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.49 Терапия (ОРД- ТЕР-23) в основу положены:

1. ФГОС ВО по специальности 31.08.49 Терапия утвержденный Министерством образования и науки РФ 09 января 2023 г. N 15 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13.02.2023 регистрационный номер № 72333).
2. Учебный план по специальности 31.08.49 Терапия:
ОРД-ТЕР-19-01-22;
ОРД-ТЕР-19-01-23
утвержденный ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 13.04.2023 г., протокол №7.

Программа государственной итоговой аттестации одобрена на заседании кафедры внутренних болезней №5 от «27» февраля 2023 г., протокол № 11.

Программа государственной итоговой аттестации одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от «12» марта 2023 г., протокол № 4.

Программа государственной итоговой аттестации утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 13 апреля 2023 г., протокол № 7.

Разработчики:

Заведующий кафедрой

Доцент кафедры



Н.М. Бурдули

С.К. Аликова

Рецензенты:

Заведующая кафедрой внутренних болезней № 4, д.м.н, профессор Астахова З.Т.

Заместитель главного врача по лечебной части ГБУЗ «Поликлиники №1» МЗ РСО-А, к.м.н. Калоева А.Э.

Содержание рабочей программы

1. наименование дисциплины;
2. перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
3. указание места дисциплины в структуре образовательной программы;
4. объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
5. содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий;
6. перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине;
7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
8. перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины;
9. перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины;
10. методические указания для обучающихся по освоению дисциплины;
11. перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
12. описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.
13. Ведение образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1. Наименование дисциплины - Государственная итоговая аттестация

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Программа государственной итоговой аттестации выпускников основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.49 Терапия разработана на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 02.03.2016) «Об образовании в Российской Федерации» (опубликован в издании «Собрание законодательства Российской Федерации», 2012, № 53, ст. 7598; 2013, № 19, ст. 2326; № 23, ст. 2878; № 27, ст. 3462; № 30, ст. 4036; № 48, ст. 6165; 2014, № 6, ст. 562, ст. 566; № 19, ст. 2289; № 22, ст. 2769; № 23, ст. 2933; № 26, ст. 3388; № 30, ст. 4217, ст. 4257, ст. 4263; 2015, № 1, ст. 42, ст. 53, ст. 72; № 14, ст. 2008; № 27, ст. 3951, ст. 3989; № 29, ст. 4339, ст. 4364; № 51, ст. 7241; 2016, № 1, ст. 8, ст. 9, ст. 24, ст. 78);
- Приказа Минобрнауки России от 25.08.2014 № 1092 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.49 Терапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» (зарегистрировано в Минюсте России 27.10.2014, регистрационный № 34466);
- Приказа Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры» (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014 № 31136);
- Приказа Минобрнауки России от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки» (зарегистрировано в Минюсте России 11.04.2016 № 41754);
- Устава Академии;
- локальных нормативных актов, регулирующих организацию и проведение государственной итоговой аттестации.

1.2. Государственная итоговая аттестация в структуре программы ординатуры

Государственная итоговая аттестация относится в полном объеме к базовой части программы – Блок 3. Государственная итоговая аттестация – и завершается присвоением квалификации врач-терапевт.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

Трудоемкость освоения программы государственной итоговой аттестации выпускников основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.49 Терапия составляет 3 зачетных единицы, из них: 2 зачетных единицы приходятся на подготовку к государственному экзамену и 1 зачетная единица – государственные итоговые испытания в форме государственного экзамена.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Государственная итоговая аттестация выпускников основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.49 Терапия должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-терапевта в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности.

Обучающиеся допускаются к государственной итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом программы ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия.

Обучающимся, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом об окончании ординатуры, подтверждающий получение высшего образования по программе ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия.

Обучающиеся, не прошедшие государственную итоговую аттестацию в связи с неявкой на государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или в связи с получением оценки «неудовлетворительно» отчисляются из организации с выдачей справки об обучении как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.

Обучающиеся, не прошедшие государственную итоговую аттестацию в связи с неявкой на государственную итоговую аттестацию по уважительной причине (временная нетрудоспособность, исполнение общественных или государственных обязанностей, вызов в суд, транспортные проблемы (отмена рейса, отсутствие билетов), погодные условия или в других случаях, перечень которых устанавливается организацией самостоятельно), вправе пройти ее в течение 6 месяцев после завершения государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация включает в себя три этапа: тестирование, оценку практических навыков и собеседование.

Первый этап включает решение междисциплинарных тестовых заданий.

Второй этап заключается в оценке умения ординатора провести полное клиническое обследование пациента по всем органам и системам, поставить предварительный диагноз, определить план дополнительного исследования с интерпретацией его результатов и в итоге принять решение о тактике ведения пациента, лечении и прогнозе. Также оценивается правильность проведения основных врачебных диагностических манипуляций и лечебных мероприятий при неотложных состояниях.

Третий этап представляет собой собеседование с членами государственной аттестационной комиссии с использованием экзаменационных билетов и специальных клинических ситуационных задач.

Экзаменационные материалы формируются на основе действующих учебных программ общепрофессиональных и специальных дисциплин, программы практики с учетом их объема и степени важности для данной специальности.

Государственная итоговая аттестация включает оценку сформированности у обучающихся компетенций, предусмотренных ФГОС ВО по специальности 31.08.49 Терапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации), путём оценки знаний, умений и владений в соответствии с содержанием программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.49 Терапия, и характеризующих их готовность к выполнению профессиональных задач, соответствующих квалификации – врач-терапевт.

3. СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ ОРДИНАТОРА

Оценка итоговых знаний ординатора осуществляется государственной аттестационной комиссией (ГАК). Итоговая оценка за экзамен по специальности складывается из оценок по результатам I, II, III этапов государственной итоговой аттестации по специальности.

➤ I этап (теоретический):

- ✓ форма проведения – тестовый контроль

Критерии оценок тестового контроля знаний:

- 5 (отлично) – 91-100% правильных ответов;
- 4 (хорошо) – 81-90% правильных ответов;
- 3 (удовлетворительно) – 71-80% правильных ответов;
- 2 (неудовлетворительно) – 70% и менее правильных ответов.

➤ II этап (практический):

- ✓ форма проведения – проверка практических умений
- ✓ оценка – бальная (“отлично”, “хорошо”, “удовлетворительно”, неудовлетворительно”).

Критерии оценки результатов II этапа:

Оценка «отлично» - ординатор устанавливает психологический контакт с пациентом, методически правильно собирает анамнез и проводит объективное обследование пациента,

правильно ставит диагноз, обосновывает его, последовательно излагает тактику ведения и лечения пациента;

Оценка «хорошо» - ординатор устанавливает психологический контакт с пациентом, неполно проводит сбор анамнеза и данных объективного обследования, правильно ставит диагноз с нечетким обоснованием его, последовательно излагает тактику ведения и лечения пациента;

Оценка «удовлетворительно» - ординатор устанавливает психологический контакт с пациентом, неполно проводит сбор анамнеза и данных объективного обследования, правильно ставит диагноз без обоснования, допускает ошибки в тактике ведения и лечения пациента;

Оценка «неудовлетворительно» - ординатор не ставит правильный диагноз или ставит правильный диагноз, но допускает грубые ошибки в тактике ведения пациента.

➤ III этап (собеседование):

- ✓ форма проведения – собеседование по ситуационным задачам, билетам

В критерии оценки III этапа, определяющего уровень и качество подготовки специалиста по специальности, его профессиональную компетентность, входит:

- уровень готовности к осуществлению основных видов деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой;
- уровень усвоения ординатором материала, предусмотренного учебными программами дисциплин;
- уровень знаний и умений, позволяющий решать профессиональные задачи;
- обоснованность, четкость, полнота изложения ответов;
- уровень информационной и коммуникативной культуры.

- ✓ оценка – бальная (“отлично”, “хорошо”, “удовлетворительно”, неудовлетворительно”).

Критерии оценки результатов III этапа (собеседования).

Оценку «отлично» заслуживает ординатор, обнаруживший полное знание программного материала, дисциплин специальности; грамотно и правильно отвечающий на все вопросы экзаменационного билета; показавший умение свободно логически, четко и ясно излагать ответы на дополнительные вопросы; обнаруживший навыки и умение приложить теоретические знания к практическому их применению для анализа проблем изученных дисциплин программы обучения.

Оценку «хорошо» заслуживает ординатор, обнаруживший полное знание программного материала с незначительными недочетами, ответивший на большинство (два) вопросов экзаменационного билета. Интерн при ответах на дополнительные вопросы обнаруживает знания логических связей вопросов с другими дисциплинами специальности, но ответы недостаточно четкие.

Оценку «удовлетворительно» заслуживает ординатор, который обнаружил по всем вопросам знания только основного материала, но не усвоивший детали, допускающий ошибки принципиального характера; справляется с заданиями, предусмотренными программой, но допускает погрешности в ответе; обладает необходимыми знаниями для устранения допущенных ошибок под руководством члена ГАК; при ответах на дополнительные вопросы не может увязать материал со смежными разделами курса.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется ординатору, обнаружившему пробелы в знаниях основного программного материала; допустившему принципиальные ошибки при ответе на вопросы экзаменационного билета и не способному к их исправлению без дополнительной подготовки.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ЗНАНИЯМ И УМЕНИЯМ ОРДИНАТОРОВ, ЗАВЕРШИВШИХ ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММЕ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТЕРАПИЯ»

Государственная итоговая аттестация определяет, как обучающийся показывает свою способность и готовность, опираясь на полученные знания, умения и сформированные общекультурные и профессиональные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

Настоящие требования сформулированы с учетом профессиональных стандартов и квалификационных характеристик врача-терапевта.

Настоящие требования сформулированы с учетом действующих профессиональных стандартов и квалификационных характеристик врача-терапевта.

Перечень компетенций, оцениваемых на государственной итоговой аттестации

№	Код	Содержание компетенции
1	УК-1	Готовность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.
2	УК-2	Готовность разрабатывать, реализовывать проект и управлять им
3	УК-3	Готовность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
4	УК-4	Готовность выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
5	УК-5	Готовность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории
6	ОПК-1	Готовность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
7	ОПК-2	Готовность применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
8	ОПК-3	Готовность осуществлять педагогическую деятельность
9	ОПК-4	Готовность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
10	ОПК-5	Готовность назначать лечение при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
11	ОПК-6	Готовность проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе, при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
12	ОПК-7	Готовность проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу
13	ОПК-8	Готовность проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.
14	ОПК-9	Готовность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.
15	ОПК-10	Готовность участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского

		вмешательства.
16	ПК-1	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
17	ПК-2	Готовность к назначению лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и контроль его эффективности и безопасности
6.	ПК-3	Готовность к проведению медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»
7.	ПК-4	Готовность к проведению медицинских осмотров, медицинского освидетельствования
8.	ПК-5	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации
9.	ПК-6	Готовность к проведению краткого профилактического консультирования пациентов
10.	ПК-7	Готовность к проведению диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и контроль эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению
11.	ПК-8	Готовность к оказанию пациентам медицинской помощи в экстренной и неотложной форме

Общие требования к подготовленности ординатора-терапевта, проверяемые на государственной итоговой аттестации

Врач ординатор должен знать:

- Основы законодательства и основных директивных документов по охране здоровья населения России.
- Общие вопросы организации терапевтической помощи, работы стационарных и поликлинических терапевтических учреждений, организации неотложной помощи населению.
- Общие вопросы нормальной и патологической физиологии, анатомии и биохимии. Взаимосвязь и регуляцию функциональных систем организма.
- Основные представления о водно-электролитном балансе, кислотно-основном состоянии, виды их нарушений и их коррекция.
- Физиологию и патофизиологию системы кроветворения, гемостаза, свертывающей системы крови, показатели гемостаза в норме и при патологии, основы кровезамещающей терапии.
- Клинику, патогенез, методы обследования при основных терапевтических заболеваниях.
- Диагностику, клиническую симптоматику и лечение пограничных состояний в терапевтической практике.
- Основы фармакотерапии в клинике внутренних болезней, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции.
- Основы иммунологии и реактивности организма.
- Организацию службы реанимации и интенсивной терапии в терапевтической клинике, оборудование палат интенсивной терапии и реанимации.
- Основы немедикаментозной терапии, физиотерапии, лечебной физкультуры, врачебного контроля, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.
- Основы рационального питания, принципы диетотерапии терапевтических больных.
- Противоэпидемические мероприятия при возникновении очага инфекции.
- МСЭ при внутренних болезнях.

- Диспансерное наблюдение за здоровыми и больными лицами, проблемы профилактики.
- Формы и методы санитарно-просветительной работы.
- Принципы организации службы медицины катастроф.

Врач ординатор должен уметь:

- Получить информацию о заболевании, применить объективные методы обследования больного, выявить признаки заболевания.
- Оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для коррекции выявленного состояния, определить объем и последовательность реанимационных и интенсивных мероприятий, оказать необходимую срочную помощь.
- Определить и обосновать план лабораторно-инструментального обследования пациента.
- Определить место лечения и показания для госпитализации.
- Провести дифференциальную диагностику, обосновать план и тактику ведения больного.
- Оценить ЭКГ, ЭХОКГ, рентгенограммы, результаты УЗИ и дать по ним заключения.
- Определить степень нарушений гомеостаза и выработать план мероприятия по их коррекции.
- Назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия.
- Определить вопросы трудоспособности больного, временной или стойкой нетрудоспособности, перевод на другую работу.
- Провести необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного больного.
- Провести диспансеризацию здоровых и больных лиц.
- Оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.

При неотложных состояниях в стационарных и амбулаторных условиях врач ординатор должен знать

- Варианты клинической картины неотложных состояний при заболеваниях внутренних органов.
- Возможности неотложной клинической диагностики острых осложнений заболеваний внутренних органов, включая пограничные ситуации хирургического, неврологического, инфекционного, интоксикационного профиля.
- Физиологические, биохимические, морфологические основы неотложных состояний.
- Методы специфического (этиологического) и неспецифического медикаментозного лечения неотложных состояний, возможности и направления врачебной тактики.
- Методы предупреждения осложнений и неотложных состояний при хронических заболеваниях.

