



Некоммерческое образовательное учреждение
Учебно-научно-производственный комплекс
«Международный университет Кыргызстана»

Международная Школа Медицины
Программа итоговой государственной аттестации
Специальность 560001 «Лечебное дело»

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор МШМ МУК
академик НАН КР, д.м.н.,
профессор
Айдаралиев А.А.

«13» сентября 2022 г.

ПРОГРАММА **итоговой государственной аттестации выпускников**

основной образовательной программы
по специальности 560001 «Лечебное дело»

квалификация выпускника: специалист (врач)

форма обучения: очная

Бишкек – 2022



Программа итоговой государственной аттестации разработана, рассмотрена и одобрена на заседании кафедры:

1. «Хирургия»

Протокол № 01 от «01» 09 2022г.

Заведующий кафедрой к.м.н., и.о.доц. Алымкулов М.Ч.

(подпись)

2. «Терапия»

Протокол № 01 от «02» 09 2022г.

Заведующая кафедрой д.м.н., профессор Байтова Г.М.

(подпись)

3. «Педиатрия, акушерство и гинекология»

Протокол № 1 от «06» 09 2022г.

Заведующая кафедрой к.м.н., и.о. доц. Кудаярова А.С.

(подпись)

4. «Общественное здравоохранение»

Протокол № 1 от «01» 09 2022г.

Заведующий кафедрой к.м.н., и.о.доц. Садырбеков К.К.

(подпись)

**Программа итоговой государственной аттестации согласована с
Департаментом образования УНПК «МУК»**

Директор Департамента образования Ибраева А.Т.

(подпись)

«13» 09 2022г.

**Программа итоговой государственной аттестации согласована с
Департаментом мониторинга и качества УНПК «МУК»**

Директор ДМиК к.э.н., доцент Халилова М.В.

(подпись)

«13» 09 2022г.



Сокращения и обозначения. В настоящей программе государственной итоговой аттестации используются следующие сокращения:

ВПО - высшее профессиональное образование;

ГАК – государственная аттестационная комиссия

ИГА –Итоговая государственная аттестация

ГОС - Государственный образовательный стандарт;

ОК - общенаучные компетенции;

ООП - основная образовательная программа;

ПК - профессиональные компетенции;

ПМСП - первичная медико-санитарная помощь;

СЛК - социально-личностные и общекультурные компетенции.

ФОС – фонд оценочных средств



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Назначение и область применения программы итоговой государственной аттестации

Программа итоговой государственной аттестации (далее Программа) разработана в соответствии с требованиями ГОС ВПО, утвержденным приказом Министерства образования и науки Кыргызской Республики от 30 июля 2021 г., №1357 и учебным планом по специальности 560001 «Лечебное дело».

Программа является составной частью основной образовательной программы высшего профессионального образования по специальности 560001 «Лечебное дело» и устанавливает процедуру организации и проведения государственной итоговой аттестации обучающихся НОУ УНПК «МУК».

Настоящая Программа включает общую характеристику итоговой государственной аттестации, программу государственных экзаменов, критерии оценки результатов сдачи государственных экзаменов.

Итоговые аттестационные испытания предназначены для определения практической и теоретической подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач, установленных Государственным образовательным стандартом, и продолжению образования в интернатуре, ординатуре и аспирантуре по различным направлениям медицины.

1.2. Нормативная база

Программа разработана на основании следующих документов:

- Закона Кыргызской Республики «Об образовании» от 30 апреля 2003 года № 92;
- Положения об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений Кыргызской Республики, утвержденного постановлением Правительства Кыргызской Республики от 29 мая 2012 года № 346 (В редакции постановления Правительства КР от 20 мая 2020 года № 262);
- «Устава Некоммерческого образовательного учреждения Учебно-научно-производственного комплекса «Международный университет Кыргызстана» (НОУ УНПК «МУК»)), утвержденного в Министерстве юстиции Кыргызской Республики от 22 марта 2019 г.;
- Стандарта ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015);
- «Положения об основной образовательной программе СПО, ВПО НОУ УНПК «МУК»;
- «Положения об итоговой государственной аттестации выпускников НОУ УНПК «МУК»;
- «Положения о фонде оценочных средств образовательной программы»;
- Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальности 560001 «Лечебное дело», утвержденным



Приказом Министерства образования и науки Кыргызской Республики от 30 июля 2021 г., №1357;

- Положения об итоговой Государственной аттестации выпускников МШМ МУК, от 2021 года.
- других нормативных локальных актов МШМ и НОУ УНПК «МУК».

1.3. Цель итоговой государственной аттестации

Итоговая государственная аттестация является заключительным этапом освоения основной образовательной программы.

Целью Итоговой государственной аттестации (ИГА) выпускников Международной школы медицины Международного университета Кыргызстана (далее МШМ МУК) является установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям Государственного образовательного стандарта ВПО.

1.4. Порядок проведения итоговой государственной аттестации

Общие требования к проведению ИГА, требования, предъявляемые к обучающимся и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, условия, создаваемые в НОУ УНПК «МУК» для проведения ИГА регулируются «Положением об итоговой государственной аттестации выпускников НОУ УНПК «МУК».

Итоговая государственная аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями.

Итоговая государственная аттестация выпускников проводится в сроки, предусмотренные учебным планом и графиком учебного процесса в рамках нормативного срока освоения образовательной программы.

К итоговым аттестационным испытаниям, входящим в состав итоговой государственной аттестации, допускаются лица, успешно завершившие в полном объеме освоение основной образовательной программы по специальности 560001 «Лечебное дело».

Программа итоговой государственной аттестации и порядок ее проведения доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за 6 месяцев до начала итоговой государственной аттестации.

Перед Государственным экзаменом проводится консультирование обучающихся по вопросам, включенным в программу Государственного экзамена.

Экзаменационные, тестовые и практические вопросы формируются не позднее, чем за 2 месяца до итоговой аттестации по установленному образцу, утверждаются на УНМС МШМ за 30 дней до начала ИГА.

Расписание Итоговой государственной аттестации утверждается ректором и доводится до студентов не позднее, чем за месяц до начала Государственной аттестации.

После завершения студентами теоретического обучения по основной



образовательной программе, деканат МШМ готовит следующие документы:

- приказ о выпускниках, допущенных к ИГА — не позднее, чем за две недели до проведения экзаменов;
- зачетную книжку каждого студента (представляется ответственному секретарю ГАК);

Все результаты Государственных аттестационных испытаний объявляются в день его проведения.

Обучающиеся, не прошедшие ИГА в связи с неявкой на Государственное аттестационное испытание по неуважительной причине или в связи с получением оценки «неудовлетворительно», отчисляются из МШМ МУК с выдачей академической справки.

Повторное прохождение ИГА допускается не ранее чем через три месяца и не более чем через пять лет после прохождения итоговой Государственной аттестации впервые.

Выпускнику, не прошедшему ИГА по уважительной причине (по медицинским показаниям или в других исключительных случаях, документально подтвержденных) предоставляется возможность пройти итоговые аттестационные испытания без отчисления из вуза.

Все решения ГАК оформляются протоколами. Протоколы заседаний комиссий подписываются председателем и членами ГАК. Протокол заседания ИГА также подписывается секретарем Государственной аттестационной комиссии. Протоколы заседаний комиссий хранятся в архиве института.

При условии успешного прохождения всех установленных видов итоговых аттестационных испытаний, входящих в Государственную итоговую аттестацию, выпускнику присваивается соответствующая профессиональная квалификация и выдается диплом Государственного образца о высшем профессиональном медицинском образовании. Отчет о работе ИГА ежегодно докладывается на ученом совете университета.

В связи с реализацией концепции непрерывного высшего, послевузовского и дополнительного профессионального образования ИГА должна учитывать, что выпускник – это специалист, имеющий качественную фундаментальную подготовку, но при этом владеющий лишь начальным опытом ее применения в практической деятельности. Поэтому критерием качества высшего медицинского образования является определение способности выпускника применять основные понятия, положения всех дисциплин учебного плана в качестве методологического, теоретического и технологического средства обоснования и выполнения целевых видов познавательной и профессиональной деятельности на этапах его дальнейшей учебы и работы.

1.5. Виды и форма проведения итоговой государственной аттестации

Итоговая государственная аттестация по специальности 560001 «Лечебное дело» проводится в виде междисциплинарного экзамена по профильным дисциплинам.



Междисциплинарный экзамен по профильным дисциплинам проводится в форме:

- компьютерного тестирования;
- структурированного экзамена.

2. Программа итоговой государственной аттестации

2.1. Компетенции, выносимые на итоговую государственную аттестацию

Выпускник по специальности 560001 «Лечебное дело» с присвоением квалификации «Специалист (врач)» в соответствии с целями ООП и задачами профессиональной деятельности, требованиями ГОС ВПО по специальности и проектируемым результатам их освоения, должен обладать универсальными и профессиональными компетенциями:

а) универсальными:

- общенаучные компетенции (ОК)

ОК-1 - способен и готов анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать методы естественнонаучных, математических и гуманитарных наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности;

ОК-2 - способен и готов к анализу значимых политических событий и тенденций, к овладению основными понятиями и закономерностями мирового исторического процесса, к уважительному и бережному отношению к историческому наследию и традициям, к оценке политики государства, для формирования гражданской позиции;

ОК-3 - способен и готов собирать, обрабатывать и интерпретировать с использованием современных информационных технологий данные, необходимые для формирования суждений по соответствующим социальным, научным и этическим проблемам;

ОК-4 - способен и готов работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

- инструментальные компетенции (ИК)

ИК-1 - способен и готов к работе с компьютерной техникой и программным обеспечением системного и прикладного назначения для решения профессиональных задач;

ИК-2 - способен и готов использовать информационные, библиографические ресурсы и информационно-коммуникационные технологии с учетом основных требований информационной безопасности;

ИК-3 - способен и готов к письменной и устной коммуникации на государственном языке и официальном языках, способен овладеть одним из иностранных языков для решения профессиональных задач;

ИК-4 - способен и готов использовать методы управления; организовать работу исполнителей; находить и принимать ответственные управленческие



решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции.

- социально-личностные и общекультурные компетенции (СЛК)

СЛК-1 - способен и готов реализовать этические, деонтологические и биоэтические принципы в профессиональной деятельности;

СЛК-2 - способен и готов к овладению приемами профессионального общения; строить межличностные отношения, работать в группе, конструктивно разрешать конфликтные ситуации, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

СЛК-3 - способен и готов к постоянному повышению квалификации, самопознанию, саморазвитию, самоактуализации; управлять своим временем, планировать и организовывать свою деятельность, выстраивать стратегию личного и профессионального развития и обучения;

СЛК-4 - способен и готов осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;

СЛК-5 - способен и готов к логическому и аргументированному анализу, к публичной речи, ведению дискуссии и полемики, к осуществлению воспитательной и образовательной деятельности, к сотрудничеству.

б) профессиональными (ПК):

- общепрофессиональные компетенции

ПК-1 - способен и готов соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну;

ПК-2 - способен и готов анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения врачебных ошибок, осознавая при этом дисциплинарную, административную, гражданско-правовую, уголовную ответственность;

ПК-3 - способен и готов анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать методики экономических отношений в системе здравоохранения;

ПК-4 - способен и готов проводить патофизиологический анализ клинических синдромов, обосновывать патогенетически оправданные методы (принципы) диагностики, лечения, реабилитации и профилактики среди населения с учетом возрастно-половых групп;

ПК-5 - способен и готов проводить и интерпретировать опрос, физикальный осмотр, клиническое обследование, результаты современных лабораторно-инструментальных исследований, написать медицинскую карту амбулаторного и стационарного больного взрослого и ребенка;

ПК-6 - способен и готов применять методы асептики и антисептики, использовать медицинский инструментарий, владеть техникой ухода за больными;



ПК-7 - способен и готов к работе с медико-технической аппаратурой, используемой в работе с пациентами, применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач;

ПК-8 - способен и готов применять современную информацию о показателях здоровья населения на уровне ЛПУ;

ПК-9 - способен и готов знать основные вопросы и проводить экспертизу трудоспособности (временной) и профилактику инвалидизации среди взрослого населения и детей;

- профилактическая деятельность

ПК-10 - способен и готов осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней,

ПК-11 - способен и готов проводить среди населения санитарно просветительную работу по устранению модифицированных факторов риска развития заболеваний, давать рекомендации по здоровому питанию;

ПК-12 - способен и готов проводить отбор лиц для наблюдения с учетом результатов массовой туберкулинодиагностики и флюорографического обследования, оценивать результаты с целью раннего выявления туберкулеза;

ПК-13 - способен и готов проводить противоэпидемические мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;

- диагностическая деятельность

ПК-14 - способен и готов к постановке диагноза на основании результатов биохимических и клинических исследований с учетом течения патологии по органам, системам и организма в целом;

ПК-15 - способен и готов анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических особенностей, основные методики клинико-лабораторного обследования и оценки функционального состояния организма взрослого человека и детей, для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов;

ПК-16 - способен и готов использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом МКБ, выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний;

- лечебная деятельность

ПК-17 - способен и готов выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого населения и детей в амбулаторных условиях и условиях стационара;

ПК-18 - способен и готов к оказанию медицинской помощи при острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи;



ПК-19 - способен и готов оказывать первую врачебную помощь в случае возникновения неотложных и угрожающих жизни состояний, направлять на госпитализацию больных в плановом и экстренном порядке;

ПК-20 - способен и готов оказывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе требующих медицинской эвакуации;

ПК-21 - способен и готов к ведению физиологической беременности, приему родов;

- реабилитационная деятельность

ПК-22 - способен и готов применять реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные и профессиональные) среди населения при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма;

ПК-23 - способен и готов давать рекомендации по выбору режима, определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, средств немедикаментозной терапии, использовать основные курортные факторы при лечении взрослого населения и детей;

- образовательная деятельность

ПК-24 - способен и готов к обучению среднего и младшего медицинского персонала правилам санитарно-гигиенического режима, этическим и деонтологическим принципам;

ПК-25 - способен и готов к обучению населения основным гигиеническим мероприятиям и просветительской деятельности по формированию навыков здорового образа жизни;

- организационно-управленческая деятельность

ПК-26 - способен и готов использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении КР, а также используемую в международной практической медицине;

ПК-27 - способен и готов использовать знания структуры организаций здравоохранения, систему направления и перенаправления;

ПК-28 - способен и готов обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего медицинского персонала лечебно-профилактических учреждений;

ПК-29 - способен и готов к оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;

ПК-30 - способен и готов к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях в том числе медицинской эвакуации;


- научно-исследовательская деятельность

ПК-31 - способен и готов анализировать и публично представлять медицинскую информацию на основе доказательной медицины;

ПК-32 - способен и готов к планированию и проведению научных исследований;

ПК-33 - способен и готов к внедрению новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения.

