

Государственное образовательное учреждение «Приднестровский  
государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

Медицинский институт им. Н.В. Склифосовского

Кафедра терапии

Приложение 8, 9

К ОПОП ВО 31.05.01 Лечебное дело

Специализация «Лечебное дело»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Медицинского института  
им. Н.В. Склифосовского, доцент

  
Г.Н. Самко

« 29 » января 2025 г.



## ПРОГРАММА

### ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

по основной профессиональной образовательной программе  
специалитета

Специальность: 31.05.01 Лечебное дело

Специализация: «Лечебное дело»

Квалификация выпускника: Врач-лечебник

Трудоемкость (в зачетных единицах): 3 з.е.

Сроки проведения: 23.06.2031 – 05.07.2031 г

Форма обучения: очная  
(очная, очно-заочная, заочная)

Год набора: 2025

Тирасполь, 2025

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) разработана в соответствии с ГОС ВО, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.08.2020 г. № 988 и учебным планом по специальности специалитета 31.05.01 Лечебное дело.

Программу составил:

Ю.Н. Березюк

Программа государственной итоговой аттестации рассмотрена на заседании кафедры терапии

Протокол от « 29 » августа 2025 г. № 1

Зав. кафедрой, доцент

Ю.Н. Березюк

Программа государственной итоговой аттестации рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии МИ им. Н.В. Склифосовского

Протокол от « 02 » 10 2025 г. № 3

Председатель УМК МИ им. Н.В. Склифосовского

И.Б. Левицкая

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УОП

Л. К. Тануркова

## **1. Общие положения**

Целью государственной итоговой аттестации является определение соответствия результатов освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта (ГОС ВО) по специальности специалитета 31.05.01 Лечебное дело. Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями (ГЭК).

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный план по своей образовательной программе.

Задачами государственной итоговой аттестации являются:

- оценка способности самостоятельно решать на современном уровне задачи из области своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, правильно аргументировать и защищать свою точку зрения;
- решение вопроса о присвоении выпускнику квалификации «Врач-лечебник» по результатам ГИА и выдаче выпускнику документа (диплома) о высшем образовании;
- разработка рекомендаций по совершенствованию подготовки выпускников по данной специальности на основании результатов работы государственной экзаменационной комиссии.

## **1. Условия подготовки и процедура проведения ГИА.**

Государственная итоговая аттестация в полном объеме относится к базовой части (Блок 3) учебного плана основной образовательной программы специалитета по данной специальности.

ГИА проводится на русском языке.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена.

Общая трудоемкость ГИА составляет 3 зачетных единицы или 108 академических часов. Продолжительность ГИА составляет 2 недели.

Государственная итоговая аттестация включает:

- подготовку к сдаче и сдача государственного экзамена;

Целью государственного экзамена является выявление уровня профессиональной подготовки выпускника и его способностей к решению практических задач в области его профессиональной деятельности.

Государственный экзамен включает наиболее значимые вопросы по обязательным дисциплинам базовой и вариативной части учебного плана. Государственный экзамен проводится устно. Перед государственным экзаменом проводится консультирование обучающихся по вопросам, выносимым на государственный экзамен.

Государственный экзамен проводится на заседании государственной экзаменационной комиссии (ГЭК). При проведении устного экзамена экзаменуемому предоставляется не менее 40 минут и не более 60 минут для подготовки ответа. На вопросы экзаменационного билета обучающийся отвечает публично. Члены ГЭК вправе задавать дополнительные вопросы с целью выявления глубины знаний обучающегося по рассматриваемым темам. Продолжительность устного ответа на вопросы экзаменационного билета не должна превышать 30 минут. В процессе подготовки к ответу экзаменуемому разрешается пользоваться данной программой ГИА и литературой, перечень которой указан в данной программе.

## **3. Порядок подачи и рассмотрения апелляции.**

В соответствии с Положением «О порядке организации и проведения

государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего профессионального образования (программам бакалавриата, специалитета, магистратуры) в государственном образовательном учреждении «Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко» выпускник имеет право подать в Апелляционную комиссию (АК) в письменное заявление о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания (далее – апелляция).

В состав АК входят председатель (ректор Университета или лицо, исполняющее его обязанности, или лицо, им уполномоченное) и не менее трех членов. Состав АК формируется из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу Университета и не входящих в состав ГЭК.

Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в АК не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственного аттестационного испытания.

Для рассмотрения апелляции секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в АК протокол заседания ГЭК, заключение председателя ГЭК о соблюдении процедурных норм при проведении государственного аттестационного испытания, а также письменные ответы выпускника (при их наличии) (для рассмотрения апелляции по проведению государственного экзамена).

Апелляция рассматривается в течение не более двух рабочих дней со дня подачи апелляции на заседании АК, на которое приглашаются председатель ГЭК и выпускник, подавший апелляцию.

Решение АК доводится до сведения выпускника в течение трех рабочих дней со дня заседания АК. Факт ознакомления выпускника, подавшего апелляцию, с решением АК удостоверяется его подписью.

АК на своем заседании принимает одно из следующих решений:

– об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях процедуры проведения ГИА обучающегося не подтвердились и/или не повлияли на результат ГИА;

– об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях процедуры проведения ГИА обучающегося подтвердились и повлияли на результат ГИА.

В последнем случае результат проведения ГИА подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения АК.

Обучающемуся предоставляется возможность пройти ГИА в дополнительные сроки, установленные МИ им. Н.В. Склифосовского.

Решение АК является окончательным и пересмотру не подлежит. Рассмотрение апелляции не является передачей государственного аттестационного испытания.

Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции.

Повторное проведение государственного аттестационного испытания осуществляется в присутствии одного представителя АК не позднее даты завершения обучения выпускника, подавшего апелляцию, в соответствии с ГОС. Заявления на апелляцию после повторного проведения государственного аттестационного испытания не принимаются.

**4. Программа Государственного экзамена по специальности 31.05.01 Лечебное дело, специализация «Лечебное дело».**

**4.1. Требования к компетенциям выпускника.**

В ходе ГИА обучающийся должен продемонстрировать сформированность следующих компетенций.

#### **4.1.1. Универсальные компетенции (УК):**

- Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1)
- Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2)
- Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3)
- Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4)
- Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия (УК-5)
- Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни (УК-6)
- Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7)
- Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8)
- Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах (УК-9)
- Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-10)
- Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности (УК-11)

#### **4.1.2. Общепрофессиональные компетенции (ОПК):**

- Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности (ОПК-1)
- Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения (ОПК-2)
- Способен к противодействию применения допинга в спорте и борьбе с ним (ОПК-3)
- Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза (ОПК-4)
- Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-5)
- Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения (ОПК-6)
- Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности (ОПК-7)
- Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ

реабилитации и абилитации инвалидов, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность (ОПК-8)

-Способен реализовывать принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности (ОПК-9)

-Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-10)

-Способен подготавливать и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в системе здравоохранения (ОПК-11)

#### **4.1.3. Профессиональные компетенции (ПК):**

##### **медицинская деятельность**

-Способностью и готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условия их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

-Способностью и готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);

-Способностью и готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

-Способен к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК-4);

-Способен к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра (ПК-5);

-Готов к проведению экспертизы временной нетрудоспособности, участию в проведении медико-социальной экспертизы, констатации биологической смерти человека (ПК-6);

-Способен к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами (ПК-7);

-Готов к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара (ПК-8);

-Готов к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи (ПК-9);

-Готов к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства (ПК-10);

-Готов к ведению физиологической беременности, приему родов (ПК-11);

-Готов к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-12);

-Готов к обучению пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний (ПК-13);

-Готов к просветительской деятельности по устранению факторов риска и

формированию навыков здорового образа жизни (ПК-14);

**организационно-управленческая деятельность**

-Способен к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-15);

-Готов к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-16);

-Способен к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-17);

**научно-исследовательская деятельность**

-Готов к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины (ПК-18);

- Способен к участию в проведении научных исследований (ПК-19);

-Готов к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ПК - 20).

#### 4.2. Структура Государственного экзамена

ГИА проводится в форме итогового комплексного практико-ориентированного междисциплинарного экзамена, который проходит поэтапно:

**Оценка практических навыков (первый этап).** Обучающемуся по дисциплине «Фтизиатрия» предлагается для постановки диагноза, определения тактики лечения гипотетичный пациент из кейс-задачи. При подготовке обучающийся пользуется только этими данными. Также предлагаются данные инструментальных исследований (рентгенография органов грудной клетки, скелета) для заключения об имеющейся патологии. По дисциплинам «Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения», «Гигиена» также предлагаются различные кейс-задания.

Продолжительность подготовки (заключение по данным лабораторно-инструментальных исследований, решение кейс-заданий) составляет 40-60 минут. Каждое из заданий представляется обучающимся профильной подкомиссии. Оценки за задания выставляются в индивидуальный оценочный лист.

**Итоговое собеседование (второй этап).** При проведении итогового собеседования используются экзаменационные билеты. Каждый экзаменационный билет включает в себя 5 вопросов, из следующих дисциплин, вынесенных на ГИА: акушерство и гинекология, внутренние болезни, инфекционные болезни, хирургические болезни, педиатрия.

Обучающемуся для подготовки ко второму этапу ГИА предоставляется время не менее 40 минут и не более 60 минут. Экзаменуемый представляет информацию по каждому из вопросов билета. Дополнительные вопросы, уточнения со стороны экзаменаторов и членов комиссии допускаются только после полного окончания ответа на вопрос билета. Дополнительные вопросы, уточнения фиксируются в протоколах ГЭК.

#### 4.3. Требования к ответу на государственном экзамене и критерии оценки

##### Реализуемые компетенции при ответе на вопросы государственного экзамена

№ п/п	Вопрос	Проверяемые профессиональные компетенции (ПК)	Примечание
<i>Акушерство и гинекология</i>			
1	Аномальные маточные кровотечения: определение, этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики,	ПК-5; ПК-10; ПК-11	

	методы/принципы лечения.		
2	Менструальный цикл, его нейроэндокринная регуляция.	ПК-5; ПК-10;	
3	Климактерический синдром: определение, этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, методы/ принципы лечения.	ПК-5; ПК-11	
4	Предменструальный синдром: определение, этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, методы/ принципы лечения.	ПК-5; ПК-10;	
5	Внематочная беременность: определение, этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, методы/ принципы лечения.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
6	Воспалительные заболевания женских половых органов неспецифической этиологии: классификация, клиническая картина, диагностика, методы/ принципы лечения.	ПК-10; ПК-11	
7	Острый живот в гинекологии: определение, этиология, клиническая картина, методы диагностики, врачебная тактика.	ПК-5; ПК-10;	
8	Эндометриоз: этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
9	Миома матки: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения, показания к оперативному лечению.	ПК-10; ПК-11	
10	Фоновые и предраковые заболевания шейки матки: определение, этиология, клиническая картина, методы диагностики, методы профилактики и лечения	ПК-5; ПК-11	
11	Аборт: определение, классификация, клиническая картина, врачебная тактика.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
12	Современные методы контрацепции в гинекологии.	ПК-5; ПК-10;	
13	Эндометрит: этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
14	Первый период родов: клиническое течение и ведение.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
15	Второй период родов: клиническое течение и ведение.	ПК-5; ПК-10;	

16	Третий период родов: клиническое течение и ведение.	ПК-10; ПК-11	
17	Переношенная беременность. Методы подготовки шейки матки. Индукция родов.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
18	Предлежание плаценты: определение, этиология, классификация, клиническая картина, врачебная тактика.	ПК-5; ПК-10;	
19	Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты: определение, этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, врачебная тактика.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
20	Кровотечения в третьем периоде родов и раннем послеродовом периоде: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика. Акушерская тактика.	ПК-5; ПК-11	
21	Геморрагический шок в акушерстве: определение, этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики. Принципы борьбы с геморрагическим шоком.	ПК-5; ПК-11	
22	Разрыв матки: этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, тактика ведения.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
23	Преэклампсия: определение, классификация, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения, тактика ведения беременных и родов.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
24	Эклампсия: определение, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения, тактика ведения беременных и родов.	ПК-5; ПК-10;	
25	Невынашивание беременности: этиология, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения, профилактика.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
26	Преждевременные роды: определение, этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, течение беременности и ведение родов, тактика врача.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
27	Кесарево сечение: определение, классификация, показания и противопоказания, техника проведения операции, ведение послеоперационного периода, осложнения.	ПК-5; ПК-11	
28	Клинический узкий таз: определение, этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, врачебная тактика.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	

29	Акушерский перитонит: определение, этиология, патогенез.	ПК-10; ПК-11	
30	Акушерский перитонит: клиническая картина, методы диагностики, врачебная тактика.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
31	Тазовые предлежания: классификация, диагностика, ведение родов.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
32	Пособия при тазовых предлежаниях.	ПК-5; ПК-10;	
33	Биомеханизм родов при тазовых предлежаниях.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
34	Слабость родовой деятельности, диагностика, лечение.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
35	Дискоординированная родовая деятельность, диагностика, лечение.	ПК-5; ПК-10;	
36	Узкий таз, анатомическая классификация, этиология, осложнения, особенности вставления головки, ведение родов.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
37	Клинический узкий таз: причины, диагностика, клиника. Акушерская тактика.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
38	Разгибательные вставления головки.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
39	Акушерские щипцы, показания, правила наложения, техника.	ПК-5; ПК-11	
40	Многоплодие: диагностика, ведение родов.	ПК-5; ПК-11	
41	Много- и маловодие: причины, диагностика, лечение, ведение родов.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
42	Беременность и сердечно-сосудистые заболевания. Ведение беременности и родов.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
43	Пиелонефрит беременных: клиника, диагностика, лечение.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
44	Сахарный диабет. Ведение беременности и родов.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
45	Диагностика беременности (ранних сроков).	ПК-5; ПК-11	
46	Диагностика беременности поздних сроков. Дородовый отпуск.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
47	Основная акушерская терминология. Методы наружного и внутреннего акушерского исследования.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
48	Костный таз с акушерской точки зрения, С. Vera.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	

49	Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания.	ПК-5; ПК-10; ПК-11	
50	Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания.	ПК-10; ПК-11	
<i><b>Хирургические болезни</b></i>			
1.	Антисептика и асептика. Современные антисептики и методы стерилизации, их характеристика и принципы применения в общей хирургии.	ПК-2; ПК-20	
2.	Лечение разлитого гнойного перитонита. Программированная лапаросанация. лапаростомия. Принципы коррегирующей терапии в послеоперационном периоде.	ПК-2; ПК-20	
3.	Острые парапроктиты. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.	ПК-2;	
4.	Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей. Клиника, диагностика, способы хирургического лечение заболеваний магистральных артерий.	ПК-2; ПК-20	
5.	Перитониты. Этиология, классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	ПК-2; ПК-20	
6.	Тромбоэмболические осложнения магистральных артерий нижних конечностей. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.	ПК-2; ПК-20	
7.	Острые и хронические гнойные воспаления плевры. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, способы лечения острого и хронического плеврита.	ПК-2; ПК-20	
8.	Флеботромбоз глубоких вен нижних конечностей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Посттромбофлебитический синдром.	ПК-2; ПК-20	
9.	Эхинококк печени. Цикл развития паразита, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	ПК-2; ПК-20	
10.	Пневмоторакс. Гемоторакс. Этиология, классификация, патогенез, диагностика, первая помощь, лечение.	ПК-2; ПК-20	
11.	Ранения сердца: клиника, диагностика, лечение.	ПК-2;	
12.	Эхинококкоз легких. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.	ПК-2;	

13.	Кровохаркание и легочное кровотечение (в чем разница?): этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, принципы лечения.	ПК-2; ПК-20	
14.	Паховые грыжи. Классификация паховых грыж по Nyhus. Традиционные аутопластические и современные способы пластики паховых грыж.	ПК-2; ПК-20	
15.	Ущемленные грыжи. Виды атипических ущемлений. Патогенез, клиника, диагностика и особенности хирургической тактики при атипичных ущемленных грыжах.	ПК-2; ПК-20	
16.	Прободные язвы желудка и 12-п. кишки: этиология, клиника, диагностика, лечение. Виды оперативных пособий. Атипические перфорации.	ПК-2;	
17.	Острые гастро-дуоденальные кровотечения язвенной этиологии: этиология, клиника, эндоскопическая диагностика, тактика лечения согласно классификации Forrest.	ПК-2; ПК-20	
18.	Бедренные и пупочные грыжи. Грыжи белой линии живота. Диагностика. Клиника. Классические аутопластические способы герниопластики при этих грыжах.	ПК-2; ПК-20	
19.	Хроническая язва желудка и 12-п. кишки: клиника, диагностика пилоруденального стеноза. Показания к хирургическому лечению и виды операций.	ПК-2; ПК-20	
20.	Острая спаечная тонкокишечная непроходимость: классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	ПК-2; ПК-20	
21.	Острый аппендицит: классификация, клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению.	ПК-2; ПК-20	
22.	Осложнения острого аппендицита (аппендикулярный инфильтрат, аппендикулярный абсцесс, перфорация, перитонит). Клиника, диагностика и методы лечения.	ПК-2; ПК-20	
23.	Особенности клиники острого аппендицита у больных пожилого возраста, беременных и детей, а также в зависимости от расположения червеобразного отростка. Диагностика и хирургическое лечение.	ПК-2; ПК-20	
24.	Острый холецистит: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, консервативная терапия и показания к хирургическому лечению.	ПК-2; ПК-20	

25.	Истинные и ложные кисты поджелудочной железы. Клиника, инструментальная диагностика и хирургическое лечение.	ПК-2	
26.	Варикозное расширение вен нижних конечностей: этиология, патогенез, клиника, диагностика, хирургическое лечение.	ПК-20	
27.	Рак легкого. Этиология, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.	ПК-2; ПК-20	
28.	Рак желудка. Классификация, клиника, диагностика. Методы хирургического лечения.	ПК-2; ПК-20	
29.	Рак молочной железы. Клинические формы, стадии процесса, диагностика, дифференциальная диагностика. Хирургические, химиотерапевтические и радиологические методы лечения.	ПК-2; ПК-20	
30.	Узловой зоб. Этиология. Дифференциальная диагностика новообразований щитовидной железы при помощи УЗИ+тонкоигольной аспирационной биопсии, хирургическая тактика в зависимости от полученных результатов.	ПК-2;	
31.	Рак толстой кишки: особенности клиники рака правой и левой половины толстого кишечника. Инструментальные методы диагностики и хирургические методы лечения.	ПК-2; ПК-20	
32.	Рак прямой кишки: классификация, особенности клинической картины в зависимости от локализации опухоли. Диагностика, хирургическое лечение.	ПК-2; ПК-20	
33.	Рак пищевода. Стадии, клиника, диагностика, лечение.	ПК-2;	
34.	Внутрибрюшные и внебрюшные разрывы мочевого пузыря. Клиника, диагностика, лечение.	ПК-2; ПК-20	
35.	Торako-абдоминальные ранения. Особенности клиники. Принципы оказания первой помощи.	ПК-2; ПК-20	
36.	Острый панкреатит. Классификация, патогенез. Клиника, диагностика отечных и деструктивных форм панкреонекроза, объем консервативной терапии. Показания к хирургическому лечению.	ПК-2; ПК-20	
37.	Реакции и осложнения при переливании крови. Классификация, клиника посттрансфузионных реакций и объем экстренной терапевтической помощи при этом.	ПК-2; ПК-20	
38.	Гнойный панкреатит. Клиника, диагностика, принципы хирургического лечения, виды оперативных пособий.	ПК-20	

39.	Диабетическая стопа. Классификация, клиника. Способы хирургического лечения диабетической стопы. Виды малых ампутаций.	ПК-2;	
40.	Травмы печени и селезенки. Классификация, клиника, методы диагностики и способы хирургического лечения.	ПК-2; ПК-20	
41.	Портальная гипертензия. Кровотечение из варикозно-расширенных вен пищевода и кардии. Клиника, диагностика и методы консервативной терапии. Миниинвазивное хирургическое лечение.	ПК-2; ПК-20	
42.	Реинфузия крови. Показания. Техника ее исполнения.	ПК-2;	
43.	Осложнения при переливании крови. Гемотрансфузионный шок. Клиника, диагностика, объем помощи по стадиям гемотрансфузионного шока.	ПК-2; ПК-20	
44.	Срединные послеоперационные и рецидивные грыжи. Классификация по Chavrel-Rath. Современные способы лечения больших и гигантских грыж.	ПК-2; ПК-20	
45.	Ущемленная грыжа. Определение критерий жизнеспособности ущемленного органа. Показания к резекции ущемленного органа и способы восстановления ЖКТ.	ПК-2; ПК-20	
46.	Аневризма сердца и аорты. Синдром Лериша. Осложнения, диагностика, методы хирургической коррекции.	ПК-2;	
47.	Хронический калькулезный холецистит. Эндоскопические и традиционные методы хирургического лечения.	ПК-2; ПК-20	
48.	Холедохолитиаз. Клиническая диагностика. Эндоскопические способы коррекции.	ПК-2; ПК-20	
49.	Механическая желтуха. Эндоскопические миниинвазивные способы декомпрессии желчевыводящих путей. Медикаментозная терапия печеночной недостаточности.	ПК-2;	
50.	Опухолевая механическая желтуха. Дифференциальная диагностика. Объем хирургической помощи (традиционные операции и эндоскопические миниинвазивные вмешательства).	ПК-2; ПК-20	
<b>Фтизиатрия</b>			
1.	Туберкулез как медико-социальная проблема современности. Организация и система противотуберкулезной помощи населению страны. Основные эпидемиологические показатели по туберкулезу (определение и	ПК-3; ПК-14; ПК-20	

	расчет).		
2.	Возбудитель туберкулеза, клиническое значение лекарственной устойчивости. Патогенез и иммунология туберкулеза. Понятие о корд-факторе.	ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-20	
3.	Клиническая классификация туберкулеза. Формулировка клинического диагноза больного туберкулезом. Примеры.	ПК-3; ПК-14; ПК-20	
4.	Методы диагностики и выявления больных туберкулезом. Понятие об «активном» и «пассивном» методах выявления туберкулеза.	ПК-3; ПК-13; ПК-20	
5.	Первичный туберкулез. Клинические формы, особенности течения. Первичный туберкулезный комплекс. Клиника, диагностика.	ПК-3; ПК-13; ПК-14;	
6.	Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	ПК-3; ПК-13; ПК-20	
7.	Понятие о ранней и хронической туберкулезной интоксикации у детей и подростков (определение). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-20	
8.	Диссеминированный туберкулез легких. Течение каждого клинического варианта. Патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.	ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-20	
9.	Очаговый туберкулез легких. Клинические формы. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	ПК-3; ПК-14; ПК-20	
10.	Инфильтративный туберкулез легких. Клинико-рентгенологическая классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Основные принципы терапии.	ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-20	
11.	Казеозная пневмония. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	ПК-3; ПК-13; ПК-20	
12.	Туберкулема легких. Патогенез, клиника, диагностика, лечение. Дифференциальная диагностика округлых образований легких.	ПК-3; ПК-13; ПК-14;	
13.	Деструктивные формы туберкулеза: кавернозный туберкулез легких. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика с абсцессом, полостной формой рака легких. Осложнения.	ПК-3; ПК-13; ПК-14;	
14.	Хронические деструктивные формы туберкулеза: фиброзно-кавернозный туберкулез легких. Патогенез, клиника, клинико-рентгенологическая классификация,	ПК-13; ПК-14; ПК-20	