При неотложных состояниях в стационарных и амбулаторных условиях врач ординатор должен уметь

- Клинически идентифицировать вид и степень тяжести неотложного состояния.
- Определить тактику ведения больного: самостоятельное оказание врачебной помощи; начало лечения и определение необходимости консультации соответствующего врача-специалиста.
- Провести в случае необходимости непрямой массаж сердца и искусственное дыхание, инфузионную терапию.
- Провести экстренную медикаментозную терапию по показаниям (антибиотики, анальгетики, вазопрессоры, бронхолитики, гормональные препараты, антитоксические препараты при отравлениях, гемостатические и др.).
- Срочную плевральную и абдоминальную пункцию, катетеризацию мочевого пузыря.
- Профилактику аспирации, пролежней, травм, интеркуррентных инфекций.

Специальные требования к подготовленности ординатора-терапевта, проверяемые на государственной итоговой аттестации

Ординатор-терапевт обязан знать профилактику, диагностику и лечение следующих заболеваний:

Заболевания органов кровообращения

- Ишемическая болезнь сердца
- Артериальная гипертензия
- Заболевания миокарда, эндокарда, перикарда
- Врожденные и приобретенные пороки сердца
- Нарушения ритма и проводимости сердца
- Острая и хроническая сердечная недостаточность

Болезни органов дыхания:

- Хроническая обструктивная болезнь легких
- Бронхоэктатическая болезнь
- Бронхиальная астма
- Пневмонии
- Рак легких
- Заболевания плевры
- Туберкулез легких
- Острая и хроническая дыхательная недостаточность
- Профессиональные заболевания легких
- Особенности клиники, диагностики и лечения лиц пожилого, старческого, подросткового возраста при заболеваниях органов дыхания.

Заболевания органов пищеварения:

- Болезни пищевода
- Острый и хронический гастрит
- Язвенная болезнь
- Рак желудка, заболевания оперированного желудка
- Заболевания тонкого и толстого кишечника
- Панкреатиты
- Рак поджелудочной железы
- Дискинезии желчных путей
- Холециститы
- Хронические воспалительные заболевания печени
- Рак печени
- Особенности клиники, диагностики и лечения лиц пожилого, старческого и подросткового возраста при заболеваниях органов пищеварения

Заболевания почек:

- Гломерулонефриты
- Пиелонефриты
- Нефротический синдром
- Амилоидоз
- Мочекаменная болезнь почек
- Острая и хроническая почечная недостаточность
- Особенности клиники, диагностики и лечения лиц пожилого, старческого и подросткового возраста при заболеваниях почек.

Заболевания крови:

- Анемии
- Гемобластозы
- Миеломная болезнь
- Эритремия
- Геморрагические диатезы
- ДВС-синдром
- Агранулоцитозы
- Особенности клиники, диагностики и лечения лиц пожилого, старческого и подросткового возраста при заболеваниях крови.

Заболевания эндокринной системы:

- Сахарный диабет
- Тиреоидит, диффузно-токсический зоб, гипотиреоз, тиротоксикоз
- Болезни гипофизарно-надпочечниковой системы
- Диф. диагноз эндокринных ком
- Ожирение

Заболевания суставов

- остеоартроз
- подагра
- ревматоидный артрит
- системная красная волчанка
- системные васкулиты. узелковый периартериит, гранулематоз Вегенера, гигантоклеточный артериит, геморрагический васкулит, синдром Гудпасчера, облитерирующий тромбангиит
- дерматомиозит
- системная склеродермия

Диффузные заболевания соединительной ткани, аллергозы:

- Острая ревматическая лихорадка
- Хроническая ревматическая болезнь сердца
- Системные васкулиты
- Аллергозы
- Лекарственная болезнь

Неотложные состояния при заболеваниях внутренних органов:

- Острая сердечная недостаточность
- Острая сосудистая недостаточность
- Гипертонические кризы
- Острые нарушения ритма и проводимости
- Стенокардия
- Инфаркт миокарда
- Острые боли в области сердца
- Кардиогенный шок
- Острая дыхательная недостаточность
- Астматический статус
- Спонтанный пневмоторакс
- Легочные кровотечения
- ТЭЛА
- Анафилактический шок
- Диф. диагноз «острого живота»
- Кровотечения из желудочно-кишечного тракта

- Печеночная кома (энцефалопатия)
- Острая почечная недостаточность
- Острая надпочечниковая недостаточность
- Тиреотоксический криз
- Диабетические комы
- Алкогольная кома
- Острые отравления
- Острые лучевые и радиационные поражения

Содержание программы государственного экзамена ПУЛЬМОЛОГИЯ.

ХРОНИЧЕСКАЯ ОБСТРУКТИВНАЯ БОЛЕЗНЬ ЛЕГКИХ (ХОБЛ). Этиология, патогенез, эпидемиология. Классификация ХОБЛ (GOLD). Клиника, течение и осложнения. Диагностические критерии болезни. Диагностические критерии обострения ХОБЛ. Принципы лечения: бронхолитическая, муколитическая и противовоспалительная терапия, антибактериальная терапия, ингаляционное введение лекарственных препаратов, физиотерапия, ЛФК, санация верхних дыхательных путей. Прогноз. Трудовая экспертиза и трудоустройство. Профилактика.

БРОНХИТЫ (острый и хронический необструктивный). Этиология и патогенез. Значение курения, инфекции, охлаждения, профессиональных и эндогенных факторов. Эпидемиология. Классификация бронхитов. Клиническая картина в зависимости от формы, стадии и фазы процесса. Течение и осложнения. Диагностические критерии болезни. Лечение (антибактериальная, бронхолитическая, муколитическая и противокашлевая терапия). Физиотерапия и ЛФК. Санация верхних дыхательных путей. Прогноз. Трудовая экспертиза и трудоустройство. Профилактика.

БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА Распространенность. Этиология и патогенез. Роль воспаления, экзо- и эндоаллергенов, наследственно-конституциональных и профессиональных факторов, очаговой инфекции верхних дыхательных путей и бронхов, состояния центральной и вегетативной нервной системы. Роль аутоиммунизации. Механизм приступа.

Клиническая симптоматология астмы. Диагностические критерии бронхиальной астмы (основные и дополнительные). Классификация по тяжести течения (GINA). Роль аллергологического обследования. Дифференциальная диагностика.

Осложнения. Астматический статус, предрасполагающие факторы. Критерии диагноза и стадии течения. Лечение. Купирование приступа. Борьба с астматическим статусом и его профилактика.

Лечение в межприступном периоде (санация очагов инфекции, прекращение контакта с аллергеном, специфическая и неспецифическая гипосенсибилизация). Санация очагов инфекции. Воздействие на ЦНС: роль седативных средств, психотерапии. Бронхолитические препараты (симпатомиметики, холинолитики, метилксантины). Интал, недокромил натрия. Современная поэтапная медикаментозная терапия (ступенчатый подход к длительному лечению астмы). Глюкокортикоиды, лаваж бронхиального дерева. Дыхательная гимнастика, массаж. Иглотерапия, физиотерапевтические методы лечения. Гипербарическая оксигенация, экстракорпоральные методы лечения. Санаторно-курортное лечение. Профилактика. Прогноз. Трудоустройство.

ПНЕВМОНИИ. Этиология, патогенез, классификация. Влияние алкоголя, охлаждения, травм, операций, патологии носоглотки и предшествующего поражения бронхов. Значение иммунного статуса организма. Клинико-морфологическая характеристика. Классификация пневмоний на основании клинико-патогенетического принципа с учетом эпидемиологической ситуации и факторов риска (приобретенная внебольничная в тесно взаимодействующих коллективах, приобретенная внебольничная у больных с тяжелыми соматическими заболеваниями, внутрибольничная (нозокомиальная), пневмония у больных со сниженным иммунитетом, аспирационная пневмония).

Долевая пневмония. Симптоматология и различные периоды болезни с учетом клинико-морфологической характеристики. Основные синдромы (синдром общих и местных

воспалительных изменений в легочной ткани, интоксикационный, вовлечения в процесс других органов и систем).

Очаговые пневмонии. Критерии диагноза. Определение тяжести течения болезни. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Особенности течения. Лечение. Идентификация возбудителя, как важный этап в постановке развернутого клинического диагноза и выбора этиологической терапии. Диета. Антибактериальная терапия. Симптоматические средства, повышающие сопротивляемость организма. Стимуляторы иммунитета. Физиотерапия, лечебная дыхательная гимнастика. Критерии выздоровления. Исходы болезни. Прогноз.

БРОНХОЭКТАТИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ Этиология и патогенез. Эндо- и перибронхиальный пути развития. Факторы, способствующие развитию бронхоэктазов: пневмонии, детские инфекции (корь, коклюш), хронические бронхиты, пороки развития бронхов, врожденная предрасположенность, заболевания верхних дыхательных путей. Клиническая симптоматология. Значение рентгенологического и эндоскопического исследования в раннем выявлении бронхоэктазов. Диагностические критерии. Стадии течения. Роль оценки функции внешнего дыхания. Осложнения, их раннее выявление. Лечение. Диета. Антибактериальная терапия. Средства, улучшающие дренаж бронхов (отхаркивающие средства, муколитики), постуральный дренаж, внутрибронхиальная катетеризация, лечебная бронхоскопия. Внутрибронхиальное введение лекарств. Средства, повышающие сопротивляемость организма. Оксигенотерапия. Физиотерапия, дыхательная гимнастика. Показания к хирургическому лечению. Противорецидивное лечение. Санаторно-курортное лечение. Профилактика обострений.

АБСЦЕСС И ГАНГРЕНА ЛЕГКОГО Этиология и патогенез (постпневмонические, аспирационные, гематогенно-эмболические и травматические нагноения легких). Клинические проявления, их особенность в зависимости от стадии, локализации и распространенности, тяжести течения. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лечение: общеукрепляющая терапия, антибактериальная терапия, местное введение антибиотиков, антисептиков и других лекарств. Бронхоскопический дренаж, сегментарная катетеризация, трансторакальное микродренирование. Симптоматические средства. Первичная и вторичная профилактика. Показания к хирургическому лечению.

РАК ЛЕГКОГО. Значение хронических бронхолегочных заболеваний в развитии рака. Классификация рака легкого по стадиям. Центральный и периферический рак. Клиника. Метастазы и их локализация. Симптомы нарушения бронхиальной проходимости, ателектазы. Современные методы диагностики. Роль бронхоскопии и бронхографии, сцинтиграфия легких. Возможности хирургического лечения.

ПЛЕВРИТЫ Этиология и патогенез. Значение туберкулезной инфекции, опухолей, системных васкулитов и лейкозов. Мета- и парапневмонические плевриты. Плевриты сухие и экссудативные. Осумкованные плевриты. Клиника плевритов, течение болезни. Значение исследования характера экссудата. Диагностическая и лечебная плевральная пункция. Дифференциальный диагноз плевритов. Осложнения и исходы. Лечение плевритов в зависимости от этиологии противотуберкулезными средствами, антибиотиками, кортикостероидами, химиопрепаратами. Показания к хирургическому лечению. Дыхательная гимнастика. Физиотерапия. Профилактика. Трудовая экспертиза и трудоустройство.

ДЫХАТЕЛЬНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ. Вентиляционная, обструктивная, рестриктивная, смешанная недостаточность. Степени тяжести. Диагностика. Патогенез гипертензии малого круга при легочных заболеваниях.

Гипертония малого круга кровообращения. Понятие о первичной (идиопатической) легочной гипертензии, тромбоэмболии легочной артерии, инфаркте легкого.

Лечение тромбоэмболии легочной артерии (антикоагулянты, тромболитики).

ЛЕГОЧНОЕ СЕРДЦЕ (понятие) острое, подострое и хроническое. Этиология, патогенез, классификация, проявления и стадии течения. Дополнительные методы исследования.

Принципы лечения больных легочным сердцем: лечение основного заболевания, восстановление нарушенной вентиляции легких, снижение легочной гипертензии, коррекция правожелудочковой недостаточности. Первичная и вторичная профилактика.

КАРДИОЛОГИЯ.

ХРОНИЧЕСКАЯ РЕВМАТИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА. Этиология. Роль β -гемолитического стрептококка (клинические, серологические и эпидемиологические доказательства). Патогенез. Морфология различных стадий ревматизма. Классификация. Клиническая картина основных проявлений ревматизма: полиартрит, ревмокардит (первичный и возвратный), перикардит, хорея, кожные проявления, поражение почек. Клинико-лабораторные критерии активности. Варианты течения. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к кортикостероидам. Профилактика. Санация очаговой инфекции, противорецидивное лечение.

ИНФЕКЦИОННЫЕ ЭНДОКАРДИТЫ Этиология, патогенез. Значение реактивности организма и особенностей возбудителя в возникновении инфекционного эндокардита. Способствующие факторы. Особенности острого и затяжного бактериального эндокардита. Клиника: варианты начала болезни, температурная кривая, поражение сердца и других органов (почек, печени и селезенки, кожи и др.). Тромбоэмболические осложнения. Лабораторные данные, значение повторных посевов крови с целью выявления возбудителя процесса. Особенности течения у лиц пожилого и старческого возраста, у наркоманов. Диагноз. Течение и исходы. Прогноз. Лечение: выбор антибиотика, необходимость применения больших доз, длительность терапии, показания к хирургическому лечению. Критерии излеченности. Профилактика обострений. Диспансеризация. Трудовая экспертиза и трудоустройство.

ПРИБРЕТЕННЫЕ ПОРОКИ СЕРДЦА.

Недостаточность митрального клапана. Этиология, патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Стадии течения митральной недостаточности. Диагноз. Прогноз. Трудоустройство. Лечение. Показания к оперативному лечению.

Митральный стеноз. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Стадии течения митрального стеноза. Значение инструментальных данных (ЭКГ, ультразвукового исследования, фонокардиограммы, рентгенографии) в диагнозе. Причины декомпенсации. Осложнения. Прогноз. Лечение. Показания к оперативному лечению. Диспансеризация. Трудовая экспертиза.

Сочетанный митральный порок сердца. Выявление преобладания стеноза или недостаточности. *Недостаточность аортального клапана.* Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Инструментальные методы исследования. Течение. Осложнения. Прогноз. Возможности оперативного лечения. Трудовая экспертиза.

Стеноз устья аорты. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Течение, стадии. Диагноз. Осложнения. Прогноз. Показания к оперативному лечению. Трудовая экспертиза.

Недостаточность трехстворчатого клапана. Органическая и относительная недостаточность. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Значение инструментальных методов в диагнозе. Течение. Прогноз. Возможности оперативного лечения.