Дополнительные профессиональные компетенции, разработанные

	Некоммерческое образовательное учреждение Учебно-научно-производственный комплекс «Международный университет Кыргызстана»
	Международная Школа Медицины Программа итоговой государственной аттестации Специальность 560001 «Лечебное дело»

МШМ для специальности 560001 «Лечебное дело»:

ДПК-1 - способен применять специализированные навыки при решении задач в непредсказуемых условиях;

ДПК-2 – быть готовым нести ответственность за принимаемые решения в диагностике, лечении и реабилитации больных;

ДПК-3 - способен формировать диагностические решения проблем, основанные на неполной и ограниченной информации для постановки клинического диагноза и правильной тактики назначения лечения;

ДПК-4 - применять практические навыки, методы диагностики и тактику лечения при оказании медицинской помощи в неотложных состояниях;

ДПК-5 - способен к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, на профилактику заболеваний с использованием инновационных технологий;

ДПК-6 – применять в практике научные подходы, основанные на результатах научных исследований в смежных медицинских областях;

ДПК-7 – уметь выявлять заболевания, характерные для страны проживания (эндемии, эпидемии), знать методы профилактики и диагностики, а также применять современные методы лечения данных заболеваний.

2.2. Результаты освоения образовательной программы

Результаты освоения ООП ВПО по специальности «Лечебное дело» определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с целями образовательной программы и задачами профессиональной деятельности.

Выпускник по специальности 560001 «Лечебное дело» (5 лет) с присвоением квалификации «Специалист (врач)» будет способен:

РО1 - определять социально-значимые проблемы, решать профессиональные задачи с использованием основных естественнонаучных, математических и гуманитарных понятий и методов в различных видах деятельности.

РО2 –использовать навыки делового общения на одном из иностранных языков, уметь решать задачи в профессиональной сфере, с использованием современных коммуникационных технологий, иметь способность к логическому и аргументированному анализу.

РО3 –соблюдать морально-этические и правовые нормы в профессиональной деятельности, толерантно воспринимать и анализировать особенности социального взаимодействия с учётом этнических, конфессиональных и культурных различий, способных проявлять гражданскую позицию.

РО4 –применять на практике современные информационные технологии и медико-техническую аппаратуру в своей практической деятельности с целью профилактики, диагностики, лечения и реабилитации.

РО5 – владеть основными принципами менеджмента организации в системе здравоохранения.



PO6 – обучаться на протяжении всей жизни и применять базовые знания из области фундаментальных дисциплин в профессиональной деятельности для своевременной постановки диагноза и выбора тактики лечения.

PO7 - анализировать результаты клинических, лабораторных и инструментальных методов исследований с целью постановки диагноза и определения тактики лечения.

PO8 - осуществлять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого населения и детей, в том числе и при угрожающих жизни состояниях.

PO9 –исследовать, анализировать, передавать и применять знания форм и методов санитарно-просветительской работы, противоэпидемических мероприятий, правил санитарно-гигиенического режима для осуществления профилактических и противоэпидемических мероприятий, в зависимости от географического местонахождения.

PO10 - организовывать реабилитационные мероприятия для всех групп населения, владеть навыками проведения экспертизы нетрудоспособности населения.

PO11 – владеть инновационными методами сбора и обработки медико-статистических данных, для анализа информации о показателях здоровья населения.

PO12 – проектировать задачи для проведения научно-исследовательской и инновационной профессиональной деятельности на основе принципов доказательной медицины для разработки и внедрения новых методов и технологий в области здравоохранения.

2.2. Государственный экзамен

Целью государственного экзамена является оценка теоретической и практической подготовленности, предусмотренной государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по данной специальности.

Обучающийся должен показать свою способность и готовность, опираясь на полученные углубленные знания, умения и сформированные универсальные и профессиональные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

Программа государственного экзамена включает перечень общемедицинских проблем, заболеваний и патологических состояний, на основании которых формируются аттестационные вопросы, тестовые задания, перечень практических умений и ситуационные клинические задачи.

Перед государственным экзаменом проводится консультирование обучающихся по вопросам, выносимым на государственный экзамен.



Порядок проведения междисциплинарного экзамена по профильным дисциплинам:

I этап – Компьютерное тестирование. Проверка уровня теоретической подготовленности путем тестового экзамена на компьютерной основе.

II этап – Объективный структурированный экзамен, включающий в себя, оценку теоретических знаний, сформированных практических навыков и клинического мышления студентов.

I этап – Компьютерное тестирование. Компьютерное тестирование проводится согласно расписанию при технической поддержке Ресурсного центра МШМ. Тестовый материал охватывает содержание профессиональных дисциплин специальности. Экзамен проводится по типовым тестовым заданиям, составленным на основе единого банка междисциплинарных аттестационных заданий по всем направлениям подготовки выпускников, охватывающих содержание клинических дисциплин. Экзамен по определению уровня теоретической подготовки выпускников проводится одновременно в компьютерном классе.

При прохождении тестирования с помощью специальной компьютерной программы, позволяющей методом случайной выборки из банка тестовых заданий готовить индивидуальные тестовые задания, каждый экзаменуемый получает индивидуальное задание, содержащее 100 вопросов. В течение 90 мин без перерыва выпускник решает тестовые задания, отмечая правильно выбранный вариант ответа.

Критерием оценки знаний выпускников является количество правильных ответов на тестовые задания. Пороговым результатом считают 60 и более баллов. Критерии оценки тестовых заданий:

- до 60 баллов – «неудовлетворительно»,
- от 61 до 75 – «удовлетворительно»,
- от 76 до 85 – «хорошо»,
- от 86 до 100 – «отлично».

Студент, ответивший правильно на 60 и более % вопросов, допускается к следующему этапу.

При нарушении порядка проведения тестирования или отказе от его соблюдения председатель ГАК вправе удалить обучающегося с тестирования, о чем составляется соответствующий акт.

Результаты проверки уровня теоретической подготовки сообщаются выпускникам в день тестирования после оформления соответствующих документов.

Дисциплины, выносимые на государственный экзамен, проводимого в форме тестового контроля:

1. Общественное здоровье и здравоохранение. Общая гигиена. Эпидемиология: Общественное здоровье и здравоохранение, общая гигиена, эпидемиология.



2. **Терапия:** Терапия (стационарный этап), Амбулаторная (поликлиническая), Семейная медицина, Фтизиатрия, Взрослые инфекции, Неврология и медицинская генетика, Дерматовенерология, Психиатрия, Клиническая фармакология, Профессиональные болезни.
3. **Педиатрия:** Детские болезни (стационарный этап), Амбулаторная педиатрия, Детские инфекции.
4. **Хирургия:** Хирургические болезни (стационарный этап), Амбулаторная хирургия, Анестезиология и реанимация, Офтальмология, Оториноларингология, Онкология, Травматология, ортопедия, Детская хирургия, Урология.
5. **Акушерство и гинекология:** Акушерство и гинекология (стационарный этап), Акушерство и гинекология (амбулаторный этап).

II этап –1 часть. Курация у постели больного или в ОСКЭ предназначена для проверки профессиональных компетенций. На данном этапе выпускнику предоставляется возможность для демонстрации последовательного выполнения необходимого для профессиональной деятельности объема навыков и умений.

На данном этапе определяется уровень деонтологического воспитания студентов и дается оценка эффективности преподавательской деятельности кафедр и курсов, ответственных за практическую подготовку студентов.

Практический государственный экзамен принимается на клинических базах МШМ МУК.

Состоит из двух разделов: а) обследование у постели терапевтического больного с различной патологией, при этом оценивается выполнение одного или нескольких практических умений и б) расшифровка и интерпретация снимков ЭКГ, рентгенограмм, лабораторных данных.

По результатам сдачи экзамена с отдельной проверкой практической подготовленности и теоретических знаний студенту выставляется общая оценка.

Результаты сдачи аттестационных испытаний объявляются в этот же день после оформления протоколов ИГА и определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Студент, показавший положительные результаты, допускается к следующему этапу итогового междисциплинарного экзамена.

Критерии оценки практической части экзамена:

Ответ оценивается на «отлично», если выпускник: полностью демонстрирует практические навыки, не допуская ошибок. Исчерпывающе интерпретирует полученные результаты, соблюдает этико-деонтологические принципы и индивидуальный подход к пациенту.

Ответ оценивается на «хорошо», если большинство демонстрируемых практических навыков выпускник выполняет, но имеются незначительные ошибки. Студент способен интерпретировать полученные данные с небольшими затруднениями, соблюдает этико-деонтологические принципы и индивидуальный подход к пациенту



Ответ оценивается на «удовлетворительно», если выпускник демонстрирует частичное выполнение практических навыков. Задание выполнено не более, чем на половину, допущено большое количество ошибок. Студент не способен интерпретировать полученные результаты, соблюдает этико-деонтологические принципы.

Ответ оценивается на «неудовлетворительно», если выпускник либо совсем не выполняет практические навыки, либо выполняет их совершенно неправильно. Не соблюдает индивидуальный подход к пациенту.

Практические умения при работе с больным

- Сбор жалоб, анамнеза заболевания и анамнеза жизни пациента.
- Физическое обследование пациента с различной патологией в соответствии с алгоритмом (осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация по органам и системам).
- Оценка результатов обследования, выделение синдромов, постановка предварительного диагноза.
- Составление плана обследования пациента.
- Обоснование и постановка клинического диагноза.

Оценка результатов анализов:

1. ОАК, ОАМ, анализа мочи по Нечипоренко, Зимницкому, суточной потери белка с мочой, анализа мочи на микроальбуминурию, копрограммы, общего анализа мокроты;

2. Биохимического анализа крови при неинфекционных заболеваниях креатинина, общего белка, белковых фракций, холестерина и липидного спектра, мочевой кислоты, общего билирубина и его фракции, АСТ, АЛТ, ЩФ, амилазы крови, электролитов сыворотки крови (калия, натрия, кальция), С-реактивного белка;

3. Скорости клубочковой фильтрации,

4. Сахара крови натощак, теста толерантности к углеводам, гликозилированного гемоглобина

5. Гормональных исследований (Т3, Т4, ТТГ, кортизола)

6. Исследований иммунного статуса (иммуноглобулины, ревматоидного фактора, АЦЦП, АСЛ-О, антинуклеарного фактора, антител к ДНК).

7. Маркеров вирусных гепатитов А, В, С, Д Коагулограммы.

8. Анализ мочи, мокроты, крови на микрофлору и чувствительность к антибиотикам Исследований на НР (уреазный тест, дыхательный тест, серологический тест)

Оценка результатов инструментальных методов исследования:

– Ультразвукового исследования органов брюшной полости и малого таза ЭХОКГ.

– Рентгенографического исследования грудной клетки, брюшной полости, костей и суставов.

– ЭКГ стандартной, ВЭМ-пробы.



– Суточного мониторинга ЭКГ и АД, ФЭГДС.

II этап –2 часть Теоретический устный экзамен по билету является продолжением второго этапа и сдается после сдачи практического Государственного экзамена и тестирования. Билеты составляются выпускающими кафедрами МШМ. В структуру экзаменационного билета входят вопросы по учебным дисциплинам, результаты которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников:

- Общественное здоровье и здравоохранение, общая гигиена, эпидемиология.
- Терапия
- Педиатрия.
- Хирургия.
- Акушерство и гинекология.

Получение — оценок «удовлетворительно», «хорошо» и «отлично» означает успешное прохождение этапа. Данный этап является заключительным.

Критерии оценок итогового экзамена:

Ответ оценивается на «отлично», если выпускник: глубоко, полно и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, в ответе тесно увязывается теория с практикой; не затрудняется с ответом при видоизменении задания, показывает знакомство с монографической литературой, правильно обосновывает принятые решения, отвечает на все вопросы билета, а также на дополнительные вопросы членов комиссии.

Ответ оценивается на «хорошо», если выпускник: твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения по решению практических вопросов, задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, и отвечает на 90% поставленных перед ним вопросов.

Ответ оценивается на «удовлетворительно», если выпускник: знает только основной материал, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения последовательности изложения программного материала и отвечает на 80% вопросов.

Ответ оценивается «неудовлетворительно», если выпускник: не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы, не ориентирован в основных вопросах специальности.

Критерии общей оценки итогового междисциплинарного экзамена «Отлично» при наличии среднего балла за предыдущие этапы выше или равно 4,6. «Хорошо» при наличии среднего балла за предыдущие этапы от 3,6 до 4,5. «Удовлетворительно» при наличии среднего балла за предыдущие этапы от 3,0 до 3,5.

Пересдача итогового междисциплинарного экзамена с целью повышения



положительной оценки не допускается. Результаты ИГА объявляются выпускнику в тот же день после оформления и утверждения в установленном порядке протоколов заседания Государственной экзаменационной комиссии. По результатам трех этапов Государственной экзаменационной комиссией выставляется итоговая оценка по междисциплинарному экзамену. Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение Государственного экзамена.

На всех этапах ИГА студенту запрещается иметь при себе и использовать средства связи и электронно-вычислительной техники, за исключением непрограммируемых калькуляторов, кроме того, не разрешается применять собственные справочные материалы, в том числе и самостоятельно изготовленные. В ходе ответа перед экзаменационной комиссией студент имеет право использовать лист для подготовки ответов (черновик), который после ответа сдается секретарю ГАК (в том числе и в том случае, если студент не сделал на нем никаких записей).

На каждую группу студентов оформляется отдельный протокол о сдаче Государственного экзамена. В протоколе заседания ИГА по приему итогового междисциплинарного экзамена выставляются оценки по практической и теоретической (тестирование и устный опрос) подготовке обучающегося. Протоколы заседаний комиссий подписываются председателем, членами и секретарем ГАК. Протоколы заседаний комиссий сшиваются и хранятся в архиве МШМ МУК.

2.2.1. Перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен

Экзаменационные вопросы по Общественному здравоохранению, общей гигиене и эпидемиологии.