	дифференциальная диагностика, осложнения ФБК.		
15.	Хронические деструктивные формы туберкулеза: цирротический туберкулез легких (ограниченный и распространенный). Клинико-рентгенологическая классификация. Клинические особенности каждого варианта. Диагностика, дифференциальная диагностика. Исходы.	ПК-3; ПК-14; ПК-20	
16.	Туберкулезный плеврит: экссудативный и фибринозный. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Плевральная пункция.	ПК-3; ПК-14; ПК-20	
17.	Осложнения туберкулеза легких: легочное кровотечение, спонтанный пневмоторакс, легочно-сердечная недостаточность, легочное сердце, амилоидоз. Диагностика, неотложная помощь. Методы лечения и профилактики.	ПК-3; ПК-13; ПК-20	
18.	Туберкулезный менингит. Отличительные особенности от «менингизма». Патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, характеристика ликвора.	ПК-3; ПК-14; ПК-20	
19.	Атипичные формы туберкулезного менингита, трудности в дифференциальной диагностике. Спинномозговая пункция, техника выполнения.	ПК-3; ПК-13; ПК-20	
20.	Туберкулез лимфатической системы. Периферический лимфаденит. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-20	
21.	Абдоминальный туберкулез. Туберкулезный мезаденит, перитонит, туберкулез кишечника. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	ПК-3; ПК-14; ПК-20	
22.	Туберкулез мочеполовой системы. Патогенез, клиника, диагностика. Основные клинические симптомы, дифференциальная диагностика.	ПК-3; ПК-13; ПК-20	
23.	Туберкулез костей и суставов. Туберкулезный спондилит. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, особенности терапии.	ПК-3; ПК-13; ПК-20	
24.	Силикотуберкулез. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.	ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-20	
25.	Туберкулез в сочетании с ВИЧ-инфекцией. Особенности клиники и диагностики.	ПК-3; ПК-14; ПК-20	

26.	Туберкулез в сочетании с язвенной болезнью желудка и 12-перстной кишки. Особенности клиники и диагностики.	ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-20	
27.	Туберкулез в сочетании с сахарным диабетом. Особенности течения туберкулеза и сахарного диабета при сочетании данных патологий. Особенности лечения сахарного диабета при туберкулезе.	ПК-13; ПК-14; ПК-20	
28.	Туберкулез в сочетании с хроническим алкоголизмом и наркоманией. Особенности течения туберкулеза у больных с хроническим алкоголизмом и наркоманией. Специфика терапии.	ПК-13; ПК-14; ПК-20	
29.	Микобактериозы. клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности антибактериальной терапии, схемы лечения.	ПК-3; ПК-14; ПК-20	
30.	Саркоидоз. Клиническая классификация. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-20	
31.	Понятие об излечении туберкулеза. Малые и большие остаточные изменения после излечения туберкулеза, их клиническое и эпидемиологическое значение. Профилактика рецидивов туберкулеза.	ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-20	
32.	Основные принципы лечения туберкулеза. Антибактериальные (противотуберкулезные) препараты I и II ряда (наименования, дозы, побочные действия). Современная стратегия ВОЗ по лечению туберкулеза.	ПК-3; ПК-13; ПК-20	
33.	Патогенетическая симптоматическая терапия больных туберкулезом. Основные подходы, препараты, схемы лечения.	ПК-3; ПК-13; ПК-14;	
34.	Противотуберкулезный диспансер, его задачи по диагностике и лечению туберкулеза, диспансерному наблюдению больных туберкулезом и излеченных от туберкулеза. Группы диспансерного наблюдения.	ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-20	
35.	Профилактика туберкулеза. Вакцинация и ревакцинация БЦЖ. Показания и противопоказания. Поствакцинальные осложнения, диагностика, лечение.	ПК-3; ПК-13; ПК-14;	
36.	Туберкулинодиагностика. Показания, противопоказания, оценка пробы р. Манту 2 ТЕ. Показания к химиопрофилактике. Организационные мероприятия по массовой туберкулинодиагностике.	ПК-3; ПК-13; ПК-14;	
37.	Дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулеза легких, по типу	ПК-3; ПК-13; ПК-20	

	лобита и крупозной пневмонии.		
38.	Дифференциальная диагностика туберкулемы легких и периферического рака.	ПК-3; ПК-14; ПК-20	
39.	Дифференциальная диагностика очагового туберкулеза легких и рака легких.	ПК-3; ПК-13; ПК-20	
40.	Дифференциальная диагностика туберкулезного плеврита и мезотелиомы плевры.	ПК-13; ПК-14; ПК-20	
41.	Дифференциальная диагностика кавернозного туберкулеза легких и полостной формы рака легких.	ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-20	
42.	Дифференциальная диагностика милиарного туберкулеза (тифоидный вариант) и брюшного тифа (легочной вариант).	ПК-13; ПК-14; ПК-20	
43.	Дифференциальная диагностика подострого гематогенного диссеминированного туберкулеза легких и карциноматоза легких.	ПК-13; ПК-20	
44.	Дифференциальная диагностика первичного туберкулезного комплекса и очаговой пневмонии.	ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-20	
45.	Дифференциальная диагностика туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов и лимфогранулематоза.	ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-20	
46.	Дифференциальная диагностика туберкулезного менингита и серозного менингита (вирусной этиологии).	ПК-13; ПК-14; ПК-20	
47.	Дифференциальная диагностика цирротического туберкулеза легких и бронхоэктатической болезни.	ПК-3; ПК-13; ПК-20	
48.	Дифференциальная диагностика лимфоаденопатии при ВИЧ-инфекции и туберкулезной интоксикации.	ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-20	
49.	Дифференциальная диагностика туберкулезного спондилита и остеомиелита позвоночника.	ПК-3; ПК-13; ПК-20	
50.	Дифференциальная диагностика фиброзно-кавернозного туберкулеза легких и абсцесса легких.	ПК-3; ПК-13; ПК-14;	
<b>Педиатрия</b>			
1.	Физиология новорожденного ребёнка. Значение адаптации и "пограничных" состояний неонатального периода.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
2.	Физиология недоношенного новорожденного. Причины преждевременных родов. Особенности адаптации и выхаживания недоношенного новорожденного.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8;	

3.	Принципы ухода и вскармливания доношенных и недоношенных новорожденных в неонатальном периоде. Привести пример расчёта объёма питания.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
4.	Принципы перинатальной помощи, современные технологии ухода за новорожденным.	ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
5.	Физическое развитие детей. Законы физического развития. Оценка физического развития детей грудного периода: динамика показателей массы тела и роста, окружностей головы и груди. Эмпирические формулы расчёта этих показателей.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
6.	Физическое развитие детей. Методы оценки физического развития, их содержание.	ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
7.	Естественное вскармливание. Преимущества естественного вскармливания. Потребность в белках, жирах, углеводах и килокалориях детей, находящихся на естественном вскармливании. Принципы вскармливания детей на первом году жизни.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
8.	Естественное вскармливание. Показания и противопоказания. Способы расчета питания детям первого года жизни.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-10	
9.	Естественное вскармливание. Прикормы: виды, сроки и техника введения прикормов. Качественная коррекция питания. Приведите пример меню на день.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
10.	Естественное вскармливание. Гипогалактия. Этиология. Принципы лечения и профилактики.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
11.	Искусственное вскармливание. Показания и противопоказания. Классификация детских смесей и их назначение.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
12.	Хронические расстройства питания. Паратрофия. Этиология, классификация, клинические проявления. Принципы диетотерапии и профилактики.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
13.	Хронические расстройства питания. Гипотрофия. Этиология, классификация, клинические проявления. Принципы диетотерапии и профилактики.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8;	
14.	Аномалии конституции. Классификация. Этиология, клиника. Принципы лечения и профилактики. Диф. диагностические критерии.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	

15.	Аномалии конституции. Нервно-артритический диатез. Этиология, клиника. Принципы лечения и профилактики.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
16.	Рахит. Этиология. Патогенез. Классификация. Приведите пример диагноза согласно классификации. Клинические проявления.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
17.	Рахит. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Специфическая и неспецифическая профилактика.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
18.	Спазмофилия. Этиология и патогенез. Клинические формы спазмофилии.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
19.	Спазмофилия. Принципы лечения. Неотложная помощь при судорожном синдроме. Профилактика.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
20.	Железodefицитная анемия у детей. Этиология, патогенез. Приведите пример диагноза согласно классификации. Клинические проявления, лабораторная диагностика.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
21.	Железodefицитная анемия у детей. Лечение и профилактика. Диф. диагностика.	ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
22.	Острая пневмония у детей. Этиология, патогенез. Классификация. Приведите пример диагноза согласно классификации. Клинические особенности. Диф. диагностические критерии, патогномоничные признаки.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8;	
23.	Острая пневмония у детей. Лечение. Диагностика. Диспансерный учет, профилактика.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8;	
24.	Синдром токсикоза с эксикозом у детей. Этиология. Классификация, клиника основных клинических синдромов.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
25.	Синдром токсикоза с эксикозом у детей. Диагностика. Лечение.	ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
26.	Острый обструктивный ларингит. Этиология. Классификация, клинические проявления. Принципы медикаментозного лечения.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
27.	Бронхообструктивный синдром у детей. Этиология. Патогенез, клиническая картина. Диф. диагностический поиск.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-10	
28.	Бронхиальная астма у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Приведите пример диагноза согласно классификации.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
29.	Бронхиальная астма у детей. Клиника периода обострения. Критерии оценки тяжести приступа бронхиальной астмы. Принципы неотложной помощи.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
30.	Бронхиальная астма у детей. Диф. диагностические критерии. Диспансерное	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-10	

	наблюдение, реабилитация, профилактика.		
31.	Муковисцидоз. Диф. диагностические критерии у детей. Этиология, патогенез, клинические проявления. Диагностика, лечение.	ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
32.	Острая ревматическая лихорадка у детей. Этиология, патогенез, классификация и клинические синдромы. Приведите пример диагноза согласно классификации.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
33.	Острая ревматическая лихорадка у детей. Диф. диагностические критерии. Клинические проявления.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-10	
34.	Острая ревматическая лихорадка у детей. Дифференциальная диагностика суставного синдрома (ювенильный ревматоидный артрит, реактивный артрит, ревматический артрит, артрит при других системных коллагенозах).	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
35.	Острая ревматическая лихорадка у детей. Принципы лечения, критерии эффективности. Диспансерное наблюдение, реабилитация, профилактика.	ПК-1; ПК-4; ПК-8; ПК-10	
36.	Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейна-Геноха) у детей. Этиология, патогенез, классификация. Клиника.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
37.	Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейна-Геноха) у детей. Диф. диагностические критерии, лечение. Профилактика.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
38.	Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура (болезнь Верльгофа) у детей. Этиология, патогенез, классификация, клиника	ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
39.	Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура (болезнь Верльгофа) у детей. Диагностика, дифференциальная диагностика (болезнь Верльгофа). Принципы лечения и диспансерного наблюдения.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
40.	Инфекции мочевыводящей системы у детей. Классификация. Приведите пример диагноза согласно классификации. Клинические и лабораторные синдромы. Диф. диагностические критерии.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8;	
41.	Пиелонефрит у детей. Этиология, патогенез, классификация. Клиника. Принципы лечения. Диф. диагностические критерии. Диспансерное наблюдение и реабилитация.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8;	

42.	Гломерулонефрит у детей. Этиология, патогенез, классификация. Клиника. Диф. диагностические критерии. Лечение. Диспансерное наблюдение, реабилитация.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
43.	Хронические гастриты и гастродуодениты у детей. Этиология, патогенез, классификация, клинические синдромы. Диф.диагностические критерии.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
44.	Хронические гастриты и гастродуодениты у детей. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы диетотерапии и медикаментозного лечения. Диспансерное наблюдение.	ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
45.	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Приведите пример диагноза согласно классификации. Клиническая картина. Диф. диагностические критерии.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
46.	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Диагностика, осложнения. Принципы лечения. Диспансерное наблюдение и реабилитация.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-10	
47.	Сахарный диабет у детей. Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления. Особенности течения сахарного диабета у детей младшего возраста.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8;	
48.	Сахарный диабет у детей. Принципы диагностики. Диф. диагностические критерии. Особенности диетотерапии. Медикаментозное лечение и принципы инсулинотерапии у детей. Критерии компенсации сахарного диабета.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
49.	Острые осложнения сахарного диабета, комы, дифференциальная диагностика. Клиническая и лабораторная диагностика. Принципы оказания неотложной помощи.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
50.	Эпидемический паротит у детей. Этиология, эпидемиология. Классификация, клиника. Осложнения. Лечение. Противоэпидемические мероприятия в очаге. Профилактика.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
51.	Дифтерийный круп у детей. Клиника. Особенности течения. Дифференциальная диагностика. Принципы оказания неотложной помощи и лечения.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	

52.	Скарлатина. Этиология, эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Диф. диагностические критерии. Осложнения. Лечение. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очаге..	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
53.	Корь у детей. Этиология, эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Диф. диагностические критерии. Осложнения. Лечение. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очаге.	ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
54.	Краснуха у детей. Этиология, эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очаге.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
55.	Ветряная оспа у детей. Этиология, эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Диф. диагностические критерии. Осложнения. Лечение и профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очаге.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8;	
56.	Коклюш у детей. Этиология, эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Диф. диагностические критерии. Осложнения. Лечение и профилактика.	ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
57.	Инородное тело дыхательных путей у детей. Клинические критерии диагностики. Принципы неотложной терапии. Противоэпидемические мероприятия в очаге.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
58.	Судорожный синдром у детей. Этиология. Классификация. Принципы неотложной терапии. Судорожный синдром у детей. Этиология. Классификация. Принципы неотложной терапии.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
59.	Судорожный синдром у детей. Клинические критерии диагностики. Диф. диагностические критерии. Судорожный синдром у детей. Клинические критерии диагностики. Диф.диагностические критерии.	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
60.	Анафилактический шок у детей. Диф. диагностические критерии. Принципы неотложной терапии.	ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10	
<b><i>Внутренние болезни</i></b>			
1.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при остром коронарном синдроме (ОКС).	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	

2.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при заболеваниях с элевацией сегмента ST на электрокардиограмме.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
3.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при ангинозной боли и ее эквивалентах.	ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18;	
4.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при кардиомегалии.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
5.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме сердечной недостаточности.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
6.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при неангинозных болях в грудной клетке.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18;	
7.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при артериальной гипертензии.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
8.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при суправентрикулярных аритмиях.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
9.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при желудочковых аритмиях.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
10.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при брадикардиях.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
11.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при отечном синдроме.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
12.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при кровохарканье и легочном кровотечении.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
13.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме выпота в плевральную полость.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
14.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при боли в грудной клетке.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
15.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме легочной гипертензии.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	

16.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при обструктивных заболеваниях дыхательных путей.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
17.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при впервые выявленном синдроме артериальной гипертонии.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
18.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при остро возникших высоких цифрах артериального давления.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
19.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при рестриктивных заболеваниях дыхательных путей.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18;	
20.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме уплотнения легочной ткани.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-19	
21.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при кашле и одышке.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
22.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при нарушениях сердечного ритма.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
23.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз серонегативных спондилоартропатий.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
24.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз суставного синдрома при системной красной волчанке, системной склеродермии, синдроме Шёгрена.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
25.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при системных аутоиммунных ревматических заболеваниях.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
26.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при боли в мезо- и гипогастрии.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
27.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при хронической ревматической болезни сердца (ХРБС).	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
28.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при болях в эпигастральной области.	ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
29.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при боли в правом верхнем квадранте живота.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-18; ПК-19	

30.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме диспепсии.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
31.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при симптоме изжоги.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18;	
32.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при диарейном синдроме.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
33.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме желтухи.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
34.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при конъюгированной гипербилирубинемии.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-18; ПК-19	
35.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при спленомегалии.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
36.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при неконъюгированной гипербилирубинемии.	ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
37.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при метаболически-ассоциированной жировой болезни печени (МАЖБП).	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
38.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме гепатомегалии.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18;	
39.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме портальной гипертензии.	ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
40.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме мальабсорбции.	ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
41.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при нефротическом синдроме.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
42.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при нефритическом синдроме.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
43.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при инфекциях мочевыводящих путей.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	

44.	Врачебная тактика, диагностика и дифференциальный диагноз хронической болезни почек (ХБП).	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
45.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме тиреотоксикоза.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
46.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при гипотиреозе.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
47.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при выявлении образования надпочечников у больных с артериальной гипертонией.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
48.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при сахарном диабете.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
49.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при заболеваниях надпочечников: синдром Кушинга, синдром Конна, болезнь Аддисона, феохромоцитома.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
50.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при гипогликемии.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
51.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при метаболическом синдроме.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
52.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при плеторическом синдроме.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-18; ПК-19	
53.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при генерализованной лимфаденопатии.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
54.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при анемическом синдроме.	ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
55.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при панцитопеническом синдроме.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
56.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при заболеваниях, связанных нарушением коагуляции крови.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18;	
57.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз ревматических заболеваний с кожно-суставным синдромом.	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-19	

58.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при суставном синдроме	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
59.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при лихорадке неуточненного генеза	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18;	
60.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при заболеваниях соединительной ткани	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
61.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при гестационном диабете	ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
62.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при отежном синдроме	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
63.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при патологических переломах	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-19	
64.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при выявлении антифосфолипидных антител	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
65.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при гиперурикемии	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
66.	Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при нефротическом синдроме	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
67.	Врачебная тактика при проведении гемодиализа	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-18; ПК-19	
<b><i>Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения</i></b>			
1.	Общественное здоровье и здравоохранение как наука. История становления здравоохранения в РФ и ПМР.	ПК-15; ПК-16	
2.	Конституционные основы охраны здоровья граждан ПМР (Конституция ПМР).	ПК-15; ПК-16	
3.	Понятие здоровья, его оценка, социальная обусловленность.	ПК-15;	
4.	Демографические показатели. Статика населения. Механическое движение населения. Миграция населения. Естественное движение населения. Понятие, показатели.	ПК-15; ПК-16	
5.	Младенческая смертность, методика вычисления, уровни, причины, особенности в	ПК-15; ПК-16	

	странах мира. Перинатальная и неонатальная смертность. Методика вычисления показателей, уровни, оценка, причины и факторы. Материнская смертность. Понятие, методика вычисления показателей.		
6.	Смертность населения. Понятие, методика вычисления показателей. Социально-гигиенические аспекты и основные причины смертности населения. Порядок оформления врачебного свидетельства о смерти.	ПК-15; ПК-16	
7.	Рождаемость как социально гигиеническая проблема, уровни в странах мира, причины и факторы.	ПК-15;	
8.	Заболеваемость по данным медицинских осмотров.	ПК-15; ПК-16	
9.	Инфекционная заболеваемость. Понятие, методика вычисления показателей.	ПК-15; ПК-16	
10.	Заболеваемость с временной утратой трудоспособности.	ПК-15; ПК-16	
11.	Госпитализированная заболеваемость. Понятие, методика вычисления показателей.	ПК-15; ПК-16	
12.	Этапы статистического исследования и их характеристика.	ПК-15; ПК-16	
13.	Корреляционный анализ: виды корреляции и методы расчета коэффициентов.	ПК-15; ПК-16	
14.	Относительные величины (статистические коэффициенты).	ПК-16	
15.	Стандартизованные коэффициенты, понятие, методика расчета.	ПК-15; ПК-16	
16.	Динамические ряды, показатели и методика расчета.	ПК-15; ПК-16	
17.	Средние величины: их виды и методы расчета, свойства и недостатки средних величин. Вариационные ряды и их применение. Этапы группировки вариационного ряда.	ПК-15; ПК-16	
18.	Выборочный метод. Оценка достоверности средних арифметических и относительных величин.	ПК-15; ПК-16	
19.	Туберкулез как социально гигиеническая проблема и организация медицинской помощи	ПК-15;	

	больным туберкулезом.		
20.	Травматизм как социально гигиеническая проблема. Психические расстройства как социально-гигиеническая проблема.	ПК-15;	
21.	Заболевания, передающиеся половым путем как социально гигиеническая проблема. ВИЧ-инфекция и СПИД. Наркомания и токсикомания как медико-социальная проблема и их профилактика.	ПК-15; ПК-16	
22.	Организация работы отделения профилактики поликлиники.	ПК-15; ПК-16	
23.	Диспансеры: виды, структура и основной метод работы. Порядок учета социально значимых заболеваний.	ПК-16	
24.	Показатели стационарной медицинской помощи (больничной).	ПК-15; ПК-16	
25.	Организация скорой медицинской помощи.	ПК-15; ПК-16	
26.	Организация медицинской помощи работникам промышленных предприятий.	ПК-15; ПК-16	
27.	Особенности организации медико-социального обеспечения сельского населения.	ПК-15; ПК-16	
28.	Организация акушерско гинекологической помощи. Организация работы женской консультации.	ПК-15; ПК-16	
29.	Организация работы детской поликлиники.	ПК-15; ПК-16	
30.	Организация стационарной помощи детям.	ПК-16	
31.	Организация стоматологической помощи, стоматологическая поликлиника, учет и оценка деятельности стоматологической службы	ПК-15;	
32.	Санаторно- курортная помощь населению. Особенности организации санаторно- курортной помощи на современном этапе.	ПК-15; ПК-16	
33.	Социальное и медицинское страхование граждан. Основные понятия страхования	ПК-15; ПК-16	
34.	Контроль качества медицинской помощи. Лицензирование и аккредитация медицинских учреждений.	ПК-15; ПК-16	
35.	Экспертиза нетрудоспособности в здравоохранении. Виды нетрудоспособности, организация экспертизы временной нетрудоспособности.	ПК-15; ПК-16	

36.	Современные проблемы инвалидности. Порядок направления пациентов на медико-социальную экспертизу.	ПК-15; ПК-16	
37.	Организация санитарно-эпидемиологической службы и основные направления ее работы.	ПК-15;	
38.	Роль ВОЗ в сохранении общественного здоровья.	ПК-15; ПК-16	
39.	Профилактическое направление здравоохранения.	ПК-15; ПК-16	
40.	Предмет экономики здравоохранения, определение, цель, характеристика.	ПК-15;	
41.	Планирование здравоохранения: определение, принципы, задачи.	ПК-15; ПК-16	
42.	Финансирование медицинских учреждений. Смета учреждения (основные статьи). Спрос, предложение, цена. Зависимость спроса и предложения от цены.	ПК-15; ПК-16	
43.	Источники финансирования здравоохранения.	ПК-15; ПК-16	
44.	Механизм формирования стоимости и цен в здравоохранении. Источники финансирования лечебно-профилактических учреждений.	ПК-15; ПК-16	
45.	Медицинский маркетинг, маркетинг в здравоохранении и их содержание. Медицинская услуга и ее основные особенности.	ПК-15; ПК-16	
46.	Рынок в сфере медицинских услуг и его основные особенности. Конкуренция в здравоохранении ее виды.	ПК-15; ПК-16	
47.	Бюджет. Бюджетная система её уровни и принципы.	ПК-15; ПК-16	
48.	Платные медицинские услуги. Расчёт тарифов на медицинские услуги.	ПК-15; ПК-16	
49.	Заработная плата. Формы оплаты труда, их особенности. Функции заработной платы. Преимущества и недостатки повременной и сдельной оплаты труда.	ПК-15; ПК-16	
50.	Рыночные отношения в здравоохранении.	ПК-15; ПК-16	
<b>Гигиена</b>			
1	Виды лечебно-профилактических учреждений. Гигиенические особенности.	ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14	
2	Гигиенические требования к земельному участку и размещению ЛПУ, типы застройки больниц.	ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14	
3	Гигиенические требования по обеспечению оптимальных условий в лечебных учреждениях.	ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14	