Митрально-аортальные, митрально-трикуспидальные и митрально-аортально-трикуспидальные пороки сердца. Диагностика каждого из этих пороков, выявление преобладания стеноза или недостаточности при сложных пороках. Уточнение степени выраженности поражения клапанов при комбинированных пороках на основании клинико-инструментальных данных. *Дифференциальная диагностика пороков.* Варианты течения и осложнения. Профилактика декомпенсации и других осложнений. Санаторное лечение. Показания к хирургическому лечению. Прогноз. Трудовая экспертиза.

ЭССЕНЦИАЛЬНАЯ ГИПЕРТОНИЯ (гипертоническая болезнь). Распространенность. Этиопатогенез. Роль центральных нарушений регуляции артериального давления, симпатической нервной системы, гуморальных и гормональных прессорных (ренин-ангиотензин, альдостерон) и депрессорных (кинины, простагландины) факторов в возникновении и прогрессировании заболевания. Значение нарушений метаболизма натрия и других факторов риска. Классификация (в зависимости от уровня АД - ВОЗ, ВНОК, 2004; в зависимости от поражения органов-мишеней — ВОЗ, 1996, ВНОК, 2004. Клиническая картина различных стадий заболевания. Гемодинамические

варианты. Течение гипертонической болезни. Осложнения. Гипертоническая болезнь и атеросклероз. Злокачественная гипертония.

Лечение. Режим, рациональное питание и другие немедикаментозные методы. Дифференцированное применение гипотензивных средств различного механизма действия, препаратов миотропного действия и салуретических средств с учетом стадии, особенностей гемодинамических сдвигов и сопутствующих заболеваний. Принципы комбинированной фармакотерапии. Особенности лечения артериальной гипертензии у лиц пожилого и старческого возраста, а также при выраженном атеросклерозе. Исходы. Прогноз. Трудовая экспертиза и трудоустройство. Профилактика (борьба с факторами риска, диспансеризация).

СИМПТОМАТИЧЕСКИЕ АРТЕРИАЛЬНЫЕ ГИПЕРТЕНЗИИ. Классификация. Почечные артериальные гипертензии (реноваскулярная, при нефритах и пиелонефритах). Эндокринные артериальные гипертензии (синдром и болезнь Иценко-Кушинга, феохромоцитома, альдостерома, дисэнцефальный синдром). Гемодинамические гипертензии.

ГИПЕРТОНИЧЕСКИЕ КРИЗЫ. Особенности клиники. Дифференцированный подход в купировании гипертонических кризов.

АТЕРОСКЛЕРОЗ Социальное значение проблемы. Эпидемиология. Патогенез. Факторы риска. Атеросклероз и гипертоническая болезнь. Наиболее частые локализации атеросклероза. Особенности клинических проявлений. Значение лабораторных, рентгенологических, инструментальных и ангиографических методов исследования в диагностике атеросклероза различных локализаций. Профилактика первичная и вторичная, их современные возможности. Значение курения, гиперлипидемии, тромбообразования, сахарного диабета, факторов труда и быта, физического воспитания и физической активности, рационального питания. Лечебно-профилактическое применение медикаментов.

ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА. Понятие об ишемической болезни сердца (ИБС). Актуальность проблемы (социальное значение, эпидемиология). Факторы риска ИБС, их значение. Классификация ИБС (ВОЗ, 1979 и ВКНЦ АМН СССР, 1985). Стенокардия. Патогенез болевого синдрома (роль функциональных и анатомических факторов). Клинические варианты: стабильная, нестабильная (впервые возникшая, прогрессирующая, вариантная), ранняя постинфарктная. Степени тяжести. Диагноз. Характеристика болей, факторы риска. Роль ЭКГ в выявлении коронарной недостаточности (ЭКГ с фармакологическими и нагрузочными пробами). Радионуклидные методы. Роль инвазивных методов (коронароангиография, тест частой предсердной стимуляции). Дифференциальная диагностика с мелкоочаговым инфарктом миокарда. Течение. Лечение ИБС. Немедикаментозные методы. Купирование и предупреждение болевых приступов (нитраты, β -адреноблокаторы, антагонисты кальция). Принципы ступенчатой терапии. Место физических тренировок в комплексном лечении. Показания к хирургическому лечению. Профилактика (первичная, вторичная). Прогноз. Трудовая экспертиза.

Понятие об остром коронарном синдроме. Тактика ведения больных с ОКС с подъемом сегмента ST, без подъема сегмента ST.

Инфаркт миокарда с зубцом Q. Эпидемиология инфаркта миокарда (распространенность, факторы риска). Патогенез. Клинические варианты начала болезни. Клиническая картина в различные периоды заболевания. Диагноз. Изменения электрокардиограммы, картины крови, биохимических показателей. Течение инфаркта миокарда. Инфаркт миокарда без зубца Q.

Осложнения: кардиогенный шок, нарушения ритма и проводимости, сердечная недостаточность, ранняя и поздняя аневризмы сердца, тампонада сердца, постинфарктный синдром. Лечение. Значение ранней госпитализации. Помощь на догоспитальном этапе. Врачебная тактика в различные периоды инфаркта миокарда. Роль специализированных машин скорой помощи; палата (блок, отделение) интенсивной терапии. Купирование болевого приступа, борьба с кардиогенным шоком, сердечной недостаточностью, аритмиями. Возможности антикоагулянтной и тромболитической терапии. Принципы реанимации больного инфарктом миокарда при внезапной клинической смерти. Прогноз. Реабилитация больных. Трудовая экспертиза и трудоустройство. Диспансеризация.

ПЕРИКАРДИТЫ. Этиопатогенез, классификация. Сухой перикардит. Клиническая картина, ЭКГ, ФКГ. Лечение. Острый выпотной перикардит. Клиническая картина. Диагноз. Значение

рентгенологического исследования, эхокардиографии. Симптомы увеличения полости перикарда и сдавления сердца. Показания к пункции перикарда. Лечение с учетом этиологического фактора. Слипчивый (констриктивный) перикардит. Этиология. Механизм развития и особенности нарушения кровообращения. Диагноз. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Прогноз.

"НЕКОРОНАРОГЕННЫЕ" ЗАБОЛЕВАНИЯ МИОКАРДА.

Воспалительные кардиомиопатии. Этиология и патогенез. Классификация (Л.И.Левиной, 1997) Клиническая картина. Варианты течения. Осложнения. Диагностика, значение инструментальных и иммунологических методов исследования. Дифференциальная диагностика. Прогноз. Лечение (нестероидные противовоспалительные средства, кортикостероиды). Трудовая экспертиза.

Метаболические кардиомиопатии. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика, лечение.

Идиопатические кардиомиопатии. Основные варианты (гипертрофическая, дилатационная, рестриктивная). Патогенез нарушений внутрисердечной гемодинамики. Основные клинические проявления. Возможности диагностики, роль эхокардиографического исследования. Течение и осложнения. Возможности консервативного лечения. Показания к оперативному лечению.

НАРУШЕНИЯ РИТМА И ПРОВОДИМОСТИ Современные представления о патогенезе аритмий. Классификация аритмий.

Экстрасистолия. Патогенез. Клинические проявления. Топическая диагностика экстрасистолических аритмий (ЭКГ-признаки). Особенности врачебной тактики, показания к назначению антиаритмических препаратов. Профилактика экстрасистолии.

Пароксизмальные тахикардии. Патогенез. Клиническая картина приступа пароксизмальной тахикардии. Изменения ЭКГ. Изменения системной гемодинамики при приступе. Медикаментозная терапия во время приступа пароксизмальной тахикардии, суправентрикулярной и желудочковой. Показания к электроимпульсной терапии. Профилактика приступов. Прогноз.

Синдром преждевременного возбуждения желудочков. Диагностика. Показания к хирургическому лечению.

Мерцательная аритмия и трепетание предсердий. Патогенез. Классификация. Клиническая симптоматология. Изменения ЭКГ. Влияние мерцательной аритмии на гемодинамику. Осложнения. Терапия пароксизмальной и постоянной формы мерцательной аритмии. Показания к электроимпульсной терапии. Ведение больных после восстановления ритма. Профилактика рецидивов мерцательной аритмии. Трудовая экспертиза. Прогноз.

Фибрилляция желудочков. Предикторы диагностики. Патогенез. Клиника, ЭКГ-признаки. Лечение. Профилактика рецидива.

Синдром слабости синусового узла. Диагностика. Клинические проявления. Показания к имплантации искусственного водителя ритма.

Нарушения проводимости. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Характер ЭКГ-изменений. Изменения гемодинамики при различных нарушениях проводимости. Осложнения (синдром Морганьи-Адамса-Стокса, сердечная недостаточность, нарушения ритма). Диагноз и дифференциальный диагноз. Роль электрофизиологических исследований и мониторинга ЭКГ. Лечение. Врачебная тактика при остро возникающих нарушениях проводимости. Показания к временной кардиостимуляции, к имплантации кардиостимуляторов. Трудовая экспертиза. Прогноз.

СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ. Современные представления о патогенезе сердечной недостаточности. Особенности изменений метаболизма миокарда при сердечной недостаточности. Характер изменений гемодинамики (системной и регионарной) при сердечной недостаточности. Роль почек и эндокринных факторов в возникновении нарушений водно-электролитного баланса. Провоцирующие и способствующие факторы. Классификация (по Н.Д.Стражеско, В.Х.Василенко, 1935; Нью-Йоркской ассоциации кардиологов (NYHA, 1995). Клинические проявления острой и хронической сердечной недостаточности, лево- и правожелудочковой. Понятие о "скрытой" сердечной недостаточности. Диагностика сердечной недостаточности. Клинические и дополнительные методы исследования. Терапия. Режим. Диета. Особенности врачебной тактики с учетом основного патологического процесса и стадии сердечной недостаточности. Показания и противопоказания к применению сердечных гликозидов. Тактика длительного применения

гликозидов. Диуретические средства в терапии сердечной недостаточности. Возможности периферических вазодилататоров, β -адреноблокаторов, ингибиторов АПФ. Оксигенотерапия. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению. Врачебно-трудовая экспертиза и прогноз.

ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЯ. Электрофизиологические основы ЭКГ. Нормальная ЭКГ. Основные и дополнительные отведения. Предсердный и желудочковый комплекс. Положение ЭОС.

ЭКГ признаки гипертрофии различных отделов сердца.

ЭКГ при нарушениях проводимости. Синоаурикулярная блокада, внутрисердечная блокада. Нарушение АВ- проводимости. Блокада правой и левой ножек пучка Гиса.

ЭКГ при инфаркте миокарда. Локализация инфаркта миокарда.

Аритмии. Нарушение автоматизма синусового узла, слабость и остановка синусового узла.

Эктопические комплексы и ритмы: предсердные, из АВ-соединения, миграция ритма, идиовентрикулярный ритм. ЭКГ диагностика наджелудочковых аритмий (экстрасистолия, пароксизмальные тахикардии, мерцание и трепетание предсердий)

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

БОЛЕЗНИ ПИЩЕВОДА. Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, эзофагит. Диагностика. Лечение.

ГАСТРОЭЗОФАГАЛЬНАЯ БОЛЕЗНЬ. Распространенность. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Инструментальная диагностика. Осложнения: пищевод Баррета (особенности диагностики и лечения).

Лечение: немедикаментозное и медикаментозное. Хирургическое лечение.

ХРОНИЧЕСКИЙ ГАСТРИТ. Распространенность. Этиология (ведущие экзогенные и эндогенные факторы, роль *Helicobacter pylori*). Патогенез (значение нарушения секреторной и моторной функции желудка). Клиническая картина. Основные синдромы. Рабочая классификация по морфологическому, функциональному, этиологическому и эндоскопическому принципам. Диагноз. Значение рентгенологического, эндоскопического исследования, возможности гастробиопсии. Оценка секреторной функции желудка. Течение. Осложнения Прогноз Хронический гастрит с секреторной недостаточностью. Клинические особенности. Лечение, диета, медикаментозная терапия, лечение сопутствующих заболеваний. Санаторно-курортное лечение. Хронический гастрит с сохраненной и повышенной секрецией. Клинические проявления. Лечение в зависимости от этиологических факторов, состояния секреторной функции желудка, от стадии (обострение, ремиссии); диета, медикаментозная терапия. Санаторно-курортное лечение. Течение. Прогноз. Диспансеризация.

ЯЗВЕННАЯ БОЛЕЗНЬ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ. Этиология. Основные и предрасполагающие факторы. Клиника, зависимость от локализации язвы. Диагноз. Значение анамнеза, физикального и лабораторно-инструментального обследования, рентгенологического и эндоскопического методов исследования. Выявление нарушений секреторной и моторной функции желудка. Особенности течения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.

Осложнения: перфорации, кровотечения, пенетрация, стеноз привратника или двенадцатиперстной кишки, перигастрит, перидуоденит. Дифференциальный диагноз (первично-язвенная форма рака желудка, симптоматические язвы) Лечение. Особенности диеты. Медикаментозные препараты: ингибиторы протонной помпы, холинолитики, антациды, блокаторы гистаминорецепторов, стимуляторы регенерации слизистой, антибактериальные препараты. Введение лекарств при эндоскопии. Физиотерапия. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению. Дифференцированное противорецидивное лечение. Абсолютные и относительные показания к хирургическому лечению. Трудовая экспертиза. Тактика лечения язвенной болезни в зависимости от локализации, состояния секреции, возраста, осложнений. Понятие о предраковых заболеваниях желудка. Факторы, способствующие развитию рака желудка.

ЗАБОЛЕВАНИЯ КИШЕЧНИКА.

СИНДРОМ РАЗДРАЖЕННОГО КИШЕЧНИКА. Дифференциальный диагноз с органическими заболеваниями кишечника, роль рентгеноконтрастных, эндоскопических исследований. Лечение. Профилактика. *Запор*. Этиологические факторы, основные патогенетические механизмы. Клиническая картина. Зависимость терапии от типа запора (этиологических факторов) и патогенеза.

ГЛЮТЕНОВАЯ ЭНТЕРОПАТИЯ (ЦЕЛИАКИЯ). Этиология и патогенез. Клиническая картина: (кишечные и внекишечные симптомы), физикальное исследование. Атипичные формы целиакии. Лабораторно-инструментальные исследования. Серологические исследования. Лечение. Особенности диеты (аглютеновая диета). Медикаментозные препараты: белковые препараты, препараты железа, фолиевой кислоты, витамина К, препараты кальция, глюкокортикостероиды. Прогноз.