1. Введение в общую гигиену. Термины и определения. Предмет и задачи.
2. Методы исследования в гигиене. Особенности использования методов.
3. Разделы гигиены. Цели и задачи.
4. Гигиена окружающей среды. Цели и задачи. Методы исследования.
5. Основные источники загрязнения окружающей среды и их сравнительная характеристика.
6. Глобальные проблемы экологии. Методы решения проблем.
7. Гигиеническое регулирование факторов окружающей среды. Виды гигиенических стандартов.
8. Основы регулирования факторов окружающей среды. Этапы установления гигиенических стандартов.
9. Принципы регулирования факторов окружающей среды. Мероприятия регулирования факторов окружающей среды.
10. Гигиена воздушной среды. Цели и задачи.
11. Воздух и здоровье. Проблемы загрязнения воздуха.



12. Климат и микроклимат. Методы исследования микроклимата.
13. Химические свойства воздуха. Влияние загрязнения воздуха на здоровье.
14. Гигиена воды и водоснабжения. Методы исследования качества питьевой воды. Методы улучшения качества воды.
15. Вода и здоровье. Изучение проблем загрязнения воды. Физические и химические методы очистки питьевой воды.
16. Проблемы питьевого водоснабжения. Меры борьбы с загрязнением питьевой воды. Дополнительные методы очистки питьевой воды.
17. Гигиена почвы. Гигиеническое значение почвы.
18. Эпидемиологическое значение почвы. Профилактика инфекционных заболеваний.
19. Эндемические заболевания, связанные с почвой. Профилактика эндемических заболеваний.
20. Гигиена населенных мест. Гигиенические требования к очистке населенного пункта от отходов.
21. Солнечная радиация. Виды. Значение солнечного излучения для человека и окружающей среды.
22. Гигиенические требования к освещенности помещений. Стандарты для освещения помещений и рабочих зон.
23. Гигиенические требования к освещению помещений общественных и жилых зданий. Требования к освещению в детских школьных и дошкольных учреждениях.
24. Гигиена питания. Оценка пищевого рациона.
25. Основы рационального питания. Алиментарные заболевания и их профилактика.
26. Питание и здоровье. Пищевые отравления и их классификация.
27. Лечебное и профилактическое питание. Диетические и лечебные столы.
28. Гигиена труда. Основы гигиены труда. Неблагоприятные факторы труда: тяжесть и напряженность.
29. Физиология труда. Вредные и опасные профессиональные факторы. Профессиональные заболевания.
30. Промышленная безопасность. Профилактика профессиональных заболеваний.
31. Гигиена детей и подростков. Физическое развитие детей.
32. Основы гигиены детей и подростков. Основные методы оценки физического развития детей и подростков.
33. Гигиенические требования к школам и дошкольным учреждениям.
34. Радиационная гигиена. Термины и определения. Цели и задачи.
35. Радиация и здоровье. Методы защиты от радиации.
36. Гигиена больниц. Внутрибольничные инфекции.
37. Гигиенические требования к больницам.
38. Профилактика внутрибольничных инфекций.
39. Теоретические основы общественного здравоохранения. История развития



общественного здравоохранения.

40. Термины и определения. Цели и задачи. Особенности предмета.

41. Методы исследования в общественном здравоохранении. Организация статистического исследования в здравоохранении.

42. Общественное здоровье: термины, определения, закономерности.

Классификация факторов риска здоровью, методы профилактики воздействия факторов риска.

43. Медицинская демография: динамика населения, воспроизводство населения, миграция населения и другие показатели.

44. Показатели общественного здоровья. Данные о состоянии здоровья и их использование.

45. Факторы, формирующие здоровье. Показатели физического развития человека и их значение в медицине.

46. Медицинская статистика. Статистические величины и их применение.

47. Особенности медицинской статистики. Задачи и виды медицинской статистики.

48. Организация статистического исследования в здравоохранении.

Статистические величины и их применение в практике здравоохранения

49. Заболеваемость населения как показатель общественного здоровья.

Международная классификация болезней (МКБ 10).

50. Специальные и общие показатели заболеваемости населения. Методы определения, преимущества и недостатки.

51. Медицинские осмотры: предварительные и текущие. Группы здоровья детей и взрослых.

52. Неинфекционные заболевания и их профилактика.

53. Инфекционные заболевания и их профилактика.

54. Укрепление здоровья. Определения термина «здоровье». Методы укрепления здоровья.

55. Профилактика заболеваний. Виды медицинской профилактики.

56. Здоровый образ жизни. Системы укрепления здоровья. Проблемы укрепления здоровья.

57. Государственная политика в области охраны здоровья населения. Законодательная база государственной политики.

58. Единая государственная политика в области здравоохранения. Основные этапы разработки и продвижения национальной политики.

59. Международное сотрудничество в здравоохранении. Глобализация в здравоохранении.

60. Биоэтика. Термины и определения. Методы исследования. Врачебная деонтология. Клятва Гиппократова.

61. Менеджмент в здравоохранении. Термины и определения, Цели и задачи.

62. Финансирование в здравоохранении. Термины и определения, Цели и задачи.

63. Формы организации систем здравоохранения. Страховая медицина.



64. Менеджмент качества медицинских услуг. Термины и определения, Цели и задачи.
65. Информационные системы управления в здравоохранении. Термины и определения, Цели и задачи.
66. Виды организаций здравоохранения. Преимущества и недостатки.
67. Организация лечебно-диагностических услуг. Цели и задачи. Преимущества и недостатки.
68. Организация услуг общественного здравоохранения. Цели и задачи. Преимущества и недостатки.
69. Понятие об эпидемиологии. Предмет и задачи. Методы эпидемиологии.
70. Эпидемиологическое обследование, его значение в борьбе с инфекционными заболеваниями.
71. Понятие об эпидемическом очаге. Противоэпидемические мероприятия в нем.
72. Понятие об иммунитете, Виды и конкретные механизмы иммунитета. Возрастные особенности инфекционных заболеваний.
73. Значение иммунитета населения в развитии эпидемического процесса. Возрастные особенности инфекционных заболеваний. Пути приобретения иммунитета.
74. Организация и структура инфекционного стационара. Требования к устройству инфекционных больниц, санитарно-эпидемиологический режим инфекционных отделений.
75. Источники инфекции. Понятие об источниках инфекции. Эпидемиологическое значение различных форм заболевания: типичная, атипичная и стертая. Заразительность больного в разные периоды инфекционной болезни.
76. Механизмы, пути и факторы передачи инфекции. Мероприятия по перерыву механизмов и путей передачи инфекции.
77. Пути распространения заразного начала. Характеристика эпидемий, распространяющихся различными путями
78. Классификация инфекционных болезней. Сравнительная характеристика инфекций.
79. Структура и организация работы службы эпидемиологического надзора.
80. Методы борьбы с переносчиками заразных болезней. Дезинсекция. Инсектициды и способы их применения
81. Физические методы дезинфекции. Дезинфекционные камеры.
82. Химические методы дезинфекции. Дезинфекционная аппаратура.
83. Дератизация. Меры по истреблению грызунов в населенных пунктах
84. Повышение невосприимчивости населения к инфекционным болезням. Роль и значение профилактических прививок.
85. Пути ликвидации инфекционных болезней в человеческом обществе. Методы профилактики.
86. Противоэпидемические мероприятия, проводимые на врачебном участке.



Содержание и методы работы.

87. Эпидемиологическое значение ранней изоляции инфекционных больных.

Боксы и полубоксы для инфекционных больных.

88. Социальные аспекты распространения инфекционных заболеваний и их профилактика. Социально значимые заболевания и их профилактика.

89. Значение неинфекционных заболеваний для населения. Актуальные неинфекционные заболевания и их профилактика.

Экзаменационные вопросы по Терапии.

Пульмонология

1. Амбулаторное ведение больных ОРВИ: критерии диагностики, степени тяжести, план обследования, показания к госпитализации. Экспертиза временной нетрудоспособности (КЭК), вакцинация, профилактика

2. Пневмонии. Определение. Этиология и патогенез. Классификация.

3. Пневмонии. Клиника и критерии диагностики пневмоний в зависимости от возбудителя и степени тяжести. Осложнения пневмоний.

4. Особенности клиники, течения и лечения пневмоний, вызванных атипичными возбудителями.

5. Амбулаторное ведение больных с внебольничными пневмониями. Особенности течения пневмоний у лиц пожилого возраста и беременных. Показания к госпитализации. Экспертиза временной нетрудоспособности (КЭК, МСЭК), диспансеризация.

6. ХОБЛ. Определение. Факторы риска. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика.

7. ХОБЛ. Интегральная оценка степени тяжести ХОБЛ. Критерии обострения. Осложнения. Принципы лечения.

8. Амбулаторное ведение больных с ХОБЛ. Показания к госпитализации, Экспертиза временной нетрудоспособности (КЭК, МСЭК), трудоустройство, диспансеризация, профилактика.

9. Плевриты. Определение. Этиология и патогенез. Классификация.

10. Плевриты. Современная тактика ведения больного с односторонним плевритом. Принципы лечения. Осложнения. Профилактика.

11. Бронхоэктатическая болезнь. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика.

12. Бронхоэктатическая болезнь: тактика ведения пациентов. Антибактериальная терапия. Профилактика обострений. Прогноз.

13. Бронхиальная астма. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация.

14. Бронхиальная астма. Клиника. Диагностика. Оценка уровня контроля БА.

15. Принципы лечения бронхиальной астмы. Ступенчатая терапия и мониторинг БА. Профилактика. Прогноз.

16. Особенности этиологии и патогенеза, клиники аспириновой астмы и астмы физического усилия. Принципы лечения.

17. Амбулаторное ведение больных с бронхиальной астмой. Показания к госпитализации. Экспертиза временной нетрудоспособности (КЭК),



- трудоустройство, диспансеризация больных, профилактика
18. Купирование приступа удушья при бронхиальной астме.
 19. Табачная зависимость. Определение. Классификация. Диагностика. Принципы лечения.
 20. Эмфизема легких. Определение. Этиология, патогенез. Классификация. Критерии диагностики первичной и вторичной эмфиземы легких.
 21. Острая дыхательная недостаточность: причины, критерии диагностики, дифференцированная терапия.
 22. Хроническая дыхательная недостаточность. Определение. Этиология, патогенез. Классификация. Принципы лечения. Профилактика.
 23. Хроническое легочное сердце. Причины. Патогенез. Критерии диагностики и принципы лечения.
 24. Диссеминированные заболевания легких. Определение. Этиопатогенез. Классификация.
 25. Идиопатический легочный фиброз. Критерии диагностики. Принципы лечения. Прогноз.
 26. Легочная артериальная гипертензия. Классификация. Понятие о первичной и вторичной легочной артериальной гипертензии. Критерии диагноза. Тактика лечения.

Кардиология

1. Коронарная болезнь сердца (КБС). Определение. Этиология. Факторы риска, их значение. Классификация КБС.
2. Стенокардия. Определение. Этиопатогенез. Классификация.
3. Стабильная стенокардия: клиника, диагностика, роль ЭКГ, нагрузочных, медикаментозных проб. Радионуклидные и инвазивные методы диагностики. Принципы лечения. Меры профилактики.
4. Амбулаторное ведение больных КБС. Стенокардия напряжения. Показания к госпитализации. Экспертиза временной нетрудоспособности (КЭК), МСЭК, диспансеризация, профилактика.
5. ОКС без подъема с. ST (Нестабильная стенокардия). Классификация. Критерии диагностики. Тактика лечения на догоспитальном и госпитальном этапах.
6. ОКС без подъема с. ST (Не-Q-волновой ОИМ). Критерии диагностики. Тактика лечения на догоспитальном и госпитальном этапах.
7. ОКС с подъемом с. ST (Q-волновой ОИМ). Типы ОИМ. Варианты начала. Периоды инфаркта миокарда. Лабораторно-инструментальная диагностика.
8. Тактика лечения ОИМ на догоспитальном и госпитальном этапах. Показания к проведению ЧКВ (Стентирование, операция АКШ)
9. Ранние осложнения ОИМ. Острая аневризма левого желудочка. Критерии диагностики и тактика ведения больного.
10. Острая сердечная недостаточность (кардиогенный шок). Клиника, диагностика и интенсивная терапия.
11. Острая сердечная недостаточность (отек легких). Клиника, диагностика и



интенсивная терапия.

12. Поздние осложнения ОИМ. Синдром Дресслера, критерии диагностики и принципы лечения.

13. Амбулаторное ведение больных, перенесших ОИМ: медикаментозная и физическая реабилитация. Экспертиза временной нетрудоспособности (КЭК), МСЭК, диспансеризация больных, профилактика. Санаторно-курортная реабилитация.

14. Клиника и неотложная помощь при ТЭЛА.

15. Гипертоническая болезнь. Определение. Классификация, клиническая картина поражений органов мишеней, диагностика.

16. Гипертоническая болезнь: немедикаментозные и медикаментозные методы лечения. Принципы проведения гипотензивной терапии, целевые уровни АД. Прогноз, профилактика.

17. Амбулаторное ведение больных с гипертонической болезнью. Показания к госпитализации. Экспертиза временной нетрудоспособности (КЭК) и стойкой нетрудоспособности (МСЭК), трудоустройство, диспансеризация больных, профилактика.

18. Гипертонические кризы. Виды. Неотложная помощь.

19. Симптоматические артериальные гипертензии. Определение. Классификация. 2-х этапная схема обследования больного с артериальной гипертензией. Опросник ВОЗ для исключения симптоматических гипертензий.

20. Феохромоцитома. Определение. Патогенез артериальной гипертензии. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.

21. Первичный гиперальдостеронизм. Определение. Патогенез артериальной гипертензии. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.

22. Коарктация аорты. Определение. Патогенез артериальной гипертензии. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.

23. Вазоренальная гипертензия. Определение. Клиника. Критерии диагноза. Принципы лечения.

24. Амбулаторное ведение больных с симптоматическими гипертензиями. Показания к госпитализации. Экспертиза временной нетрудоспособности (КЭК), диспансеризация больных, профилактика.

25. Миокардиты. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина.

26. Миокардиты. Лабораторно-инструментальная диагностика. Лечение. Осложнения. Прогноз.

27. Инфекционный эндокардит. Определение, этиология, патогенез. Клиника: варианты начала болезни. Лабораторно – инструментальная диагностика.

28. Инфекционный эндокардит: критерии диагностики. Особенности течения у лиц пожилого и старческого возраста. Течение и исходы. Лечение. Критерии излеченности. Прогноз. Меры профилактики.