4	Требования к зданиям, сооружениям и помещениям организаций, осуществляющих медицинскую деятельность (ООМД).	ПК-1; ПК-3;ПК-13; ПК-14	
5	Требования к внутренней отделке помещений организаций, осуществляющих медицинскую деятельность (ООМД).	ПК-1; ПК-3;ПК-13; ПК-14	
6	Требования к водоснабжению и канализации организаций, осуществляющих медицинскую деятельность (ООМД).	ПК-1; ПК-3;ПК-13; ПК-14	
7	Требования к отоплению, вентиляции, микроклимату и воздушной среде, освещению	ПК-1; ПК-3;ПК-13; ПК-14	
8	Организация дезинфекционных мероприятий в ООМД.	ПК-1; ПК-3;ПК-13; ПК-14	
9	Организация стерилизационных мероприятий в ООМД.	ПК-1; ПК-3;ПК-13; ПК-14	
10	Требования к инвентарю и технологическому оборудованию ООМД.	ПК-1; ПК-3;ПК-13; ПК-14	
11	Санитарно-эпидемиологические особенности организации подразделений ООМД различного профиля.	ПК-1; ПК-3;ПК-13; ПК-14	
12	Требования к условиям труда медицинского персонала ООМД.	ПК-1; ПК-3;ПК-13; ПК-14	
13	Общие требования к организации профилактических и противоэпидемических мероприятий ООМД	ПК-1; ПК-3;ПК-13; ПК-14	
14	Госпитальные инфекции и понятие о госпитальном эпидемиологе.	ПК-1; ПК-3;ПК-13; ПК-14	
15	Гигиенические аспекты рационального питания	ПК-1; ПК-3;ПК-13; ПК-14	
16	Гигиеническая характеристика продуктов животного происхождения. Основная биологическая ценность	ПК-1; ПК-3;ПК-13; ПК-14	
17	Гигиеническая характеристика продуктов растительного происхождения. Их биологическая ценность. Вегетарианство.	ПК-1; ПК-3;ПК-13; ПК-14	
18	Пищевой рацион и сбалансированность режима питания различных групп населения.	ПК-1; ПК-3;ПК-13; ПК-14	
19	Пищевые отравления микробной этиологии, их профилактика.	ПК-1; ПК-3;ПК-13; ПК-14	
20	Пищевые отравления немикробной этиологии, их профилактика.	ПК-1; ПК-3;ПК-13; ПК-14	
21	Методика расследования пищевых отравлений	ПК-1; ПК-3;ПК-13; ПК-14	

22	Экспертиза продуктов питания	ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14	
23	Гигиенические основы организации лечебного питания	ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14	
24	Лечебно-профилактическое питание	ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14	
25	Гигиена детей и подростков. Состояние здоровья и физическое развитие детей и подростков.	ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14	
26	Группы здоровья детей и их гигиеническое значение.	ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14	
27	Акселерация физического развития.	ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14	
28	Гигиенические проблемы школьной зрелости и профессиональной ориентации	ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14	
29	Гигиенические требования к планировке, оборудованию и содержанию детского дошкольного учреждения. Виды дошкольных учреждений.	ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14	
30	Гигиенические требования к планировке, оборудованию и содержанию школы	ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14	
31	Содержание и методы работы врачей в детских дошкольных учреждениях.	ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14	
32	Содержание и методы работы врачей в школах.	ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14	
33	Основы радиационной гигиены. Принципы защиты при работе с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений.	ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14	
34	Средства защиты при работе с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений.	ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14	
35	Гигиенические требования к эксплуатации рентген-кабинетов.	ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14	
36	Гигиена труда, цели и задачи. Классификация профессиональных заболеваний	ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14	
37	Гигиена умственного труда. Профилактика утомления и переутомления.	ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14	
38	Гигиена физического труда. Профилактика утомления и переутомления.	ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14	
39	Методика расследования проф. заболеваний. Роль врача-профпатолога.	ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14	

40	Предварительные и периодические мед. осмотры.	ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14	
<b>Инфекционные болезни</b>			
1	Дифференциальная диагностика заболеваний с длительно (свыше 5 дней) и высокой лихорадкой в клинике инфекционных болезней.	ПК 3; ПК 4; ПК 5	
2	Дифференциальная диагностика заболеваний с длительной (свыше 20 дней) и высокой лихорадкой в клинике инфекционных болезней.	ПК 3; ПК 4;	
3	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом диареи в клинике инфекционных болезней: болезни с симптомами гастроэнтерита.	ПК 3; ПК 4;	
4	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом диареи в клинике инфекционных болезней: болезни с симптомами энтероколита.	ПК 3; ПК 4; ПК 5	
5	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом диареи в клинике инфекционных болезней: болезни с симптомами колита.	ПК 4; ПК 5	
6	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом желтухи в клинике инфекционных болезней.	ПК 3; ПК 5	
7	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с первичным гнойным менингитом в клинике инфекционных болезней.	ПК 3; ПК 5	
8	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с вторичным гнойным менингитом в клинике инфекционных болезней.	ПК 4; ПК 5	
9	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с вторичным серозным менингитом в клинике инфекционных болезней.	ПК 3; ПК 4;	
10	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с генерализованной лимфаденопатией в клинике инфекционных болезней.	ПК 3; ПК 5	
11	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с респираторным синдромом в клинике инфекционных болезней.	ПК 4; ПК 5	
12	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с поражением миндалин и глотки в клинике инфекционных болезней.	ПК 3; ПК 4;	
13	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с экзантемами в клинике инфекционных болезней: розеолезная сыпь.	ПК 4; ПК 5	
14	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с экзантемами в клинике инфекционных болезней: пятнистая сыпь.	ПК 4; ПК 5	

15	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с экзантемами в клинике инфекционных болезней: геморрагическая сыпь.	ПК 4; ПК 5	
16	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с экзантемами в клинике инфекционных болезней: везикулезная сыпь.	ПК 3; ПК 4;	
17	Диагностический поиск при гриппе и ОРВИ. Лечебно-профилактические мероприятия при лечении больного на дому и в поликлинике.	ПК 3; ПК 4;	
18	Диагностический поиск при пищевых токсикоинфекциях и сальмонеллезе. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.	ПК 3; ПК 4;	
19	Диагностический поиск при остром шигеллезе. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.	ПК 3; ПК 5	
20	Диагностический поиск при острых вирусных гепатитах В, С, Д. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики гепатитов.	ПК 3; ПК 4; ПК 5	
21	Диагностический поиск при ВИЧ-инфекции. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.	ПК 3; ПК 4; ПК 5	
22	Диагностический поиск при дифтерии. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.	ПК 3; ПК 5	
23	Диагностический поиск при лептоспирозе. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.	ПК 3; ПК 4;	
24	Диагностический поиск при менингококковой инфекции. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.	ПК 4; ПК 5	
25	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с первичным серозным менингитом в клинике инфекционных болезней.	ПК 4; ПК 5	
26	Диагностический поиск при острых вирусных гепатитах А и Е. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики гепатитов.	ПК 3; ПК 4; ПК 5	
27	Диагностический поиск при инфекционном мононуклеозе. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.	ПК 3; ПК 5	
28	Диагностический поиск при коронавирусной инфекции. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.	ПК 3; ПК 4; ПК 5	
29	Диагностический поиск при особо опасных инфекциях. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.	ПК 4; ПК 5	
30	Диагностический поиск при герпесвирусных инфекциях (простой герпес, ветряная оспа). Клинико-эпидемиологические и лабораторные	ПК 3; ПК 4; ПК 5	

	критерии диагностики.		
31	Диагностический поиск при острых кишечных инфекциях. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.	ПК 3; ПК 4; ПК 5	
32	Дифференциальная диагностика диарей (инфекционные и неинфекционные диареи).	ПК 4; ПК 5	
33	Оппортунистические инфекции при СПИДе. Лечение оппортунистических заболеваний.	ПК 3; ПК 4; ПК 5	
34	Убиквитарные гельминты (энтеробиоз, аскаридоз, трихоцефалёз). Эпидемиология. Принципы диагностики и осложнения. Лечение.	ПК 3; ПК 5	
35	Этиологическая терапия инфекционных болезней. Антибактериальная, антипротозойная и противовирусная терапия.	ПК 3; ПК 4; ПК 5	
36	Дифференциальная диагностика экзантем (иерсиниоз, лептоспироз, инфекционный мононуклеоз). Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.	ПК 3; ПК 4; ПК 5	
37	ОРВИ: этиология и эпидемиология острых респираторных вирусных инфекций, клинические проявления, лечение.	ПК 3; ПК 5	
38	Дифференциальная диагностика острого шигеллеза. Колитическая форма острого шигеллеза. Диагностика и лечение.	ПК 3; ПК 4;	
39	Дифференциальная диагностика между тифами: сыпным, клещевым, лихорадкой Ку.	ПК 3; ПК 4; ПК 5	
40	Вирусные диареи. Этиология, клиника, диагностика и лечение.	ПК 3; ПК 5	
41	Диагностический поиск при локализованных формах менингококковой инфекции. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.	ПК 3; ПК 5	
42	Диагностический поиск при детских капельных инфекциях – корь, краснуха, эпидемический паротит. Эпидемиология. Клиническая симптоматика. Диагностика. Лечение.	ПК 3; ПК 4;	
43	Диагностический поиск при герпесвирусных инфекциях (инфекционный мононуклеоз и цитомегаловирусная инфекция). Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.	ПК 3; ПК 4; ПК 5	
44	Диагностический поиск при кишечных и внекишечных гельминтозах. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.	ПК 3; ПК 5	

45	Дифференциальная диагностика экзантем (ветряная оспа, опоясывающий лишай, простой герпес). Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.	ПК 4; ПК 5	
46	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с поражением небных миндалин в клинике инфекционных болезней: инфекционный мононуклеоз, скарлатина.	ПК 4; ПК 5	
47	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом диареи в клинике инфекционных болезней: шигеллез и амебиаз.	ПК 3; ПК 4; ПК 5	
48	Дифференциальная диагностика заболеваний с лихорадкой до 5 дней в клинике инфекционных болезней.	ПК 3; ПК 4;	
49	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с менингеальным синдромом в клинике инфекционных болезней.	ПК 3; ПК 4;	
50	Диагностический поиск при герпетических инфекциях. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.	ПК 3; ПК 4; ПК 5	

#### **Критерии оценивания результатов сдачи государственного экзамена**

Для оценки владения практическими навыками используются следующие критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он отвечает на поставленные вопросы в кейс-задаче логично, последовательно, делает обоснованные выводы. Соблюдает нормы литературной речи. Ответ обучающегося развернутый уверенный, содержит четкие формулировки.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он отвечает на поставленные вопросы в кейс-задаче последовательно и уверенно. Демонстрирует умение оперировать фактами, однако не все его выводы носят аргументированный и доказательный характер. Соблюдает нормы литературной речи.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он при ответе на вопросы кейс-задачи допускает погрешности. Приводимые им формулировки являются недостаточно четкими. Демонстрирует поверхностное знание вопроса, имеет затруднение с выводами. Нарушений норм литературной речи практически не наблюдается.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он при ответе значительно затрудняется, допускает принципиальные ошибки. Имеет заметные нарушения норм литературной речи.

Результаты устного собеседования оцениваются по пятибалльной системе.

Критерии оценки:

<b>Оценка</b>	<b>Критерии</b>
Отлично («5»)	- полные, логически последовательные и правильные ответы; - глубокое понимание материала и взаимосвязей явлений; - применение знаний к практическим задачам; - владение навыками для профессиональной деятельности.
Хорошо («4»)	- правильные ответы без существенных ошибок; - достаточное понимание материала; - применение теоретических знаний к решению практических задач;

	- владение навыками для профессиональной деятельности.
Удовлетворительно («3»)	- ответы с незначительными ошибками; - знание основного материала; - применение знаний к основным практическим задачам; - владение базовыми навыками.
Неудовлетворительно («2»)	- неправильный ответ на ключевые вопросы; - существенные пробелы в знаниях; - неспособность применять знания на практике; - отсутствие необходимых навыков.

Итоговая оценка за итоговый комплексный практико-ориентированный междисциплинарный экзамен определяется как среднее арифметическое оценок всех двух этапов.

Интерпретация итоговой оценки:

Средний балл	Итоговая оценка
4,5–5,0	отлично
3,5–4,4	хорошо
3,0–3,4	удовлетворительно
менее 3,0 или неудовлетворительная оценка по любому этапу	неудовлетворительно

#### 4.4. Содержание государственного экзамена

##### 4.4.1. Контрольные вопросы для государственного экзамена

###### Контрольные вопросы для государственного экзамена.

###### «Акушерство и гинекология»

1. Аномальные маточные кровотечения: определение, этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения.
2. Менструальный цикл, его нейроэндокринная регуляция.
3. Климактерический синдром: определение, этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения.
4. Предменструальный синдром: определение, этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения.
5. Внематочная беременность: определение, этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения.
6. Воспалительные заболевания женских половых органов неспецифической этиологии: классификация, клиническая картина, диагностика, методы/принципы лечения.
7. Острый живот в гинекологии: определение, этиология, клиническая картина, методы диагностики, врачебная тактика.
8. Эндометриоз: этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения.
9. Миома матки: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения, показания к оперативному лечению.
10. Фоновые и предраковые заболевания шейки матки: определение, этиология, клиническая картина, методы диагностики, методы профилактики и лечения
11. Аборт: определение, классификация, клиническая картина, врачебная тактика.
12. Современные методы контрацепции в гинекологии.
13. Эндометрит: этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения.
14. Первый период родов: клиническое течение и ведение.
15. Второй период родов: клиническое течение и ведение.

16. Третий период родов: клиническое течение и ведение.
17. Переношенная беременность. Методы подготовки шейки матки. Индукция родов.
18. Предлежание плаценты: определение, этиология, классификация, клиническая картина, врачебная тактика.
19. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты: определение, этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, врачебная тактика.
20. Кровотечения в третьем периоде родов и раннем послеродовом периоде: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика. Акушерская тактика.
21. Геморрагический шок в акушерстве: определение, этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики. Принципы борьбы с геморрагическим шоком.
22. Разрыв матки: этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, тактика ведения.
23. Преэклампсия: определение, классификация, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения, тактика ведения беременных и родов.
24. Эклампсия: определение, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения, тактика ведения беременных и родов.
25. Невынашивание беременности: этиология, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения, профилактика.
26. Преждевременные роды: определение, этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, течение беременности и ведение родов, тактика врача.
27. Кесарево сечение: определение, классификация, показания и противопоказания, техника проведения операции, ведение послеоперационного периода, осложнения.
28. Клинический узкий таз: определение, этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, врачебная тактика.
29. Акушерский перитонит: определение, этиология, патогенез.
30. Акушерский перитонит: клиническая картина, методы диагностики, врачебная тактика.
31. Тазовые предлежания: классификация, диагностика, ведение родов.
32. Пособия при тазовых предлежаниях.
33. Биомеханизм родов при тазовых предлежаниях.
34. Слабость родовой деятельности, диагностика, лечение.
35. Дискоординированная родовая деятельность, диагностика, лечение.
36. Узкий таз, анатомическая классификация, этиология, осложнения, особенности вставления головки, ведение родов.
37. Клинический узкий таз: причины, диагностика, клиника. Акушерская тактика.
38. Разгибательные вставления головки.
39. Акушерские щипцы, показания, правила наложения, техника.
40. Многоплодие: диагностика, ведение родов.
41. Много- и маловодие: причины, диагностика, лечение, ведение родов.
42. Беременность и сердечно-сосудистые заболевания. Ведение беременности и родов.
43. Пиелонефрит беременных: клиника, диагностика, лечение.
44. Сахарный диабет. Ведение беременности и родов.
45. Диагностика беременности (ранних сроков).
46. Диагностика беременности поздних сроков. Дородовый отпуск.
47. Основная акушерская терминология. Методы наружного и внутреннего акушерского исследования.
48. Костный таз с акушерской точки зрения, С. Vega.
49. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания.
50. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания.

#### **«Хирургические болезни»**

1. Антисептика и асептика. Современные антисептики и методы стерилизации, их

характеристика и принципы применения в общей хирургии.

2. Лечение разлитого гнойного перитонита. Программированная лапаросанация. лапаростомия. Принципы корригирующей терапии в послеоперационном периоде.
3. Острые парапроктиты. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
4. Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей. Клиника, диагностика, способы хирургического лечение заболеваний магистральных артерий.
5. Перитониты. Этиология, классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
6. Тромбоэмболические осложнения магистральных артерий нижних конечностей. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
7. Острые и хронические гнойные воспаления плевры. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, способы лечения острого и хронического плеврита..
8. Флеботромбоз глубоких вен нижних конечностей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
9. Посттромбофлебитический синдром.
10. Эхинококк печени. Цикл развития паразита, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
11. Пневмоторакс. Гемоторакс. Этиология, классификация, патогенез, диагностика, первая помощь, лечение.
12. Ранения сердца: клиника, диагностика, лечение.
13. Эхинококкоз легких. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
14. Кровохаркание и легочное кровотечение (в чем разница?): этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
15. Паховые грыжи. Классификация паховых грыж по Nyhus. Традиционные аутопластические и современные способы пластики паховых грыж.
16. Ущемленные грыжи. Виды атипических ущемлений. Патогенез, клиника, диагностика и особенности хирургической тактики при атипичных ущемленных грыжах.
17. Прободные язвы желудка и 12-п. кишки: этиология, клиника, диагностика, лечение. Виды оперативных пособий. Атипические перфорации.
18. Острые гастро-дуоденальные кровотечения язвенной этиологии: этиология, клиника, эндоскопическая
19. диагностика, тактика лечения согласно классификации Forrest.
20. Бедренные и пупочные грыжи. Грыжи белой линии живота. Диагностика. Клиника. Классические аутопластические способы герниопластики при этих грыжах.
21. Хроническая язва желудка и 12-п. кишки: клиника, диагностика пилоруденального стеноза. Показания к хирургическому лечению и виды операций.
22. Острая спаечная тонкокишечная непроходимость: классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
23. Острый аппендицит: классификация, клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению.
24. Осложнения острого аппендицита (аппендикулярный инфильтрат, аппендикулярный абсцесс, перфорация, перитонит). Клиника, диагностика и методы лечения.
25. Особенности клиники острого аппендицита у больных пожилого возраста, беременных и детей, а также в зависимости от расположения червеобразного отростка. Диагностика и хирургическое лечение.
26. Острый холецистит: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, консервативная терапия и показания к хирургическому лечению.
27. Истинные и ложные кисты поджелудочной железы. Клиника, инструментальная диагностика и хирургическое лечение.
28. Варикозное расширение вен нижних конечностей: этиология, патогенез, клиника, диагностика, хирургическое лечение.

29. Рак легкого. Этиология, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
30. Рак желудка. Классификация, клиника, диагностика. Методы хирургического лечения.
31. Рак молочной железы. Клинические формы, стадии процесса, диагностика, дифференциальная диагностика. Хирургические, химиотерапевтические и радиологические методы лечения.
32. Узловой зоб. Этиология. Дифференциальная диагностика новообразований щитовидной железы при помощи УЗИ+тонкоигольной аспирационной биопсии, хирургическая тактика в зависимости от полученных результатов.
33. Рак толстой кишки: особенности клиники рака правой и левой половины толстого кишечника. Инструментальные методы диагностики и хирургические методы лечения.
34. Рак прямой кишки: классификация, особенности клинической картины в зависимости от локализации опухоли. Диагностика, хирургическое лечение.
35. Рак пищевода. Стадии, клиника, диагностика, лечение.
36. Внутривнутрибрюшные и внебрюшные разрывы мочевого пузыря. Клиника, диагностика, лечение.
37. Торако-абдоминальные ранения. Особенности клиники. Принципы оказания первой помощи.
38. Острый панкреатит. Классификация, патогенез. Клиника, диагностика отечных и деструктивных форм панкреонекроза, объем консервативной терапии. Показания к хирургическому лечению.
39. Реакции и осложнения при переливании крови. Классификация, клиника посттрансфузионных реакций и объем экстренной терапевтической помощи при этом.
40. Гнойный панкреатит. Клиника, диагностика, принципы хирургического лечения, виды оперативных пособий.
41. Диабетическая стопа. Классификация, клиника. Способы хирургического лечения диабетической стопы. Виды малых ампутаций.
42. Травмы печени и селезенки. Классификация, клиника, методы диагностики и способы хирургического лечения.
43. Портальная гипертензия. Кровотечение из варикозно-расширенных вен пищевода и кардии. Клиника, диагностика и методы консервативной терапии. Миниинвазивное хирургическое лечение.
44. Реинфузия крови. Показания. Техника ее исполнения.
45. Осложнения при переливании крови. Гемотрансфузионный шок. Клиника, диагностика, объем помощи по стадиям гемотрансфузионного шока.
46. Срединные послеоперационные и рецидивные грыжи. Классификация по Chavrel-Rath. Современные способы лечения больших и гигантских грыж.
47. Ущемленная грыжа. Определение критериев жизнеспособности ущемленного органа. Показания к резекции ущемленного органа и способы восстановления ЖКТ.
48. Аневризма сердца и аорты. Синдром Лериша. Осложнения, диагностика, методы хирургической коррекции.
49. Хронический калькулезный холецистит. Эндоскопические и традиционные методы хирургического лечения.
50. Холедохолитиаз. Клиническая диагностика. Эндоскопические способы коррекции.
51. Механическая желтуха. Эндоскопические миниинвазивные способы декомпрессии желчевыводящих путей. Медикаментозная терапия печеночной недостаточности.
52. Опухолевая механическая желтуха. Дифференциальная диагностика. Объем хирургической помощи (традиционные операции и эндоскопические миниинвазивные вмешательства).

#### **«Внутренние болезни»**

1. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при остром коронарном синдроме

(ОКС).

2. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при заболеваниях с элевацией сегмента ST на электрокардиограмме.
3. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при ангинозной боли и ее эквивалентах.
4. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при кардиомегалии.
5. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме сердечной недостаточности.
6. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при неангинозных болях в грудной клетке.
7. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при артериальной гипертонии.
8. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при суправентрикулярных аритмиях.
9. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при желудочковых аритмиях.
10. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при брадикардиях.
11. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при отежном синдроме.
12. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при кровохарканье и легочном кровотечении.
13. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме выпота в плевральную полость.
14. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при боли в грудной клетке.
15. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме легочной гипертензии.
16. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при обструктивных заболеваниях дыхательных путей.
17. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при впервые выявленном синдроме артериальной гипертонии.
18. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при остро возникших высоких цифрах артериального давления.
19. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при рестриктивных заболеваниях дыхательных путей.
20. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме уплотнения легочной ткани.
21. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при кашле и одышке.
22. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при нарушениях сердечного ритма.
23. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз серонегативных спондилоартропатий.
24. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз суставного синдрома при системной красной волчанке, системной склеродермии, синдроме Шёгрена.
25. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при системных аутоиммунных ревматических заболеваниях.
26. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при боли в мезо- и гипогастрии.
27. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при хронической ревматической болезни сердца (ХРБС).
28. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при болях в эпигастральной области.
29. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при боли в правом верхнем квадранте живота.
30. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме диспепсии.
31. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при симптоме изжоги.
32. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при диарейном синдроме.
33. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме желтухи.
34. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при конъюгированной гипербилирубинемии.
35. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при спленомегалии.

36. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при неконъюгированной гипербилирубинемии.
37. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при метаболически-ассоциированной жировой болезни печени (МАЗБП).
38. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме гепатомегалии.
39. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме портальной гипертензии.
40. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме мальабсорбции.
41. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при нефротическом синдроме.
42. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при нефритическом синдроме.
43. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при инфекциях мочевыводящих путей.
44. Врачебная тактика, диагностика и дифференциальный диагноз хронической болезни почек (ХБП).
45. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме тиреотоксикоза.
46. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при гипотиреозе.
47. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при выявлении образования надпочечников у больных с артериальной гипертонией.
48. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при сахарном диабете.
49. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при заболеваниях надпочечников: синдром Кушинга, синдром Конна, болезнь Аддисона, феохромоцитома.
50. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при гипогликемии.
51. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при метаболическом синдроме.
52. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при плеторическом синдроме.
53. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при генерализованной лимфаденопатии.
54. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при анемическом синдроме.
55. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при панцитопеническом синдроме.
56. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при заболеваниях, связанных с нарушением коагуляции крови.
57. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз ревматических заболеваний с кожно-суставным синдромом.
58. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при суставном синдроме
59. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при лихорадке неуточненного генеза
60. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при заболеваниях соединительной ткани
61. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при гестационном диабете
62. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при отечном синдроме
63. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при патологических переломах
64. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при выявлении антифосфолипидных антител
65. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при гиперурикемии
66. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при нефротическом синдроме
67. Врачебная тактика при проведении гемодиализа

### **«Педиатрия»**

1. Физиология новорожденного ребёнка. Значение адаптации и "пограничных" состояний неонатального периода.
2. Физиология недоношенного новорожденного. Причины преждевременных родов. Особенности адаптации и выхаживания недоношенного новорожденного.
3. Принципы ухода и вскармливания доношенных и недоношенных новорожденных в неонатальном периоде. Привести пример расчёта объёма питания.

4. Принципы перинатальной помощи, современные технологии ухода за новорожденным.
5. Физическое развитие детей. Законы физического развития. Оценка физического развития детей грудного периода: динамика показателей массы тела и роста, окружностей головы и груди. Эмпирические формулы расчёта этих показателей.
6. Физическое развитие детей. Методы оценки физического развития, их содержание.
7. Естественное вскармливание. Преимущества естественного вскармливания. Потребность в белках, жирах, углеводах и килокалориях детей, находящихся на естественном вскармливании. Принципы вскармливания детей на первом году жизни.
8. Естественное вскармливание. Показания и противопоказания. Способы расчета питания детям первого года жизни.
9. Естественное вскармливание. Прикормы: виды, сроки и техника введения прикормов. Качественная коррекция питания. Приведите пример меню на день.
10. Естественное вскармливание. Гипогалактия. Этиология. Принципы лечения и профилактики.
11. Искусственное вскармливание. Показания и противопоказания. Классификация детских смесей и их назначение.
12. Хронические расстройства питания. Паратрофия. Этиология, классификация. Приведите пример диагноза согласно классификации. Клинические проявления. Принципы диетотерапии и профилактики.
13. Хронические расстройства питания. Гипотрофия. Этиология, классификация, клинические проявления. Принципы диетотерапии и профилактики.
14. Аномалии конституции. Классификация. Этиология, клиника. Принципы лечения и профилактики. Диф. диагностические критерии.
15. Аномалии конституции. Нервно-артритический диатез. Этиология, клиника. Принципы лечения и профилактики.
16. Рахит. Этиология. Патогенез. Классификация. Приведите пример диагноза согласно классификации. Клинические проявления.
17. Рахит. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Специфическая и неспецифическая профилактика.
18. Спазмофилия. Этиология и патогенез. Клинические формы спазмофилии.
19. Спазмофилия. Принципы лечения. Неотложная помощь при судорожном синдроме. Профилактика.
20. Железодефицитная анемия у детей. Этиология, патогенез. Приведите пример диагноза согласно классификации. Клинические проявления, лабораторная диагностика.
21. Железодефицитная анемия у детей. Лечение и профилактика. Диф. диагностика.
22. Острая пневмония у детей. Этиология, патогенез. Классификация. Приведите пример диагноза согласно классификации. Клинические особенности. Диф. диагностические критерии, патогномоничные признаки.
23. Острая пневмония у детей. Лечение. Диагностика. Диспансерный учет, профилактика.
24. Синдром токсикоза с эксикозом у детей. Этиология. Классификация, клиника основных клинических синдромов.
25. Синдром токсикоза с эксикозом у детей. Диагностика. Лечение.
26. Острый обструктивный ларингит. Этиология. Классификация, клинические проявления. Принципы медикаментозного лечения.
27. Бронхообструктивный синдром у детей. Этиология. Патогенез, клиническая картина. Диф. диагностический поиск.
28. Бронхиальная астма у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Приведите пример диагноза согласно классификации.
29. Бронхиальная астма у детей. Клиника периода обострения. Критерии оценки тяжести приступа бронхиальной астмы. Принципы неотложной помощи.

30. Бронхиальная астма у детей. Диф.диагностические критерии. Диспансерное наблюдение, реабилитация, профилактика.
31. Муковисцидоз. Диф. диагностические критерии у детей. Этиология, патогенез, клинические проявления. Диагностика, лечение.
32. Острая ревматическая лихорадка у детей. Этиология, патогенез, классификация и клинические синдромы. Приведите пример диагноза согласно классификации.
33. Острая ревматическая лихорадка у детей. Диф. диагностические критерии. Клинические проявления.
34. Острая ревматическая лихорадка у детей. Дифференциальная диагностика суставного синдрома (ювенильный ревматоидный артрит, реактивный артрит, ревматический артрит, артрит при других системных коллагенозах).
35. Острая ревматическая лихорадка у детей. Принципы лечения, критерии эффективности. Диспансерное наблюдение, реабилитация, профилактика.
36. Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейна-Геноха) у детей. Этиология, патогенез, классификация. Клиника.
37. Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейна-Геноха) у детей. Диф.диагностические критерии, лечение. Профилактика.
38. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура (болезнь Верльгофа) у детей. Этиология, патогенез, классификация, клиника
39. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура (болезнь Верльгофа) у детей. Диагностика, дифференциальная диагностика (болезнь Верльгофа). Принципы лечения и диспансерного наблюдения.
40. Инфекции мочевыводящей системы у детей. Классификация. Приведите пример диагноза согласно классификации. Клинические и лабораторные синдромы. Диф. диагностические критерии.
41. Пиелонефрит у детей. Этиология, патогенез, классификация. Клиника. Принципы лечения. Диф. диагностические критерии. Диспансерное наблюдение и реабилитация.
42. Гломерулонефрит у детей. Этиология, патогенез, классификация. Клиника. Диф. диагностические критерии. Лечение. Диспансерное наблюдение, реабилитация.
43. Хронические гастриты и гастродуодениты у детей. Этиология, патогенез, классификация, клинические синдромы. Диф. диагностические критерии.
44. Хронические гастриты и гастродуодениты у детей. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы диетотерапии и медикаментозного лечения. Диспансерное наблюдение.
45. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Приведите пример диагноза согласно классификации. Клиническая картина. Диф. диагностические критерии.
46. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Диагностика, осложнения. Принципы лечения. Диспансерное наблюдение и реабилитация.
47. Сахарный диабет у детей. Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления. Особенности течения сахарного диабета у детей младшего возраста.
48. Сахарный диабет у детей. Принципы диагностики. Диф. диагностические критерии. Особенности диетотерапии. Медикаментозное лечение и принципы инсулинотерапии у детей. Критерии компенсации сахарного диабета.
49. Острые осложнения сахарного диабета, комы, дифференциальная диагностика. Клиническая и лабораторная диагностика. Принципы оказания неотложной помощи.
50. Эпидемический паротит у детей. Этиология, эпидемиология. Классификация, клиника. Осложнения. Лечение. Противоэпидемические мероприятия в очаге. Профилактика.
51. Дифтерийный круп у детей. Клиника. Особенности течения. Дифференциальная диагностика. Принципы оказания неотложной помощи и лечения.

52. Скарлатина. Этиология, эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Диф. диагностические критерии. Осложнения. Лечение. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очаге.
53. Корь у детей. Этиология, эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Диф. диагностические критерии. Осложнения. Лечение. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очаге.
54. Краснуха у детей. Этиология, эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очаге.
55. Ветряная оспа у детей. Этиология, эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Диф. диагностические критерии. Осложнения. Лечение и профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очаге.
56. Коклюш у детей. Этиология, эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Диф. диагностические критерии. Осложнения. Лечение и профилактика.
57. Инородное тело дыхательных путей у детей. Клинические критерии диагностики. Принципы неотложной терапии. Противоэпидемические мероприятия в очаге.
58. Судорожный синдром у детей. Этиология. Классификация. Принципы неотложной терапии.
59. Судорожный синдром у детей. Клинические критерии диагностики. Диф. диагностические критерии.
60. Анафилактический шок у детей. Диф.диагностические критерии. Принципы неотложной терапии.

#### «Гигиена»

1. Виды лечебно-профилактических учреждений. Гигиенические особенности.
2. Гигиенические требования к земельному участку и размещению ЛПУ, типы застройки больниц.
3. Гигиенические требования по обеспечению оптимальных условий в лечебных учреждениях.
4. Требования к зданиям, сооружениям и помещениям организаций, осуществляющих медицинскую деятельность (ООМД).
5. Требования к внутренней отделке помещений организаций, осуществляющих медицинскую деятельность (ООМД).
6. Требования к водоснабжению и канализации организаций, осуществляющих медицинскую деятельность (ООМД).
7. Требования к отоплению, вентиляции, микроклимату и воздушной среде, освещению 8. Организация дезинфекционных мероприятий в ООМД.
8. Организация стерилизационных мероприятий в ООМД.
9. Требования к инвентарю и технологическому оборудованию ООМД.
10. Санитарно-эпидемиологические особенности организации подразделений ООМД различного профиля.
11. Требования к условиям труда медицинского персонала ООМД.
12. Общие требования к организации профилактических и противоэпидемических мероприятий ООМД
13. Госпитальные инфекции и понятие о госпитальном эпизоотологе.
14. Гигиенические аспекты рационального питания
15. Гигиеническая характеристика продуктов животного происхождения. Основная биологическая ценность
16. Гигиеническая характеристика продуктов растительного происхождения. Их биологическая ценность. Вегетарианство.
17. Пищевой рацион и сбалансированность режима питания различных групп населения.
18. Пищевые отравления микробной этиологии, их профилактика.

19. Пищевые отравления немикробной этиологии, их профилактика.
20. Методика расследования пищевых отравлений
21. Экспертиза продуктов питания
22. Гигиенические основы организации лечебного питания
23. Лечебно-профилактическое питание
24. Гигиена детей и подростков. Состояние здоровья и физическое развитие детей и подростков.
25. Группы здоровья детей и их гигиеническое значение.
26. Акселерация физического развития.
27. Гигиенические проблемы школьной зрелости и профессиональной ориентации
28. Гигиенические требования к планировке, оборудованию и содержанию детского дошкольного учреждения. Виды дошкольных учреждений.
29. Гигиенические требования к планировке, оборудованию и содержанию школы
30. Содержание и методы работы врачей в детских дошкольных учреждениях.
31. Содержание и методы работы врачей в школах.
32. Основы радиационной гигиены. Принципы защиты при работе с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений.
33. Средства защиты при работе с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений.
34. Гигиенические требования к эксплуатации рентген-кабинетов.
35. Гигиена труда, цели и задачи. Классификация профессиональных заболеваний.
36. Гигиена умственного труда. Профилактика утомления и переутомления.
37. Гигиена физического труда. Профилактика утомления и переутомления.
38. Методика расследования проф. заболеваний. Роль врача-профпатолога.
39. Предварительные и периодические мед. осмотры.

**«Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения».**

1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука. История становления здравоохранения в РФ и ПМР.
2. Конституционные основы охраны здоровья граждан ПМР (Конституция ПМР).
3. Понятие здоровья, его оценка, социальная обусловленность.
4. Демографические показатели. Статика населения. Механическое движение населения. Миграция населения. Естественное движение населения. Понятие, показатели
5. Младенческая смертность, методика вычисления, уровни, причины, особенности в странах мира. Перинатальная и неонатальная смертность. Методика вычисления показателей, уровни, оценка, причины и факторы. Материнская смертность. Понятие, методика вычисления показателей.
6. Смертность населения. Понятие, методика вычисления показателей. Социально-гигиенические аспекты и основные причины смертности населения. Порядок оформления врачебного свидетельства о смерти.
7. Рождаемость как социально-гигиеническая проблема, уровни в странах мира, причины и факторы.
8. Заболеваемость по данным медицинских осмотров.
9. Инфекционная заболеваемость. Понятие, методика вычисления показателей.
10. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности
11. Госпитализированная заболеваемость. Понятие, методика вычисления показателей.
12. Этапы статистического исследования и их характеристика
13. Корреляционный анализ: виды корреляции и методы расчета коэффициентов.
14. Относительные величины (статистические коэффициенты).
15. Стандартизованные коэффициенты, понятие, методика расчета.
16. Динамические ряды, показатели и методика расчета.

17. Средние величины: их виды и методы расчета, свойства и недостатки средних величин. Вариационные ряды и их применение. Этапы группировки вариационного ряда.
18. Выборочный метод. Оценка достоверности средних арифметических и относительных величин
19. Туберкулез как социально-гигиеническая проблема и организация медицинской помощи больным туберкулезом.
20. Травматизм как социально-гигиеническая проблема. Психические расстройства как социально-гигиеническая проблема.
21. Заболевания, передающиеся половым путем как социально гигиеническая проблема. ВИЧ-инфекция и СПИД. Наркомания и токсикомания как медико-социальная проблема и их профилактика.
22. Организация работы отделения профилактики поликлиники.
23. Диспансеры: виды, структура и основной метод работы. Порядок учета социально значимых заболеваний.
24. Показатели стационарной медицинской помощи (больничной).
25. Организация скорой медицинской помощи.
26. Организация медицинской помощи работникам промышленных предприятий.
27. Особенности организации медико-социального обеспечения сельского населения.
28. Организация акушерско-гинекологической помощи. Организация работы женской консультации.
29. Организация работы детской поликлиники.
30. Организация стационарной помощи детям.
31. Организация стоматологической помощи, стоматологическая поликлиника, учет и оценка деятельности стоматологической службы
32. Санаторно-курортная помощь населению. Особенности организации санаторно-курортной помощи на современном этапе.
33. Социальное и медицинское страхование граждан. Основные понятия страхования
34. Контроль качества медицинской помощи. Лицензирование и аккредитация медицинских учреждений.
35. Экспертиза нетрудоспособности в здравоохранении. Виды нетрудоспособности, организация экспертизы временной нетрудоспособности.
36. Современные проблемы инвалидности. Порядок направления пациентов на медико-социальную экспертизу.
37. Организация санитарно-эпидемиологической службы и основные направления ее работы.
38. Роль ВОЗ в сохранении общественного здоровья.
39. Профилактическое направление здравоохранения.
40. Предмет экономики здравоохранения, определение, цель, характеристика.
41. Планирование здравоохранения: определение, принципы, задачи.
42. Финансирование медицинских учреждений. Спрос, предложение, цена. Зависимость спроса и предложения от цены.
43. Источники финансирования здравоохранения.
44. Механизм формирования стоимости и цен в здравоохранении. Источники финансирования лечебно-профилактических учреждений.
45. Медицинский маркетинг, маркетинг в здравоохранении и их содержание. Медицинская услуга и ее основные особенности.
46. Рынок в сфере медицинских услуг и его основные особенности. Конкуренция в здравоохранении ее виды.
47. Бюджет. Бюджетная система её уровни и принципы.
48. Платные медицинские услуги. Расчёт тарифов на медицинские услуги.

49. Заработная плата. Формы оплаты труда, их особенности. Функции заработной платы. Преимущества и недостатки повременной и сдельной оплаты труда.
50. Рыночные отношения в здравоохранении.

#### «Фтизиатрия»

1. Организация и система противотуберкулезной помощи населению страны. Основные эпидемиологические показатели по туберкулезу, их характеристика и расчет.
2. Возбудитель туберкулеза. Патогенез и иммунология туберкулеза. Понятие о корд-факторе.
3. Клиническая классификация туберкулеза. Формулировка клинического диагноза больного туберкулезом. Примеры.
4. Методы диагностики и выявления больных туберкулезом. Понятие об «активном» и «пассивном» методах выявления туберкулеза.
5. Первичный туберкулез. Первичный туберкулезный комплекс. Клиника, диагностика.
6. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
7. Понятие о ранней и хронической туберкулезной интоксикации у детей и подростков. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
8. Диссеминированный туберкулез легких. Патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика.
9. Очаговый туберкулез легких. Клинические формы. Диагностика, дифференциальная диагностика.
10. Инфильтративный туберкулез легких. Клинико-рентгенологическая классификация, их клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.
11. Казеозная пневмония. Патогенез, клиника, диагностика.
12. Кавернозный туберкулез легких. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика с абсцессом легкого.
13. Хронические деструктивные формы туберкулеза: фиброзно-кавернозный туберкулез легких. Патогенез, клиника, клинико-рентгенологическая классификация. Осложнения ФБК.
14. Хронические деструктивные формы туберкулеза: цирротический туберкулез легких. Клинико-рентгенологическая классификация. Клинические особенности каждого варианта. Диагностика.
15. Туберкулезный плеврит: экссудативный и фибринозный. Диагностика, дифференциальная диагностика.
16. Осложнения туберкулеза легких: кровохарканье и легочное кровотечение. Диагностика, неотложная помощь. Методы лечения и профилактики.
17. Осложнения туберкулеза легких: спонтанный пневмоторакс, амилоидоз. Неотложная помощь, методы профилактики.
18. Туберкулезный менингит. Патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, характеристика ликвора. Отличительные особенности от «менингизма». Техника выполнения спинномозговой пункции.
19. Абдоминальный туберкулез. Туберкулезный мезаденит, перитонит, туберкулез кишечника. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
20. Туберкулез мочеполовой системы. Патогенез, клиника, диагностика. Основные клинические симптомы, дифференциальная диагностика.
21. Туберкулез костей и суставов: туберкулезный спондилит. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, особенности терапии.
22. Кониотуберкулез. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
23. Туберкулез в сочетании с ВИЧ-инфекцией. Особенности клиники в зависимости от уровня CD4 клеток.

24. Туберкулез в сочетании с язвенной болезнью желудка и 12-перстной кишки. Особенности клиники и диагностики.
25. Туберкулез в сочетании с сахарным диабетом. Особенности течения туберкулеза и сахарного диабета при сочетании данных патологий. Особенности лечения сахарного диабета при туберкулезе.
26. Туберкулез в сочетании с хроническим алкоголизмом и наркоманией. Особенности течения туберкулеза у больных с хроническим алкоголизмом и наркоманией.
27. Микобактериозы. клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
28. Саркоидоз. Клиническая классификация. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
29. Основные принципы лечения туберкулеза. Антибактериальные (противотуберкулезные) препараты I и II ряда (наименования, дозы, побочные действия). Современная стратегия ВОЗ по лечению туберкулеза.
30. Противотуберкулезный диспансер, его задачи по диагностике и лечению туберкулеза, диспансерному наблюдению больных туберкулезом и излеченных от туберкулеза. Группы диспансерного наблюдения.
31. Профилактика туберкулеза: вакцинация и ревакцинация БЦЖ, показания и противопоказания. Поствакцинальные осложнения, диагностика, лечение.
32. Туберкулинодиагностика. Показания, противопоказания, оценка пробы р. Манту 2 ТЕ. Показания к химиопрофилактике.
33. Дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулеза легких, по типу лобита и крупозной пневмонии.
34. Дифференциальная диагностика туберкулемы легких и периферического рака.
35. Дифференциальная диагностика очагового туберкулеза легких и рака легких.
36. Дифференциальная диагностика туберкулезного плеврита и мезотелиомы плевры.
37. Дифференциальная диагностика кавернозного туберкулеза легких и полостной формы рака легких.
38. Дифференциальная диагностика милиарного туберкулеза (тифоидный вариант) и брюшного тифа (легочной вариант).
39. Дифференциальная диагностика подострого гематогенного диссеминированного туберкулеза легких и карциноматоза легких.
40. Дифференциальная диагностика первичного туберкулезного комплекса и очаговой пневмонии.
41. Дифференциальная диагностика туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов и лимфогранулематоза.
42. Дифференциальная диагностика туберкулезного менингита и серозного менингита (вирусной этиологии).
43. Дифференциальная диагностика цирротического туберкулеза легких и бронхоэктатической болезни.
44. Дифференциальная диагностика лимфаденопатии при ВИЧ-инфекции и туберкулезной интоксикации.
45. Дифференциальная диагностика туберкулезного спондилита и остеомиелита позвоночника.

#### **«Инфекционные болезни»**

1. Дифференциальная диагностика заболеваний с длительно (свыше 5 дней) и высокой лихорадкой в клинике инфекционных болезней.
2. Дифференциальная диагностика заболеваний с длительной (свыше 20 дней) и высокой лихорадкой в клинике инфекционных болезней.
3. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом диареи в клинике инфекционных болезней: болезни с симптомами гастроэнтерита.

4. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом диареи в клинике инфекционных болезней: болезни с симптомами энтероколита.
5. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом диареи в клинике инфекционных болезней: болезни с симптомами колита.
6. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом желтухи в клинике инфекционных болезней.
7. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с первичным гнойным менингитом в клинике инфекционных болезней.
8. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с вторичным гнойным менингитом в клинике инфекционных болезней.
9. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с вторичным серозным менингитом в клинике инфекционных болезней.
10. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с генерализованной лимфаденопатией в клинике инфекционных болезней.
11. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с респираторным синдромом в клинике инфекционных болезней.
12. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с поражением миндалин и глотки в клинике инфекционных болезней.
13. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с экзантемами в клинике инфекционных болезней: розеолезная сыпь.
14. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с экзантемами в клинике инфекционных болезней: пятнистая сыпь.
15. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с экзантемами в клинике инфекционных болезней: геморрагическая сыпь.
16. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с экзантемами в клинике инфекционных болезней: везикулезная сыпь.
17. Диагностический поиск при гриппе и ОРВИ. Лечебно-профилактические мероприятия при лечении больного на дому и в поликлинике.
18. Диагностический поиск при пищевых токсикоинфекциях и сальмонеллезе. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.
19. Диагностический поиск при остром шигеллезе. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.
20. Диагностический поиск при острых вирусных гепатитах В, С, Д. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики гепатитов.
21. Диагностический поиск при ВИЧ-инфекции. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.
22. Диагностический поиск при дифтерии. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.
23. Диагностический поиск при лептоспирозе. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.
24. Диагностический поиск при менингококковой инфекции. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.
25. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с первичным серозным менингитом в клинике инфекционных болезней.
26. Диагностический поиск при острых вирусных гепатитах А и Е. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики гепатитов.
27. Диагностический поиск при инфекционном мононуклеозе. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.
28. Диагностический поиск при коронавирусной инфекции. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.