ХРОНИЧЕСКИЙ ГРАНУЛЕМАТОЗНЫЙ ЭНТЕРИТ (БОЛЕЗНЬ КРОНА). Этиопатогенез. Клиническая картина. Тонкокишечная, толстокишечная локализации. Лабораторно-инструментальные исследования. Осложнения. Лечение. Особенности диеты. Медикаментозные препараты: препараты 5-аминосалициловой кислоты, глюкокортикостероиды, иммунодепрессанты, антибактериальные препараты. Дополнительная и поддерживающая терапия. Хирургическое лечение. Прогноз.

БОЛЕЗНЬ УИПЛА. Этиология. Патогенез. Особенности клиники. Диагностика. Основные принципы лечения. Прогноз

БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ, ЖЕЛЧНЫХ ПУТЕЙ И ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.

ХРОНИЧЕСКИЕ ГЕПАТИТЫ. Этиология (вирусная инфекция, алкоголь, промышленные вредности, различные медикаменты). Патогенез. Роль персистенции вируса и иммунологических нарушений. Морфология. Современная классификация. Особенности течения различных форм. Клинические и лабораторные (воспаления, цитолиза, холестаза, клеточной недостаточности) синдромы. Диагностика, значение пункционной биопсии печени, ультразвуковых, радионуклидных и иммунологических методов исследования. Дифференциальный диагноз с жировой дистрофией печени, доброкачественными гипербилирубинемиями (синдромы Жильбера, Дабина-Джонсона, Ротера). Течение и исходы болезни.

ЦИРРОЗЫ ПЕЧЕНИ. Определение. Этиология (инфекционные, нутритивные факторы, роль алкоголя и токсических веществ). Патогенез. Роль иммунологических нарушений. Классификация. Клинико-морфологические формы болезни. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Течение. Возможности клинической, лабораторной и инструментальной диагностики. Диагностические критерии. Особенности клиники, течения макронодулярного, микронодулярного и билиарного цирроза печени.

Осложнения цирроза печени: цирроз-рак, печеночная кома, кровотечения, анемия, отечно-асцитический синдром. Лечение цирроза печени. Диета. Медикаментозные средства. Показания к применению иммуносупрессивных препаратов, гепатопротекторов. Лечение осложнений. Профилактика. Экспертиза трудоспособности. Алкогольные поражения печени.

ХРОНИЧЕСКИЙ ХОЛЕЦИСТИТ. Этиология и патогенез. Значение инфекции, нарушения моторики, холелитиаза. Классификация. Клиническая картина. Диагноз и его критерии. Возможности инструментальной диагностики. Осложнения. Дифференциальный диагноз желчнокаменной болезни, значение пола, возраста, питания, нарушений обмена в развитии желчнокаменной болезни. Лечение. Диета. Медикаментозная терапия в период обострения. Физиотерапия. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению. Прогноз. Показания к хирургическому лечению. Дискинезия желчных путей. Клинические проявления в зависимости от вариантов дискинезии (гипер- и гипотоническая). Клиническая и инструментально-лабораторная диагностика. Лечение в зависимости от формы дискинезии. Диета. Санаторно-курортное лечение.

ХРОНИЧЕСКИЙ ПАНКРЕАТИТ. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Первичные и вторичные панкреатиты. Клиническая картина. Зависимость клинических проявлений от локализации процесса. Основные формы хронического панкреатита. Осложнения. Диагноз. Роль исследования функции поджелудочной железы и инструментальных методов исследования. Дифференциальная диагностика с раком поджелудочной железы. Лечение. Диета в зависимости от

формы и стадии болезни. Дифференцированная медикаментозная терапия с учетом формы болезни и фазы течения. Показания к хирургическому лечению. Санаторно-курортное лечение.

НЕФРОЛОГИЯ

ОСТРЫЙ ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТ. Современные представления об этиологии, патогенезе. Значение иммунного звена патогенеза. Классификация. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Эклампсия в клинике острого гломерулонефрита. Лабораторно-инструментальные показатели функции почек. Клинические формы и варианты течения. Критерии диагноза. Течение. Исходы. Прогноз. Трудовая экспертиза. Лечение: режим, диета, стероидные, иммуносупрессивные и другие медикаментозные средства. Профилактика. Диспансеризация больных.

ХРОНИЧЕСКИЙ ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТ. Современные представления об этиологии, патогенезе и морфологии хронического нефрита, роль замедленной гиперчувствительности. Клиническая классификация. Лабораторно-инструментальные методы исследования при хроническом гломерулонефрите. Течение, исходы болезни. Особенности разных форм. Лечение: режим, диета, стероидная, иммуносупрессивная, антиагрегантная, антикоагулянтная терапия, роль антибиотиков и др. Трудовая экспертиза. Санаторно-курортное лечение. Диспансеризация. Вторичная профилактика.

ПИЕЛОНЕФРИТЫ. Этиология и патогенез. Роль очаговой инфекции. Классификация. Методы исследования (специальные анализы мочи, хромоцитоскопия, экскреторная и ретроградная пиелография, радиоизотопная ренография, ангиография, ультразвуковое исследование почек). Клиника. Патогенез основных симптомов. Лабораторные исследования. Диагностика односторонних поражений. Исходы. Лечение: режим, диета, антибиотики, химиопрепараты нитрофуранового ряда, физиотерапия, показания к оперативному лечению. Прогноз. Профилактика.

АМИЛОИДОЗ ПОЧЕК. Этиология. Классификация (идиопатический, наследственный, приобретенный). Современные концепции патогенеза и морфогенеза. Клиническая картина. Стадии течения амилоидоза. Лабораторные методы исследования. Значение пункционной биопсии почек, исследования слизистой оболочки десны и кишечника для правильного диагноза. Исходы, прогноз. Трудовая экспертиза. Лечение по стадиям, возможности обратного развития амилоидоза. Значение диспансерного наблюдения.

НЕФРОТИЧЕСКИЙ СИНДРОМ. Современные концепции патогенеза в свете ультраструктуры нефрона. Патогенез основных клинических проявлений болезни. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Возможности современной терапии (диета, мочегонные, иммуносупрессоры, цитостатические препараты, антикоагулянты, нестероидные противовоспалительные средства, показания к гемосорбции и плазмаферезу).

ПОЧЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ (острая и хроническая). Этиология острой почечной недостаточности (ОПН). Классификация ОПН (Е.М.Тареев, 1983). Механизм развития ОПН. Клиническая картина, стадии в развитии ОПН. Лечение по стадиям. Показания к гемодиализу и гемосорбции. Исходы. Профилактика. Этиология хронической почечной недостаточности (ХПН). Патогенез. Классификация. Основные клинические синдромы. Стадийность течения. Лечение (режим, диета, водно-солевой режим, возможности симптоматического лечения). Показания к гемодиализу и его возможности. Проблема трансплантации почек.

ГЕМАТОЛОГИЯ

АНЕМИИ.

ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНАЯ АНЕМИЯ. Пути транспорта железа в организме, депонирование железа, суточная потребность организма в железе. Основные этиологические факторы. Этапы развития дефицита железа в организме. Сидероахрестические состояния. Клиническая картина, основные синдромы, критерии диагноза. Лечение. Контроль за эффективностью терапии препаратами железа. Течение болезни. Исходы. Профилактика. Диспансерное наблюдение.

МЕГАЛОБЛАСТНЫЕ (ГИПЕРХРОМНЫЕ) АНЕМИИ. В12 – и ФОЛИЕВОДЕФИЦИТНЫЕ АНЕМИИ. Пути поступления в организм витамина В12. Значение

аутоиммунного механизма патогенеза. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Критерии диагноза. Течение. Исходы. Лечение. Профилактика рецидивов. Диспансеризация.

ГЕМОЛИТИЧЕСКИЕ АНЕМИИ. Механизмы гемолиза и основные причины развития гемолитических анемий. Классификация. Общие признаки. Основные клинико-лабораторные признаки наследственного микросфероцитоза, энзимопатий, гемоглобинопатий.

АУТОИММУННЫЕ ГЕМОЛИТИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ. Гемоглобинурии. Диагностические критерии. Лечение. Показания к иммуносупрессивной терапии. Прогноз.

ГИПО – И АПЛАСТИЧЕСКИЕ АНЕМИИ. Этиология (значение воздействия некоторых лекарственных средств, химических соединений, ионизирующей радиации). Патогенез. Роль аутоиммунного механизма. Основные клинические признаки. Лабораторная диагностика. Критерии диагноза. Дифференциальный диагноз. Течение. Лечение. Возможности трансплантации костного мозга. Прогноз.

ГЕМОБЛАСТОЗЫ. Современные взгляды на этиологию и патогенез. Значение наследственного фактора, влияние радиации, химических веществ, изменений обмена триптофана, вирусов. Патогенез. Законы опухолевой прогрессии. Основные клинико-гематологические синдромы.

ОСТРЫЙ ЛЕЙКОЗ. Классификация острых лейкозов (Франко-Американо-Британская Ассоциация, 1976-1980). Клиническая картина. Лабораторно-морфологическая диагностика. Основные клинические синдромы. Течение и осложнения. Исходы болезни. Принципы терапии и ее этапность (индукция и консолидация ремиссии, профилактика нейтролейкемии, лечение в период ремиссии). Прогноз и выживаемость.

ХРОНИЧЕСКИЕ ЛЕЙКОЗЫ. Классификация хронических лейкозов (А.И.Воробьев, 1985).

ХРОНИЧЕСКИЙ МИЕЛОЛЕЙКОЗ. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Стадии течения. Лабораторно-морфологическая диагностика. Осложнения. Диагностические критерии болезни. Лечение (химиотерапия, кортикостероиды, гемотрансфузии). Возможности современной терапии. Экспертиза трудоспособности. Прогноз. Диспансеризация.

ХРОНИЧЕСКИЙ ЛИМФОЛЕЙКОЗ. Клиническая картина. Основные синдромы, стадии течения. Лабораторно-морфологическая характеристика. Диагностические критерии. Экспертиза трудоспособности. Прогноз. Диспансеризация. Возможности современной терапии. Цитостатическая терапия. Глюкокортикоиды. Поддерживающая терапия. Осложнения лечения. Прогноз. Диспансерное наблюдение.

ПОЛИЦИТЕМИЯ. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Стадии течения болезни. Критерии диагноза. Дифференциальный диагноз с симптоматическими эритроцитозами. Течение и исходы болезни. Лечение (кровопускание, цитостатические средства, дезагреганты). Лечение осложнений. Прогноз. Диспансерное наблюдение.

ЛИМФОГРАНУЛОМАТОЗ. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические варианты. Клиническая картина болезни с учетом стадии процесса. Возможности инструментально-морфологической диагностики (лимфография, биопсия лимфоузлов). Течение и исходы. Лечение (химиотерапия, показания к рентгенотерапии и оперативным методам). Прогноз. Трудовая экспертиза. *Миеломная болезнь*. Патогенез. Клинические варианты. Классификация. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.

АГРАНУЛОЦИТОЗЫ. Понятие о цитостатических факторах. Клиническая и лабораторная диагностика цитопенического синдрома и агранулоцитоза. Клинические варианты агранулоцитоза (миелотоксический и иммунный). Этиология и патогенез агранулоцитоза. Клиника иммунных агранулоцитозов. Прогноз. Миелотоксический агранулоцитоз и его клинические проявления. Осложнения и течение агранулоцитозов. Лечение (устранение причины, заместительная терапия, парентеральное питание, антибиотики). Стероидная терапия и показания к ее применению. Симптоматическая терапия, оперативные вмешательства. Профилактика агранулоцитозов. Проблемы трансплантации костного мозга.

ГЕМОМРАГИЧЕСКИЕ ДИАТЕЗЫ. Определение геморрагического диатеза. Причины развития. Классификация (З.С.Баркаган, 1996). Общие признаки, типы кровоточивости. Методы исследования.

ГЕМОФИЛИЯ. Значение наследственного фактора в развитии болезни. Патогенез кровотоочивости. Клинические проявления и течение гемофилии. Диагноз. Прогноз. Лечение и профилактика. Трудоустройство.

ТРОМБОЦИТОПЕНИЧЕСКАЯ ПУРПУРА. Определение понятия Основные этиологические факторы. Патогенез кровотоочивости. Клиническая картина. Диагноз. Дифференциальный диагноз с симптоматическими тромбоцитопениями. Течение. Лечение (кортикостероидная терапия, гемотрансфузия, спленэктомия).

ГЕМОРРАГИЧЕСКИЙ ВАСКУЛИТ. Патогенез кровотоочивости. Клиническая картина, варианты течения заболевания. Диагностические критерии. Течение и исход. Лечение.

ГЕМОРРАГИЧЕСКАЯ ТЕЛЕАНГИЭКТАЗИЯ (БОЛЕЗНЬ РАНДЮ-ОСЛЕРА). Патогенез кровотоочивости. Роль наследственного фактора Клиническая картина. Диагностические критерии. Лечение.

РЕВМАТОЛОГИЯ

ОСТЕОАРТРОЗ. Определение. Распространение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Основные клинические формы и стадии течения. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз с артритами. Принципы терапии. Показания к ортопедическому лечению. Прогноз. Профилактика.

ПОДАГРА. Определение. Частота. Этиология и патогенез. Клиническая картина: острый приступ, хроническое течение. Поражение почек. Подагра как предиктор ИБС. Диагноз и дифференциальный диагноз. Прогноз. Лечение (диета, нестероидные противовоспалительные препараты, средства, устраняющие гиперурикемию).

РЕВМАТОИДНЫЙ АРТРИТ. Определение. Частота. Этиология и патогенез (роль аутоиммунных нарушений и генетических факторов). Классификация. Клиническая картина с учетом стадии течения, остроты процесса и вовлечения в патологический процесс других органов и систем организма. Лабораторные изменения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Течение. Лечение, возможности достижения ремиссии, поддерживающая терапия. Прогноз. Виды хирургического лечения и показания к нему.

СИСТЕМНАЯ КРАСНАЯ ВОЛЧАНКА. Определение, этиопатогенез (роль аутоиммунных сдвигов). Классификация. Клиническая картина. Поражение органов и систем. Лабораторные изменения. Степени активности процесса. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение (иммуносупрессивная терапия, возможности достижения ремиссии) Прогноз и профилактика.

СИСТЕМНЫЕ ВАСКУЛИТЫ. *Узелковый периартериит, гранулематоз Вегенера, гигантоклеточный артериит, геморрагический васкулит, синдром Гудпасчера, облитерирующий тромбангиит.* Определение. Этиология и патогенез. Основные клинические синдромы. Лабораторные изменения. Диагностические критерии. Возможности современной дифференцированной терапии. Прогноз. Профилактика.