29. Недостаточность митрального клапана. Этиология, патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Стадии течения митральной недостаточности. Диагностика. Прогноз. Лечение.



30. Митральный стеноз. Этиология, патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Стадии течения митрального стеноза. Диагностика. Осложнения. Прогноз. Лечение.
31. Недостаточность аортального клапана. Этиология, патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Диагностика. Течение. Осложнения. Прогноз. Лечение.
32. Стеноз устья аорты. Этиология, патогенез гемодинамических нарушений. Диагностика. Осложнения. Прогноз. Лечение.
33. Сочетанные и комбинированные пороки сердца. Определение. Особенности гемодинамических нарушений и клиники. Диагностика. Тактика лечения.
34. Ревматическая лихорадка. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления.
35. Ревматическая лихорадка. Диагностические критерии Киселя-Джонса. Особенности течения у взрослых и детей.
36. Ревматическая лихорадка. Классификация. Принципы лечения и вторичной профилактики. Амбулаторное ведение больных с ревматической лихорадкой. Показания к госпитализации. Экспертиза временной нетрудоспособности (КЭК), диспансеризация. Первичная и вторичная профилактика.
37. Дилатационная кардиомиопатия. Определение. Этиология. Патогенез нарушений внутрисердечной гемодинамики.
38. Дилатационная кардиомиопатия. Клинические проявления. Тактика и результаты диагностического обследования. Течение и осложнения. Лечение. Прогноз.
39. Гипертрофическая кардиомиопатия. Определение. Этиология. Патогенез нарушений внутрисердечной гемодинамики.
40. Гипертрофическая кардиомиопатия. Клинические проявления. Тактика и результаты диагностического обследования. Течение и осложнения. Лечение. Прогноз.
41. Перикардиты. Этиология. Классификация. Патогенез и гемодинамические нарушения при экссудативном перикардите.
42. Сухой перикардит. Клиника. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы лечения.
43. Экссудативный перикардит. Тампонада сердца. Клиника. Критерии диагностики. Принципы лечения. Прогноз. Меры профилактики.
44. Нарушения возбудимости. Причины. Патогенез. Классификация.
45. Мерцательная аритмия. Определение. Патогенез гемодинамических расстройств. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. ЭКГ-признаки. Лечение
46. Пароксизмальная тахикардия. Определение. Патогенез гемодинамических расстройств. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. ЭКГ-признаки. Лечение.
47. Экстрасистолическая аритмия. Определение. Патогенез гемодинамических расстройств. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. ЭКГ-



признаки. Лечение.

48. Блокады сердца. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Антиаритмическая терапия.

49. Синдром Морганьи–Эдемса-Стокса. Клиника, диагностика и тактика лечения.

50. Первичная остановка кровообращения. Асистолия. Критерии диагноза. Тактика неотложной терапии.

51. Первичная остановка кровообращения. Фибрилляция желудочков. Критерии диагноза. Тактика неотложной терапии.

52. Хроническая сердечная недостаточность. Классификация, клиника, диагностика и принципы терапии.

53. Амбулаторное ведение больных с ХСН. Показания к госпитализации. Экспертиза временной нетрудоспособности (КЭК), МСЭК, диспансеризация, профилактика.

Гастроэнтерология

1. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Факторы риска, этиопатогенез. Клиническая картина.

2. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Методы диагностики и принципы лечения.

3. Хронический гастрит. Определение. Этиология, патогенез. Клиника.

4. Хронический гастрит. Методы выявления Н.рylogi. Осложнения. Лечение. Первичная и вторичная профилактика хронических гастритов.

5. Амбулаторное ведение больных с хроническим гастритом. Критерии диагностики: клинические, лабораторно-инструментальные методы диагностики. Показания к госпитализации. Профилактика осложнений.

6. Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки. Этиология, патогенез, диагностические критерии.

7. Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки. Принципы медикаментозной терапии поражений гастродуоденальной зоны. Применение физиотерапевтических и курортных факторов в реабилитации больных. Профилактика рецидивов язв и осложнений.

8. Амбулаторное ведение больных с язвенной болезнью желудка и 12-перстной кишки. Критерии диагноза. Показания к госпитализации. Тактика терапевта поликлиники при возникновении осложнений. Противорецидивная терапия. Вторичная профилактика. Санаторно-курортное лечение.

9. Хронические гепатиты: этиология, патогенез. Классификация.

10. Хронические гепатиты: Основные синдромы. Лечение в зависимости от этиологии. Профилактика, реабилитация. Прогноз.

11. Хронические вирусные гепатиты, особенности клинических проявлений, диагностики и лечения.

12. Амбулаторное ведение больных хроническим вирусным гепатитом. Показания к госпитализации. Экспертиза временной нетрудоспособности (КЭК), МСЭК, диспансеризация, профилактика.



13. Цирроз печени. Причины, факторы риска. Патогенез портальной гипертензии и асцита. Классификация. Клинические проявления.
14. Цирроз печени. Диагностические критерии. Принципы лечения. Осложнения циррозов печени.
15. Осложнение цирроза печени. Портальная гипертензия и варикозное расширение вен пищевода. Неотложная помощь при кровотечении из варикозно-расширенных вен пищевода. Профилактика повторных кровотечений. Лечебные мероприятия.
16. Амбулаторное ведение больных с циррозом печени. Принципы лечения, профилактика осложнений, показания к госпитализации. Экспертиза временной нетрудоспособности (КЭК), МСЭК, диспансеризация, профилактика.
17. Язвенный колит. Роль генетических и средовых факторов в развитии болезни. Симптоматика кишечных и внекишечных проявлений.
18. Язвенный колит. Классификация, клиника, осложнения. Пути диагностики. Осложнения.
19. Хронический гранулематозный энтерит (болезнь Крона). Классификация. Клиника, осложнения. Диагностика. Лечение, прогноз
20. Синдром раздраженного кишечника. Диагностические критерии, диагностика и лечение в зависимости от клинического варианта.
21. Хронический холецистит. Этиология, факторы риска, патогенез.
22. Хронический холецистит. Диагностические критерии: клинические, объективные, функциональные и инструментальные. Лечение. Применение физиотерапии и лечебной физкультуры.
23. Дискинезия желчевыводящих путей. Принципы развития и клинические проявления. Тактика ведения. Лечение и профилактика.
24. Амбулаторное ведение больных с дискинезией желчного пузыря и холециститом. Показания к госпитализации. Экспертиза временной нетрудоспособности (КЭК), МСЭК, диспансеризация, профилактика
25. Амбулаторное ведение больных с постхолецистэктомическим синдромом: критерии диагностики, лечение, показания к госпитализации. Экспертиза временной нетрудоспособности (КЭК), МСЭК, диспансеризация, профилактика (первичная, вторичная).
26. Хронический панкреатит: классификация, клиническая картина, диагностика.
27. Хронический панкреатит: основные направления консервативного лечения: купирование болевого синдрома, компенсация экзокринной недостаточности, коррекция нарушений статуса питания.
28. Амбулаторное ведение больных хроническим панкреатитом. Причины болевого синдрома, коррекция. Принципы лечения, показания к госпитализации. Экспертиза временной нетрудоспособности (КЭК), МСЭК, диспансеризация, профилактика.

Эндокринология

1. Сахарный диабет 1 типа. Этиология, патогенез, особенности течения,



диагностики, лечения. Инсулинотерапия, методика назначения.

- Сахарный диабет 2 типа. Этиология, патогенез. Факторы риска, критерии диагностики. Принципы лечения. Пероральные сахароснижающие препараты, классификация, показания, противопоказания.
- Диабетическая нефропатия: классификация, клиника, диагностика, лечение. Факторы риска.
- Диабетическая макроангиопатия: классификация, клинические проявления, диагностика, лечение, факторы риска.
- Кетоацидотическая кома: причины, клиника, диагностика и неотложная помощь.
- Гипогликемическая кома: причины, клиника, диагностика и неотложная помощь.
- Диффузный токсический зоб, тиреотоксическое сердце, офтальмопатия: клинические проявления, диагностика, лечение.
- Эндемический зоб. Йод дефицитные заболевания. Клиника, лечение, профилактика, виды профилактики.
- Гипотиреоз. Определение, этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностики, лечение.
- Несахарный диабет: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
- Хроническая надпочечниковая недостаточность (болезнь Аддисона): этиология, патогенез, клиника, диагностика, осложнения, лечение.
- Синдром и болезнь Иценко-Кушинга: клиника, диагностика, осложнения, лечение.
- Ожирение. Методы выявления, профилактика осложнений. Ожирение как фактор риска сахарного диабета, метаболического синдрома, атеросклероза и артериальной гипертензии. Лечение.
- Акромегалия и гигантизм, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Нефрология

- Острый гломерулонефрит. Определение. Этиология, факторы риска. Патогенез.
- Острый гломерулонефрит. Классификация. Диагностика. Принципы лечения. Исходы.
- Амбулаторное ведение больных с острым гломерулонефритом. Критерии диагностики. Показания к госпитализации. Принципы лечения. Прогноз, первичная и вторичная профилактика.
- Хронический гломерулонефрит. Этиология, патогенез, классификация.
- Хронический гломерулонефрит. Клиническая картина, лабораторно-инструментальная диагностика. Лечение, прогноз.
- Амбулаторное ведение больных с хроническим гломерулонефритом. Критерии диагностики клинических форм болезни. Показания к госпитализации. Профилактика.
- Хронический пиелонефрит. Определение. Этиология, патогенез, клиника



8. Хронический пиелонефрит. Лабораторно-инструментальные исследования. Исход, лечение, прогноз.
9. Амбулаторное ведение больных с хроническим пиелонефритом. Критерии диагноза. Показания к госпитализации. Принципы ведения. Профилактика.
10. Нефротический синдром: определение. Клинические проявления. Диагностические возможности. Принципы лечения.
11. Амилоидоз почек: определение, предрасполагающие факторы, классификация, основные звенья патогенеза.
12. Амилоидоз почек: клинические, лабораторные и инструментальные критерии диагноза, принципы терапии, прогноз.
13. Острое почечное повреждение: определение, этиология, классификация, патогенез, клиника
14. Острое почечное повреждение: лабораторная и инструментальная диагностика, принципы терапии, профилактика и прогноз.
15. Хроническая болезнь почек (ХБП): определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.
16. Хроническая болезнь почек: лабораторная и инструментальная диагностика, принципы терапии, профилактика и прогноз.
17. Амбулаторное ведение больных с ХБП. Принципы лечения, показания к госпитализации. Экспертиза временной нетрудоспособности (КЭК), МСЭК, диспансеризация, профилактика.
18. Токсическое поражение почек: определение, этиология, классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Ревматология

1. Ревматоидный артрит. Определение. Этиология. Факторы риска. Патогенез. Классификация. Диагностические критерии.
2. Принципы лечения ревматоидного артрита. Современная базисная терапия. Значение физиотерапии и лечебной физкультуры в реабилитации больных ревматоидным артритом.
3. Амбулаторное ведение больных с ревматоидным артритом. Показания к госпитализации. Экспертиза временной нетрудоспособности (КЭК), МСЭК, диспансеризация, профилактика. Первичная и вторичная профилактика.
4. Остеоартрит. Определение. Этиопатогенез. Особенности клиники суставного синдрома. Диагностика и принципы лечения.
5. Амбулаторное ведение больных с остеоартритом. Показания к госпитализации. Экспертиза временной нетрудоспособности (КЭК), МСЭК, диспансеризация, профилактика.
6. Реактивные артриты. Особенности суставного синдрома. Диагностические критерии. Принципы лечения.
7. Анкилозирующий спондилоартрит. Определение. Этиология. Патогенез. Оценка функциональной подвижности позвоночника. Особенности клиники суставного синдрома. Критерии диагноза. Принципы лечения.
8. Подагра. Определение. Этиология. Патогенез. Особенности клиники



суставного синдрома. Клиника острого подагрического артрита. Критерии диагноза. Лечение подагры в период ремиссии. Профилактика. Нефармакологические и медикаментозные методы лечения.

9. Амбулаторное ведение больных с подагрой: показания к госпитализации. Лечение подагры в период ремиссии. Экспертиза временной нетрудоспособности (КЭК), МСЭК, диспансеризация, профилактика.

10. Системная красная волчанка. Определение. Этиопатогенез. Клинические проявления. Диагностические критерии. Индексы активности и тяжести СКВ.

11. Принципы лечения СКВ. Понятие о биологической терапии СКВ. Прогноз. Профилактика.

12. Системная склеродермия. Определение, этиопатогенез. Классификация. Стадии изменений кожи. Склеродермическое поражение органов (значение поражения легких и почек). Синдром Рейно. Диагностические критерии.

13. Системная склеродермия. Патогенетическая иммуносупрессивная и антифиброзная терапия.

14. Воспалительные миопатии. Дерматомиозит (полимиозит). Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения.

15. Дерматомиозит (полимиозит). Лабораторно-инструментальная диагностика. Морфологическая диагностика. Диагностические критерии. Лечение.

16. Амбулаторное ведение больных с диффузными заболеваниями соединительной ткани. Критерии диагноза СКВ, системной склеродермии. Показания к госпитализации. Принципы лечения.

17. Системные васкулиты. Классификация. Узелковый полиартериит. Диагностические критерии. Принципы лечения.

18. Системные васкулиты: Гранулематоз Вегенера. Артериит Такаясу. Диагностические критерии. Принципы лечения.

19. Остеопороз. Понятие о проблеме. Классификация. Осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Принципы лечения и профилактики.

20. Лекарственная болезнь. Клинические формы и проявления отдельных видов ЛБ (крапивницы, отека Квинке).

21. Лекарственная болезнь - анафилактический шок. Патогенез анафилактического шока. Варианты течения. Неотложная помощь. Прогноз.

Гематология

1. Гемобластозы. Классификация. Лейкозы. Опухолевая прогрессия лейкозов.
2. Критерии диагноза и дифференциальная диагностика острого миелобластного лейкоза с терминальной стадией хронического миелоидного лейкоза.

3. Парпротеинемические гемобластозы. Множественная миелома. Дифференциальная диагностика множественной миеломы с моноклоновыми гаммапатиями.

4. Эритремия и критерии диагноза. Дифференциальная диагностика эритремии со вторичными эритроцитозами.