29. Диагностический поиск при особо опасных инфекциях. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.
30. Диагностический поиск при герпесвирусных инфекциях (простой герпес, ветряная оспа). Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.
31. Диагностический поиск при острых кишечных инфекциях. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.
32. Дифференциальная диагностика диарей (инфекционные и неинфекционные диареи).
33. Оппортунистические инфекции при СПИДе. Лечение оппортунистических заболеваний.
34. Убиквитарные гельминты (энтеробиоз, аскаридоз, трихоцефалёз). Эпидемиология. Принципы диагностики и осложнения. Лечение.
35. Этиологическая терапия инфекционных болезней. Антибактериальная, антипротозойная и противовирусная терапия.
36. Дифференциальная диагностика экзантем (иерсиниоз, лептоспироз, инфекционный мононуклеоз). Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.
37. ОРВИ: этиология и эпидемиология острых респираторных вирусных инфекций, клинические проявления, лечение.
38. Дифференциальная диагностика острого шигеллеза. Колитическая форма острого шигеллеза. Диагностика и лечение.
39. Дифференциальная диагностика между тифами: сыпным, клещевым, лихорадкой Ку.
40. Вирусные диареи. Этиология, клиника, диагностика и лечение.
41. Диагностический поиск при локализованных формах менингококковой инфекции. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.
42. Диагностический поиск при детских капельных инфекциях – корь, краснуха, эпидемический паротит. Эпидемиология. Клиническая симптоматика. Диагностика. Лечение.
43. Диагностический поиск при герпесвирусных инфекциях (инфекционный мононуклеоз и цитомегаловирусная инфекция). Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.
44. Диагностический поиск при кишечных и внекишечных гельминтозах. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.
45. Дифференциальная диагностика экзантем (ветряная оспа, опоясывающий лишай, простой герпес). Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.
46. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с поражением небных миндалин в клинике инфекционных болезней: инфекционный мононуклеоз, скарлатина.
47. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом диареи в клинике инфекционных болезней: шигеллез и амебиаз.
48. Дифференциальная диагностика заболеваний с лихорадкой до 5 дней в клинике инфекционных болезней.
49. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с менингеальным синдромом в клинике инфекционных болезней.
50. Диагностический поиск при герпетических инфекциях. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.

**Рекомендации обучающимся по подготовке к итоговому комплексному практико-ориентированному междисциплинарному экзамену.**

1. Общие положения подготовки:
  - 1.1. За 6 месяцев до начала ГИА ознакомиться с:
    - структурой экзамена;
    - перечнем проверяемых компетенций;
    - требованиями к практическим навыкам;
    - ознакомиться с техникой безопасности;

– критериями оценивания.

1.2. Изучить содержание рабочих программ и фондов оценочных средств по всем дисциплинам, входящим в экзамен: общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения, гигиена, фтизиатрия, акушерство и гинекология, внутренние болезни, инфекционные болезни, хирургические болезни, педиатрия.

1.3. Составить индивидуальный график подготовки с распределением времени по дисциплинам и этапам экзамена. Повторить основные нормативные показатели, применяемые в клинической практике, включая физиологические и лабораторные нормы, принципы комплексной оценки состояния пациента, ключевые положения пропедевтики внутренних болезней, а также базовые фармакологические характеристики лекарственных препаратов (показания, дозировки, пути введения, побочные эффекты). Особое внимание уделить вопросам клинического мышления, интерпретации результатов обследования, выбору тактики ведения пациента, оказанию неотложной помощи и комплекс профилактических мероприятий.

2. Подготовка к первому этапу:

Решение ситуационных задач по дисциплинам: общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения, гигиена, фтизиатрия.

Рекомендации по решению ситуационных задач: внимательно изучить условие задачи, определить тип ситуации (медико-социальная, санитарно-гигиеническая), выделить ключевые факты и исходные данные. Определить основные проблемы, установить возможные причины их возникновения. Сделать логически обоснованные выводы с учётом принципов доказательной медицины, профилактической направленности и рационального использования ресурсов здравоохранения. Предложить комплекс лечебных, профилактических, санитарно-гигиенических экономически обоснованных мероприятий. Обосновать действия врача в данной ситуации.

3. Подготовка ко второму этапу:

3.1. Повторить вопросы к дисциплинам: акушерство и гинекология, внутренние болезни, инфекционные болезни, хирургические болезни, педиатрия, с акцентом на клинические проявления заболеваний, методы диагностики, дифференциальную диагностику, принципы лечения и профилактики, алгоритмы оказания неотложной помощи, а также особенности междисциплинарного подхода в клинической практике врача.

3.2. В процессе подготовки использовать рекомендованные учебники и учебно-методические пособия, электронно-образовательные ресурсы кафедры, клинические рекомендации, а также нормативно-правовые документы, регламентирующие медицинскую деятельность.

3.3. Систематизировать изученный материал в виде схем, таблиц, алгоритмов и опорных конспектов, отражающих взаимосвязь теоретических положений и практических действий, что способствует структурированию знаний, развитию клинического мышления.

4. Организационно-техническая подготовка:

4.1. Заблаговременное ознакомление с регламентом проведения итогового комплексного практико-ориентированного междисциплинарного экзамена, порядком выполнения заданий и требованиями к оформлению ответов.

4.2. Подготовка необходимой формы одежды (белый халат), своевременное прибытие к месту проведения экзамена.

#### 4.4.2. Литература

##### А) Основная литература:

###### «Хирургические болезни»

1. Гостищев, В. К. Общая хирургия [Текст]: [учеб. для высш. проф. образования] / В.К. Гостищев. 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013.
2. Хирургические болезни: [учеб. для высш. проф. образования] / [М. И. Кузин, П. С. Ветищев, В. Н. Касян и др.]; под ред. М. И. Кузина. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014.
3. Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник: в 2 т. Т. 1 / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – 2-е изд. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 719 с.: ил. – URL: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
4. Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник: в 2 т. Т. 2 / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – 2-е изд. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 684 с.: ил. – URL: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
5. Клиническая хирургия [Электронный ресурс]: нац. рук. в 3 т. Т. 2 / [А. М. Шулутко и др.]; под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 825 с.: ил. – URL: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
6. Сосудистая хирургия по Хаймовичу [Электронный ресурс]: [руководство в 2 т.] Т. 1 / под ред. Э. Ашера; пер. с англ. под ред. А. В. Покровского. – Москва: БИНОМ. Лаб. знаний, 2012. – 534 с. - URL: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
7. Интенсивная терапия [Электронный ресурс]: нац. рук. / под ред.: Б. Р. Гельфанда, А. И. Салтанова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 1744 с. – (Национальные руководства). – URL: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
8. Детская хирургия [Электронный ресурс]: [учеб. для высш. проф. образования] / [А. Ф. Дронов и др.] ; под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 1040 с. URL: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
9. Клиническая фармакология [Текст]: нац. руководство / под ред. Ю. Б. Белоусова и др.; Ассоц. мед. о-в по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 965 с. + CD. - (Национальные руководства). - На обл.: Приоритетные национальные проекты "Здоровье".
10. Клиническая фармакология [Электронный ресурс]: нац. рук. / [А. В. Астахова и др.]; под ред. Ю. Б. Белоусова [и др.]. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 976 с.: ил. - (Национальные руководства). - URL: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.

###### «Акушерство и гинекология»

###### Акушерство:

1. Айламазян Э.К., Кулаков В.И., Радзинский В.Е., Савельева Г.М. Акушерство. Национальноеруководство. Москва, «ГЭОТАР-Медиа» 2014г.
2. Савельева Г.М., Серов В.Н., Сухих Г.Т. Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология. Москва, «ГЭОТАР-Медиа» 2016г.
3. Серов В.Н., Сухих Г.Т. Схемы лечения. Акушерство и гинекология. Москва, «Литтерра», 2015г.
4. Капительный В.А., Беришвили М.В., Мурашко А.В. Акушерство и гинекология. Практическиенавыки и умения с фантомным курсом. Москва, «ГЭОТАР-Медиа» 2016г.
5. Радзинский В.Е., Минаева А.В., Новгинов Д.С. Акушерство и гинекология. Лекарственноеобеспечение клинических протоколов. Москва, «ГЭОТАР-Медиа» 2019г.

###### Гинекология:

1. Айламазян Э.К. Гинекология, практическое руководство. М., Медпресинформ, 2014 г.
2. Савельева Г.М. «Гинекология». Учебник. 2017 г.
3. Кулаков В. И., Манухин И.Б., Савельева Г.М., Гинекология, национальное руководство. М., ГЭОТАР. Медиа. 2017 г.

4. Подзолкова Н.М., Глазкова О.Л. Дифференциальная диагностика в гинекологии. Москва, «ГЭОТАР-Медиа» 2014г.
5. Шмидт А.А., Безменко А.А., Гайворонских Д.И. Клинические протоколы (гинекология). Санкт-Петербург, «СпецЛит», 2018 г.
6. Роговская С.И., Липова Е.В. Шейка матки, влагалище, вульва. Руководство для практикующих врачей. Москва. «Медиабюро Статус презенс», 2016 г.

#### **«Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения»**

1. Амлаев К.Р. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / К.Р. Амлаев, Л.Н. Блинкова, Н.П. Гавриленко, Х.Т. Дахкильгова и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 560 с.
2. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: учеб. / В. А. Медик, В. К. Юрьев. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 608 с.- У – 241 экз.
3. Медик В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник [Электронный ресурс] / В. А. Медик, В. К. Юрьев. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 608 с.
4. Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник [Электронный ресурс] / Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова. -3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 544 с.

#### **«Педиатрия»**

1. Детские болезни: учеб. для вузов: в 2 т. /Н. П. Шабалов. - 7-е изд., перераб., и доп. – Т. 2. – Санкт-Петербург: Питер, 2012. – 872 с.
2. Детские болезни: учеб. для вузов: в 2 т. /Н. П. Шабалов. - 7-е изд., перераб., и доп. – Т. 1. – Санкт-Петербург: Питер, 2012.
3. Медицинские манипуляции и навыки в педиатрии: учеб. пособие/ Н.С. Парамонова; под ред. Н.С. Парамоновой. – Минск: Новое знание, 2015. – 207 с.: ил.
4. Кильдиярова Р. Р. Клинические нормы. Педиатрия /Р.Р. Кильдиярова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 384 с.
5. Пропедевтика детских болезней / под ред. Кильдияровой Р. Р., Макаровой В. И. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 520с
6. Пропедевтика детских болезней: учебник /под ред. А.С. Калмыковой. - 2-е изд., перераб. –М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 768 с.
7. Шабалов Н.П. Неонатология. Учебное пособие. Том 1-2, СПб 2014 г.
8. Инфекционные болезни у детей / Под редакцией В.Н. Тимченко. С.-П. — «СпецЛит», 2012.
9. Наглядная педиатрия / Л. Миалл, М. Рудольф, М. Левен ; пер. с англ. под ред. Г.Н. Буслаевой.– М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 000 с. : ил.
10. Физикальные методы исследования здорового ребенка: учебно-методическое пособие/ В.И. Твардовский. – Минск: БГМУ, 2010. – 115 с.
11. Сахарный диабет у детей и подростков: консенсус ISPAD по клинической практике: 2014 год / пер. с англ. под ред. В. А. Петерковой. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. — 656 с.
12. Уход во время Беременности, Родов, Послеродового периода и Уход за новорожденным. Руководство для эффективной практики. ВОЗ, Женева, - 2025г.
13. Поликлиническая и неотложная педиатрия [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А. С. Калмыковой.- 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020.
14. Неотложные состояния в неврологии: методическое пособие для студентов лечебного, педиатрического факультетов и слушателей послевузовского и дополнительного профессионального образования / О.В. Василевская, Е.Г. Морозова [Под ред. проф. Якупова Э.З.]. – Казань: КГМУ, 2011 – 114 с.

#### **«Инфекционные болезни»**

1. Шувалов Е.П., Белозеров Е.С., Беляева Т.В., Змушко Е.И. Инфекционные болезни 7-е издание, исправленное и дополненное, Санкт-Петербург, СпецЛит, 2015г. 727с.
2. Юшук Н.Д., Венгеров Ю.Я. Инфекционные болезни, 2-е издание, 2011г., 704с.

3. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник / В.И. Покровский, С.Г. Пак, Н.И. Брико, Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 1008 с
4. Атлас инфекционных болезней / под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова, В. В. Никифорова. –М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 224 с.

#### **«Внутренние болезни»**

1. Внутренние болезни: учебник: в 2 т. / под ред.: В. С. Моисеева, А., И. Мартынова, Н. А.Мухина. - 3-е изд., испр. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Т. 1. – 958 с.
2. Внутренние болезни [Комплект]: учебник: в 2 т. / под ред.: В. С. Моисеева, А. И. Мартынова, Н. А. Мухина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Т. 2. – 895 с.
3. Дедов, И. И. Эндокринология: учебник для студентов медицинских вузов / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 432 с.

#### **«Фтизиатрия»**

1. Александрова А.В. Рентгенологическая диагностика туберкулеза органов дыхания. – М.: Медицина, 1983 г. – 192 с.
2. Бородулин Б.Е., Бородулина Е.А., Еременко Е.П. Амбулаторная фтизиатрия: учебное пособие. – М.: КНОРУС, 2022 г. – 420 с.
3. Гельберг И.С., Вольф С.Б., Алексо Е.Н. Фтизиатрия. – Минск, «Вышэйшая школа», 2019 г. – 369 с.
4. Гиллер Д.Б., Мишин В.Ю. Фтизиатрия: учебник. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 г. – 572 с.
5. Мишин В.Ю., Завражнов С.П. и др. Фтизиатрия: учебник. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021 г. – 528 с.
6. Н.Г. Лосева. Фтизиатрия. Учебно-методическое пособие. Издание 4-е, переработанное и дополненное. – Тирасполь, изд-во Приднестровского университета, 2024 г. – 212 с.
7. Перельман М.И., Богадельникова И.В. Фтизиатрия: учебник. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015 г. – 448 с.

#### **«Гигиена»**

1. Гигиена детей и подростков: учебник /В.Р.Кучма.2е изд., испр. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа,2015. – 528 с.: ил.
2. Гигиена:учебник/ Архангельский В.И. и др.; под ред. П.И. Мельниченко. М.: ГЭОТАР Медиа,2014. – 656 с.: ил.
3. Гигиена и экология человека: учебник/ Глиненко В.М., Катаева В.А., Лакшин А.М., Фокин С.Г.– М. МИА, 2019 – 553 с.

#### **Б) Дополнительная литература:**

##### **«Хирургические болезни»**

1. Островерхов, Г. Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия [Текст]: [учеб. для мед. вузов] / Г. Е. Островерхов, Ю. М. Бомаш, Д. Н. Лубоцкий. - 5-е изд., испр. - Москва: Мед. информ.агентство, 2015. - 735 с.: ил.
2. Хирургические болезни: [учеб. для высш. проф. образования]: в 2 т. Т. 1/Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, Б. И. Альперович, В. Ф. Цхай. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012.
3. Острая абдоминальная патология [Электронный ресурс]: пер. с англ. / [Д. М. Клайн и др.]; под ред. Д. М. Клайна, Л. Стед. – 3-е изд. (эл.) – Москва: БИНОМ. Лаб. знаний, 2014. – 296 с. – (Неотложная медицина). - URL: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
4. Ковалев А. И. Стратегия и тактика неотложной абдоминальной хирургии [Электронный ресурс] / А. И. Ковалев. – 2-е изд. – Москва: БИНОМ. Лаб. знаний, 2013. – 360 с. : ил. – URL: <http://e.lanbook.com>.
5. Лопухин, Ю. М. Экспериментальная хирургия: [руководство] / Ю. М. Лопухин, В. Г. Владимиров, А. Г. Журавлев; под ред. Ю. Л. Шевченко. – 2-е изд., доп. – М: Династия,

2011.

6. Белов, Ю. В. Руководство по сосудистой хирургии с атласом оперативной техники [Текст]. - Москва: МИА, 2011. - 463 с.

7. Разумовский, А. Ю. Хирургическое лечение портальной гипертензии у детей [Текст]. - М.: МИА, 2012.

8. Атлас эндоскопии пищеварительного тракта [Электронный ресурс]: возможности высокого разрешения и изображения в узком световом спектре: пер. с англ. / под ред. Дж. Коэна. – Москва: Логосфера, 2012. – 344 с. - URL : <http://books-up.ru>.

#### **«Акушерство и гинекология»**

##### **Акушерство:**

1. Абрамченко В.В. Акушерские операции. СПб. Нордмед. Издат. 2005 г.

2. Абрамченко В.В. Беременность и роды высокого риска. М. Миа. 2004 г.

3. Бивол Г.В. Репродуктивное здоровье (практическое пособие), Кишинев, 2010.

4. Вартапетова Н.В. Клинические акушерские протоколы, Москва, РУДН, 2015.

5. Макацария А.Д. ДВС-синдром в акушерстве, Москва, «Медицина» 2011.

6. Радзинский В.Е. Руководство к практическим занятиям по акушерству. М. ГЭОТАР-Медиа. 2007 г.

7. Репина М.А. Преэклампсия и материнская смертность. Изд. Дом СПб, 2005 г.

8. Сидельникова В.М. Привычная потеря беременности. М. Триада-х, 2005 г.

9. Смородинова Л.А. Акушерский фантом, Петрозаводск П/У, 2002.

10. Шехтман М.М. Экстрагенитальная патология и беременность, Москва, «М» 2014.

##### **Гинекология:**

1. Манухин И.Б., Тумилович Л.Г., Геворкян М.А. Гинекологическая эндокринология (клинические лекции). Москва. «ГЭОТАР-Медиа», 2017г.

2. Мельниченко Г.А., Удовиченко О.В. Эндокринология (профессиональные секреты). Москва. «Практическая медицина», 2019 г.

3. Бохман Я.В. Руководство по онкологии. СПб., 2006 г.

4. Давыдов С.Н., Злокачественные заболевания в гинекологии., СПб, 2009 г.

5. Доброхотова Ю.Э. Клинические лекции по акушерству и гинекологии. М. ГЭОТАР-Медиа. 2009 г.

6. Ерюхин И.А. Гинекологическая инфекция XXI века, М. Литера, 2010 г.

7. Кулаков В. И., Селезнева Н. Д., Оперативная гинекология. М., Медицина, 2005 г.

8. Краснопольский В. И. Гнойная гинекология. М., Медкнига, 2012 г.

9. Прилепская В.Н. Опухолевая патология в гинекологии. М. Миа, 2014 г.

10. Фролова Н.Н. Рак шейки матки. М. 2004 г.

11. Мельниченко Г.А., Удовиченко О.В. Эндокринология (профессиональные секреты). Москва. «Практическая медицина», 2019 г.

#### **«Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения»**

1. Избранные лекции по общественному здоровью и здравоохранению: учебное пособие [Электронный ресурс] / под ред. В.З. Кучеренко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 464 с.

2. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения: учебное пособие [Электронный ресурс] / под ред. В.З. Кучеренко. -4 изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с.

3. Медик В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: рук.к практ. занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / В. А. Медик, В. И. Лисицин, М. С. Токмачев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 400 с.

4. Организация медицинской помощи населению Российской Федерации: учебно-методическое пособие. / В.Н. Муравьева, Л.Л. Максименко, А.А. Хрипунова. - Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2017. – 132 с.

5. Экспертиза нетрудоспособности: учебно-методическое пособие. / Муравьева В.Н., Максименко Л.Л., Хрипунова А.А. О.О. Хорева. - Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2017. – 43 с.
6. Формирование здорового образа жизни в первичном звене здравоохранения: учебно-методическое пособие. / В.Н. Муравьева, Л.Л. Максименко, С.М. Койчуева, В.Б. Зафирова, А.А. Койчуев, А.А. Хрипунова - Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2018. – 48 с.
7. Диспансеризация населения как метод профилактики социально-значимых заболеваний: учебно-методическое пособие. / Амлаев К.Р., С.М. Койчуева, В.Б. Зафирова - Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2018. – 104 с.
8. Медицинская статистика в практической деятельности врача / Учебно-методическое пособие. Ставрополь: Л.Л. Максименко, А.А. Хрипунова, В.Б. Зафирова, Е.В. Максименко, О.О. Кравченко. Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2020. – 164 с.

#### **«Педиатрия»**

1. Непосредственное обследование ребёнка /Под ред. В.В. Юрьева. СПб: Питер, 2007. – 384 с.
2. Рациональная фармакотерапия детских заболеваний: Рук. для практикующих врачей / А.А. Баранов, Н.Н. Володин, Г.А. Самсыгина, А.Е. Александров и др.; Под общей ред. А.А. Баранова, Н.Н. Володиной, Г.А. Самсыгиной. – М.: Литтерра, 2007. – В 2 книгах (Рациональная фармакотерапия: Сер. рук. для практикующих врачей; Т. 15).
3. Неотложные состояния у детей: справочник / Е.Ю. Вельтищев, В.Е. Шаробаро, Т.Г. Степина; под ред. Ю.Е. Вельтищева, В.Е. Шаробаро; Моск. науч.-исслед. ин-т педиатрии и дет. хирургии МЗ РФ. - М.: Медицина, 2004 (ОАО Ярослав. полигр. комб.). – 351 с.
4. Непосредственное обследование ребенка: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности Педиатрия / [Юрьев В. В.]; под ред. В. В. Юрьева. - Москва [и др.]: Питер, 2007. – 380 с.
5. Педиатрия с детскими инфекциями [Текст]: практикум / Г. В. Енгибарьянц. - Изд. 2-е, перераб. Ростов-на-Дону: Феникс, 2012. – 397 с.
6. Пропедевтика детских болезней /Под ред. Воронцов И.М., Мазурин А.В.– 3-е изд., доп. и перераб. – СПб: ООО «Издательство Фолиант», 2009. – 1008 с.
7. Неотложные состояния в педиатрии: практическое руководство/ В.Ф. Учайкин, В.П. Молочный. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2005. – 256 с.
8. Эрман М. Нефрология детского возраста. СпецЛит. – 2010. – 683 с.
9. Сердечно-сосудистая система у детей. Врожденные пороки сердца //Учебно-методическое пособие. Санкт-Петербургский гос. Университет. Медицинский факультет. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 2002. – 320 с.
10. Царегородцева Л.В., Самсыгина Г.А. Современные подходы к вскармливанию детей первого года жизни. Методическое пособие. – М., 1997 г.– 212 с.
11. Шувалов Е.П., Белозеров Е.С., Беляева Т.В., Змушко Е.И. Инфекционные болезни 7-е издание, исправленное и дополненное, Санкт-Петербург, СпецЛит, 2015г. 727с.
12. Атлас инфекционных болезней / под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова, В. В. Никифорова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 224 с.

#### **«Инфекционные болезни»**

1. Ющук Н.Д., Мартынов Ю.В., Кулагина М.Г., Бродов Л.Е. Острые кишечные инфекции, 2-е издание, Москва, «ГЭОТАР-Медиа», 2012г.-400с.
2. Атлас инфекционных болезней / под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова, В. В. Никифорова. –М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 224 с.
3. Инфекционные болезни. Атлас: руководство. Учайкин В.Ф., Харламова Ф.С., Шамшева О.В., Полеско И.В. – Москва, 2010. – 384 с.
4. Инфекционные болезни: учебник / Ющук Н. Д., Астафьева Н. В., Кареткина Г. Н. – М.: ОАО "Издательство "Медицина", 2007. – 304 с.
5. Медицинская паразитология и паразитарные болезни: учебное пособие / под ред. А. Б.

- Ходжаян, С. С. Козлова, М. В. Голубевой. – М. : ГЭОТАР- Медиа, 2014. – 448 с.
6. Тропические болезни и медицина болезней путешественников / А.М. Бронштейн. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 528 с.
7. Учайкин, В.Ф. Инфекционные болезни и вакцинопрофилактика у детей: учебник / В.Ф. Учайкин, Н.И. Нисевич, О.В. Шамшева.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006.- 688с.
8. Германенко, И.Г. Диагностика и лечение острых респираторных инфекций у детей: уч-методич. пособие / И.Г. Германенко. – Минск: БГМУ, 2007. - 44 с.