ДЕРМАТОМИОЗИТ. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Поражение кожи, мышц, внутренних органов и систем. Лабораторные сдвиги. Течение болезни. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

СИСТЕМНАЯ СКЛЕРОДЕРМИЯ Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение, профилактика.

СИНДРОМЫ В КЛИНИКЕ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ ПРИ СИНДРОМЕ БРОНХИАЛЬНОЙ ОБСТРУКЦИИ. Особенности клинического течения диффузного бронхоспазма, ограниченной обтурации, ателектаза легкого.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ ПРИ СИНДРОМЕ ИНФИЛЬТРАТА. Особенности клинико-рентгенологической картины.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ ПРИ СИНДРОМЕ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ. Схема обследования при артериальной гипертензии. Показания для использования инвазивных методов исследования (включая аортографию и пункционную биопсию почек). Раннее выявление синдрома злокачественной гипертензии.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ ПО СИНДРОМУ ГЕПАТОМЕГАЛИИ. Особенности клинической картины заболеваний с данным синдромом. Дополнительные методы исследования.

ОСТРАЯ ПЕЧЕНОЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ. Лечение. Показания к применению кортикостероидов и иммунодепрессивных препаратов. Методы экстракорпоральной детоксикации (гемосорбция, плазмаферез). Гипербарическая оксигенация. Санаторно-курортное лечение. Трудоспособность.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ ПО СИНДРОМУ ПОРТАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ ПРИ СИНДРОМЕ БОЛЕЙ В ВЕРХНЕЙ ПОЛОВИНЕ ЖИВОТА. Перечень заболеваний, сопровождающихся данным синдромом. Особенности клинической картины. "Острый живот". Определение понятия. Ложный "острый живот" при заболеваниях терапевтического круга: нижнедолевой пневмонии, базальном плеврите, гастралгической форме инфаркта миокарда, расслаивающей аневризме аорты, острой правожелудочковой недостаточности различного генеза, геморрагическом васкулите, диабетическом кетоацидозе, аддисоническом кризе, тактика терапевта при выявлении острой хирургической патологии брюшной полости.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ ПО НЕФРОТИЧЕСКОМУ СИНДРОМУ. Современные концепции патогенеза в свете ультраструктуры нефрона. Патогенез основных клинических проявлений болезни. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Возможности современной терапии (диета, мочегонные, иммуносупрессоры, цитостатические препараты, антикоагулянты, нестероидные противовоспалительные средства, показания к гемосорбции и плазмаферезу).

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ ПО МОЧЕВОМУ СИНДРОМУ. Особенности клинической картины заболеваний с данным синдромом. Дополнительные методы исследования, необходимые для уточнения диагноза.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ ПО АНЕМИЧЕСКОМУ СИНДРОМУ. Современная классификация анемических состояний (Л.И. Дворецкий и П.А. Воробьев, 1994). Особенности клинической картины. Методы исследования.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ ПО ЛЕЙКЕМИЧЕСКОМУ СИНДРОМУ. Особенности клинической картины заболеваний с данным синдромом. Методы исследования, необходимые для уточнения диагноза.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ ПРИ ЛИМФОАДЕНОПАТИИ. Особенности клинической картины заболеваний с данным синдромом. Методы исследования, необходимые для уточнения диагноза.

ДВС-СИНДРОМ. Представление о физиологическом и патологическом внутрисосудистом микросвертывании крови. Этиология и патогенез ДВС-синдрома, болезни, вызывающие его. Клинические варианты острого ДВС-синдрома, диагностика, лечение, профилактика. Хроническое внутрисосудистое микросвертывание крови, его роль в патогенезе различных внутренних болезней. Возможности и значение его коррекции.

ПАРАНЕОПЛАСТИЧЕСКИЕ СИНДРОМЫ. Определение. Механизмы развития. Классификация: эндокринно-обменные нарушения, сосудистые расстройства, вторичные аутоиммунные и аллергические синдромы, поражение центральной нервной системы и нейромускулярные нарушения, поражение кожи, прочие паранеопластические синдромы. Программа обследования.

ЛИХОРАДКА. Определение понятия "лихорадка неясного генеза". Инфекционные и гнойно-воспалительные очаговые заболевания, как причина лихорадки. Возможности раннего выявления диффузных заболеваний соединительной ткани, гемобластозов, опухолей, проявляющихся лихорадкой. Диагностика сепсиса.

ДИАГНОСТИКА И НЕОТЛОЖНАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ УГРОЖАЮЩИХ СОСТОЯНИЯХ.

- Острая остановка дыхания и кровообращения.

- Острая дыхательная недостаточность разного генеза, в том числе приступ астмы и астматический статус, пневмоторакс, тромбоэмболия легочной артерии, массивная пневмония и плеврит.
- Острая сердечно-сосудистая недостаточность (обморок, коллапс, кардиогенный шок, сердечная астма, отек легких).
- Острые нарушения ритма и проводимости.
- Гипертонический криз.
- Инфаркт миокарда.
- Острые боли в животе, “острый живот”.
- Острая олигоанурия.
- Острая печеночная недостаточность.
- Желчная колика.
- Острый панкреатит.
- Кровотечения из желудочно-кишечного тракта (пищеводное, желудочное, кишечное).
- Почечная колика.
- Острые аллергические реакции, анафилактический шок.
- Коматозные состояния: гипергликемическая, лактацидемическая, гиперосмолярная, гипогликемическая комы. Мозговая кома, почечные комы (уремическая, эclamптическая), печеночная кома, алкогольная кома, острые нарушения мозгового кровообращения.

5. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

№ п/п	Формы отчетности
1.	Ведомость ГИА

В ведомость ГИА выставляются оценки результатов I, II, III этапов государственной итоговой аттестации по специальности. Ведомости закрываются и сдаются в деканат в день проведения последнего этапа ГИА.

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Примечание: ФОС ГИА прилагается отдельно.

Примеры тестовых заданий I этапа ГИА «Междисциплинарное тестирование»

Инструкция к тесту: выберите один правильный ответ:

1. К симптомам присутствия плеврального выпота относятся:
- А. отставание дыхательной экскурсии грудной клетки на стороне поражения; Б. усиление дыхательных шумов над зоной притупления;
 - В. смещение органов средостения в сторону выпота;
 - Г. при левостороннем выпоте сохраняется пространство Траубе;
 - Д. при значительном выпоте отсутствует набухание шейных вен и цианоз.
- Ответ А.

2. К большим критериям ревматизма относятся: А. артралгии;
- Б. полиартрит; В. лихорадка;
 - Г. удлинение интервала Р-Q;
 - Д. признаки митральной или аортальной регургитации при доплер-ЭхоКГ.
- Ответ Б.

II этап ГИА.

Оценивается практическая профессиональная подготовка обучающегося. Проводится на клинических базах кафедры. Оценивается сформированность универсальных и профессиональных компетенций обучающихся при выполнении общеврачебных манипуляций, специальных навыков по терапии при курации больного.

III этап ГИА.

Основой для устного собеседования являются экзаменационные билеты, включающие: контрольные вопросы и клинические ситуации, выявляющие теоретическую подготовку ординатора

Примеры контрольных вопросов, включенных в экзаменационные билеты:

1. Классификация пневмоний.
2. Этиология и патогенез хронического легочного сердца.
3. Классификация бронхиальной астмы по тяжести течения.
4. Классификация кардиомиопатий.
5. Сравнительная характеристика типов гипертонических кризов.
6. Клиническая картина болезни Крона.
7. Дифференциальная диагностика ревматоидного артрита.
8. Клинические варианты хронического гломерулонефрита.

Примеры клинических ситуаций, выявляющих сформированность компетенций выпускника, регламентированных образовательной программой ординатуры.

Клиническая задача 1.

Жалобы: больная 45 лет, обратилась к терапевту с жалобой на субфебрильную температуру с периодическими подъемами до 38,5° С, познабливание, одышку при ускоренной ходьбе.

Анамнез заболевания: заболела 1 месяц назад. Кашель, насморк, боли в горле отсутствуют.

Анамнез жизни: ранее выявлялся пролапс митрального клапана. Туберкулез, венерические заболевания отрицает. Ревматическую лихорадку в анамнезе отрицает. Более 1 мес. назад была экстракция зуба.

Данные физикального обследования пациента:

состояние ближе к удовлетворительному. Астенического телосложения. Пульс 80 в 1 мин., ритмичный. АД 140/80 мм рт. ст. Границы сердца расширены влево на 2 см кнаружи от среднеключичной линии. При аускультации сердца выявлен систолический щелчок и систолический шум на верхушке, протодиастолический шум в точке Боткина-Эрба. Суставы внешне не изменены, безболезненные, движения в полном объеме. В легких везикулярное дыхание. Печень не пальпируется. Периферических отеков нет.

Вопросы:

1. Поставьте и обоснуйте предварительный диагноз (УК-1, ПК-5).
2. Определите круг заболеваний, протекающих с подобной клинической картиной (УК-1, ПК-5).
3. Проведите дифференциальный диагноз (УК-1, ПК-5).
4. Составьте план обследования пациента с его обоснованием (УК-1, ПК-5).
5. Оцените предложенные результаты дополнительных исследований (УК-1, ПК-5).
6. Сформулируйте клинический диагноз по МКБ-10 (УК-1, ПК-5).
7. Предложите план ведения и лечения больного (УК-1, ПК-6).

Клиническая задача 2:

Жалобы: Больной 52г. предъявляет жалобы на слабость, повышенную утомляемость, желтуху кожи и склер, кожный зуд, темную окраску мочи, периодически возникающие неинтенсивные ноющие боли в правом подреберье, не связанные с физической нагрузкой.

Анамнез заболевания: выше указанные жалобы появились 2 недели назад, на фоне перенесенной вирусной инфекции (фебрильная лихорадка, насморк, кашель, слабость, повышенная утомляемость). Температура тела нормализовалась к четвертому дню болезни. Желтуха, появившись, постепенно нарастала. Появились и стали нарастать явления астении.

Анамнез жизни: отмечает редкие простудные заболевания, в молодости переболел «желтухой»; неоднократно – лечение и протезирование зубов; из операций – аппендэктомия в юности. Курит, периодически («в выходной день») употребляет крепкий алкоголь в высоких дозах.

Данные осмотра: общее состояние удовлетворительное. Сознание ясное. Ситуационно ориентирован. Питание достаточное. Телосложение правильное. Кожа желтушна, со следами расчёсов. Видимые слизистые без патологических элементов, обычной окраски и влажности. Зев чист. Склеры желтушны. Подкожная жировая клетчатка развита удовлетворительно. Периферические лимфатические узлы не увеличены. Границы сердца в пределах нормы. Тоны сердца приглушены, ритм правильный. Пульс 72 уд/мин., удовлетворительных характеристик. АД 130/80 мм.рт.ст. ЧДД 17 в минуту. Перкуторный звук ясный над всей поверхностью лёгких. Дыхание везикулярное. Язык обложен серо-жёлтым налётом. Живот правильной формы, симметричный, участвует в дыхании, мягкий, безболезненный при поверхностной пальпации во всех отделах. При глубокой пальпации отмечается незначительная болезненность в эпигастрии. Печень 11×10×9 см на 2 см выступает из-под края рёберной дуги, уплотнена, слабо-болезненная при пальпации, с ровным краем. Симптом Ортнера – «сомнительный». Селезёнка 12×6 см, не выступает из-под края рёберной дуги. Стул регулярный, 1 раз в день, оформленный. Дизурии нет. Почки не пальпируются. Симптом Пастернацкого «отр.» с обеих сторон. Отёков нет.

Вопросы:

1. Определите клинические симптомы и синдромы у больного, объясните их патогенез (УК-1, ПК-5).
2. Проведите дифференциальный диагноз (УК-1, ПК-5).
3. Сформулируйте предварительный диагноз (УК-1, ПК-5).
4. Объясните этиологию и патогенез возникновения данного заболевания. Оцените влияние различных факторов на развитие данного заболевания. Расскажите об эпидемиологических особенностях данного заболевания (УК-1, ПК-5).
5. Составьте план обследования больного, с его обоснованием. Оцените данные исследований (УК-1, ПК-5).
6. Сформулируйте клинический диагноз по МКБ-10 (УК-1, ПК-5).
7. Укажите фазу вирусной инфекции у больного (ПК-5).

7. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Основная литература

п/п	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания, колич. стр	Количество экземпляров		Наименование ЭБС
				в библи отеке	на кафед ре	Ссылка в ЭБС
1.	Гастроэнтерология: национальное руководство	В. Т. Ивашкин.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008. - 704 с.	15		
2.	Диагноз при сердечно- сосудистых заболеваниях. Формулировка, классификация : практ. рук-во	И. Н. Денисов.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008. - 96 с.	1		
3.	Диагностика и лечение болезней почек : руководство для врачей	Н.А. Мухин и др	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008. - 384 с.	17		
4.	Доказательная эндокринология: руководство для врачей : пер. с англ	2-е изд.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008. - 640 с.	8		
5.	Клинико- экспертная диагностика патологии внутренних органов : руководство для врачей	И. И. Заболотных, Р. К. Кантемирова.	СПб. : СпецЛит, 2008. - 207 с.	2		
6.	Болезни уха, горла, носа в детском возрасте: национальное руководство		М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008	10		
7.	Мукоцилиарная система. Фундаментальные и прикладные аспекты: научно- практическое руководство	В. И. Кобылянский	М. : Бином, 2008. - 416 с.	1		
8.	Неотложная эндокринология	А. М. Мкртумян.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 128 с.	2		http://www.studmedlib.ru/book/I/SBN9785970418369.html
9.	Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологией : рук-во для врачей	В. С. Моисеев, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеев.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008. - 832 с.	13		
10.	Наглядная	В. И. Ершов. - 2-	М. : ГЭОТАР-	7		