5. Гемофилии. Виды, классификация, критерии диагноза, особенности лечения.
6. Геморрагический васкулит. Критерии диагноза. Дифференциальная диагностика с тромбоцитопенической пурпурой, тромбоцитопатиями. Принципы лечения.
7. Железодефицитная анемии. Клиника, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
8. Основные критериальные признаки и дифференциальная диагностика острого лимфобластного лейкоза с хроническим лимфоцитарным лейкозом.
9. ДВС-синдром. Определение. Критерии диагностики. Стадии. Принципы неотложной терапии. Профилактика.
10. Дифференциальный диагноз и дифференцированная терапия лимфаденопатий.
11. Дифференциальный диагноз и дифференцированная терапия спленомегалий.
12. Амбулаторное ведение больных с железодефицитной анемией. Критерии диагностики и классификация ЖДА. Показания к госпитализации. Экспертиза временной нетрудоспособности (КЭК), МСЭК, диспансеризация, первичная и вторичная профилактика.
13. Амбулаторное лечение больных с фолиево-дефицитной, гипо и апластической анемиями. Критерии диагностики, показания к госпитализации. КЭК, МСЭК, диспансеризация врачом общей практики.

Семейная медицина

1. Синдром головной боли в работе врача общей практики. Угрожающие жизни головные боли. Алгоритм диагностики, классификация, лечение (мигрень, кластерная головная боль).
2. Синдром головокружения в работе врача общей практики. Алгоритм диагностики, классификация, лечение.
3. Синдром «боль в колене» в работе врача общей практики. Алгоритм диагностики, классификация, лечение.
4. Геронтология в работе врача общей практики, принципы ведения больных с сердечно-сосудистой, бронхолегочной патологией.
5. Синдром «боль в кисти» в работе врача общей практики. Алгоритм диагностики, классификация, лечение.
6. Синдром «боль в животе» в работе врача общей практики. Алгоритм диагностики угрожающих жизни заболеваний, проявляющихся болью в животе, тактика ведения, лечение.
7. Диарея в практике семейного врача. Классификация, алгоритм диагностики и лечения.
8. Амбулаторное ведение больных с мочевой инфекцией в работе врача общей практики, алгоритм диагностики и лечения.

Хирургия

1. Показания и противопоказания к хирургическому лечению при диффузном токсическом зобе. Ультразвуковое исследование с тонкоигольной аспирационной биопсией (УЗИ+ТАБ). Методика УЗИ+ТАБ. Показания для



- биопсии щитовидной железы.
2. Предоперационная подготовка и методы операции при диффузном токсическом зобе. Объем операции и послеоперационные осложнения.
 3. Осложнения острого тиреоидита (абсцесс, флегмона шеи, гнойный медиастинит). Хирургическое лечение.
 4. Показания к операции при аутоиммунном тиреоидите (зоб Хашимото). Объем операции. Послеоперационное ведение.
 5. Хирургическое лечение при фиброзном тиреоидите (тиреоидит Риделя). Объем оперативного вмешательства, опасности во время операции.
 6. Хирургические вмешательства при гипотиреозе. Предоперационная подготовка. Осложнения.
 7. Предоперационная подготовка и хирургическое лечение при первичном гиперпаратиреозе.
 8. Острый лактационный мастит. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.
 9. Острый лактационный мастит. Консервативное и хирургическое лечение.
 10. Инородные тела пищевода. Клиническая картина, диагностика и лечение.
 11. Химические ожоги пищевода. Клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
 12. Рубцовые стриктуры пищевода: клиника, локализация и формы сужения, диагностика и дифференциальная диагностика.
 13. Рубцовые стриктуры пищевода: лечение, методы бужирования, показания к операции и методы операции, осложнения.
 14. Ахалазия кардии (кардиоспазм). Клиническая картина и диагностика. Дифференциальная диагностика и лечение.
 15. Дивертикулы пищевода. Клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика. Классификация. Показания к операции, методы оперативного лечения.
 16. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: показания к оперативному вмешательству, методы операции, осложнения.
 17. Кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
 18. Кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода: лечение, показания к операции, методы хирургического лечения.
 19. Абсолютные и относительные показания к оперативному лечению при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Желудочно-кишечные кровотечения: клиника, диагностика, лечение, диспансеризация.
 20. Понятие о кровотечении и кровопотере. Классификация кровотечений. Клиника и оценка тяжести кровопотери.
 21. Перфоративная язва желудка и двенадцатиперстной кишки: классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
 22. Перфоративная язва желудка и двенадцатиперстной кишки: показания к ушиванию, резекции и ваготомии.



23. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненная кровотечением: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, консервативное лечение.
24. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненная кровотечением: показания к операции, методы оперативного лечения.
25. Временная и окончательная остановка кровотечения. Осложнения при кровотечении.
26. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненная пилоростенозом: показания к операции, методы оперативного лечения.
27. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненная пилоростенозом: клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика.
28. Синдром Меллори-Вейса: клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
29. Болезни оперированного желудка: общая классификация. Демпинг-синдром, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
30. Болезни оперированного желудка: синдром приводящей петли - клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, показания к операции, методы оперативного лечения.
31. Пептическая язва анастомоза: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
32. Пептическая язва анастомоза: лечение, показания к операции, методы оперативного лечения, осложнения.
33. Желчнокаменная болезнь: классификация, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение.
34. Острый холецистит: классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, показания к операции, методы оперативного лечения.
35. Хронический калькулезный холецистит: классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, показания к операции, методы оперативного лечения.
36. Холедохолитиаз: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.
37. Холедохолитиаз: осложнения, показания и методы оперативного и эндоскопического лечения.
38. Постхолецистэктомический синдром: определение понятия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, показания к операции и методы оперативного лечения.
39. Острый панкреатит: клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика.
40. Острый панкреатит: осложнения, консервативное лечение, показания к операции, методы хирургического лечения.
41. Кисты, свищи поджелудочной железы: классификация, клиника,



- диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
42. Грыжи живота: определение понятия, классификация, элементы и виды грыжи.
 43. Паховые грыжи: хирургическая анатомия паховой области, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы оперативного лечения.
 44. Бедренные грыжи: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы оперативного лечения.
 45. Пупочные грыжи: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы оперативного лечения.
 46. Грыжи белой линии живота: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы оперативного лечения.
 47. Послеоперационные и травматические грыжи: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы оперативного лечения.
 48. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы: классификация, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика.
 49. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы: показания к операции и методы операции.
 50. Диафрагмальные грыжи: Ларрея, Бохдалека. Клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
 51. Ущемленные грыжи: определение понятия, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, особенности и этапы оперативного лечения.
 52. Острый аппендицит: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
 53. Острый аппендицит: особенности клинического течения в зависимости от расположения, у детей, у беременных и у пожилых людей
 54. Острый аппендицит: дооперационные и послеоперационные осложнения, клиника, диагностика, лечение.
 55. Геморроидальная болезнь: классификация, клиническая картина.
 56. Геморроидальная болезнь: осложнения, показания к операции, методы оперативного лечения.
 57. Острый парапроктит: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
 58. Параректальные свищи: классификация, клиническая картина.
 59. Параректальные свищи: диагностика, методы оперативного лечения.
 60. Анальная трещина. Клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
 61. Выпадение прямой кишки. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение
 62. Полипы прямой кишки и полипоз: клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
 63. Кишечная непроходимость. Клиническая картина и диагностика.
 64. Кишечная непроходимость: классификация, дифференциальная диагностика.



65. Динамическая кишечная непроходимость: клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика.
66. Динамическая кишечная непроходимость: лечение, показания к операции, методы оперативного лечения, осложнения.
67. Обтурационная кишечная непроходимость: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
68. Обтурационная кишечная непроходимость: показания к операции, методы оперативного лечения, осложнения.
69. Странгуляционная кишечная непроходимость (заворот, узлообразование, ущемление): определение понятия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
70. Странгуляционная кишечная непроходимость: лечение, показания к операции, методы оперативного лечения, осложнения.
71. Острая спаечная кишечная непроходимость: клиника, диагностика, показания к консервативному и хирургическому лечению
72. Инвагинация кишечника: определение понятия, виды инвагинации, причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
73. Инвагинация кишечника: лечение, показания к операции и методы оперативного лечения, осложнения.
74. Открытые повреждения печени (колотые, резаные, огнестрельные). Клиническая картина и диагностика. Лечение.
75. Закрытые повреждения печени (разрывы, размозжения, отрыв). Клиническая картина и диагностика. Лечение.
76. Абсцессы печени. Клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
77. Эхинококкоз печени: Морфология и биология эхинококкоза. Пути заражения и развитие эхинококкоза у человека. Клиническая картина и диагностика. Дифференциальная диагностика
78. Эхинококкоз печени: Осложнения. Лечение. Меры профилактики.
79. Альвеококкоз печени: Клиническая картина и диагностика. Дифференциальная диагностика.
80. Альвеококкоз печени: Осложнения. Лечение. Меры профилактики.
81. Непаразитарные кисты печени. Клиническая картина, диагностика и лечение.
82. Абсцесс и гангрена легкого: классификация, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика.
83. Абсцесс и гангрена легкого: показания к операции, виды оперативных вмешательств, осложнения.
84. Показания и противопоказания к хирургическому лечению при бронхоэктатической болезни, объем оперативного вмешательства.
85. Эхинококкоз легких: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
86. Эхинококкоз легких: показания к операции, методы операции, осложнения.
87. Альвеококкоз легких: определение, пути заражения, эндемические зоны в Кыргызстане, клиническая картина и



дифференциальная диагностика.

88. Альвеококкоз легких: классификация, стадии течения альвеококкоза легких, методы хирургического лечения, меры профилактики.

89. Непаразитарные кисты легких: классификация, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

90. Эмпиема плевры: классификация, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

91. Острый гнойный плеврит: классификация, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика.

92. Острый гнойный плеврит: лечение, показания к дренированию плевральной полости.

93. Повреждения селезенки. Клиническая картина, диагностика и лечение.

94. Спленэктомия: показания к операции, противопоказания, методы оперативного вмешательства, осложнения.

95. Ранения сердца и перикарда. Клиническая картина и диагностика. Лечение.

96. Острый гнойный медиастинит: клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика.

97. Облитерирующий атеросклероз сосудов нижних конечностей: клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика.

98. Облитерирующий атеросклероз сосудов нижних конечностей: лечение, показания к операции, методы оперативного лечения, осложнения.

99. Облитерирующий эндартериит: клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика.

100. Облитерирующий эндартериит: принципы консервативного лечения, показания к операции, методы оперативного лечения.

101. Тромбозы и эмболии в артериальной системе. Клиническая картина и диагностика. Лечение.

102. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Клиническая картина и диагностика.

103. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Консервативные и хирургические методы лечения.

104. Посттромбофлебитический синдром. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика и лечение.

105. Острый тромбофлебит поверхностных вен. Клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

106. Острые тромбозы глубоких вен нижних конечностей. Клиническая картина, диагностика дифференциальная диагностика. Лечение.

107. Открытые травмы тонкой кишки: клиническая картина, диагностика и лечение.

108. Закрытые травмы тонкой кишки: клиническая картина, диагностика и лечение.

109. Дивертикул тонкой кишки (Меккеля). Клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение.



110. Показания к оперативному лечению при болезни Крона. Предоперационная подготовка, объем оперативного вмешательства и ведение в послеоперационном периоде.
111. Кишечные свищи: классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, показания к операции, методы оперативного лечения.
112. Болезнь Гиршпрунга: клиническая картина, диагностика.
113. Болезнь Гиршпрунга: дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.
114. Показания и объем оперативного вмешательства при неспецифическом язвенном колите. Осложнения.
115. Дивертикулы толстой кишки: Клиническая картина и диагностика.
116. Дивертикулы толстой кишки: Осложнения. Лечение.
117. Полипы и полипоз толстой кишки: Клиническая картина и диагностика.
118. Полипы и полипоз толстой кишки: виды полипов. Осложнения и лечение.
119. Хронический колостаз: клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика.
120. Хронический колостаз: осложнения, консервативное и хирургическое лечение.
121. Перитонит: клиническая картина и диагностика.
122. Перитонит: классификация, дифференциальная диагностика и лечение.
123. Отморожения: классификация, клиника, диагностика, лечение.
124. Ожоги: классификация, методы определения площади и глубины ожогов, лечение.
125. Пролежни: причины, клиническая картина, лечение, профилактика.
126. Рана и раневая инфекция. Определение раны и симптоматика. Виды хирургической обработки ран.
127. Классификация раны: фазы раневого процесса, виды заживления ран. Лечение ран в зависимости от фаз раневого процесса.
128. Острый гематогенный остеомиелит: клиническая картина, диагностика, лечение.
129. Фурункул и фурункулез: клиническая картина, диагностика и лечение.
130. Карбункул. Клиническая картина. Лечение.
131. Абсцессы и флегмоны. Клиническая картина и лечение.
132. Гидроаденит: клиническая картина, диагностика, лечение
133. Показания к хирургическому лечению при рожистом воспалении в зависимости от форм проявления рожистого воспаления.
134. Клостридиальная инфекция. Газовая гангрена: клиническая картина, лечение.
135. Столбняк: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
136. Кровь и кровезаменители. Переливание крови: показания, методы, способы переливания крови и компонентов крови, осложнения.
137. Группы крови и резус-принадлежность: правила определения группы крови стандартными сыворотками и цоликлонами.



- 138.Пневмоторакс и гемоторакс: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
- 139.Панариций: классификация, клиника, диагностика, лечение.
- 140.Ожоговая болезнь: стадии, диагностика, лечение.
- 141.Ожоги: классификация, местное лечение ожогов.
- 142.Электротравма: классификация, клиническая картина, первая помощь.
- 143.Синдром длительного сдавления тканей: клиническая картина, первая помощь.
- 144.Сухая гангрена. Влажная гангрена. Клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
- 145.Пиопневмоторакс: клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
- 146.Пневмоторакс и гемоторакс: классификация, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение.
- 147.Предоперационный период. Особенности подготовки больных к экстренной операции.
- 148.Закрытые травмы живота. Клиническая картина внутрибрюшного кровотечения. Общие принципы диагностики и лечения.
- 149.Закрытые травмы живота. Клиническая картина разрыва полого органа. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
- 150.Инвазивные и неинвазивные методы диагностики в хирургии.
- 151.Перитонит новорожденных. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Особенности хирургического лечения.
- 152.Некротический язвенный энтероколит новорожденных, стадии, особенности клинического течения, осложнения, показания к хирургическому лечению
- 153.Высокая врожденная кишечная непроходимость, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, особенности хирургического лечения.
- 154.Низкая врожденная кишечная непроходимость у детей, клиника, диагностика, особенности хирургического лечения. Осложнения.
- 155.Пилоростеноз у детей. Клиническая картина, диагностика. Особенности хирургического лечения. Осложнения.
- 156.Аноректальные пороки развития. Классификация. Клиническая картина и диагностика. Особенности хирургического лечения.
- 157.Инвагинация кишечника у детей, классификация, клиника и диагностика. Особенности хирургического лечения, осложнения.
- 158.Омфалоцеле у новорожденных, классификация, особенности клинического течения и хирургического лечения. Осложнения.
- 159.Спинномозговые грыжи у детей. Классификация, клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению.
- 160.Мозговые грыжи у детей. Классификация, клиника, особенности диагностики



и хирургического лечения.