#### **«Внутренние болезни»**

1. Внутренние болезни: учебник с компакт-диск: в 2-х т. / под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - Издание второе, испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006 - Т. 1. - 672 с.
2. Внутренние болезни [Комплект]: учебник с компакт-диск: в 2-х т. / под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - Издание второе, испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006 - Т.2. - 592 с.
3. Внутренние болезни. Тесты и ситуационные задачи: учебное пособие/В.И. Маколкин и др.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.-304с.
4. Горохова С.Г. Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях (формулировка, классификации): практическое руководство.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-208с.
4. Моисеев В.С. и др. Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологией: руководство для врачей. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-832с.
5. Мухин Н.А. Избранные лекции по внутренним болезням.-М.: Литера, 2006.-240с.
6. Мари Э. Вуд, Пол. А. Банн. Секреты гематологии и онкологии – 2 изд., перераб. Пер. с англ. М.: ЗАО «Издательство БИНОМ», СПб.: «Невский диалект», 2001 г., 560 с.
7. Клинические рекомендации для практикующих врачей, основанные на доказательной медицине. Пер. с англ. Под ред. И.Н. Денисова, В.И. Кулакова, Р.М. Хаитова. – М.: ГЭОТАР – МЕД, 2001 г., 1248 с.
8. В.П. Померанцев. Руководство по диагностике и лечению внутренних болезней.- 3 изд., перераб. и доп. – М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2001 г., 528 с.
9. С.А. Гусева, В.П. Вознюк. Справочник. Болезни системы крови. – 2-е изд., доп., перераб. –М.: МЕДпресс-инфор, 2004. – 488 с.
10. Смирнов А.Н. Болезни крови. Серия «Справочники практического врача». М.: «Энциклопедия». 2008. – с. 464.
11. Ревматология: национальное руководство: уч. пособие./ Под ред. Е.Л. Насонова, В.А. Насоновой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. -720с.
12. Ревматология: клинические рекомендации: уч. пособие./ Под ред. Е.Л. Насонова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. -752с.
13. Наглядная гематология/Под ред., В.И. Ершова. – ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 116с.
14. Внутренние болезни: рук-во к практическим занятиям по госпитальной терапии: уч. пособие/под ред. Л.И. Дворецкого.- М.: ГЭОТАР—Медиа, 2010.-456с.

#### **«Фтизиатрия»**

1. А.А. Визель, М.Э. Гурылева. Туберкулез. – М., 2000 г.
2. Руководство по легочному и внелегочному туберкулезу, под ред. Левашова – СПб, 2006 г.
3. Внелегочный туберкулез /под ред. А.В. Васильева – СПб, ИКФ «Фолиант», 2004.
4. Туберкулез и внутренние болезни /под ред. Свистуновой и Черниховской. – Москва, 2005 г.

#### **«Гигиена»**

1. Гигиена детей и подростков: учебник /В.Р. Кучма.2е изд., испр. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа,2015. – 528 с.: ил.
2. Гигиена: учебник/ Архангельский В.И. и др.; под ред. П.И. Мельниченко. М.: ГЭОТАР

Медиа, 2014. – 656 с.: ил.

3. Гигиена и экология человека: учебник/ Глиненко В.М., Катаева В.А., Лакшин А.М., Фокин С.Г.– М. МИА, 2019 – 553 с.

#### **4.4.3 Перечень технических средств, наглядных пособий, необходимых для проведения ГИА**

Для обеспечения проведения экзамена по оценке практических навыков профильные кафедры готовят папки наполнения, где имеются кейс-задачи и подборка результатов лабораторных и инструментальных обследований больных (общий анализ крови и мочи, биохимическое исследование крови и мочи, рентгенографии органов грудной клетки, брюшной полости, бронхоскопии, ЭКГ, ЭЭГ, ФГДС, УЗИ органов брюшной полости, щитовидной железы, лапароскопии, фиброколоноскопии и ректороманоскопии).

## 7. Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации

### 7.1. Перечень оценочных средств

Для определения качества освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы используются следующие оценочные средства:

Оценочное средство	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС
Государственный экзамен	Средство контроля в формате экзамена, принимаемого государственной экзаменационной комиссией, с целью выявления уровня подготовки выпускника для осуществления профессиональной деятельности	Перечень вопросов к экзамену, Кейс-задачи, данные инструментальных и лабораторных исследований

### 7.2. Перечень компетенций и оценочных средств

В ходе ГИА сформированность компетенций контролируется следующими оценочными средствами и показателями оценивания:

Код компетенции	Выпускная квалификационная работа – не предусмотрена								Государственный экзамен
	Показатели оценивания ВКР								
	Актуальность и обоснование выбора темы	Логика работы, соответствия содержания и темы	Степень самостоятельности и	Достоверность и обоснованность выводов	Качество оформления ВКР	Качество доклада, наглядных материалов	Список использованных источников	Возможность внедрения	
УК-1									+
УК-2									+
УК-3									+
УК-4									+
УК-5									+
УК-6									+
УК-7									+
УК-8									+
УК-9									+
УК-10									+
УК-11									+
ОПК-1									+
ОПК-2									+

ОПК-3										+
ОПК-4										+
ОПК-5										+
ОПК-6										+
ОПК-7										+
ОПК-8										+
ОПК-9										+
ОПК-10										+
ОПК-11										+
ПК-1										+
ПК-2										+
ПК-3										+
ПК-4										+
ПК-5										+
ПК-6										+
ПК-7										+
ПК-8										+
ПК-9										+
ПК-10										+
ПК-11										+
ПК-12										+
ПК-13										+
ПК-14										+
ПК-15										+
ПК-16										+
ПК-17										+
ПК-18										+
ПК-19										+
ПК-20										+

### 7.3. Содержание оценочных средств государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена

## **Государственный экзамен**

Государственный экзамен является одним из оценочных средств для государственной итоговой аттестации.

### **Перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен «Акушерство и гинекология»**

1. Аномальные маточные кровотечения: определение, этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения.
2. Менструальный цикл, его нейроэндокринная регуляция.
3. Климактерический синдром: определение, этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения.
4. Предменструальный синдром: определение, этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения.
5. Внематочная беременность: определение, этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения.
6. Воспалительные заболевания женских половых органов неспецифической этиологии: классификация, клиническая картина, диагностика, методы/принципы лечения.
7. Острый живот в гинекологии: определение, этиология, клиническая картина, методы диагностики, врачебная тактика.
8. Эндометриоз: этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения.
9. Миома матки: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения, показания к оперативному лечению.
10. Фоновые и предраковые заболевания шейки матки: определение, этиология, клиническая картина, методы диагностики, методы профилактики и лечения
11. Аборт: определение, классификация, клиническая картина, врачебная тактика.
12. Современные методы контрацепции в гинекологии.
13. Эндометрит: этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения.
14. Первый период родов: клиническое течение и ведение.
15. Второй период родов: клиническое течение и ведение.
16. Третий период родов: клиническое течение и ведение.
17. Переношенная беременность. Методы подготовки шейки матки. Индукция родов.
18. Предлежание плаценты: определение, этиология, классификация, клиническая картина, врачебная тактика.
19. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты: определение, этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, врачебная тактика.
20. Кровотечения в третьем периоде родов и раннем послеродовом периоде: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика. Акушерская тактика.
21. Геморрагический шок в акушерстве: определение, этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики. Принципы борьбы с геморрагическим шоком.
22. Разрыв матки: этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, тактика ведения.
23. Преэклампсия: определение, классификация, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения, тактика ведения беременных и родов.
24. Эклампсия: определение, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения, тактика ведения беременных и родов.
25. Невынашивание беременности: этиология, клиническая картина, методы диагностики, методы/принципы лечения, профилактика.
26. Преждевременные роды: определение, этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, течение беременности и ведение родов, тактика врача.

27. Кесарево сечение: определение, классификация, показания и противопоказания, техника проведения операции, ведение послеоперационного периода, осложнения.
28. Клинический узкий таз: определение, этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, врачебная тактика.
29. Акушерский перитонит: определение, этиология, патогенез.
30. Акушерский перитонит: клиническая картина, методы диагностики, врачебная тактика.
31. Тазовые предлежания: классификация, диагностика, ведение родов.
32. Пособия при тазовых предлежаниях.
33. Биомеханизм родов при тазовых предлежаниях.
34. Слабость родовой деятельности, диагностика, лечение.
35. Дискоординированная родовая деятельность, диагностика, лечение.
36. Узкий таз, анатомическая классификация, этиология, осложнения, особенности вставления головки, ведение родов.
37. Клинический узкий таз: причины, диагностика, клиника. Акушерская тактика.
38. Разгибательные вставления головки.
39. Акушерские щипцы, показания, правила наложения, техника.
40. Многоплодие: диагностика, ведение родов.
41. Много- и маловодие: причины, диагностика, лечение, ведение родов.
42. Беременность и сердечно-сосудистые заболевания. Ведение беременности и родов.
43. Пиелонефрит беременных: клиника, диагностика, лечение.
44. Сахарный диабет. Ведение беременности и родов.
45. Диагностика беременности (ранних сроков).
46. Диагностика беременности поздних сроков. Дородовой отпуск.
47. Основная акушерская терминология. Методы наружного и внутреннего акушерского исследования.
48. Костный таз с акушерской точки зрения, С. Vega.
49. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания.
50. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания.

#### **«Хирургические болезни»**

1. Антисептика и асептика. Современные антисептики и методы стерилизации, их характеристика и принципы применения в общей хирургии.
2. Лечение разлитого гнойного перитонита. Программированная лапаросанация. лапаростомия. Принципы корригирующей терапии в послеоперационном периоде.
3. Острые парапроктиты. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
4. Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей. Клиника, диагностика, способы хирургического лечения заболеваний магистральных артерий.
5. Перитониты. Этиология, классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
6. Тромбоэмболические осложнения магистральных артерий нижних конечностей. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
7. Острые и хронические гнойные воспаления плевры. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, способы лечения острого и хронического плеврита..
8. Флеботромбоз глубоких вен нижних конечностей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
9. Посттромбофлебитический синдром.
10. Эхинококк печени. Цикл развития паразита, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
11. Пневмоторакс. Гемоторакс. Этиология, классификация, патогенез, диагностика, первая помощь, лечение.
12. Ранения сердца: клиника, диагностика, лечение.
13. Эхинококкоз легких. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.

14. Кровохаркание и легочное кровотечение (в чем разница?): этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
15. Паховые грыжи. Классификация паховых грыж по Nyhus. Традиционные аутопластические и современные способы пластики паховых грыж.
16. Ущемленные грыжи. Виды атипических ущемлений. Патогенез, клиника, диагностика и особенности хирургической тактики при атипичных ущемленных грыжах.
17. Прободные язвы желудка и 12-п. кишки: этиология, клиника, диагностика, лечение. Виды оперативных пособий. Атипические перфорации.
18. Острые гастро-дуоденальные кровотечения язвенной этиологии: этиология, клиника, эндоскопическая
19. диагностика, тактика лечения согласно классификации Forrest.
20. Бедренные и пупочные грыжи. Грыжи белой линии живота. Диагностика. Клиника. Классические аутопластические способы герниопластики при этих грыжах.
21. Хроническая язва желудка и 12-п. кишки: клиника, диагностика пилоруденального стеноза. Показания к хирургическому лечению и виды операций.
22. Острая спаечная тонкокишечная непроходимость: классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
23. Острый аппендицит: классификация, клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению.
24. Осложнения острого аппендицита (аппендикулярный инфильтрат, аппендикулярный абсцесс, перфорация, перитонит). Клиника, диагностика и методы лечения.
25. Особенности клиники острого аппендицита у больных пожилого возраста, беременных и детей, а также в зависимости от расположения червеобразного отростка. Диагностика и хирургическое лечение.
26. Острый холецистит: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, консервативная терапия и показания к хирургическому лечению.
27. Истинные и ложные кисты поджелудочной железы. Клиника, инструментальная диагностика и хирургическое лечение.
28. Варикозное расширение вен нижних конечностей: этиология, патогенез, клиника, диагностика, хирургическое лечение.
29. Рак легкого. Этиология, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
30. Рак желудка. Классификация, клиника, диагностика. Методы хирургического лечения.
31. Рак молочной железы. Клинические формы, стадии процесса, диагностика, дифференциальная диагностика. Хирургические, химиотерапевтические и радиологические методы лечения.
32. Узловой зоб. Этиология. Дифференциальная диагностика новообразований щитовидной железы при помощи УЗИ+тонкоигольной аспирационной биопсии, хирургическая тактика в зависимости от полученных результатов.
33. Рак толстой кишки: особенности клиники рака правой и левой половины толстого кишечника. Инструментальные методы диагностики и хирургические методы лечения.
34. Рак прямой кишки: классификация, особенности клинической картины в зависимости от локализации опухоли. Диагностика, хирургическое лечение.
35. Рак пищевода. Стадии, клиника, диагностика, лечение.
36. Внутрибрюшные и внебрюшные разрывы мочевого пузыря. Клиника, диагностика, лечение.
37. Торако-абдоминальные ранения. Особенности клиники. Принципы оказания первой помощи.
38. Острый панкреатит. Классификация, патогенез. Клиника, диагностика отечных и деструктивных форм панкреонекроза, объем консервативной терапии. Показания к хирургическому лечению.

39. Реакции и осложнения при переливании крови. Классификация, клиника посттрансфузионных реакций и объем экстренной терапевтической помощи при этом.
40. Гнойный панкреатит. Клиника, диагностика, принципы хирургического лечения, виды оперативных пособий.
41. Диабетическая стопа. Классификация, клиника. Способы хирургического лечения диабетической стопы. Виды малых ампутаций.
42. Травмы печени и селезенки. Классификация, клиника, методы диагностики и способы хирургического лечения.
43. Портальная гипертензия. Кровотечение из варикозно-расширенных вен пищевода и кардии. Клиника, диагностика и методы консервативной терапии. Миниинвазивное хирургическое лечение.
44. Реинфузия крови. Показания. Техника ее исполнения.
45. Осложнения при переливании крови. Гемотрансфузионный шок. Клиника, диагностика, объем помощи по стадиям гемотрансфузионного шока.
46. Срединные послеоперационные и рецидивные грыжи. Классификация по Chavrel-Rath. Современные способы лечения больших и гигантских грыж.
47. Ущемленная грыжа. Определение критерий жизнеспособности ущемленного органа. Показания к резекции ущемленного органа и способы восстановления ЖКТ.
48. Аневризма сердца и аорты. Синдром Лериша. Осложнения, диагностика, методы хирургической коррекции.
49. Хронический калькулезный холецистит. Эндоскопические и традиционные методы хирургического лечения.
50. Холедохолитиаз. Клиническая диагностика. Эндоскопические способы коррекции.
51. Механическая желтуха. Эндоскопические миниинвазивные способы декомпрессии желчевыводящих путей. Медикаментозная терапия печеночной недостаточности.
52. Опухолевая механическая желтуха. Дифференциальная диагностика. Объем хирургической помощи (традиционные операции и эндоскопические миниинвазивные вмешательства).

#### **«Внутренние болезни»**

1. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при остром коронарном синдроме (ОКС).
2. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при заболеваниях с элевацией сегмента ST на электрокардиограмме.
3. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при ангинозной боли и ее эквивалентах.
4. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при кардиомегалии.
5. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме сердечной недостаточности.
6. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при неангинозных болях в грудной клетке.
7. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при артериальной гипертонии.
8. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при суправентрикулярных аритмиях.
9. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при желудочковых аритмиях.
10. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при брадикардиях.
11. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при отежном синдроме.
12. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при кровохарканье и легочном кровотечении.
13. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме выпота в плевральную полость.
14. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при боли в грудной клетке.
15. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме легочной гипертензии.

16. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при обструктивных заболеваниях дыхательных путей.
17. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при впервые выявленном синдроме артериальной гипертонии.
18. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при остро возникших высоких цифрах артериального давления.
19. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при рестриктивных заболеваниях дыхательных путей.
20. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме уплотнения легочной ткани.
21. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при кашле и одышке.
22. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при нарушениях сердечного ритма.
23. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз серонегативных спондилоартропатий.
24. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз суставного синдрома при системной красной волчанке, системной склеродермии, синдроме Шёгрена.
25. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при системных аутоиммунных ревматических заболеваниях.
26. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при боли в мезо- и гипогастрии.
27. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при хронической ревматической болезни сердца (ХРБС).
28. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при болях в эпигастральной области.
29. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при боли в правом верхнем квадранте живота.
30. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме диспепсии.
31. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при симптоме изжоги.
32. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при диарейном синдроме.
33. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме желтухи.
34. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при конъюгированной гипербилирубинемии.
35. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при спленомегалии.
36. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при неконъюгированной гипербилирубинемии.
37. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при метаболически-ассоциированной жировой болезни печени (МАЗБП).
38. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме гепатомегалии.
39. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме портальной гипертензии.
40. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме мальабсорбции.
41. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при нефротическом синдроме.
42. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при нефритическом синдроме.
43. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при инфекциях мочевыводящих путей.
44. Врачебная тактика, диагностика и дифференциальный диагноз хронической болезни почек (ХБП).
45. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме тиреотоксикоза.
46. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при гипотиреозе.
47. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при выявлении образования надпочечников у больных с артериальной гипертонией.
48. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при сахарном диабете.
49. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при заболеваниях надпочечников: синдром Кушинга, синдром Конна, болезнь Аддисона, феохромоцитома.

50. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при гипогликемии.
51. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при метаболическом синдроме.
52. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при плеторическом синдроме.
53. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при генерализованной лимфаденопатии.
54. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при анемическом синдроме.
55. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при панцитопеническом синдроме.
56. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при заболеваниях, связанных нарушением коагуляции крови.
57. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз ревматических заболеваний с кожно-суставным синдромом.
58. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при суставном синдроме
59. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при лихорадке неуточненного генеза
60. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при заболеваниях соединительной ткани
61. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при гестационном диабете
62. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при отечном синдроме
63. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при патологических переломах
64. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при выявлении антифосфолипидных антител
65. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при гиперурикемии
66. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при нефротическом синдроме
67. Врачебная тактика при проведении гемодиализа

#### **«Педиатрия»**

1. Физиология новорожденного ребёнка. Значение адаптации и "пограничных" состояний неонатального периода.
2. Физиология недоношенного новорожденного. Причины преждевременных родов. Особенности адаптации и выхаживания недоношенного новорожденного.
3. Принципы ухода и вскармливания доношенных и недоношенных новорожденных в неонатальном периоде. Привести пример расчёта объёма питания.
4. Принципы перинатальной помощи, современные технологии ухода за новорожденным.
5. Физическое развитие детей. Законы физического развития. Оценка физического развития детей грудного периода: динамика показателей массы тела и роста, окружностей головы и груди. Эмпирические формулы расчёта этих показателей.
6. Физическое развитие детей. Методы оценки физического развития, их содержание.
7. Естественное вскармливание. Преимущества естественного вскармливания. Потребность в белках, жирах, углеводах и килокалориях детей, находящихся на естественном вскармливании. Принципы вскармливания детей на первом году жизни.
8. Естественное вскармливание. Показания и противопоказания. Способы расчёта питания детям первого года жизни.
9. Естественное вскармливание. Прикормы: виды, сроки и техника введения прикормов. Качественная коррекция питания. Приведите пример меню на день.
10. Естественное вскармливание. Гипогалактия. Этиология. Принципы лечения и профилактики.
11. Искусственное вскармливание. Показания и противопоказания. Классификация детских смесей и их назначение.
12. Хронические расстройства питания. Паратрофия. Этиология, классификация. Приведите пример диагноза согласно классификации. Клинические проявления. Принципы диетотерапии и профилактики.

13. Хронические расстройства питания. Гипотрофия. Этиология, классификация, клинические проявления. Принципы диетотерапии и профилактики.
14. Аномалии конституции. Классификация. Этиология, клиника. Принципы лечения и профилактики. Диф. диагностические критерии.
15. Аномалии конституции. Нервно-артритический диатез. Этиология, клиника. Принципы лечения и профилактики.
16. Рахит. Этиология. Патогенез. Классификация. Приведите пример диагноза согласно классификации. Клинические проявления.
17. Рахит. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Специфическая и неспецифическая профилактика.
18. Спазмофилия. Этиология и патогенез. Клинические формы спазмофилии.
19. Спазмофилия. Принципы лечения. Неотложная помощь при судорожном синдроме. Профилактика.
20. Железодефицитная анемия у детей. Этиология, патогенез. Приведите пример диагноза согласно классификации. Клинические проявления, лабораторная диагностика.
21. Железодефицитная анемия у детей. Лечение и профилактика. Диф. диагностика.
22. Острая пневмония у детей. Этиология, патогенез. Классификация. Приведите пример диагноза согласно классификации. Клинические особенности. Диф. диагностические критерии, патогномоничные признаки.
23. Острая пневмония у детей. Лечение. Диагностика. Диспансерный учет, профилактика.
24. Синдром токсикоза с эксикозом у детей. Этиология. Классификация, клиника основных клинических синдромов.
25. Синдром токсикоза с эксикозом у детей. Диагностика. Лечение.
26. Острый обструктивный ларингит. Этиология. Классификация, клинические проявления. Принципы медикаментозного лечения.
27. Бронхообструктивный синдром у детей. Этиология. Патогенез, клиническая картина. Диф. диагностический поиск.
28. Бронхиальная астма у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Приведите пример диагноза согласно классификации.
29. Бронхиальная астма у детей. Клиника периода обострения. Критерии оценки тяжести приступа бронхиальной астмы. Принципы неотложной помощи.
30. Бронхиальная астма у детей. Диф.диагностические критерии. Диспансерное наблюдение, реабилитация, профилактика.
31. Муковисцидоз. Диф. диагностические критерии у детей. Этиология, патогенез, клинические проявления. Диагностика, лечение.
32. Острая ревматическая лихорадка у детей. Этиология, патогенез, классификация и клинические синдромы. Приведите пример диагноза согласно классификации.
33. Острая ревматическая лихорадка у детей. Диф. диагностические критерии. Клинические проявления.
34. Острая ревматическая лихорадка у детей. Дифференциальная диагностика суставного синдрома (ювенильный ревматоидный артрит, реактивный артрит, ревматический артрит, артрит при других системных коллагенозах).
35. Острая ревматическая лихорадка у детей. Принципы лечения, критерии эффективности. Диспансерное наблюдение, реабилитация, профилактика.
36. Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейна-Геноха) у детей. Этиология, патогенез, классификация. Клиника.
37. Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейна-Геноха) у детей. Диф.диагностические критерии, лечение. Профилактика.
38. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура (болезнь Верльгофа) у детей. Этиология, патогенез, классификация, клиника

39. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура (болезнь Верльгофа) у детей. Диагностика, дифференциальная диагностика (болезнь Верльгофа). Принципы лечения и диспансерного наблюдения.
40. Инфекции мочевыводящей системы у детей. Классификация. Приведите пример диагноза согласно классификации. Клинические и лабораторные синдромы. Диф. диагностические критерии.
41. Пиелонефрит у детей. Этиология, патогенез, классификация. Клиника. Принципы лечения. Диф. диагностические критерии. Диспансерное наблюдение и реабилитация.
42. Гломерулонефрит у детей. Этиология, патогенез, классификация. Клиника. Диф. диагностические критерии. Лечение. Диспансерное наблюдение, реабилитация.
43. Хронические гастриты и гастродуодениты у детей. Этиология, патогенез, классификация, клинические синдромы. Диф. диагностические критерии.
44. Хронические гастриты и гастродуодениты у детей. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы диетотерапии и медикаментозного лечения. Диспансерное наблюдение.
45. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Приведите пример диагноза согласно классификации. Клиническая картина. Диф. диагностические критерии.
46. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Диагностика, осложнения. Принципы лечения. Диспансерное наблюдение и реабилитация.
47. Сахарный диабет у детей. Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления. Особенности течения сахарного диабета у детей младшего возраста.
48. Сахарный диабет у детей. Принципы диагностики. Диф. диагностические критерии. Особенности диетотерапии. Медикаментозное лечение и принципы инсулинотерапии у детей. Критерии компенсации сахарного диабета.
49. Острые осложнения сахарного диабета, комы, дифференциальная диагностика. Клиническая и лабораторная диагностика. Принципы оказания неотложной помощи.
50. Эпидемический паротит у детей. Этиология, эпидемиология. Классификация, клиника. Осложнения. Лечение. Противоэпидемические мероприятия в очаге. Профилактика.
51. Дифтерийный круп у детей. Клиника. Особенности течения. Дифференциальная диагностика. Принципы оказания неотложной помощи и лечения.
52. Скарлатина. Этиология, эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Диф. диагностические критерии. Осложнения. Лечение. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очаге.
53. Корь у детей. Этиология, эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Диф. диагностические критерии. Осложнения. Лечение. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очаге.
54. Краснуха у детей. Этиология, эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очаге.
55. Ветряная оспа у детей. Этиология, эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Диф. диагностические критерии. Осложнения. Лечение и профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очаге.
56. Коклюш у детей. Этиология, эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Диф. диагностические критерии. Осложнения. Лечение и профилактика.
57. Инородное тело дыхательных путей у детей. Клинические критерии диагностики. Принципы неотложной терапии. Противоэпидемические мероприятия в очаге.
58. Судорожный синдром у детей. Этиология. Классификация. Принципы неотложной терапии.
59. Судорожный синдром у детей. Клинические критерии диагностики. Диф. диагностические критерии.