	гематология : пер. с англ.	е изд.	Медиа, 2008. - 116 с.			
11.	Наглядная пульмонология : пер. с англ	С. И. Овчаренко.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 112 с.	1		
12.	Наглядная эндокринология : пер. с англ	Г. А. Мельниченко. - 2-е изд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 120 с.	8		
13.	Неотложная помощь в терапии и кардиологии	Ю. Н. Гринштейн.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 224 с.	7		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970411629.html
14.	Нефрология.	Е. М. Шилов. - Изд.2-е, испр. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 696 с.+ 1 электрон. опт. диск.	2		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416419.html
15.	Основы клинической иммунологии: учеб. пособие: пер. англ.	Чепель Е. и др. - 5-е изд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 416 с.	7		
16.	Основы семиотики заболеваний внутренних органов	Струтынский А.В. и др. - 5-е изд.	М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 304 с.	235		
17.	От симптома к диагнозу: руководство для врачей: пер. с англ.	С. Стерн, А. Сайфу, Д. Олткорн.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 816 с.	7		
18.	Пропедевтика внутренних болезней: ключевые моменты	Ж.Д. Кобалава.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 400 с.	7		
19.	Ревматология: национальное руководство	Е. Л. Насонова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 720 с.	10		
20.	Руководство по амбулаторно-поликлинической инструментальной диагностике	С.К. Тернового.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 752 с.	5		
21.	Руководство по кардиологии : учеб. пособие: в 3 т. Т.1	Г.И. Сторожакова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 672 с.	12		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970406090.html
22.	Руководство по кардиологии : учеб. пособие: в 3 т. Т.2	Г.И. Сторожакова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 512 с.	3		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408209.html
23.	Основы клинической диагностики	А. Г. Чучалин, Е. В. Бобков. - 2-е изд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 584 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970407134.html
24.	Эндокринология: национальное руководство	И. И. Дедов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1072 с.	10		
25.	Аллергология и	Р.М. Хаитова.	М. : ГЭОТАР-	10		

	иммунология: национальное руководство		Медиа, 2009. - 656 с.			
26.	Внутренние болезни : учебник. Т.2	Н.А.Мухина.	М. : Литтерра, 2009. - 448 с. (Клинические разборы).	50		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970414194.html
27.	Гастроэнтерология. Гепатология : пер. с англ.	Н. А. Бун.	М. : Рид Элсивер, 2009. - 192 с. (Внутренние болезни по Дэвидсону).	1		
28.	Доказательная эндокринология: руководство для врачей : пер. с англ.	Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., испр. и доп.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 640 с.	1		
29.	Кардиология. Клинические рекомендации.	Ю. Н. Беленков. - 2-е изд., испр. и доп.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 912 с.	1		
30.	Нефрология: национальное руководство.	Н. А. Мухин	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 720 с..	10		
31.	Наглядная нефрология : учеб. пособие: пер. с англ.	К. А. О'Каллагхан.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 128 с.	1		
32.	Пульмонология : пер. с англ.	Н. А. Бун.	М. : Рид Элсивер, 2009. - 144 с. (Внутренние болезни по Дэвидсону).	1		
33.	Пульмонология: национальное руководство	А.Г. Чучалина.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 960 с.	10		
34.	Руководство по кардиологии : учеб. пособие: в 3 т. Т.3	Г.И. Сторожакова	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 512 с..	3		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970409657.html
35.	Компьютерная томография : учеб. пособие	С. К. Терновой, А. Б. Абдураимов, И. С. Федотенков.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 176 с.	1		
36.	Эндокринология	Г. А. Мельниченко.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 176 с. (Внутренние болезни по Дэвидсону).	4		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425351.html
37.	Эндокринология. Клинические рекомендации	И. И. Дедов.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 304 с.	1		
38.	Респираторная медицина : пер. с англ.	Э. Бэйкер, Д. Лай.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 464 с.	1		

39.	Клиническая лабораторная диагностика : учеб. пособие	А. А. Кишкун.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 720 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970430736.html
40.	Медицина, основанная на доказательствах. Как практиковать ДМ. Как обучать ДМ	Ш. Страус [и др.].	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 320 с.	1		
41.	Руководство по нарушениям ритма сердца.	Е. И. Чазов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 416 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416433.html
42.	Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология : учеб. пособие.	В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970419632.html
43.	Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учеб. пособие.	В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с.	1		
44.	Интенсивная терапия: национальное руководство: в 2 т. Т.1.	Б. Р. Гельфанд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 960 с.	2		
45.	Интенсивная терапия: национальное руководство: в 2 т. Т.2.	Б. Р. Гельфанд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 784 с.	2		
46.	Лучевая диагностика болезней сердца и сосудов: национальное руководство	С. К. Терновой.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 688 с.	1		
47.	Внутренние болезни : учебник.	В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко, В. А. Сулимов. – 6-е изд., перераб. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 768 с.	99		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970433355.html
48.	Основы семиотики заболеваний внутренних органов : учеб. пособие	Струтынский А.В. и др. - 7-е изд.	М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 304 с.	25		
49.	Профессиональная патология: национальное руководство.	Н. Ф. Измеров.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 784 с.	1		
50.	Внутренние болезни. Лабораторная и инструментальная диагностика	Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 2-е изд., перераб. и доп.	М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 800 с.	2		

51.	Внутренние болезни. Сердечно-сосудистая система	Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 2-е изд., перераб. и доп.	М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 896 с.	3		
52.	Внутренние болезни. Система органов пищеварения : учеб. пособие	Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 2-е изд.	М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 560 с.	2		
53.	Поликлиническая терапия : учебник	И. Сторожаков, И. И. Чукаева, А. А. Александров.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 640 с.	100		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425015.html
54.	Атлас клинической медицины. Внешние признаки болезней.	А. Ф. Томилов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425626.html
55.	Внутренние болезни : учеб. пособие	М. В. Малишевский. Изд. 4-е, перераб. и доп.	Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 984 с.	1		
56.	Внутренние болезни в 2 т : учебник. Т.1	В. С. Моисеев. - 3-е изд., испр. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 960 с.	52		
57.	Внутренние болезни в 2 т : учебник. Т.2	В. С. Моисеев. - 3-е изд., испр. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 896 с. - +1 электр. опт. диск.	52		
58.	Гастроэнтерология : учеб. пособие для врачей.	Н.М. Бурдули и др.	Владикавказ, 2012. - 342 с.	4		
59.	Гастроэнтерология : учеб.-метод. комплекс для самоподготовки интернов, клинических ординаторов и слушателей системы послевузовского образования	Н. М. Бурдули.	Владикавказ, 2012. - 372 с.	6		
60.	Пропедевтика внутренних болезней. Гастроэнтерология	В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970422793.html
61.	Клиническая лабораторная диагностика: национальное руководство: в 2 т. Т.1	В. В. Долгов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 928 с.	1		
62.	Пропедевтика внутренних	Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. -	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. -	100		http://www.studmedlib.ru/ru/boo

	болезней : учебник с компакт-диском	Изд. 2-е, доп. и перераб.	848 с.			k/ISBN9785970434703.html
63.	Ревматология	Н. А. Шостак.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 448 с.	1		
64.	Пропедевтика внутренних болезней: учебник.	А. Л. Гребенев. - Изд. 6-е, перераб. и доп.	М. : Шико, 2013. - 656 с.	51		
65.	Клиническая лабораторная диагностика.	А. А. Кишкун.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 976 с.	10		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970435182.html
66.	Внутренние болезни.	В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко, В. А. Сулимов. - 6-е изд., перераб. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 768 с.	20		
67.	Основы семиотики заболеваний внутренних органов	А. В. Струтынский [и др.]. 8-е изд.	М. : МЕДпресс-информ, 2013. - 304 с.	49		
68.	Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии : учебник	Л. В. Ковальчук, Л. В. Ганковская, Р. Я. Мешкова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 640 с.	20		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970422410.html
69.	Гематология: национальное руководство .	О. А. Рукавицын.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 776 с.	3		
70.	Кардиология: национальное руководство	Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 800 с.	1		
71.	Пропедевтика внутренних болезней : учебник.	А. Л. Гребенев. - Изд. 6-е, перераб. и доп.	М. : Шико, 2016. - 656 с.	50		
72.	Кардиология: национальное руководство	ред. Ю. Н. Беленков	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1232 с.	10		
73.	Кардиология: национальное руководство	ред. Е. В. Шляхт	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 800 с.	1		
74.	Эндокринология	И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 432 с.	21		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425351.html
75.	Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологией: рук-во для врачей	В. С. Моисеев, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеев	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 832 с.	13		
76.	Руководство по кардиологии : учеб. пособие в 3 т. Т.3	под ред. Г.И. Сторожакова	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 512 с	2		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409657.html
	Внутренние	Г. Е. Ройтберг,	М. : МЕДпресс-	3		

77.	болезни. Сердечно-сосудистая система: учеб. пособие	А. В. Струтынский	информ, 2011. - 896 с.			
78.	Внутренние болезни в 2 т : учебник	ред. В. С. Моисеев	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 960 с.	52		
79.	Основы семиотики заболеваний внутренних органов : учеб. пособие	А. В. Струтынский [и др.]. - 8-е изд.	М. : МЕДпресс-информ, 2013. - 304 с.	49		
80.	Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях. Формулировка, классификации	С. Г. Горохова	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 232 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970413029.html
81.	Электрокардиография : учеб. пособие	В. В. Мурашко, А. В. Струтынский	М. : МЕДпресс-информ, 2014. - 320 с.	26		
82.	Гастроэнтерология (стандарты медицинской помощи)	сост. А. С. Дементьев	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384	1		

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

№ п/п	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания, колич. стр	Количество экземпляров		Наименование ЭБС
				в библиотеке	на кафедре	Ссылка в ЭБС
1.	Углеводный метаболизм при хронических поражениях печени	Н. Н. Безбородкина, С. В. Оковитый, Б. Н. Кудрявцев.	СПб. : Синтез Бук, 2008. - 176 с.	1		
2.	Антропоцентрический подход в прогнозировании исходов ишемической болезни сердца	О. И. Боева, А. В. Ягода.	Ставрополь, 2008.	1		
3.	Язвенная болезнь : учеб. пособие	Н. М. Бурдули, С. К. Гутнова.	Владикавказ : РУХС, 2008. - 143 с	15		
4.	Дилатационная и гипертрофическая кардиомиопатии : учеб. пособие	Н. М. Бурдули	Владикавказ : Рухс, 2007. - 72	20		
5.	Гипертоническая болезнь: учеб. пособие	Н.М.Бурдули и др.	Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 189 с.	20		
6.	Хроническая обструктивная болезнь легких: метод.рекомендации	И. З. Аксенова, А. Г. Кодоева, Л. П. Климова	Владикавказ : Рухс, 2007. - 64 с.	20		

7.	Функциональная диагностика сердечно-сосудистых заболеваний	Ю. Н. Беленков, С. К. Терновой	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 976 с.	4		
8.	Введение в нефрологию	Ю. В. Наточин, Н. А. Мухин	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 160 с.	7		
9.	Инфекционный эндокардит : учеб. пособие	Н. М. Бурдули	Владикавказ , 2007. - 110 с.	6		
10.	Респираторная медицина: руководство . Т. 2	Под ред. А. Г. Чучалина	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 816 с.	5		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN5970402206.html
11.	Неотложная кардиология: руководство для врачей	В. В. Руксин	СПб. : Невский Диалект ; М. : ГЭОТАР-Медиа, Бином, 2007. - 512 с.	7		
12.	Руководство по амбулаторно-поликлинической кардиологии	под ред. Ю.Н. Беленкова Р.Г. Оганова	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 416 с.	10		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN5970403083.html
13.	Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях. Формулировка, классификация: практ. рук-во	ред. И. Н. Денисов	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 96 с.	1		
14.	Внутренние болезни : учебник. Т.2 (Клинические разборы).	под ред. Н.А.Мухина	М. : Литтерра, 2009. - 448 с.	50		
15.	Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения: руководство для практикующих врачей	ред. В. Т. Ивашкин. - 2-е изд., испр. и доп.	М. : Литтерра, 2011. - 848 с.	1		
16.	Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний: руководство для практикующих врачей	ред. Е. И. Чазов	М. : Литтерра, 2014. - 1056 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423500825.html
17.	Тромбоэмболия легочной артерии : учеб. пособие	Н. М. Бурдули	Владикавказ, 2012. - 90 с.	5		
18.	Приобретенные пороки сердца	В. И. Маколкин. - 4-е изд	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 192 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970

						407929.html
19.	Неспецифический язвенный колит	Ф.И. Комаров и др.	М. : МИА, 2008. - 256 с.	3		
20.	Лечение болезней внутренних органов. Т.3. Кн.1. Лечение болезней сердца и сосудов.	А. Н. Околоков.	М. : Мед. лит., 2008. - 464 с.	3		
21.	Пищевая аллергия и непереносимость пищевых продуктов	А. М. Ногаллер [и др.].	М. : Медицина, 2008. - 336 с.	1		
22.	Парапротеинемические гемобластозы	О. А. Рукавицын, Г. И. Сидорович.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 304 с.	1		
23.	Магнитно-резонансная томография	В. Е. Синицын, Д. В. Устюжанин.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 208 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408353.html
24.	Компьютерная томография	С. К. Терновой, А. Б. Абдураимов, И. С. Федотенков.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 176 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408902.html
25.	Спаечная болезнь брюшины	И. А. Чекмазов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 160 с.	1		
26.	Патология печени и функция тромбоцитов (клинико-патогенетический анализ)	А. В. Ягода, П. В. Корой.	Ставрополь, 2008. - 273 с.	2		
27.	Метаболический синдром и сосудистый эндотелий	В. М. Яковлев, А. В. Ягода.	Ставрополь, 2008. - 208 с.	2		
28.	Кардиореспираторная система при сколиозе	А. Г. Автандилов, Р. В. Еналдиева.	М. : РМАПО, 2009. - 188 с.	2		
29.	Аритмии сердца. Терапевтические и хирургические аспекты	В. А. Люсов, Е. В. Колпаков.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 400 с.	2		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410325.html
30.	Артериальная гипертензия	В. Зидек.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 208 с.	2		
31.	ЭКГ при инфаркте миокарда с подъемом ST : практическое руководство для врачей: пер. с англ.	А. Байес де Луна, М. Фиол-Сала, Э. М. Антман.	М. : Мед. лит., 2009. - 112 с.	1		
32.	Окончательный диагноз	А. Л. Верткин, О. В. Зайратьянц, Е.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 576 с.	1		