161. Гидроцефалии у детей. Классификация, особенности хирургического лечения, осложнения

162. Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей (некротическая флегмона новорожденных, лимфаденит, мастит, парапроктит). Клиника. Особенности диагностики и хирургического лечения. Осложнения.

163. Омфалит новорожденных, классификация, клиника, диагностика. Показания к хирургическому лечению, осложнения.

164. Острый гематогенный остеомиелит. Клиника у детей раннего возраста. Формы течения. Диагностика. Хирургическое лечение, осложнения и их профилактика.

165. Острая бактериальная деструкция легких. Классификация. Клинические формы. Диагностика. Методы лечения. Хирургическая тактика у детей раннего возраста

166. Аномалии развития и опускания яичка у детей. Клинические формы. Диагностика. Показания к операции. Сроки оперативного лечения. Принципы операции.

167. Ахалазия пищевода у детей, клиника, диагностика, особенности хирургического лечения.

168. Халазия пищевода у детей. Клиника, диагностика, особенности хирургического лечения.

169. Атрезия желчевыводящих путей у новорожденных, классификация, особенности клинического течения и показания к хирургическому лечению, осложнения.

Педиатрия.

1. Интегрированное Ведение Болезней Детского Возраста (ИВБДВ): оценка и классификация больного ребёнка в возрасте от 2 мес. до 5 лет. Проблемы, имеющиеся у ребёнка, общие признаки опасности.

2. Интегрированное Ведение Болезней Детского Возраста (ИВБДВ): оценка и классификация ребёнка с кашлем, затруднённым и астмоидным дыханием с последующим наблюдением ребёнка в возрасте от 2 месяцев до 5 лет.

3. Интегрированное Ведение Болезней Детского Возраста (ИВБДВ): больной ребенок в возрасте от 2 месяцев до 5 лет с диареей. Проведение консультации, лечение диареи (план А, Б, В) последующее наблюдение.

4. Интегрированное Ведение Болезней Детского Возраста (ИВБДВ): больной ребенок в возрасте от 2 месяцев до 5 лет с лихорадкой. Проведение консультации, последующее наблюдение.

5. Интегрированное Ведение Болезней Детского Возраста (ИВБДВ): больной ребенок в возрасте от 2 месяцев до 5 лет с болью в горле. Проведение консультации, последующее наблюдение.

6. Интегрированное Ведение Болезней Детского Возраста (ИВБДВ): оценка, классификация, лечение инфекции уха и последующее наблюдение ребенка в возрасте от 2 месяцев до 5 лет.



7. Интегрированное Ведение Болезней Детского Возраста (ИВБДВ): больной ребенок в возрасте от 2 месяцев до 5 лет с низким весом и анемией. Проведение консультации, лечение, последующее наблюдение.
8. Интегрированное Ведение Болезней Детского Возраста (ИВБДВ): рекомендации по кормлению здорового ребенка (до 6 месяцев; от 6 до 12 месяцев) и во время болезни
9. Интегрированное Ведение Болезней Детского Возраста (ИВБДВ): рекомендации по кормлению здорового ребенка (от 12мес. до 2 лет и старше) и во время болезни.
10. Интегрированное Ведение Болезней Детского Возраста (ИВБДВ): больной ребенок в возрасте от 1 недели до 2 месяцев с возможной бактериальной инфекцией. Проведение консультации, последующее наблюдение.
11. . Интегрированное Ведение Болезней Детского Возраста (ИВБДВ): больной ребенок в возрасте от 1 недели до 2 месяцев с диареей. Проведение консультации, последующее наблюдение. Советы матери по домашнему уходу за младенцем.
12. . Интегрированное Ведение Болезней Детского Возраста (ИВБДВ): больной ребенок в возрасте от 1 недели до 2 месяцев с проблемами кормления или низким весом. Консультирование матери по правильному положению и прикладыванию ребёнка к груди.
13. Диспансерное наблюдение за детьми первого года жизни по группам риска.
14. Абсолютные и относительные показания и противопоказания для поведения вакцинации со стороны матери и ребёнка.

Детская эндокринология

1. Гипофизарный нанизм, клинические проявления, диагностика, лечение.
2. Дифференциальная диагностика гипофизарного нанизма с другими видами низкорослости.
3. Врожденный гипотиреоз, классификация, клинические проявления, диагностика, неонатальный скрининг.
4. Врожденный гипотиреоз, лечение, диспансеризация.
5. Сахарный диабет 1 типа у детей, классификация, клинические проявления, принципы лечения. Инсулинотерапия.
6. Задержка полового развития у мальчиков, клиника, диагностика.
7. Задержка полового развития у девочек, клиника, диагностика.
8. Врожденная дисфункция коры надпочечников, сольтеряющая форма, клиника, диагностика.
9. Врожденная дисфункция коры надпочечников, вирильная форма, клиника, диагностика.
10. Врожденная дисфункция коры надпочечников, лечение, диспансеризация.
11. Диффузный эндемический зоб у детей, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

Ранний возраст. Гастроэнтерология.

1. Рахит, классификация, клинические проявления рахита в зависимости от периода заболевания.



2. Рахит, причины, метаболизм витамина Д.
3. Профилактика рахита (анте- и постнатальная). Методы профилактики.
4. Рахит, лечение (немедикаментозное и медикаментозное).
5. Спазмофилия, классификация. Связь рахита с спазмофилией. Клинические проявления, диагностика, лечение.
6. Латентная форма спазмофилии, диагностика, лечение. Амбулаторное наблюдение.
7. Спазмофилия, явная форма, диагностика. Неотложная помощь.
8. Гипервитаминоз Д, классификация. Клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.
9. Экссудативно-катаральный диатез, клинические проявления, диагностика. Амбулаторное наблюдение.
10. Нервно-артритический диатез, определение, клинические проявления, диагностика. Амбулаторное наблюдение.
11. Лимфатико-гипопластический диатез, определение, клинические проявления, диагностика, тактика ведения. Амбулаторное наблюдение.
12. Сортировка больных детей согласно рекомендациям «Карманного справочника». Неотложные и приоритетные признаки.
13. Нарушение питания у детей раннего возраста, классификация. Оценка физического развития по индексам (с учетом пола, роста, массы, возраста).
14. Острое тяжелое нарушение питания. 10 этапов восстановительного лечения.
15. Синдром мальабсорбции у детей (целиакия, дисахаридазная недостаточность). Причины, клинические проявления, диагностика, тактика ведения.
16. Лактазная недостаточность у детей, причины, классификация. Клинические проявления, диагностика, принципы лечения. Тип Холцел, тип Дюрандлактазной недостаточности.
17. Функциональные нарушения желудочно-кишечного тракта у детей раннего возраста. Классификация согласно Римским критериям.
18. Дискинезии желчевыводящих путей у детей. Классификация, клиника, диагностика. Показатель двигательной функции желчного пузыря при УЗИ-исследовании. Лечение в зависимости от формы заболевания.
19. Неспецифический язвенный колит у детей. Клиника, диагностика, лечение, динамическое наблюдение.

Вопросы по детской нефрологии

1. Постстрептококковый нефритический синдром у детей, критерии диагностики, тактика терапии.
2. Стероидзависимый нефротический синдром у детей, критерии диагностики, тактика терапии.
3. Быстропрогрессирующий гломерулонефрит (БПГН) у детей, клинические варианты, критерии диагностики, тактика терапии.
4. Наследственный нефрит. Синдром Альпорта, критерии диагностики, тактика



ведения.

5. Неосложненные инфекции мочевыводящих путей у детей, критерии диагностики, тактика ведения.
6. Острое повреждение почек у детей. Острый гемодиализ у детей. Доступ к гемодиализу. Осложнения гемодиализа.
7. Хроническая болезнь почек (ХБП) у детей, критерии диагностики, тактика терапии.
8. Фосфат-диабет у детей, критерии диагностики, тактика терапии.
9. Рефлюкс-нефропатия у детей, критерии диагностики, тактика терапии.

Госпитальная педиатрия с курсом неонатологии

1. Недоношенные новорожденные дети: морфофункциональные особенности, уход, вскармливание.
2. Внутриутробная гипоксия и асфиксия новорожденных детей. Первичная реанимация при асфиксии.
3. Родовые травмы. Внутричерепные кровоизлияния у новорожденных детей (клиника, диагностика, профилактика)
4. Спинальные родовые травмы. Паралич Дюшенна-Эрба, Дежерин-Клюмпке, синдром Кофферата.
5. Гемолитическая болезнь новорожденного ребёнка. Причины, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
6. Гемолитическая болезнь новорожденного ребёнка. Билирубиновая энцефалопатия (ядерная желтуха).
7. Наследственные желтухи новорожденных детей. Желтуха Криглера-Найара, Жильбера.
8. Геморрагическая болезнь новорожденного ребёнка. Клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика
9. Внутриутробные инфекции вирусной этиологии у новорожденных детей. Цитомегаловирусная, герпетическая инфекции. Коревая краснуха.
10. Внутриутробные бактериальные инфекции у новорожденных детей. Листериоз. Микоплазмоз. Хламидиоз.
11. Внутриутробные инфекции у новорожденных. Токсоплазмоз. Клинические проявления, диагностика.
12. Эмбрио- и фетопатии новорожденных. Причины, клиника, диагностика, профилактика.
13. Пневмопатии новорожденных. Клинические проявления, оценка тяжести дыхательных расстройств по модифицированной шкале Даунса.
14. Пневмопатии новорожденных детей. Лечение, профилактика.
15. Пневмонии у новорожденных детей. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
16. Неинфекционные заболевания кожи и подкожной клетчатки новорожденного ребёнка. Опрелости. Потница. Склерема. Склеродема.
17. Инфекционные заболевания кожи и подкожной клетчатки новорожденного ребёнка. Везикулопустулёз. Пузырчатка новорожденного. Эксфолиативный



дерматит Риттера.

18. Инфекционные заболевания пупочной ранки и пупочного канатика новорожденного ребёнка. Катаральный омфалит. Гнойный омфалит. Гангрена пупочного канатика.
19. Сепсис новорожденных детей. Ранний и поздний сепсис (этиология). Пути передачи. Основные звенья патогенеза сепсиса.
20. Сепсис новорожденных детей. Клиника в зависимости от этиологии. Лечение. Профилактика.
21. Врожденные пороки сердца у детей. Классификация. Амбулаторное наблюдение за детьми с ВПС.
22. Врожденные пороки сердца у детей. ДМЖП (гемодинамика, клинические проявления, диагностика, лечение).
23. Врожденные пороки сердца у детей. ДМПП. (гемодинамика, клинические проявления, диагностика, лечение).
24. Врожденные пороки сердца у детей. ОАП (гемодинамика, клинические проявления, диагностика, лечение).
25. Врожденные пороки сердца у детей. Тетрада Фалло (гемодинамика, клинические проявления, диагностика, лечение).
26. Врожденные пороки сердца у детей. Коарктация аорты (гемодинамика, клинические проявления, диагностика, лечение).
27. Миокардиты у детей. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
28. Кардиомиопатии у детей. Классификация. Клиника. Лечение.
29. Острая ревматическая лихорадка у детей. Классификация. Профилактика.
30. Острая ревматическая лихорадка у детей. Клиника (кардит, артрит, малая хорея, ревматические узелки, анулярная эритема). Диагностика.
31. Острая ревматическая лихорадка у детей. Лечение. Профилактика (первичная, вторичная). Амбулаторное наблюдение.
32. Системная красная волчанка у детей. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
33. Ювенильный дерматомиозит. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
34. Системная склеродермия у детей. Клинические проявления. Лечение.
35. Ювенильный ревматоидный артрит. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Амбулаторное наблюдение.
36. Острые бронхиты у детей. Классификация. Клиника острого обструктивного бронхита. Диагностика. Лечение.
37. Острый бронхиолит у детей. Клиника. Диагностика. Лечение.
38. Острые пневмонии у детей. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
39. Бронхиальная астма у детей. Классификация. Клинические проявления. Принципы лечения. Амбулаторное наблюдение за детьми с БА.
40. Бронхиальная астма у детей. Критерии тяжести. Клиника астматического



статуса. Принципы лечения.

41. Геморрагический васкулит у детей. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика. Амбулаторное наблюдение.
43. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура у детей. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика. Амбулаторное наблюдение.
44. Тромбоцитопатии у детей. Классификация. Болезнь Гланцмана, болезнь Виллебранда, болезнь Бернара-Сулье (патогенез, клиника, диагностика, лечение). Амбулаторное наблюдение детей с тромбоцитопатиями.
45. Гемофилии у детей. Определение. Механизмы наследственной передачи. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
46. Гемолитические анемии у детей. Определение. Типы гемолиза (внутриклеточный, внутрисосудистый). Классификация. Течение, исходы, осложнения. Неотложная помощь при гемолитическом кризе.
47. Железодефицитная анемия у детей. Диагностика. Лечение. Профилактика. Амбулаторное наблюдение.
48. Апластические анемии у детей. Классификация. Диагностика. Лечение.