60. Анафилактический шок у детей. Диф.диагностические критерии. Принципы неотложной терапии.

#### «Гигиена»

1. Виды лечебно-профилактических учреждений. Гигиенические особенности.
2. Гигиенические требования к земельному участку и размещению ЛПУ, типы застройки больниц.
3. Гигиенические требования по обеспечению оптимальных условий в лечебных учреждениях.
4. Требования к зданиям, сооружениям и помещениям организаций, осуществляющих медицинскую деятельность (ООМД).
5. Требования к внутренней отделке помещений организаций, осуществляющих медицинскую деятельность (ООМД).
6. Требования к водоснабжению и канализации организаций, осуществляющих медицинскую деятельность (ООМД).
7. Требования к отоплению, вентиляции, микроклимату и воздушной среде, освещению 8. Организация дезинфекционных мероприятий в ООМД.
8. Организация стерилизационных мероприятий в ООМД.
9. Требования к инвентарю и технологическому оборудованию ООМД.
10. Санитарно-эпидемиологические особенности организации подразделений ООМД различного профиля.
11. Требования к условиям труда медицинского персонала ООМД.
12. Общие требования к организации профилактических и противоэпидемических мероприятий ООМД
13. Госпитальные инфекции и понятие о госпитальном эпидемиологе.
14. Гигиенические аспекты рационального питания
15. Гигиеническая характеристика продуктов животного происхождения. Основная биологическая ценность
16. Гигиеническая характеристика продуктов растительного происхождения. Их биологическая ценность. Вегетарианство.
17. Пищевой рацион и сбалансированность режима питания различных групп населения.
18. Пищевые отравления микробной этиологии, их профилактика.
19. Пищевые отравления немикробной этиологии, их профилактика.
20. Методика расследования пищевых отравлений
21. Экспертиза продуктов питания
22. Гигиенические основы организации лечебного питания
23. Лечебно-профилактическое питание
24. Гигиена детей и подростков. Состояние здоровья и физическое развитие детей и подростков.
25. Группы здоровья детей и их гигиеническое значение.
26. Акселерация физического развития.
27. Гигиенические проблемы школьной зрелости и профессиональной ориентации
28. Гигиенические требования к планировке, оборудованию и содержанию детского дошкольного учреждения. Виды дошкольных учреждений.
29. Гигиенические требования к планировке, оборудованию и содержанию школы
30. Содержание и методы работы врачей в детских дошкольных учреждениях.
31. Содержание и методы работы врачей в школах.
32. Основы радиационной гигиены. Принципы защиты при работе с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений.

33. Средства защиты при работе с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений.
34. Гигиенические требования к эксплуатации рентген-кабинетов.
35. Гигиена труда, цели и задачи. Классификация профессиональных заболеваний.
36. Гигиена умственного труда. Профилактика утомления и переутомления.
37. Гигиена физического труда. Профилактика утомления и переутомления.
38. Методика расследования проф. заболеваний. Роль врача-профпатолога.
39. Предварительные и периодические мед. осмотры.

**«Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения».**

1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука. История становления здравоохранения в РФ и ПМР.
2. Конституционные основы охраны здоровья граждан ПМР (Конституция ПМР).
3. Понятие здоровья, его оценка, социальная обусловленность.
4. Демографические показатели. Статика населения. Механическое движение населения. Миграция населения. Естественное движение населения. Понятие, показатели
5. Младенческая смертность, методика вычисления, уровни, причины, особенности в странах мира. Перинатальная и неонатальная смертность. Методика вычисления показателей, уровни, оценка, причины и факторы. Материнская смертность. Понятие, методика вычисления показателей.
6. Смертность населения. Понятие, методика вычисления показателей. Социально-гигиенические аспекты и основные причины смертности населения. Порядок оформления врачебного свидетельства о смерти.
7. Рождаемость как социально-гигиеническая проблема, уровни в странах мира, причины и факторы.
8. Заболеваемость по данным медицинских осмотров.
9. Инфекционная заболеваемость. Понятие, методика вычисления показателей.
10. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности
11. Госпитализированная заболеваемость. Понятие, методика вычисления показателей.
12. Этапы статистического исследования и их характеристика
13. Корреляционный анализ: виды корреляции и методы расчета коэффициентов.
14. Относительные величины (статистические коэффициенты).
15. Стандартизованные коэффициенты, понятие, методика расчета.
16. Динамические ряды, показатели и методика расчета.
17. Средние величины: их виды и методы расчета, свойства и недостатки средних величин. Вариационные ряды и их применение. Этапы группировки вариационного ряда.
18. Выборочный метод. Оценка достоверности средних арифметических и относительных величин
19. Туберкулез как социально-гигиеническая проблема и организация медицинской помощи больным туберкулезом.
20. Травматизм как социально-гигиеническая проблема. Психические расстройства как социально-гигиеническая проблема.
21. Заболевания, передающиеся половым путем как социально-гигиеническая проблема. ВИЧ-инфекция и СПИД. Наркомания и токсикомания как медико-социальная проблема и их профилактика.
22. Организация работы отделения профилактики поликлиники.
23. Диспансеры: виды, структура и основной метод работы. Порядок учета социально значимых заболеваний.
24. Показатели стационарной медицинской помощи (больничной).
25. Организация скорой медицинской помощи.
26. Организация медицинской помощи работникам промышленных предприятий.

27. Особенности организации медико-социального обеспечения сельского населения.
28. Организация акушерско-гинекологической помощи. Организация работы женской консультации.
29. Организация работы детской поликлиники.
30. Организация стационарной помощи детям.
31. Организация стоматологической помощи, стоматологическая поликлиника, учет и оценка деятельности стоматологической службы
32. Санаторно-курортная помощь населению. Особенности организации санаторно-курортной помощи на современном этапе.
33. Социальное и медицинское страхование граждан. Основные понятия страхования
34. Контроль качества медицинской помощи. Лицензирование и аккредитация медицинских учреждений.
35. Экспертиза нетрудоспособности в здравоохранении. Виды нетрудоспособности, организация экспертизы временной нетрудоспособности.
36. Современные проблемы инвалидности. Порядок направления пациентов на медико-социальную экспертизу.
37. Организация санитарно-эпидемиологической службы и основные направления ее работы.
38. Роль ВОЗ в сохранении общественного здоровья.
39. Профилактическое направление здравоохранения.
40. Предмет экономики здравоохранения, определение, цель, характеристика.
41. Планирование здравоохранения: определение, принципы, задачи.
42. Финансирование медицинских учреждений. Спрос, предложение, цена. Зависимость спроса и предложения от цены.
43. Источники финансирования здравоохранения.
44. Механизм формирования стоимости и цен в здравоохранении. Источники финансирования лечебно-профилактических учреждений.
45. Медицинский маркетинг, маркетинг в здравоохранении и их содержание. Медицинская услуга и ее основные особенности.
46. Рынок в сфере медицинских услуг и его основные особенности. Конкуренция в здравоохранении ее виды.
47. Бюджет. Бюджетная система её уровни и принципы.
48. Платные медицинские услуги. Расчёт тарифов на медицинские услуги.
49. Заработная плата. Формы оплаты труда, их особенности. Функции заработной платы. Преимущества и недостатки повременной и сдельной оплаты труда.
50. Рыночные отношения в здравоохранении.

#### **«Фтизиатрия»**

1. Организация и система противотуберкулезной помощи населению страны. Основные эпидемиологические показатели по туберкулезу, их характеристика и расчет.
2. Возбудитель туберкулеза. Патогенез и иммунология туберкулеза. Понятие о корд-факторе.
3. Клиническая классификация туберкулеза. Формулировка клинического диагноза больного туберкулезом. Примеры.
4. Методы диагностики и выявления больных туберкулезом. Понятие об «активном» и «пассивном» методах выявления туберкулеза.
5. Первичный туберкулез. Первичный туберкулезный комплекс. Клиника, диагностика.
6. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
7. Понятие о ранней и хронической туберкулезной интоксикации у детей и подростков. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

8. Диссеминированный туберкулез легких. Патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика.
9. Очаговый туберкулез легких. Клинические формы. Диагностика, дифференциальная диагностика.
10. Инфильтративный туберкулез легких. Клинико-рентгенологическая классификация, их клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.
11. Казеозная пневмония. Патогенез, клиника, диагностика.
12. Кавернозный туберкулез легких. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика с абсцессом легкого.
13. Хронические деструктивные формы туберкулеза: фиброзно-кавернозный туберкулез легких. Патогенез, клиника, клинико-рентгенологическая классификация. Осложнения ФБК.
14. Хронические деструктивные формы туберкулеза: цирротический туберкулез легких. Клинико-рентгенологическая классификация. Клинические особенности каждого варианта. Диагностика.
15. Туберкулезный плеврит: экссудативный и фибринозный. Диагностика, дифференциальная диагностика.
16. Осложнения туберкулеза легких: кровохарканье и легочное кровотечение. Диагностика, неотложная помощь. Методы лечения и профилактики.
17. Осложнения туберкулеза легких: спонтанный пневмоторакс, амилоидоз. Неотложная помощь, методы профилактики.
18. Туберкулезный менингит. Патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, характеристика ликвора. Отличительные особенности от «менингизма». Техника выполнения спинномозговой пункции.
19. Абдоминальный туберкулез. Туберкулезный мезаденит, перитонит, туберкулез кишечника. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
20. Туберкулез мочеполовой системы. Патогенез, клиника, диагностика. Основные клинические симптомы, дифференциальная диагностика.
21. Туберкулез костей и суставов: туберкулезный спондилит. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, особенности терапии.
22. Кониотуберкулез. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
23. Туберкулез в сочетании с ВИЧ-инфекцией. Особенности клиники в зависимости от уровня CD4 клеток.
24. Туберкулез в сочетании с язвенной болезнью желудка и 12-перстной кишки. Особенности клиники и диагностики.
25. Туберкулез в сочетании с сахарным диабетом. Особенности течения туберкулеза и сахарного диабета при сочетании данных патологий. Особенности лечения сахарного диабета при туберкулезе.
26. Туберкулез в сочетании с хроническим алкоголизмом и наркоманией. Особенности течения туберкулеза у больных с хроническим алкоголизмом и наркоманией.
27. Микобактериозы. клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
28. Саркоидоз. Клиническая классификация. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
29. Основные принципы лечения туберкулеза. Антибактериальные (противотуберкулезные) препараты I и II ряда (наименования, дозы, побочные действия). Современная стратегия ВОЗ по лечению туберкулеза.
30. Противотуберкулезный диспансер, его задачи по диагностике и лечению туберкулеза, диспансерному наблюдению больных туберкулезом и излеченных от туберкулеза. Группы диспансерного наблюдения.
31. Профилактика туберкулеза: вакцинация и ревакцинация БЦЖ, показания и

противопоказания. Поствакцинальные осложнения, диагностика, лечение.

32. Туберкулинодиагностика. Показания, противопоказания, оценка пробы р. Манту 2 ТЕ. Показания к химиопрофилактике.

33. Дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулеза легких, по типу лобита и крупозной пневмонии.

34. Дифференциальная диагностика туберкулемы легких и периферического рака.

35. Дифференциальная диагностика очагового туберкулеза легких и рака легких.

36. Дифференциальная диагностика туберкулезного плеврита и мезотелиомы плевры.

37. Дифференциальная диагностика кавернозного туберкулеза легких и полостной формы рака легких.

38. Дифференциальная диагностика милиарного туберкулеза (тифоидный вариант) и брюшного тифа (легочной вариант).

39. Дифференциальная диагностика подострого гематогенного диссеминированного туберкулеза легких и карциноматоза легких.

40. Дифференциальная диагностика первичного туберкулезного комплекса и очаговой пневмонии.

41. Дифференциальная диагностика туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов и лимфогранулематоза.

42. Дифференциальная диагностика туберкулезного менингита и серозного менингита (вирусной этиологии).

43. Дифференциальная диагностика цирротического туберкулеза легких и бронхоэктатической болезни.

44. Дифференциальная диагностика лимфаденопатии при ВИЧ-инфекции и туберкулезной интоксикации.

45. Дифференциальная диагностика туберкулезного спондилита и остеомиелита позвоночника.

#### **«Инфекционные болезни»**

1. Дифференциальная диагностика заболеваний с длительно (свыше 5 дней) и высокой лихорадкой в клинике инфекционных болезней.

2. Дифференциальная диагностика заболеваний с длительной (свыше 20 дней) и высокой лихорадкой в клинике инфекционных болезней.

3. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом диареи в клинике инфекционных болезней: болезни с симптомами гастроэнтерита.

4. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом диареи в клинике инфекционных болезней: болезни с симптомами энтероколита.

5. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом диареи в клинике инфекционных болезней: болезни с симптомами колита.

6. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом желтухи в клинике инфекционных болезней.

7. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с первичным гнойным менингитом в клинике инфекционных болезней.

8. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с вторичным гнойным менингитом в клинике инфекционных болезней.

9. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с вторичным серозным менингитом в клинике инфекционных болезней.

10. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с генерализованной лимфаденопатией в клинике инфекционных болезней.

11. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с респираторным синдромом в клинике инфекционных болезней.

12. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с поражением миндалин и

глотки в клинике инфекционных болезней.

13. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с экзантемами в клинике инфекционных болезней: розеолезная сыпь.

14. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с экзантемами в клинике инфекционных болезней: пятнистая сыпь.

15. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с экзантемами в клинике инфекционных болезней: геморрагическая сыпь.

16. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с экзантемами в клинике инфекционных болезней: везикулезная сыпь.

17. Диагностический поиск при гриппе и ОРВИ. Лечебно-профилактические мероприятия при лечении больного на дому и в поликлинике.

18. Диагностический поиск при пищевых токсикоинфекциях и сальмонеллезе. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.

19. Диагностический поиск при остром шигеллезе. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.

20. Диагностический поиск при острых вирусных гепатитах В, С, Д. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики гепатитов.

21. Диагностический поиск при ВИЧ-инфекции. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.

22. Диагностический поиск при дифтерии. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.

23. Диагностический поиск при лептоспирозе. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.

24. Диагностический поиск при менингококковой инфекции. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.

25. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с первичным серозным менингитом в клинике инфекционных болезней.

26. Диагностический поиск при острых вирусных гепатитах А и Е. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики гепатитов.

27. Диагностический поиск при инфекционном мононуклеозе. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.

28. Диагностический поиск при коронавирусной инфекции. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.

29. Диагностический поиск при особо опасных инфекциях. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.

30. Диагностический поиск при герпесвирусных инфекциях (простой герпес, ветряная оспа). Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.

31. Диагностический поиск при острых кишечных инфекциях. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.

32. Дифференциальная диагностика диарей (инфекционные и неинфекционные диареи).

33. Оппортунистические инфекции при СПИДе. Лечение оппортунистических заболеваний.

34. Убиквитарные гельминты (энтеробиоз, аскаридоз, трихоцефалёз). Эпидемиология. Принципы диагностики и осложнения. Лечение.

35. Этиологическая терапия инфекционных болезней. Антибактериальная, антипротозойная и противовирусная терапия.

36. Дифференциальная диагностика экзантем (иерсиниоз, лептоспироз, инфекционный мононуклеоз). Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.

37. ОРВИ: этиология и эпидемиология острых респираторных вирусных инфекций, клинические проявления, лечение.

38. Дифференциальная диагностика острого шигеллеза. Колитическая форма острого шигеллеза. Диагностика и лечение.
39. Дифференциальная диагностика между тифами: сыпным, клещевым, лихорадкой Ку.
40. Вирусные диареи. Этиология, клиника, диагностика и лечение.
41. Диагностический поиск при локализованных формах менингококковой инфекции. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.
42. Диагностический поиск при детских капельных инфекциях – корь, краснуха, эпидемический паротит. Эпидемиология. Клиническая симптоматика. Диагностика. Лечение.
43. Диагностический поиск при герпесвирусных инфекциях (инфекционный мононуклеоз и цитомегаловирусная инфекция). Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.
44. Диагностический поиск при кишечных и внекишечных гельминтозах. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.
45. Дифференциальная диагностика экзантем (ветряная оспа, опоясывающий лишай, простой герпес). Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.
46. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с поражением небных миндалин в клинике инфекционных болезней: инфекционный мононуклеоз, скарлатина.
47. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом диареи в клинике инфекционных болезней: шигеллез и амебиаз.
48. Дифференциальная диагностика заболеваний с лихорадкой до 5 дней в клинике инфекционных болезней.
49. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с менингеальным синдромом в клинике инфекционных болезней.
50. Диагностический поиск при герпетических инфекциях. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики.

**Перечень данных инструментальных и лабораторных исследований при различных патологиях.**

**Перечень ЭКГ-исследований по дисциплине «Внутренние болезни» при различных кардиоваскулярных заболеваниях.**

1. ИМ с подъемом сегмента ST, нижняя стенка ЛЖ.
2. ИМ с подъемом сегмента ST, передне-нижний.
3. ИМ с подъемом сегмента ST, нижняя стенка ЛЖ.
4. Полная АВ-блокада 3 степени, ИМ с подъемом сегмента ST, нижняя стенка ЛЖ.
5. ИМ с подъемом сегмента ST, боковая стенка ЛЖ.
6. ИМ с подъемом сегмента ST, передне-боковой с распространением на верхушку.
7. ИМ с подъемом сегмента ST, передне-боковой с распространением на верхушку.
8. Синусовая тахикардия, ИМ с подъемом сегмента ST с морфологией “надгробной плиты”, передне-боковой с распространением на верхушку.
9. ИМ с подъемом сегмента ST, ниже-боковой с распространением на заднюю стенку.
10. Фибрилляция предсердий, диффузные изменения миокарда ЛЖ.
11. Трепетание предсердий, диффузные изменения миокарда ЛЖ.
12. Пароксизмальная желудочковая тахикардия.
13. Развитие пароксизма пируэтной желудочковой тахикардии (типа Torsade de pointes).
14. Признаки перикардита.
15. Признаки ТЭЛА.
16. Признаки ТЭЛА. Полная блокада правой ножки пучка Гиса, желудочковые экстрасистолы.
17. Полная блокада левой ножки пучка Гиса.

18. Полная блокада правой ножки пучка Гиса.
19. Полная АВ-блокада 3 степени, медленный желудочковый ритм.

**Перечень R- снимков по дисциплине «Фтизиатрия» по нозологическим единицам**

1. Инфильтративный туберкулез в правом легком (перисцисурит).
2. Инфильтративный туберкулез левого легкого в сочетании с митральным пороком сердца.
3. Большие остаточные изменения излеченного туберкулеза легких (множественные плотные очаги, кальценаты).
4. Туберкулез внутригрудных паратрахеальных лимфатических узлов в сочетании с комбинированным пороком сердца.
5. Первичный туберкулезный комплекс справа с выраженным лимфаденитом.
6. Очаговый туберкулез справа в верхнем легочном поле (фиброочаговый).
7. Туберкулезный перикардит в сочетании с диссеминированным туберкулезом лёгких.
8. Остаточные изменения радикально излеченного туберкулеза легких (правосторонний фиброторакс после торакопластики).
9. Инфильтративный туберкулез в верхней доле левого легкого в фазе распада (облаковидный).
10. Туберкулема в верхней доле левого легкого в фазе уплотнения.
11. Диссеминированный туберкулез легких (смешанная лимфогематогенная диссеминация).
12. Инфильтративный туберкулез правого легкого в фазе распада с засевом и обсеменением.
13. Диссеминированный туберкулез легких в фазе распада, осложненный левосторонним спонтанным пневмотораксом.
14. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких в фазе прогрессирования.
15. Казеозная пневмония в левом легком с засевом в верхнюю долю правого легкого.
16. Субтотальный плевральный выпот справа.
17. Осумкованный плеврит справа.
18. Подострый гематогенно-диссеминированный туберкулез легких.
19. Казеозная пневмония в правом легком, осложненная бронхогенной диссеминацией в левом лёгком.
20. Инфильтративный туберкулез легких, осложненный левосторонним экссудативным плевритом.
21. Округлый инфильтрат на вершине левого легкого.
22. Компьютерная томограмма органов грудной клетки: инфильтративный туберкулез правого легкого в фазе распада, осложненный экссудативным плевритом.
23. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов (синдром патологии правого корня).
24. Инфильтративный туберкулез в доли правого легкого (лобит) с засевом в левое легкое.
25. Милиарный туберкулез легких.
26. Саркоидоз.
27. Туберкулез внутри грудных лимфатических узлов справа (туморозная форма), с развитием бронхолёгочного осложнения.
28. Множественные крупные туберкулемы в левом легком с распадом.
29. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких (+капельное сердце).
30. Первичный туберкулезный комплекс в фазе распада (к/к ФГ).

**Примеры тестовых заданий:**

1. Диаграммой, наиболее наглядно характеризующей, показатели сезонной заболеваемости служит:
  - а. Объемная;

- б. Столбиковая;
  - в. Секторная;
  - г. Радиальная.
2. Источниками информации для статистики здравоохранения являются:
- а. Материалы переписи населения;
  - б. Отчёты организаций и органов здравоохранения;
  - в. Данные профилактических осмотров;
  - г. Санитарные нормы и правила для предприятий любой формы собственности.
3. Интенсивный показатель характеризующий:
- а. Частоту явления в своей среде;
  - б. Удельный вес явления;
  - в. Структуру признака;
  - г. Соотношение двух разных разнородных совокупностей.
4. Под медицинской статистикой понимают:
- а. Отрасль статистики, изучающая здоровье населения;
  - б. Качество жизни;
  - в. Уровень дохода;
  - г. Отрасль статистики, изучающая вопросы, связанные с медициной, гигиеной, санитарией и здравоохранения.
5. К показателям распределения явления относятся:
- а. Соотношения;
  - б. Интенсивные;
  - в. Экстенсивные;
  - г. Наглядности.
6. Какой степени вероятности соответствующей достоверности интервал  $M \pm 2\sigma$ :
- а. Вероятности – 50%;
  - б. Вероятности – 68,3%;
  - в. Вероятности – 95,5%;
  - г. Вероятности – 99,7%.
7. Удельный вес болезней органов дыхания в городе «Б» составляет 30%, а в городе «Т» - 20% среди всех заболеваний. Можно ли утверждать, что в городе «Т» эти заболевания встречаются реже?
- а. Можно, данные показатели характеризующие частоту патологий;
  - б. Можно % заболеваний в городе «Т» явно ниже;
  - в. Нельзя, неизвестны ошибки данных показателей;
  - г. Нельзя, неизвестно число заболеваний в каждом городе принятое на 100%.
8. Основными источниками туберкулезной инфекции для человека являются:
- а. предметы окружающей среды;
  - б. продукты питания;
  - в. больной человек;
  - г. все перечисленное.
9. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов может осложниться:
- а. туберкулезом бронхов и бронхолегочным поражением;
  - б. ателектазом;
  - в. диссеминацией;
  - г. плевритом;
  - д. всем перечисленным.
10. Очаговый туберкулез легких – это:
- а. туберкулезный процесс ограниченной протяженности;

- б. туберкулезный процесс, характеризующийся стертой клинической картиной при выявлении и торпидном течении;
- в. туберкулезный процесс, характеризующийся наличием очаговых изменений в легких;
- г. туберкулезный процесс, характеризующийся стертой клинической картиной, торпидным течением, скудным бактериовыделением, а также наличием одиночных или множественных очаговых изменений в легких разного генеза и давности с локализацией в одном или обоих легких в пределах одного-двух сегментов.