		И. Вовк.				
33.	Клиническая электрокардиография. Наглядный подход	А. Л. Голдбергер.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 328 с.	1		
34.	Желчнокаменная болезнь	С.А.Дадвани и др.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 176 с.	4		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970411964.html
35.	Болезни пищевода, желудка и кишечника: краткое практическое руководство	В. Т. Ивашкин, А. А. Шептулин.	М. : МЕДпресс-информ, 2009. - 176 с.	1		
36.	Кардиология. Гематология / ред. - пер. с англ.	В. И. Маколкин.	М. : Рид Элсивер, 2009. - 288 с. - (Внутренние болезни по Дэвидсону).	2		
37.	Аритмии сердца. Основы электрофизиологии и, диагностика, лечение и современные рекомендации	Г. К. Киякбаев.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 1409. - 256 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431009.html
38.	Артериальная гипертензия. Ключи к диагностике и лечению	Ж. Д. Кобалава, Ю. В. Котовская, В. С. Моисеев.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 864 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970410264.html
39.	Ультразвуковая диагностика заболеваний желудка.	З. А. Лемешко.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 80 с.	3		
40.	ЭКГ при инфаркте миокарда : атлас.	В. А. Люсов, Н. А. Волон, И. Г. Гордеев.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 76 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970412640.html
41.	Болезни поджелудочной железы: практическое руководство.	И. В. Маев, Ю. А. Кучерявый.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 736 с.	2		
42.	Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний	Р. Г. Оганов, С. А. Шальнова, А. М. Калинина.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 216 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970411100.html
43.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.5. Диагностика болезней системы	А. Н. Окороков.	М. : Мед. лит., 2009. - 512 с.	1		

	крови. Диагностика болезней почек.					
44.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.5. Диагностика болезней системы крови. Диагностика болезней почек.	А. Н. Окорочков.	М. : Мед. лит., 2009-432 с.	2		
45.	Лечение болезней внутренних органов. Т.1. Лечение болезней органов дыхания. Лечение болезней органов пищеварения / - – экз.	А. Н. Окорочков. - 2-е изд., перераб. и доп.	М. : Мед. лит., 2009. - 560 с.	1		
46.	Острый панкреатит	Недашковский Э.В	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 272 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970410349.html
47.	Причины и лечение миастении	В. Я. Неретин	М. : Медицина, 2009. - 200 с.	1		
48.	Профессиональны е болезни верхних дыхательных путей и уха : руководство для врачей	В. И. Бабияк	СПб. : Гиппократ, 2009. - 696 с.	1		
49.	Руководство по клинической иммунологии. Диагностика заболеваний иммунной системы : руководство для врачей	Р. М. Хаитов, Б. В. Пинегин, А. А. Ярилин.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 352 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970409176.html
50.	Руководство по ишемической кардиологии	Н. А. Шостак	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 448 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970413166.html
51.	Хроническая обструктивная болезнь легких	Е. В. Сергеева, Н. А. Черкасова.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 72 с.	5		
52.	Периферическая электрогастроэнте рография в клинической практике: пособие для врачей	Г. О. Смирнова, С. В. Силуянов.	М. : Медпрактика-М, 2009. - 20 с.	2		
53.	Функциональная гастроэнтерология	В. А. Ступин.	М. : Медпрактика-М,	2		

	Инструментальные методы исследования: пособие для врачей		2009. - 28 с.			
54.	Отечный синдром: клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение	Г. Ю. Суворова , А. И. Мартынов .	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 224 с.	3		
55.	Дифференциальная диагностика при болях в грудной клетке	Н. А. Черкасова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 48 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970409749.html
56.	Эндокринные заболевания: справочник для практикующих врачей. Вып.4..	Г.А.Мельниченко.	М. : Литтера, 2009. - 128 с.	3		
57.	Эндоскопия желудочно-кишечного тракта	С.А.Блащенко	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 520 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970410363.html
58.	Хронический гепатит В и D	Д. Т. Абдурахманов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 288 с.	1		
59.	ДВС-синдром	Л. А. Алексеева, А. А. Рагимов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 120 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970413418.html
60.	Сердечные аритмии: практические рекомендации по интерпретации кардиограмм и лечению : пер. с англ.	Д. Х. Беннет.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 440 с.	1		
61.	Внутренние болезни. 333 тестовые задачи и комментарии к ним : учеб. пособие	Л.И. Дворецкий и др. - 2-е изд., перераб. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 160 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970414828.html
62.	Внутренние болезни: руководство к практическим занятиям по госпитальной терапии: учеб. пособие	Л.И. Дворецкого.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 456 с.	1		
63.	Внутренние болезни:	В.И. Подзолкова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -	1		

	руководство к практическим занятиям по факультетской терапии: учеб. пособие		640 с.			
64.	Гепатиты. Рациональная диагностика и терапия : пер. с нем.	М. Фукс.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 240 с.	2		
65.	Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях. Формулировка, классификации : практическое руководство	С. Г. Горохова. - 2-е изд., испр. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 208 с.	1		
66.	Госпитальная терапия. Курс лекций	В.А. Люсова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 480 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970413098.html
67.	Острая почечная недостаточность	В. М. Ермоленко, А. Ю. Николаев.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 240 с.	1		
68.	Заболевания вен : пер. с англ.	Х. С. Фронек.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 208 с.	1		
69.	Заболевания щитовидной железы : пер. с англ.	Г.М.Кроненберг и др.	М. : Рид Элсивер, 2010. - 392 с. - (Эндокринология по Вильямсу).	2		
70.	Деформирующий артроз коленного сустава : руководство для врачей	В. И. Зоря, Г. Д. Лазишвили, Д. Е. Шпаковский.	М.: Литтерра, 2010. - 320 с.	1		
71.	Школа здоровья. Стабильная стенокардия : руководство для врачей	А. М. Калинина, Ю. М. Поздняков, Р. А. Еганян.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 176 с.	1		
72.	Простатит. Диагностика и лечение	Е. В. Кульчавеня, А. И. Неймарк.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 256 с.	1		
73.	Профессиональные болезни	В. В. Косарев, С. А. Бабанов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 368 с.	33		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970414347.html
74.	Неотложная эндокринология	А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 128 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970418369.html
75.	Мочекаменная	. Ю. Г. Аляев.	М. : ГЭОТАР-	2		http://www.stud

	болезнь. Современные методы диагностики и лечения		Медиа, 2010. - 224 с.			medlib.ru/ru/boo k/ISBN9785970 412510.html
76.	Нефрология. Ревматология	А. Бун.	М. : Рид Элсивер, 2010. - 240 с. (Внутренние болезни по Дэвидсону)	1		
77.	Ожирение и нарушения липидного обмена	Г.М.Кроненберг и др.	М. : Рид Элсивер, 2010. - 264 с. - (Эндокринологи я по Вильямсу).	1		
78.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.1. Диагностика болезней органов пищеварения	А. Н. Окороков.	М. : Мед. лит., 2010. - 560 с.	2		
79.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.2. Диагностика ревматических и системных заболеваний соединительной ткани. Диагностика эндокринных заболеваний	А. Н. Окороков	М. : Мед. лит., 2010. - 576 с.	5		
80.	Эхокардиография: краткое руководство	Т. Плапперт, М. Саттон.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 240 с.	1		
81.	Гастриты : пособие для врачей	С. И. Рапопорт.	М. : Медпрактика-М, 2010. - 20 с.	1		
82.	Реабилитация при заболеваниях сердечно- сосудистой системы	И. Н. Макарова.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 304 с.	1		http://www.stud medlib.ru/ru/boo k/ISBN9785970 416228.html
83.	Сахарный диабет и нарушения углеводного обмена	Г.М.Кроненберг и др	М. : Рид Элсивер, 2010. - 448 с. - (Эндокринологи я по Вильямсу).	1		
84.	Справочник по гастроэнтерологи и и гепатологии : пер. с англ.	С. Блум, Д. Вебстер.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 592 с.	1		
85.	Механизмы развития	И. Н. Тотров, З. В. Хетагурова.	Владикавказ, 2010. 127 с.	5		

	остеопороза у больных ревматоидным артритом					
86.	Тромбоэмболия легочной артерии.	С. Н. Терещенко.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 96 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416204.html
87.	Болезни плевры	Н. С. Тюхтин, Н. А. Стогова, Д. Б. Гиллер.	М. : Медицина, 2010. - 256 с.	2		
88.	Боли в суставах: дифференциальна я диагностика	С. П. Филоненко, С. С. Якушин.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 176 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970414972.html
89.	Иммунология. Норма и патология : учебник	Р. М. Хаитов, Г. А. Игнатьева, И. Г. Сидорович. - Изд. 3-е, перераб. и доп.	М. : Медицина, 2010. - 752 с.	1		
90.	Вирусные гепатиты и холестатические заболевания : пер. с англ.	/ Ю. Р. Шифф, М. Ф. Соррел, У. С. Мэддрей.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 408 с	1		
91.	Сосудистые, опухолевые, инфекционные и гранулематозные заболевания : пер. с англ.	Ю. Р. Шифф, М. Ф. Соррел, У. С. Мэддрей.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 360 с.	1		
92.	Соединительнотка нные дисплазии сердца и сосудов (биология развития, клинико- визуальная диагностика)	В. М. Яковлев, А. И. Мартынов А. В. Ягода.	Ставрополь, 2010. - 320 с.	2		
93.	Инфаркт миокарда	С. С. Якушин.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 224 с.	3		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970414866.html
94.	Гипертрофическая кардиомиопатия.	Ю. Н. Беленков, Е. В. Привалова, В. Ю. Каплунова.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2011. - 392 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416587.html
95.	Болезни крови в амбулаторной практике.	И. Л. Давыдкин.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2011. - 192 с	3		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970420560.html
96.	Внутренние болезни. Тесты и ситуационные задачи : учеб. пособие.	В.И. Маколкин и др.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2011. - 304 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970423912.html
97.	Всемирный атлас	Женева	ВОЗ, 2011. - 155	1		

	профилактики сердечно-сосудистых заболеваний и борьбы с ними.		с.			
98.	Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение : руководство для врачей	А. В. Калинин. - 2-е изд., перераб. и доп.	М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 864 с.	1		
99.	Гематология : руководство.	Н. Н. Мамаев. - 2-е изд., доп. и испр.	СПб. : СпецЛит, 2011. - 615 с.	6		
100.	Диагностика и лечение болезней почек : руководство для врачей	Н.А.Мухин и др.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 384 с.	2		
101.	Диффузные болезни соединительной ткани : рук-во для врачей	В. И. Мазуров.	М. : Медицинская книга, 2011. - 248 с.	1		
102.	Заболевания печени и желчевыводящих путей : руководство.	С. И. Рябов.	СПб. : СпецЛит, 2011. - 526 с.	1		
103.	Легочные кровотечения	Н.Е. Черняховская и др	М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 128 с.	1		
104.	Ремоделирование сердца и теория однослойного спирального строения миокарда.	Е. С. Мазур, В. В. Мазур.	Тверь : Редакционно-издательский центр ТГМА, 2011. - 47 с.	1		
105.	Эндотелиальная дисфункция и ремоделирование сердца при болезнях системы кровообращения.	Е. С. Мазур, В. В. Мазур, А. М. Калинин	Тверь : Редакционно-издательский центр ТГМА, 2011. - 35 с	1		
106.	Медикаментозное лечение нарушений ритма сердца.	В. А. Сулимов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 448 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970418239.html
107.	Электрокардиография : учеб. пособие.	В. В. Мурашко, А. В. Струтынский. 10-е изд.	М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 320 с.	11		
108.	Мочекаменная болезнь. Вопросы лечения и реабилитации.	А. И. Неймарк, Б. А. Неймарк, И. В. Каблова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 224 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970421185.html

109.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.4. Диагностика болезней системы крови.	А. Н. Окороков.	М. : Мед. лит., 2011. - 512 с.	5		
110.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.6. Диагностика болезней сердца и сосудов. Атеросклероз. ИБС.	/ А. Н. Окороков.	М. : Мед. лит., 2011. - 464 с.	2		
111.	Диагностика и лечение в ревматологии. Проблемный подход : пер. с англ.	К. Пайл, Л. Кеннеди.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 368 с.	3		
112.	Болезни щитовидной железы.	Н. А. Петунина, Л. В. Трухина.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 216 с.	1		
113.	Профессиональные болезни.	. Н. Ф. Измеров.	М. : Академия, 2011. - 464 с.	25		
114.	Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения : руководство для практикующих врачей.	В. Т. Ивашкин. - 2-е изд., испр. и доп.	М. : Литтерра, 2011. - 848 с.	1		
115.	Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний : compendium	Е. И. Чазов.	М. : Литтерра, 2011. - 752 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423500825.html
116.	Колопроктология.	В. Л. Ривкин, Л. Л. Капуллер, Е. А. Белоусова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 368 с.	1		
117.	Поражение сердечно-сосудистой системы при остром отравлении уксусной кислотой	Н. А. Соколова, Ю. А. Витковский, А. В. Говорин.	Томск ; Чита : Иван Федоров, 2011. - 120 с.	1		
118.	Методика изучения двигательной функции пищевода : пособие для	О. А. Сторонова, А. С. Трухманов.	М. : Медпрактика-М, 2011. - 36 с.	2		

	последипломного образования.					
119.	Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей : учеб. пособие.	Д. И. Трухан, И. А. Викторова, Е. А. Лялюкова.	СПб. : СпецЛит, 2011. - 127 с.	2		
120.	Сахарный диабет у взрослых.	Г. С. Туриев.	Владикавказ : [б. и.], 2011. - 142 с.	5		
121.	Лечебная бронхоскопия в комплексной терапии заболеваний органов дыхания : учеб. пособие	Н. Е. Чернеховская, В. Г. Андреев, А. В. Поваляев.	М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 144 с.	1		
122.	Школа здоровья. Ишемическая болезнь сердца : руководство для врачей	Г. В. Погосова [и др.].	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 112 с.	1		
123.	Артериальная гипертония и аритмия сердца у водителей автотранспорта.	А. А. Эльгаров, М. А. Калмыкова, М. А. Эльгаров.	Нальчик : ООО "Тетраграф", 2011. - 249 с.	1		
124.	Эндокринология : руководство в 2 т. Т.1. Заболевания гипофиза, щитовидной железы и надпочечников	С. Б. Шустов.	СПб. : СпецЛит, 2011. - 400 с.	2		
125.	Эндокринология : руководство в 2 т. Т.2. Заболевания поджелудочной железы, паращитовидных и половых желез .	С. Б. Шустов.	СПб. : СпецЛит, 2011. - 432 с.	2		
126.	Тромбозмболия легочной артерии	Н. М. Бурдули.	Владикавказ, 2012. - 90 с.	5		
127.	Вирусные гепатиты. Клиника, диагностика, лечение	Н. Д. Ющук.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425558.html
128.	Внутренние болезни. Тесты и ситуационные задачи : учеб. пособие	В.И. Маколкин и др.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 304 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970423912.html
129.	Гепатология	Н.М. Бурдули и др.	Владикавказ, 2012. - 265 с.	4		
130.	Гепатология : учеб.-метод. комплекс для	Н. М. Бурдули.	Владикавказ, 2012. - 204 с.	5		