Акушерство и гинекология

1. Менструальный цикл и его регуляция. Яичниковый цикл. Маточный цикл.
2. Ювенильные кровотечения. Клиника. Принципы лечения. Гормональный гемостаз.
3. Дисфункциональные маточные кровотечения репродуктивного и пременопаузального периодов. Клиника. Диагностика. Лечение.
4. Гиперпластические процессы эндометрия. Классификация. Диагностика. Принципы лечения.
5. Аменорея. Классификация. Тактика ведения.
6. Синдром Шихана (послеродовый гипопитуитаризм). Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.
7. Эктопическая беременность (прогрессирующая трубная беременность) Дифференциальная диагностика. Методы лечения
8. Опухолевидные образования яичников: фолликулярная киста, киста желтого тела, параовариальные кисты Лечение. Показания для оперативного лечения.
9. Гормонопродукцирующие опухоли яичников. Клиника. Диагностика. Лечение.
10. Естественные методы планирования семьи. Барьерные методы планирования семьи. Преимущества и недостатки.
11. Синдром поликистозных яичников (СПКЯ). Клиника. Диагностика. Лечение.
12. Маточные формы аменорей. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.
13. Гиперпролактинемия. Этиология первичной и вторичной гиперпролактинемии. Клиника. Диагностика. Лечение.
14. Предменструальный синдром. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
15. Климактерический синдром. Причины. Виды климактерических расстройств. Клиника. Диагностика. Лечение: немедикаментозное, медикаментозное,



- гормональное. 16. Дермоидная киста яичника (зрелая тератома). Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
17. Альгодисменорея. Причины. Классификация. Диагностика. Лечение.
18. Внематочная беременность, прервавшаяся по типу трубного аборта. Этиология, классификация, клиника, диагностика. Лечение.
19. Лейкоплакия, эритроплакия шейки матки. Этиология. Диагностики. Лечение
20. Сальпингоофориты неспецифической этиологии. Клиника. Диагностика. Лечение.
21. Эндометрит. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
22. Параметрит, Классификация, Клиника. Диагностика. Лечение.
23. Тубоовариальное образование. Клиника. Диагностика. Лечение.
24. Эндоцервицит. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
25. Гематокольпос, гематометра у девочек. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
26. Аборт. Виды аборта. Медикаментозный аборт. Показания.
27. Инфицированный аборт. Причины. Клиника. Диагностика. Основные принципы лечения.
28. Тесты функциональной диагностики для оценки менструального цикла.
29. Бактериальный вагиноз. Клиника. Диагностика. Лечение.
30. Синдром истощения яичников, синдром резистентных яичников. Этиология. Причина. Клиника. Диагностика. Лечение
31. Перекрут ножки кистомы яичника. Клиника. Диагностика. Объем оперативного вмешательства. Возможные осложнения.
32. Опущение и выпадение половых органов. Диагностика. Клиника. Методы коррекция.
33. Эндометриоз яичников. Клиника. Диагностика. Лечение.
34. Аденомиоз. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
35. Фоновые заболевания шейки матки. Классификация. Диагностика. Лечение.
36. Миома матки. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания и противопоказания для оперативного лечения миомы матки.
37. Субсерозная миома матки. Клиника. Диагностика. Тактика ведения.
38. Субмукозная миома матки. Клиника. Диагностика. Тактика ведения.
39. Острый живот в гинекологии. Нарушение питания миоматозного узла. Клиника. Диагностика. Тактика ведения.
40. Внематочная беременность, прерывавшаяся по типу разрыва трубы. Клиника. Диагностика. Лечение.
41. Апоплексия яичников. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
42. Эрозия шейки матки. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
43. Бесплодный брак. Определение. Виды. Алгоритм обследования.
44. Трубный фактор бесплодия. Диагностика. Методы коррекции трубного фактора.
45. Бартолинит. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.



46. Хламидиоз половых органов. Клиника. Методы диагностики. Лечение.
47. Пельвиоперитонит. Этиология. Клиника. Классификация. Лечение.
48. Генитальный герпес. Клиника. Диагностика и лечение.
49. Контрацепция. Виды. Гормональная контрацепция. Показания, противопоказания.
50. Синдром «боль внизу живота» у женщин в работе врача общей практики. Алгоритм диагностики острой и хронической боли внизу живота, тактика ведения, лечение.
51. Причины наступления родов. Понятие о готовности организма к родам.
52. Периоды родов. Партограмма. Ее роль в оценке родовой деятельности.
53. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания.
54. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания.
55. Внутриутробная гипоксия плода. Причины возникновения. Диагностика. Лечение.
56. Современные методы исследования внутриутробного состояния плода: гравидограмма, ЭКГ, ФКГ, кардиотокография, амниоскопия, УЗИ, УЗИ-доплер исследование.
57. Родовой травматизм матери. Причины возникновения. Классификация. Клиника, лечение и профилактика.
58. Разрывы шейки матки. Классификация. Клиника. Ранняя диагностика. Тактика лечения.
59. Разрывы влагалища. Клиника, лечение и профилактика.
60. Разрывы промежности. Классификация. Клиника, лечение и профилактика.
61. Гематома наружных половых органов и влагалища. Клиника, лечение и профилактика.
62. Разрыв матки во время беременности, в родах. Причины возникновения. Механизм возникновения и классификация.
63. Клиническая картина угрожающего, начинающегося и совершившегося разрыва матки. Диагностика, лечение, профилактика.
64. Операции, применяемые в акушерстве: операция ручного отделения плаценты и выделения последа, ручное обследование послеродовой матки. Разрезы промежности. Перинеотомия. Эпизиотомия. Показания и техника этих операций, способы ушивания.
65. Крупный плод. Диагностика. Особенности течения и ведения родов. Исходы для матери и плода.
66. Многоплодная беременность. Причины возникновения. Течение беременности, способы родоразрешения.
67. Многоводие. Причины, диагностика. Течение беременности и лечение. Ведение родов.
68. Маловодие. Причины, диагностика. Течение беременности и лечение. Ведение родов.
69. Преждевременные роды. Классификация. Клиника. Акушерская и лечебная тактика ведения угрожающих и начавшихся преждевременных родов.



70. Перенашивание беременности: пролонгированная беременность, истинное перенашивание. Диагностика истинного перенашивания. Ведение беременности и родов при переношенной беременности.
71. Тазовые предлежаия. Классификация, диагностика. Ведение первого и второго периода родов.
72. Биомеханизм родов при тазовом предлежании плода. Возможные осложнения для плода и новорожденного. Показания к операции Кесарева сечения.
73. Ручные пособия при тазовых предлежаниях плода. Возможные осложнения для плода и новорожденного. Показания к операции Кесарева сечения.
74. Поперечное и косое положение плода. Диагностика. Течение беременности и родов. Запущенное поперечное положение плода.
75. Аномалии родовой деятельности. Классификация ВОЗ. Слабость родовой деятельности. Клиника, коррекция, оценка эффективности лечения, ведение родов.
76. Дискоординированная родовая деятельность. Клиника, диагностика. Течение и особенности ведения родов.
77. Аномалии родовой деятельности. Чрезмерно сильная родовая деятельность, ведение родов.
78. Классификация разгибательных предлежаний головки. Причины возникновения. Ведение беременности и родов.
79. Особенности биомеханизма родов при переднеголовном вставлении. Диагностика и дифференциальная диагностика. Течение и ведение родов.
80. Особенности биомеханизма родов при лобном вставлении. Диагностика и дифференциальная диагностика. Течение и ведение родов.
81. Особенности биомеханизма родов при лицевом вставлении. Диагностика и дифференциальная диагностика. Течение и ведение родов.
82. Асинклитические вставления головки плода. Переднетеменное, заднетеменное вставление.
83. Анатомически узкий таз. Причины. Классификация узких тазов - по особенностям строения, по форме и степени сужения.
84. Клинически узкий таз. Функциональная оценка таза в родах. Признаки клинически узкого таза. Показания к операции Кесарева сечение.
85. Ранние гестозы беременных - чрезмерная рвота беременных. Причины возникновения. Лечение.
86. Гипертензивные нарушения при беременности. Классификация ВОЗ. Преэклампсия легкой степени во время беременности и в родах. Клиника, диагностика, современные методы лечения.
87. Преэклампсия тяжелой степени во время беременности и в родах. Клиника, диагностика, современные методы лечения.
88. Эклампсия. Клиника, диагностика (фазы приступа). Первая помощь. Современные методы лечения. Экламптический статус. Профилактика повторных приступов.



89. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Причины возникновения. Клиническая картина. Диагностика, дифференциальная диагностика. Акушерская тактика и лечение.
90. Предлежание плаценты. Клиническая картина. Диагностика, дифференциальная диагностика, ведение беременности и родов.
91. Основные причины возникновения послеродовых кровотечений. Диагностика. Гипо- и атонические послеродовые кровотечения. Причины возникновения, клиника, лечение. Тактика при кровотечениях в последовом и раннем послеродовом периоде.
92. Нарушение процессов отделения плаценты и выделения последа. Причины возникновения, профилактика, диагностика и лечение. Операция ручного отделения плаценты и выделения последа, ручное обследование послеродовой матки. Показания и техника этих операций.
93. Классификация послеродовых септических заболеваний, особенности течения септической послеродовой инфекции. Причины. Пути распространения инфекции. Клиника, лечение.
94. Послеродовый эндометрит. Причины возникновения Этиология, клиника, лечение.
95. Перитонит после кесарева сечения. Причины возникновения Особенности течения. Лечение.
96. Кесарево сечение. Показания к операции кесарево сечение во время беременности и родов. Этапы операции.
97. Условия выполнения операции Кесарева сечения. Возможные осложнения. Противопоказания к операции Кесарева сечения.
98. Акушерские наложения акушерских щипцов. Осложнения и противопоказания.
99. Вакуум-экстракция плода. Показания. Условия. Противопоказания. Техника операции. Осложнения.
- 100.Плодоразрушающие операции. Эмбриотомия. Краниотомия. Декапитация. Эвисцерация. Показания, условия. Техника и исходы операций.
- 101 . Организация амбулаторной помощи беременным женщинам - взятие на учет по беременности, порядок ведения по клиническим протоколам КР. Диспансеризация здоровой женщины с физиологической беременностью.
- 102 . Определение факторов риска беременной. Приказ 202.
- 103 . Определение срока беременности и даты предстоящих родов в амбулаторных условиях (по первому дню месячных, по шевелению плода и др.), сомнительные, вероятные и достоверные признаки беременности. Выдача дородового и послеродового больничного листа.
- 104 . Ведение семейным врачом патологической беременности, диагностика, факторы риска перинатальной патологии. Переносная беременность, диагностика. Показания к прерыванию беременности.
- 105 . Ведение врачом общей практики беременных с ранней акушерской патологией (рвота, пtiализм, желтуха). Частота наблюдения, осмотр врачами-



специалистами, частота лабораторных и других диагностических исследований, лечебно-оздоровительные мероприятия, показания к госпитализации. Показания к прерыванию беременности.

106. Ведение врачом общей практики беременных с поздней акушерской патологией (гестационная гипертензия, преэклампсия, эклампсия). Частота наблюдения, осмотр врачами-специалистами, частота лабораторных и других диагностических исследований, лечебно-оздоровительные мероприятия, показания к госпитализации. Показания к прерыванию беременности.

107. Ведение врачом общей практики беременных с пороками сердца, гипертонической болезнью: частота наблюдения, осмотр врачами специалистами, частота лабораторных и других диагностических исследований семейным врачом, показания к госпитализации, лечение. Показания к прерыванию беременности.

108. Ведение врачом общей практики беременных с заболеваниями почек (гломерулонефрит, пиелонефрит, ХПН): частота наблюдения, осмотр врачами-специалистами, частота лабораторных и других диагностических исследований, лечение, показания к госпитализации. Показания к прерыванию беременности.

109. Ведение врачом общей практики беременных с сахарным диабетом: частота наблюдения, осмотр врачами-специалистами, частота лабораторных и других диагностических исследований, лечение, показания к госпитализации. Показания к прерыванию беременности.

110. Ведение врачом общей практики беременных с железодефицитной анемией: частота наблюдения, осмотр врачами-специалистами, частота лабораторных и других диагностических исследований, лечение, показания к госпитализации.

111. Ведение врачом общей практики беременных с БППП (сифилис, гонорея, хламидиоз и т.д.), частота наблюдения, осмотр врачами-специалистами, частота лабораторных и других диагностических исследований, лечение, показания к госпитализации. Показания к прерыванию беременности.

112. Ведение врачом общей практики беременных с ВИЧ/СПИД: частота наблюдения, осмотр врачами-специалистами, частота лабораторных и других диагностических исследований, лечение, показания к госпитализации. Показания к прерыванию беременности.

2.2.3. Фонд оценочных средств

Итоговый междисциплинарный комплексный экзамен по специальности

Этап экзамена	Содержание	Количество заданий
Компьютерное тестирование	Тестовые задания с эталонами ответов прилагаемом электронном носителе в виде ссылки на программу и в печатном варианте.	3000 (на флешке)



Курация у постели больного	Перечень результатов клинических, биохимических и иммунологических анализов крови и мочи, заключений УЗИ внутренних органов, R-грамм, ЭКГ, ЭХОКГ, ЭГДС и др.	50 с каждой выпускающей кафедры в сумме 250 (на флешке)
Устный экзамен по билетам	Вопросы по общественному здравоохранению, эпидемиологии, терапии, хирургии, педиатрии, акушерству и гинекологии для устного комплексного экзамена по специальности.	По 200 с каждой кафедры в сумме 1000 программе и на флешке.

2.4. Учебно-методическое обеспечение государственного экзамена

1. Внутренние болезни:

- Моисеев В.С., Кобалава Ж.Д., Моисеев С.В. Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологией / Под ред. акад. РАМН В.С.Моисеева. – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2010.
- Маколкин В.И., Овчаренко С.И., Сулимов В.А. Внутренние болезни. Учебник. 6-е издание. – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2011.
- Внутренние болезни. Учебник в 2-х томах. / Под ред. Н.А. Мухина, В.С. Моисеева, А.И. Мартынова. – 2-е изд., испр. и доп; М., 2010. - ил.
- Ревматология. Клинические рекомендации 2-е издание под ред. Е.Л.Насонова. Москва. «ГЭОТАР-Медиа» 2010 г.
- Эндокринология. И.И.Дедов, Г.А.Мельниченко, В.В.Фадеев. – М.: «ГЭОТАР Медиа», 2010.
- Шилов Е.М. Нефрология. Учебное пособие. – М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2010 г.
- Лопаткин Н.А. Урология. 2013 г.
- Учебно-методическое пособие по модулю «Болезни мочевыделительной системы». – Б., 2016 г.
- Ермоленко В. М. Острая почечная недостаточность: руководство/ В. М. Ермоленко, А. Ю. Николаев, М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 240 с.
- Минкин Р.Б. Болезни почек. Санкт-Петербург, 1994 г.
- Чазов Е.И. Руководство по кардиологии в 4-х томах. Издательство «Практика», 2014.
- Кардиология "Национальное руководство", ГЭОТАР-Медиа, 2015
- Огурцов П.П., Дворников В.Е. Неотложная кардиология Учебное пособие / - М., 2016. -272с.
- Учебно-методическое пособие по модулю «Болезни сердца и сосудов»– Б.: 2017 г.
- Учебно-методическое пособие по модулю «Болезни органов дыхания»- Б.: 2017 г.
- Пульмонология. Национальное руководство/ Под ред. А.Г.Чучалина - М.2013 г.-800с.



18. Пульмонология. Национальное руководство. Краткое издание/ Под ред. А.Г. Чучалина –М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016 г.- 800с.
19. Савченко В.Г., Гальцева И.В., Паровичникова Е.Н. Программное лечение лейкозов. Москва, ООО «Русская книга», 2012.
20. Ивашкина В.Т., Маева И.В., Трухманова А.С. Справочник по гастроэнтерологии и гепатологии. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 592 с.
21. Учебное пособие по модулю «Болезни желудочно-кишечного тракта». – Б.: 2015. – 92 с.
22. Заболевания щитовидной и паращитовидных желез (клиника, диагностика, лечение): Учеб.пособ. для студ. старших курсов, клинич.ординаторов мед. ВУЗов, мед.фак. унив-тов и врачей эндокринологов для непрерывного послевузовского образования. Молдобаева М.С., Толombaева Н.Т., Жалилова Б.С., Виноградова А.В., Исабаева Д.И., Шаршеналиева Г.К., Ржевская А.С. – Бишкек, «Салам», 2015. – 176 с.
23. Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом (8- й выпуск). Рабочая группа по подготовке рекомендаций под руководством Дедова И.И., Шестаковой М.В. // Сахарный диабет 2017; приложение к №3.
24. Гарднер Д., Шобек Д. Базисная и клиническая эндокринология. Книга 1/Пер.с англ.- М.: Издательство БИНОМ, 2010. – 464 стр.

Амбулаторная, поликлиническая терапия/Семейная медицина:

1. Общая врачебная практика. Национальное руководство в 2-х томах под ред. академика РАН И.Н. Денисова, Москва «ГЭОТАР-Медиа», 2016 г.
2. Внутренние болезни. В.И. Маколкин, Москва «ГЭОТАР-Медиа», 2015.
3. Поликлиническая терапия. Учебник для студентов медицинских вузов, Г.И. Сторожаков, И.И. Чукаева, А.А. Александров, Москва «ГЭОТАР-Медиа», 2010 г.

Профессиональные болезни:

1. Профессиональные болезни. Учебник для студентов медицинских институтов.// Артамонова В.Г., Мухин Н.Н. - М., Медицина. 2012г.
2. Профессиональная патология: Национальное руководство. Под ред. Н.Ф. Измерова.- Москва: Гэотар. 2011.-784с.
3. Российская энциклопедия по медицине труда. Под ред. акад. РАМН Н.Ф. Измерова. Москва. «Медицина». 2015г. 656с.
4. Схема обследования больного с профессиональным заболеванием. Методические рекомендации для студентов. Чонбашева Ч.К., Сулайманова Ч.Т., Абжалбекова Н.Т. Бишкек, 2012г., 47 с.

Клиническая фармакология:

1. Кукес В.Г. Клиническая фармакология: Учебник. - ГЭТАР-МЕДИА 2014.
2. Бегг Э. Клиническая фармакология: учебное пособие. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.
3. Белоусов Ю.Б., Кукес В.Г., Лепяхин В.К., Петров В.И. Клиническая фармакология. Национальное руководство: Национальное руководство по



клинической фармакологии. ГЕОТАР-МЕДИА 2014.

Неврология и нейрохирургия:

1. Гусев Е.И. Неврология и нейрохирургия: в 2 т.:учеб. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. -624 с.
2. Скоромец А. А., Скоромец А. П., Скоромец Т. А. Топическая диагностика заболеваний нервной системы. Руководство для врачей. Спб., 2010 г.

Дерматовенерология:

- 1.Чеботарев В.В. Дерматовенерология 2016
2. Кубанов А.А. Дерматовенерология 2006
3. Самцов А.В. Дерматовенерология 2010
- 4.Короткий Н.Г. Кожные и венерические болезни 2007
5. Балтабаев М.К. Частная дерматология 2013

Психиатрия, психотерапия:

1. Жариков Н.М., Тюльпин Ю.Г. Психиатрия. – М., Медицина. - 2002. - 544с.; 2010 г.
2. Иванец Н.Н., Тюльпин Ю.Г., Чирко В.В., Кинкулькина М.А. Психиатрия и наркология: учебник. - М. ГЭОТАР – Медиа, 2016. – 832 с.
3. Незнанов Н.Г. Психиатрия. Учебник. – М., ГЭОТАРП-Медиа». - 2010. - 496 с.
4. М.В. Коркина, Н.Д. Лакосина, А.Е. Личко, И.И. Сергеев. Психиатрия: Учебник для студ. лечебных и педиатрических фак. мед. вузов. М.: МЕДпресс-информ 2012.
5. Самохвалов В.П. Психиатрия. Учебное пособие по психиатрии. – М.:»Феникс». –2012. – 576 с

Инфекционные болезни:

- 1 .Ющук Н.Д., Венгеров Ю.Я. Инфекционные болезни: Учебник. – 2-е изд., перераб, и доп.– ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 704 с.
- 2 . Покровский В.И. Пак С. Г. Инфекционные болезни и эпидемиология: Учебник. – 4-е изд., перераб. и доп. – ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 704 с.
2. Шувалова Е.П. Инфекционные болезни 2016 г.
4. Методическое пособие по модулю «Инфекционные болезни» 2016 г.
5. Ющук Н.Д. Эпидемиология инфекционных болезней

Детские инфекционные болезни:

- 1 . Инфекционные болезни у детей. Учебник, В.Ф. Учайкин, Н.И. Нисевич, О.В. Шамшева. -Геотар Медицина, 2010. – 687 с. – 15 экз., 2013.
- 2 . Инфекционные болезни у детей: Учебник для мед Вузов / Под ред. В.Н. Тимченко [и др.]. - СПб.: СпецЛит, 2011.- 560 с.
3. Инфекционные болезни. Метод. пособие по модулю «Инфекционные болезни», Бишкек, 2016, 280с.
4. Острые бактериальные менингиты у детей (клиника, диагностика, лечение). Метод. рекоменд., Бишкек,2011. – 55 с.
5. Экзантемы у детей (клиника, диагностика, лечение), Методические рекомендации для студентов МШМ УНПК «МУК», Бишкек, 2014.- 59с.

Фтизиатрия:

1. Перельман М.И., Корякин В.А. Богадельникова И.В. Фтизиатрия. //Учебник



для медицинских институтов. М.: 2015 г., 451с.

2. Г. Цогт., Т. Чубаков., А. Кадыров. «Фтизиатрия». – 2017. – 368 с.

3. Кафедра фтизиатрии МШМ УНПК «МУК» «Туберкулез центральной нервной системы. Туберкулезный менингит» // Учебно-методические рекомендации для студентов лечебного, педиатрического факультетов медицинских ВУЗов. – Бишкек, 2017. – 32 с.

4. Кафедра фтизиатрии МШМ УНПК «МУК» им. И.К. Ахунбаева «Современные представления о туберкулинодиагностике и специфической профилактике туберкулеза» // Учебно- методические для студентов лечебного, педиатрического, стоматологического и «Медико- профилактическое дело» факультетов медицинских ВУЗов. – Бишкек, 2017. – 32 с.

Акушерство и гинекология:

1. Акушерство: учебник/под ред. Айламазяна Э.К.-Сант-Петербург. СпецЛит, 2015.

2. Акушерство – учебник/ под ред. Савельева Г.М. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2015.

3. Акушерство: учебник/под ред. Дуды В.И. – 2012.

4. Медицинское пособие по модулю «Патологическое акушерство и неонатология»: медицинское пособие/под ред. Кудайбергеновой И.О., Бишкек, 2016.

5. Учебное пособие по модулю «Репродуктивная система»: медицинское пособие/под ред. Зурдинова А.Ш., Бишкек, 2015.

Хирургия:

1. Избранные лекции по клинической хирургии Оморов Р.А., Бейшенбаев. Р. К Бишкек, 2015.

2. Хирургические болезни. Под ред. М.И. Кузина. Москва: Медицина, 2011. – 784 с.

3. Хирургические болезни. Под ред. В.С. Савельева: учебник в 2х т с CD. Москва: ГЭОТАР- МЕДИА, 2012

4. Хирургиялык оорулар Бекболот Акматов Бишкек, 2012

ЛОР:

1. Пальчун В.Т. Оториноларингология. Национальное руководство. М.: «ГЭОТАР- Медиа», 2012.- 954с.

2. Пальчун В.Т., Крюков А.И. Оториноларингология: Учебная литература для студентов медицинских ВУЗов. – Москва: «Медицина», 2011.

3. Овчинников Ю.М., Гамов В.П. Болезни носа, глотки, уха и гортани: учебник для медицинских ВУЗов. Москва: «Медицина», 2013.

4. Богомильский М.Р., Чистякова В.Р. Детская оториноларингология. – Москва: - 2011.

Офтальмология:

1. Глазные болезни. Учебник / под ред. В.Г. Копаевой. М., 2010 г. – 560с.

2. Офтальмология. Учебник для вузов. Е.И. Сидоренко.М., 2012 г. – 340с.

Детская хирургия:

1. Хирургические болезни детского возраста в 2т./Ю.Ф. Исаков (2006г.)



- Исаков Ю.Ф. Детской хирургия. 2-х томное руководство для студентов и врачей. М: Мысль, Т1 и Т2. (2010 г.)
- Хирургические болезни у детей/Ю.Ф,Исаков (2010г.)

Онкология:


- Ганцев Ш.Х. Онкология: Учебник / Ш.Х. Ганцев – М.: Медицинское информационное агентство, 2017. – 516 с., Гриф УМО.
- Ганцев Ш.Х. Руководство к практическим занятиям по онкологии. – М.: ООО «Медицинское информационное агенство», 2017. – 416 с., Гриф УМО.
- Онкология: модульный практикум: учебное пособие / М.И. Давыдов [и др.] - Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2018. – 315 с., Гриф УМО.
- Онкология: учебник с компакт-диском / под ред. В.И. Чиссова, С.Л. Дарьяловой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 560 с., Гриф УМО.

Анестезиология и реанимация:

- Интенсивная терапия: национальное руководство. Краткое издание (под ред. акад. РАМН Б.Р. Гельфанда, чл.корр. РАМН А.И. Салтанова. М.,) ГЭОТАР-Медиа, 2012.
- Анестезиология: национальное руководство: под ред. А.А. Бунятына, В.М. Мизикова. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.
- Анестезиология и реаниматология: рек. УМО по мед. и фарм. образованию вузов России в качестве учебника для вузов / под ред. О. А. Долиной. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.
- Анестезиология и реаниматология: рек. УМО по мед. и фарм. образованию вузов России в качестве учебника для вузов / под ред. В.Д. Малышева, С.В. Свиридова - Медицина. 2013.
- Сумин С.А. Неотложная терапия. - М.Москва, 2010 г.

Педиатрия:

- Шабалов Н.П. – Детские болезни. – Изд. 6-е. – СПб, Питер, 2010.
- Приказ МЗ КР №585 от 09.10.2015г. «О наблюдении здоровых детей на уровне первичного звена здравоохранения КР».
- Интегрированное Ведение Болезней Детского Возраста. – ВОЗ. Отдел Здоровья ребенка и развития. Кыргызская Республика. ЮНИСЕФ. – 2010.
- Карманный справочник «Оказание стационарной помощи детям. Руководство к ведению наиболее распространенных заболеваний в условиях ограниченных ресурсов». – МЗ КР, Бишкек, 2012.
- Национальные протоколы КР по неонатологии «Уход за здоровым новорожденным в ранний неонатальный период» (2010), «Гипогликемия новорожденных» (2010), «Желтуха новорожденных» (2010), «Маловесный новорожденный ребенок» (2010), «Приступ судорог у новорожденных» (2010).
- Лекции по поликлинической педиатрии. Под ред. Т.И.Стуколовой. – М: ФГОУ «ВУНМЦ Росздрава», 2015.
- Руководство по амбулаторно-поликлинической педиатрии /Под ред. А.А.Баранова. – М.,2016.
- Формуляр основных лекарственных средств Кыргызской Республики. –Изд.

	Некоммерческое образовательное учреждение Учебно-научно-производственный комплекс «Международный университет Кыргызстана»
	Международная Школа Медицины Программа итоговой государственной аттестации Специальность 560001 «Лечебное дело»

3-е, Учкун, Бишкек, 2013.

9. Михайлов И.Б. – Настольная книга врача по клинической фармакологии. – СПб, Фолиант, 2011.

10. «Инфекционные болезни у детей» под редакцией проф. Ивановой В.В., Москва, 2012. – 321 с.

11. Руководство по инфекционным болезням под ред. Ю.В.Лобзина. С-Петербург, «Фолиант», 2010г. – 267 с.

12. Соколова Н.Г. Педиатрия с детскими инфекциями. – Феникс, 2011. – 326 с.

13. Тимченко В.Н., Леванович В.В., Михайлов И.Б. «Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение детских инфекций». С-Петербург, «Элби-СПб», 2015г. – 384 с. 22. Педиатрия: национальное руководство: в 2 т.: ГЭОТАР-Медиа. 2009.

2.5. Материально-техническое обеспечение государственной итоговой аттестации

Материально-техническая база НОУ УНПК «МУК» обеспечивает подготовку и проведение всех форм государственной итоговой аттестации, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных основной образовательной программой и соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Минимально-необходимый перечень для информационно-технического и материально-технического обеспечения дисциплины:

- аудитория для проведения консультаций, оснащенная рабочими местами для обучающихся и преподавателя, доской, мультимедийным оборудованием;
- библиотека с читальным залом и залом для самостоятельной работы обучающегося, оснащенная компьютером с выходом в Интернет, книжный фонд которой составляет специализированная научная, учебная и методическая литература, журналы (в печатном или электронном виде);
- компьютерный класс;
- университетская клиника,
- симуляционный центр и клинические базы МШМ МУК.