	самоподготовки интернов, клинических ординаторов и слушателей системы послевузовского образования					
131.	Подагра	А. Н. Максудова, И. Г. Салихов, Р. А. Хабиров. - 2-е изд., доп.	М. : МЕДпресс-информ, 2012. - 112 с.	2		
132.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.10. Диагностика болезней сердца и сосудов. Врожденные пороки сердца у взрослых. Нарушения сердечного ритма и проводимости. Опухоли сердца. Метаболический синдром	А. Н. О कोरोков.	М. : Мед лит., 2012. - 384 с.	1		
133.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.3. Диагностика болезней органов дыхания	А. Н. О कोरोков.	М. : Мед. лит., 2012. - 464 с.	4		
134.	Руководство по электрокардиографии	В. Н. Орлов. - 7 изд., испр.	М. : МИА, 2012. - 560 с.	1		
135.	Острые кишечные инфекции	Н.Д.Ющук и др. - 2-е изд., перераб. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 400 с.	1		
136.	Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее	В. В. Разумов, О. И. Бондарев.	Новокузнецк, 2012. - 160 с.	1		
137.	Справочник по колопроктологии	Ю. А. Шельгин.	М. : Литтерра, 2012. - 608 с.	1		
138.	Инфекционные эндокардиты	В. П. Тюрин. - 2-е изд., доп. и перераб.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 368 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425541.html
139.	Клиническая морфология острых абсцессов	Я. Н. Шойхет, А. В. Лепилов, Ю. Г. Мотин.	Барнаул : Алтапресс, 2012. - 118 с.	1		

	и гангрены легких					
140.	Острый инсульт : пер. с англ.	К. Ючино, Д. Пари, Д. Гротта. - 2-е изд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 256 с.	1		
141.	Изолированная систолическая артериальная гипертензия в пожилом возрасте (патогенез, клиника, лечение)	В. М. Яковлев, А. В. Ягода.	Ставрополь, 2012.	1		
142.	Клинико-визуальная диагностика безболевой ишемии миокарда.	В. М. Яковлев, А. И. Мартынов, А. В. Ягода.	Ставрополь, 2012. - 214 с.	2		
143.	Осложнения цирроза печени : учеб. пособие для врачей.	Н. М. Бурдули.	Владикавказ, 2013.	1		
144.	Острый живот в терапевтической практике : учеб. пособие для врачей	Н. М. Бурдули, Л. Г. Ранюк.	Владикавказ, 2013. - 80 с.	1		
145.	Фибрилляция предсердий : учеб. пособие для врачей	Н. М. Бурдули	Владикавказ, 2013. - 93 с.	1		
146.	Методы оценки воспалительной активности и эффективности терапии при спондилоартритах : учеб. пособие для врачей	А. А. Годзенко, Ю. Л. Корсакова, В. В. Бадюкин.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 48 с.	3		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970424582.html
147.	Анемии.	И. И. Дементьева, М. А. Чарная, Ю. А. Морозов	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 304 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970423608.html
148.	Доклад о ситуации в области неинфекционных заболеваний в мире, 2010 г.		Женева : ВОЗ, 2013. - 200 с	1		
149.	Пропедевтика внутренних болезней. Нефрология.	В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 184 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970427170.html
150.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.5. Диагностика болезней системы	А. Н. Окороков.	М.: Мед. лит., 2013. - 512 с.	3		

	крови. Диагностика болезней почек.					
151.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.7. Диагностика болезней сердца и сосудов. Артериальная гипертензия. Артериальная гипотензия. Синкопальные состояния. Нейроциркулятор ная дистония	А. Н. Окороков.	М. : Мед. лит., 2013. - 416 с.	1		
152.	Лечение болезней внутренних органов. Т.1. Лечение болезней органов дыхания. Лечение болезней органов пищеварения	А. Н. Окороков. - 2-е изд., перераб. и доп.	М. : Мед. лит., 2013. - 560 с.	1		
153.	История болезни терапевтического больного.	В. Н. Ослопов, О. В. Богоявленская, Ю. В. Ослопова. - 2-е изд., испр. и доп.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2013. - 152 с.	3		
154.	Гемофилия в практике врачей различных специальностей.	А. Г. Румянцев, С. А. Румянцев, В. М. Чернов.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2013. - 136 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970423479.html
155.	Астма. Помогите себе сам	В. Н. Солопов.	М. : АОП, 2013. - 124 с.	1		
156.	Кардиологические осложнения при некардиальных хирургических операциях /	А. Н. Сумин, О. Л. Барбараш, Л. С. Барбараш.	Кемерово : Кузбассвузиздат, 2013. - 175 с.	1		
157.	ЭКГ : пер. с нем.	К. Хамм, Ш. Виллемс.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2013. - 352 с.	1		
158.	Алкогольная болезнь. Поражение внутренних органов.	В. С. Моисеев. - 2-е изд., перераб. и доп.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 480 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428122.html
159.	Болезни крови в амбулаторной практике.	И. Л. Давыдкин. - 2-е изд., испр. и доп.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 184 с	3		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970427255.html
160.	Заболевания желчного пузыря и	В. А. Галкин.	Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 112 с.	1		

	желчевыводящих путей : учеб. пособие					
161.	Некоронарогенные поражения миокарда.	А. В. Говорин.	Новосибирск : Наука, 2014. - 448 с.	1		
162.	Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях. Формулировка, классификации	С. Г. Горохова. - 3-е изд., испр. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 232 с.	2		
163.	Заболевания сердца у беременных.	С. Р. Мравян [и др.].	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 392 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970430651.html
164.	Эндокринные синдромы. Диагностика и лечение.	А. В. Древаль.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 416 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970429594.html
165.	Хронический панкреатит, стеатоз поджелудочной железы и стеатопанкреатит	В. Т. Ивашкин, О. С. Шифрин, И. А. Соколова.	М. : Литтерра, 2014. - 240 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501389.html
166.	Эндотелиальная дисфункция и способы ее коррекции при облитерирующем атеросклерозе.	Р. Е. Калинин, И. А. Сучков, А. С. Пшеничников.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 152 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428641.html
167.	Ультразвуковая диагностика заболеваний желудка.	З. А. Лемешко, З.М. Османова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 80 с.	2		
168.	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь и ассоциированная патология.	И. В. Маев, С. Г. Бурков, Г. Л. Юренев	М. : Литтерра, 2014. - 352 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501419.html
169.	Практическая гемостазиология.	А. Н. Мамаев.	М. : Практическая медицина, 2014. - 240 с.	1		
170.	Медицинская лабораторная диагностика: программы и алгоритмы : руководство для врачей / ред. - 3-е изд., перераб. и доп..	А. И. Карпищенко.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 696 с	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970429587.html
171.	Эндокринология. Типичные ошибки практического врача.	Г. А. Мельниченко, О. В. Удовиченко, А. Е. Шведова.	М. : Практическая медицина, 2014. - 192 с.	1		

172.	Электрокардиография : учеб. пособие.	В. В. Мурашко, А. В. Струтынский. - 12-е изд	- М. : МЕДпресс-информ, 2014. - 320 с.	26		
173.	Консервативное лечение остеоартроза.	С. М. Носков.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 232 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970427477.html
174.	Ограничения жизнедеятельности и реабилитация при нарушениях ритма сердца.	И. И. Заболотных	СПб. : СпецЛит, 2014. - 111 с.	1		
175.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.1. Диагностика болезней органов пищеварения	А. Н. Окороков.	М. : Мед. лит., 2014. - 560 с.	3		
176.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.2. Диагностика ревматических и системных заболеваний соединительной ткани. Диагностика эндокринных заболеваний.	А. Н. Окороков.	М. : Мед. лит., 2014. - 576 с.	1		
177.	Диагностика болезней внутренних органов. Т.6. Диагностика болезней сердца и сосудов. Атеросклероз. ИБС.	А. Н. Окороков.	М. : Мед. лит., 2014. - 464 с.	2		
178.	Панкреатит	Н. В. Мерзликин.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428474.html
179.	Энциклопедия редких болезней	А. Г. Чучалин.	М. : Литтерра, 2014. - 672 с	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501365.html
180.	Атрезия пищевода	Ю. А. Козлов.	- М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 352 с.	1		
181.	Заболевания межпозвонковых дисков : пер. с	Ю. Кремер. - 2-е изд.	М. : МЕДпресс-информ, 2015. - 472 с.	1		

	англ..					
182.	Легочная гипертензия	С.Н.Авдеев и др	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970433232.html
183.	Методы клинических лабораторных исследований.	В. С. Камышников. - 7-изд.	М. : МЕДпресс-информ, 2015. - 736 с.	1		
184.	Первая доврачебная помощь : учеб. пособие.	В. М. Величенко.	М. : Альянс, 2015. - 272 с.	20		
185.	Современные подходы к решению проблемы внезапной сердечной смерти : учеб. пособие.	В. В. Резван, Н. В. Стрижова, А. В. Тарасов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 96 с.	2		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425343.html
186.	Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитами В и С	Т. Ивашкин В	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 144 с.	5		
187.	Гастроэнтерология : руководство.	Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 816 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970432730.html
188.	Болезни желудочно-кишечного тракта.	И. В. Маев, А. А. Самсонов, Д. Н. Андреев.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 976 с.	2		
189.	Острый холецистит.	А. И. Черепанин [и др.].	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 224 с.	1		http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970436769.html
190.	Инфекция <i>Helicobacter pylori</i>	И. В. Маев, А. А. Самсонов, Д. Н. Андреев.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с.	1		
191.	Анемии : краткое руководство	Л. В. Козловская (Лысенко), Ю. С. Милованов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 120 с.	1		
192.	Гастроэнтерология	А. С. Дементьев.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384 с. - (стандарты медицинской помощи).	1		
193.	История болезни терапевтического больного : учеб. пособие	В. Н. Ослопов, О. В. Богоявленская, Ю. В. Ослопова. - 3-е изд., перераб. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 168 с.	1		

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

При проведении государственной итоговой аттестации используются следующие компоненты материально-технической базы:

- Аудиторный фонд
- Материально-технический фонд
- Библиотечный фонд

Аудиторный фонд предлагает обустроенные аудитории для проведения государственного экзамена. Они оснащены столами, стульями, досками, техническим оборудованием.

Для проведения государственной итоговой аттестации на этапе тестирования используется компьютерный класс.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы.

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины

Стандарты медицинской помощи: <http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db1>

- Протоколы ведения больных: <http://www.rspor.ru/index.php?mod1=protocols3&mod2=db1>

- Государственный реестр лекарственных средств:

<http://www.drugreg.ru/Bases/WebReestrQuery.asp>

- Российская энциклопедия лекарств (РЛС): <http://www.rlsnet.ru>

- Справочник Видаль. Лекарственные препараты в России: <http://www.vidal.ru>

- Межрегиональное общество специалистов доказательной медицины.

<http://www.osdm.org/index.php>

- Московский центр доказательной медицины. <http://evbmed.fbm.msu.ru/>

- Лекции для последипломного образования «Принципы клинической фармакологии»

Клинического центра Национального института здоровья США.

<http://www.cc.nih.gov/researchers/training/principles.shtml>

3.4.4. Электронные версии журналов:

«Consilium medicum» - <http://www.consilium-medicum.com/media/consilium>

«Вестник доказательной медицины» <http://www.evidence-update.ru/>

«Врач» - <http://www.rusvrach.ru/journals/vrach>

«Гематология и трансфузиология» - <http://www.medlit.ru/medrus/gemat.htm>

«Доказательная кардиология» - <http://www.mediasphera.ru/journals/dokcard>

«Интенсивная терапия» - <http://www.icj.ru>

«Инфекции и антимикробная терапия» -

<http://www.consilium-medicum.com/media/infektion/index.shtml>

«Проблемы эндокринологии» - <http://www.medlit.ru/medrus/probe.htm>

«Пульмонология» - <http://www.consilium-medicum.com/media/pulmo>

«Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии» - <http://www.m-vesti.ru/rggk/rggk.html>

«Русский медицинский журнал» - <http://www.rmj.ru>

«Справочник поликлинического врача» - <http://www.consilium-medicum.com/media/refer>

«Трудный пациент» - <http://www.t-pacient.ru>

«Фарматека» - <http://www.pharmateca.ru>

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучение складывается из аудиторных занятий (48 ч), включающих лекционный курс (4ч), практические занятия(44ч), и самостоятельной работы (24ч). Основное учебное время выделяется на практические занятия по освоению дисциплины «Дифференциальная диагностика в клинике внутренних болезней» с разбором больных и решением ситуационных задач. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение. Каждый обучающийся обеспечивается доступом к библиотечным фондам кафедры и ВУЗа.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса

Работа на обучающих тренажерах;
Использование компьютерных обучающих программ;
Microsoft Office;
PowerPoint;
Acrobat Reader;
Internet Explorer

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса

№/ п	Наименование оборудования	Количество	Техническое состояние
1	2	3	4
Специальное оборудование			
1.	Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор экран)	1	Удовлетворительное
2.	ПК	10	Удовлетворительное
Фантомы			
3.	—	—	—
Муляжи			
4.	Устройство диагностики сердечных шумов и звуков	1	Удовлетворительное
5.	Реанимационный манекен с контрольным электронным устройством	1	Удовлетворительное
6.	Тренажер хирургический для ухода за травмами груди	1	Удовлетворительное

13. Ведение образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

В условиях введения ограничительных мероприятий (карантина), связанных с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией, угрозой распространения новой коронавирусной инфекции и прочих форс-мажорных событиях, не позволяющих проводить учебные занятия в очном режиме, возможно изучение настоящей дисциплины или ее части с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Преподавание дисциплины в вышеописанных ситуациях будет осуществляться посредством освоения электронного курса с доступом к видео лекциям и интерактивным материалам курса: презентациям, статьям, дополнительным материалам, тестам и различным заданиям. При проведении учебных занятий, текущего контроля успеваемости, а также промежуточной аттестации обучающихся могут использоваться платформы электронной информационно-образовательной среды академии и/или иные системы электронного обучения, рекомендованные к применению в академии, такие как Moodle, Zoom, Webinar и др.

Лекции могут быть представлены в виде аудио-, видеофайлов, «живых лекций» и др.

Проведение семинаров и практических занятий возможно в режиме on-line как в синхронном, так и в асинхронном режиме. Семинары могут проводиться в виде web-конференций.