11. К кавернозной форме следует относить:

- а. свежий деструктивный туберкулез ограниченной протяженности с каверной без резко выраженной перифокальной реакции и значительной диссеминации;
- б. свежий деструктивный туберкулез, подвергшийся лечению при сохранении полости распада к концу основного курса химиотерапии;
- в. туберкулезный процесс ограниченной протяженности, ведущим признаком которого является сформированная каверна без выраженного перифокального воспаления, фиброзных изменений и распространенного обсеменения.

12. Основными клиническими проявлениями параспецифических реакций являются:

- а. узловатая эритема и фликтенулезный конъюнктивит;
- б. риниты и гипертрофия миндалин;
- в. увеличение периферических лимфоузлов;
- г. увеличение печени и селезенки;
- д. все перечисленное.

13. Для определения небольшого количества свободного выпота в плевральной полости следует:

- а. сделать рентгеновский снимок в положении больного на боку;
- б. произвести плевральную пункцию;
- в. наложить диагностический пневмоторакс.

14. Аменорея у 16-летней девочки может быть результатом всех перечисленных состояний, кроме:

- а. заражения девственной плевы
- б. синдрома нечувствительности к эстрогенам
- в. синдрома Тернера
- г. гранулезоклеточной опухоли

15. У больной диагностирован плоскоклеточный рак шейки матки и правосторонний гидронефроз. Какая стадия соответствует данному процессу?

- а. I Б
- б. II Б
- в. III Б
- г. IV Б

16. Второй период родов. После потуги отмечается урежение сердцебиения плода до 90-100 уд\мин., глухое. Головка плода в полости малого таза. Ваша тактика:

- а. проводить родостимуляцию
- б. наложить полостные акушерские щипцы
- в. проводить лечение дистресса плода
- г. родоразрешить путем операции кесарева сечения

17. Больная 15 лет, доставлена в стационар машиной СМП с жалобами на боли в левой подвздошной области, с иррадиацией в прямую кишку. Боли возникли резко, в левой подвздошной области, затем над лоном. Последняя нормальная менструация - 2 недели назад. Живот не вздут, мягкий, умеренно болезненный в левой подвздошной области. Перитонеальных симптомов нет. Придатки справа - не увеличены, безболезненные. Слева -



г. все перечисленное верно

24. У девочки 5-ти лет, кашель, бледность кожных покровов, затрудненное дыхание. Кожные покровы бледные. Слизистая мягкого нёба гиперемирована. ЧДД - 30 в мин. Грудная клетка увеличена в переднезаднем размере. Перкуторно над лёгкими лёгочный звук с коробочным оттенком. Аускультативно на фоне жесткого дыхания удлиненный выдох, сухие хрипы с обеих сторон. ЧСС- 110 уд. в мин. Тоны сердца ритмичные, умеренно приглушены. Какой первоочередной препарат для проведения симптоматической терапии?

- а. эуфиллин
- б. сальбутамол
- в. но-шпа
- г. сальметерол

25. У ребёнка 3-х лет кашель, слабость, вялость, лихорадка, плохой аппетит. Болеет три дня. Самочувствие ухудшилось три дня назад. Состояние средней тяжести, капризный. Кожные покровы горячие на ощупь. Слизистая нёба умеренно гиперемирована. ЧД-28 в мин. Аускультативно жесткое дыхание, обилие влажных, не постоянных, разнокалиберных хрипов. с двух сторон. ЧСС-110 уд. в мин. Тоны сердца ритмичные. Общий анализ крови: эр-3,9 1012/л; НВ-130 г/л; цв. показатель-0,9; Л-6,6 109/л; э-2 п/я-б; с/я-60; м-2; СОЭ-12. Выберите препарат для лечения?

- а. интерферон
- б. гентамицин
- в. амоксилав
- г. ампициллин

26. Мальчик 7-ми месяцев, госпитализирован в стационар по поводу правосторонней очаговой пневмонии, острого течения. Состояние ребёнка ухудшилось на третьи сутки. При осмотре: бледность кожи, одышка смешанного характера, кашель. Температура тела 40,0С, Монотонный крик. Выбухание и пульсация большого родничка. Ригидность мышц затылка, положительный симптом Кернига, периодически приступы судорог. Олигурия. При люмбальной пункции ликвор вытекает под давлением, состав не изменен. Чем обусловлено ухудшение состояния ребёнка?

- а. развитием нейротоксикоза
- б. острой сердечной недостаточностью
- в. острой надпочечниковой недостаточностью
- г. острой дыхательной недостаточностью

27. Ребёнок 1 год 6 месяцев, с лимфатико-гипопластической аномалией конституции диагностирована пневмония. Состояние внезапно резко ухудшилось, усилилась бледность, появился «мраморный» рисунок кожи, частый нитевидный пульс, снизилось АД до 80/40 мм. РТ. ст. Какое наиболее вероятное осложнение развилось у ребёнка?

- а. Кардио - респираторный синдром
- б. ДВС - синдром
- в. атонический синдром
- г. миокардит

28. У ребёнка 12-ти лет, страдающего бронхиальной астмой, на фоне ОРВИ усилился сухой навязчивый кашель, появилось удушье. Мокрота не отделяется. После 5-ти кратного использования сальбутамола отмечается ухудшение состояния. Объективно: сидит, опираясь на стул. Цианоз лица, акроцианоз. Периферических отёков нет. Дыхание резко ослабленное, значительно удлинен выдох. Тоны сердца приглушены, тахикардия. ЧСС-112/мин, АД-110/70 мм РТ. ст. Печень – у края реберной дуги.

Каков наиболее вероятный диагноз?

- а. астматический статус
- б. острый обструктивный бронхит

в. аспирация инородного тела

г. пневмония, острое течение

29. У больной 23 лет за 12 час до поступления в клинику появились умеренные боли в верхних отделах живота и тошнота. В последующем боли локализовались над лоном и сопровождались тенезмами и дизурией. Состояние больной относительно удовлетворительное. Пульс 96 ударов в мин. Язык суховат. Живот умеренно напряжен в правой подвздошной области и над лоном справа. Симптом Щеткина-Блюмберга отрицательный. При ректальном исследовании обнаружена болезненность передней стенки прямой кишки. Температура 37,60С, лейкоцитов в крови – 14х10<sup>9</sup>/л. Ваш предварительный диагноз:

а. Правосторонняя почечная колика (камень в н/3 мочеточника).

б. Острый аппендицит с тазовым расположением червеобразного отростка.

в. Перфоративная язва двенадцатиперстной кишки.

г. Тромбоз мезентеральных сосудов.

30. Больной 62 лет, жалуется на дисфагию, которая возникла на фоне полного благополучия и постепенно прогрессировала в течение последних двух месяцев. При рентгеноскопии – барий после некоторой задержки над кардией тонкой струей поступает в желудок. Проведенная эзофагогастроскопия с биопсией подтвердила диагноз рака кардиального отдела желудка. Выберите оптимальный вариант хирургического лечения в данном клиническом случае:

а. Гастростомия.

б. Гастрэктомия или проксимальная резекция желудка.

в. Пневмокардиодилатация.

г. Дистальная резекция желудка.

### **Примеры ситуационных задач**

#### **Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения:**

##### **Задача №1**

В городе Н. укомплектованность детской поликлиники штатными должностями врачей-педиатров составляет 80%, участковых медицинских сестер 70%.

В связи с увеличением рождаемости основной упор деятельности медицинский персонал делает на обслуживании детей дошкольного возраста.

Тем не менее, поликлиника продолжает обследование школьников на предмет раннего выявления заболеваний, а также нарушений осанки, изменения остроты зрения, слуха и т.д. В частности, в четырех школах из десяти было проведено скрининговое исследование 400 старшеклассников с целью изучения распространенности миопии.

На каждые 100 старшеклассников число случаев миопии составило 36,0 ( $m=\pm 2,4\%$ ). В ходе исследования установлено, что половина старшеклассников проводит за компьютером свыше 4-х часов в день, около 70% ведут малоподвижный образ жизни, 35% питаются нерационально (всухомятку).

##### **Вопросы:**

1. Каковы функции детской поликлиники? По каким показателям можно оценить ее деятельность?

2. Дайте определение скрининга, факторов риска, групп риска.

Какой статистический метод следует применить для заключения о частоте миопии у старшеклассников городе Н.?

Что такое здоровый образ жизни? Укажите механизмы его формирования.

##### **Эталон ответа:**

1. Задачи детской поликлиники:

- оказание профилактической, консультативно-диагностической и лечебной помощи прикрепленному детскому населению;
- патронаж беременных участковым врачом-педиатром;
- первичный патронаж новорожденных и детей до года жизни;
- аудиологический скрининг новорожденных и детей первого года жизни, не прошедших обследование на нарушение слуха в родовспомогательном учреждении;
- обеспечение передачи информации о новорожденных и детях первого года жизни с нарушениями слуха, выявленных при проведении аудиологического скрининга, в центр (кабинет) реабилитации слуха;
- направление детей с нарушениями слуха в центр (кабинет) реабилитации для диагностики;
- проведение профилактических осмотров детей, в том числе в образовательных учреждениях;
- организация рационального питания детей в возрасте до 3 лет, а также детей, воспитывающихся и обучающихся в образовательных учреждениях;
- организация санитарно-гигиенического воспитания и обучения детей и их родителей (законных представителей);
- проведение санитарно-просветительной работы с детьми и родителями (законными представителями) по вопросам своевременного выявления и лечения детских болезней и ведению здорового образа жизни;
- проведение медицинских осмотров учащихся образовательных учреждений перед началом и в период прохождения производственной практики в организациях, работники которых подлежат предварительным и периодическим медицинским осмотрам;
- наблюдение за детьми, занимающимися физической культурой и спортом;
- организация и проведение иммунной профилактики инфекционных болезней;
- выполнение мероприятий по предупреждению и снижению заболеваемости;
- диагностика ранних и скрытых форм заболеваний, социальнозначимых заболеваний, обнаружение факторов риска заболеваний, инвалидности и смертности;
- организация и проведение противоэпидемических и профилактических мероприятий в очагах инфекционных заболеваний;

Показатели, по которым можно оценить ее деятельность: Охват предродовым патронажем, ранний охват новорожденных наблюдением детской поликлиники, регулярность наблюдения детей на 1 году жизни, частота посещений на дому с профилактической целью детей на 1 году жизни, распределение детей 1 года жизни по группам здоровья; % детей, достигших 1 года жизни, находившихся на грудном вскармливании до 4 месяцев, охват профилактическими прививками.

2. Скрининг – метод активного выявления лиц с какой либо патологией или фактором риска ее развития, основанный на применении специальных диагностических исследований, включая тестирование, в процессе массового обследования населения или его отдельных контингентов.

Фактор риска – какое-либо свойство человека, его особенность или какое-либо воздействие на него, повышающие вероятность развития болезни или травмы. Бывают модифицируемые (контролируемые), например курение, гиперхолестеринемия, и немодифицируемые (неконтролируемые), например пол, возраст, раса.

Группы риска – собирательное определение для представителей населения, наиболее уязвимых к определенным медицинским, социальным обстоятельствам или воздействию окружающей среды.

3. Метод оценки достоверности результатов путем определения доверительных границ и относительных величин.  $m = 36 \times 64 / 400 = \pm 2,4\%$ .  $P_{ген} = P_{выб} \pm t_m = 36 \pm 2 \times 2,4 = 36 \pm 4,8\%$ . Установлено с вероятностью безошибочного прогноза 95,5%, что

частота миопии у подростков будет находиться в пределах 31,2% до 40,8% случаев на 100 детей.

4. Здоровый образ жизни – способ жизнедеятельности, направленный на сохранение и улучшение здоровья людей.

Механизмы формирования:

- Создание информационно-пропагандистской системы в целях формирования у населения необходимого уровня знаний о негативном влиянии факторов риска на здоровье и возможностях снижения их воздействия.

- Обучение здоровью.

- Меры по снижению распространенности курения и потребления табачных изделий, снижению потребления алкоголя, профилактике потребления наркотиков.

- Побуждение населения к физически активному образу жизни, занятиям физической культурой, туризмом и спортом, повышение доступности этих видов оздоровления.

### **Гигиена**

#### **Задача № 1**

При выполнении текущего санитарного контроля, 10.02.2025 г. была выполнена проверка организации санитарного режима в процедурном кабинете пульмонологического отделения. В ходе проверки было установлено: пол выполнен линолеумом, стены и потолок побелены в белый цвет для визуализации загрязнений, на потолке осветительный прибор с лампой накаливания. Непосредственно после выполнения инъекций одноразовые шприцы и использованные ватные шарики помещает в пакет белого цвета, а инъекционные иглы – в пакет желтого цвета. Емкости для сбора отходов заполнены более чем на 2/3 своего объема и находятся вблизи от электронагревательного прибора. Емкости с дезинфицирующими растворами имеют маркировку «процедурный кабинет», на дне емкостей имеется осадок. На крышке емкостей установлены бирки: «Ди-хлор, дата приготовления 01.02.25». В медицинском холодильнике находятся продукты питания, т.к. у медсестры на день обследования был день рождения. Уборка в помещении проводится инвентарем с маркировкой «палаты». Установлен стационарный бактерицидный облучатель открытого типа, режим кварцевания свободный. Запас перчаток из расчета 2 пары на смену. Оборудован деревянный медицинский шкаф, высотой в потолок, где имеется запас лекарственных препаратов и аптечка для оказания помощи при кровотечении. Имеется раковина с подводкой холодной вода, у раковины на держателях 2 полотенца с маркировкой «Для рук» и «Для перчаток». Халат для медицинской сестры один, одет поверх спортивного костюма, волосы уложены под ободок, руки ухоженные, имеется маникюр с длинными ногтями. Приготовление дезсредств осуществляется в женском туалете санитаркой.

#### **Вопросы:**

1. Какие ошибки по организации санитарно-противоэпидемиологического режима допущены медицинским персоналом?

2. Какие возможны последствия для пациентов и персонала при представленной организации санитарного режима?

3. Укажите правила сбора, сортировки и утилизации медицинских отходов.

4. Дайте определение понятию «внутрибольничная инфекция», перечислите пути передачи ВБИ.

#### **Эталон ответа:**

1. Т.к. в процедурном кабинете требуется выполнение особого противоэпидемического режима, все поверхности должны иметь влагоустойчивое и устойчивое к применению дезсредств покрытие. После выполнения инъекций должна проводиться сортировка медотходов. Все предметы одноразового использования (шприцы, системы, ватные шарики, перчатки и т.д.) перед утилизацией должны подлежать

дезинфекции с специально выделенной таре с учетом экспозиции. После чего мягкие изделия помещаются в тару с полиэтиленовым пакетом желтого цвета (класс опасности Б), колющие предметы помещаются в картонные и пластмассовые не прокальваемые короба желтого сигнального цвета. Предметы многоразового использования после предварительной дезинфекции направляются на основную дезинфекцию, предстерилизационную очистку и стерилизация.

Емкости для сбора отходов не должны быть заполнены более чем на 2/3 своего объема и не допускается их размещение вблизи электронагревательных приборов. Маркировка емкости выполнена верна, однако дезсредства не должно содержать осадка, инородных включений, не соблюден срок годности данного раствора, т.к. готовый раствор «Ди-хлор» имеет срок использования 2 суток. Должны соблюдаться правила эксплуатации бактерицидных облучателей открытого типа, соблюдаться режим кварцевания. Запас перчаток должен быть из расчета 1 пара на каждого пациента, т.к. это одноразовое средство.

Медицинский шкаф должен быть выполнен из влагоустойчивых материалов и иметь высоту 1,7 м. В нем должны быть укомплектованы следующие аптечки для применения: при анафилактическом шоке, при неотложных состояниях и антиВИЧ. Медицинская сестра должна быть одета в спецодежду: хирургический костюм, шапочка, сменная обувь. На руках не должно быть украшений и длинных ногтей. Дезсредства должны готовиться обученным персоналом в специально отведенных помещениях.

**2.** Возможно инфицирование пациентов и персонала в условиях лечебного учреждения, т.е. присоединение внутрибольничной инфекции. А также увеличивается риск травм медперсонала.

### **3. Правила сбора отходов в медицинских подразделениях**

#### Отходы класса А:

а) Отходы класса А образуются в следующих структурных подразделениях: палатные отходы отделений (кроме инфекционных, кожно-венерологических, фтизиатрических, микологических) лечебно-профилактической организации; административно-хозяйственные помещения; центральные пищеблоки, буфеты отделений (кроме инфекционных, кожно-венерологических, фтизиатрических, микологических); внекорпусной территории лечебно-профилактической организации.

б) Сбор отходов класса А осуществляется в многоразовые емкости или одноразовые пакеты. Одноразовые пакеты располагаются на специальных тележках или внутри многоразовых баков. Заполненные многоразовые емкости или одноразовые пакеты доставляются к местам установки (меж)корпусных контейнеров и перегружаются в контейнеры, предназначенные для сбора отходов данного класса. Многоразовая тара после сбора и опорожнения подлежит мытью и дезинфекции.

#### Отходы класса Б:

а) Места образования: операционные; реанимационные; процедурные, перевязочные и другие манипуляционно-диагностические помещения; инфекционные, кожно-венерологические отделения; медицинские и патологоанатомические лаборатории; лаборатории, работающие с микроорганизмами 3-4 групп патогенности; виварии, ветеринарные лечебницы.

б) Все отходы, образующие в этих подразделениях, после дезинфекции собираются в одноразовую герметичную упаковку; Мягкая упаковка (одноразовые пакеты) закрепляется на специальных стойках (тележках); После заполнения пакета примерно на 3/4 из него удаляется воздух и сотрудник, ответственный за сбор отходов в данном медицинском подразделении, осуществляет его герметизацию. Удаление воздуха и герметизация одноразового пакета производится в марлевой повязке и резиновых перчатках;

Органические отходы, образующиеся в операционных, лабораториях, микробиологические культуры и штаммы, вакцины, вирусологически опасный материал после дезинфекции собираются в одноразовую твердую герметическую упаковку; Сбор острого инструментария (иглы, перья), прошедшего дезинфекцию, осуществляется отдельно от других видов отходов в одноразовую твердую упаковку;

Транспортирование всех видов отходов класса Б вне пределов медицинского подразделения осуществляется только в одноразовой упаковке после ее герметизации;

Одноразовые емкости (пакеты, баки) с отходами класса Б маркируются надписью "Опасные отходы. Класс Б" с нанесением кода подразделения лечебно-профилактической организации, названия организации, даты и фамилии ответственного за сбор отходов лица;

Отходы класса В:

а) Места образования: подразделения для пациентов с особо опасными и карантинными инфекциями; лаборатории, работающие с микроорганизмами 1-2 групп патогенности; фтизиатрические и микологические клиники (отделения).

б) Все отходы, образующиеся в данных подразделениях, подлежат дезинфекции в соответствии с действующими нормативными документами. Сбор и транспортирование отходов этой группы проводится с теми же требованиями, что и группа Б. Одноразовые емкости (пакеты, баки) с отходами класса В маркируются надписью "Чрезвычайно опасные отходы. Класс В" с нанесением кода подразделения организации, названия лечебно-профилактической организации, даты и фамилии ответственного за сбор отходов лица.

Отходы класса Г:

а) Места образования: диагностические подразделения; отделения химиотерапии; патологоанатомические отделения; фармацевтические цехи, аптеки, склады; химические лаборатории; Использованные люминесцентные лампы, ртутьсодержащие приборы и оборудование собираются в закрытые герметичные емкости. После заполнения емкости герметизируются и хранятся во вспомогательных помещениях. Вывозятся специализированными организациями на договорных условиях.

г) Сбор, хранение цитостатиков, относящихся к отходам 1–2 классов токсичности, осуществляют в соответствии с классификатором токсичных промышленных отходов и другими действующими нормативными документами.

д) Отходы класса Г, относящиеся ко 2 и 3 классу токсичности в соответствии с классификатором токсичных промышленных отходов, собираются и упаковываются в твердую упаковку, четвертого класса - в мягкую.

Отходы класса Д:

а) Места образования: диагностические лаборатории (отделения); радиоизотопные лаборатории и рентгеновские кабинеты.

б) Сбор, хранение, удаление отходов данного класса осуществляется в соответствии с требованиями правил работы с радиоактивными веществами и другими источниками ионизирующих излучений, нормами радиационной безопасности, и других действующих нормативных документов, которые регламентируют обращение с радиоактивными веществами.

**Не допускается:**

- а) пересыпать отходы классов Б и В из одной емкости в другую;
- б) устанавливать одноразовые и многоразовые емкости около электронагревательных приборов;
- в) утрамбовывать любые отходы руками;
- г) осуществлять сбор отходов без перчаток.

**4.Внутрибольничная инфекция** - это любое клинически выраженное заболевание микробного происхождения, поражающее больного в результате его госпитализации или посещения лечебного учреждения с целью лечения, а также больничным персоналом в силу

осуществления им деятельности, независимо от того, проявляются или не проявляются симптомы этого заболевания во время нахождения данных лиц в стационаре.

**Пути передачи:**

*а) Естественные пути распространения:*

- Горизонтальные:
  1. фекально-оральный;
  2. контактный;
  3. воздушно-капельный;
  4. воздушно-пылевой;
  5. пищевой.
- Вертикальный – через плаценту от матери к плоду.

*б) Искусственные (артифициальные) пути распространения:*

- Ассоциированный с парентеральными вмешательствами (инъекциями, переливанием крови, пересадкой органов и тканей).

Ассоциированный с лечебными и диагностическими инвазионными процедурами (искусственная вентиляция легких, эндоскопическое обследование полостей организма, лапароскопическое вмешательство)

**Фтизиатрия**

Мужчина 27-ми лет госпитализирован в инфекционную клинику с температурой 39,5°C и подозрением на брюшной тиф. Ухудшение самочувствия отмечает около месяца, когда появилось недомогание, головная боль, раздражительность. Аппетит заметно ухудшился, похудел, периодически наблюдалось повышение температуры до 37,5°C, появился сухой кашель. Накануне госпитализации в инфекционную клинику состояние резко ухудшилось, возникла одышка, тошнота, диарея.

При поступлении в клинику состояние пациента тяжелое. Кожные покровы бледные. Шейные и подмышечные лимфатические узлы величиной от 0,5 до 1,0 см, плотные, не спаянные с кожей, безболезненные. ЧДД 38 в мин. При перкуссии над легкими звук с коробочным оттенком. При аускультации – дыхание жесткое, выслушиваются сухие рассеянные хрипы. Пульс – 115 в минуту. На верхушке сердца и в точке Боткина выслушивается систолический шум. Живот мягкий, печень плотная, умеренно болезненная, выступает из подреберья на 3 см.

Общий анализ крови: НВ – 100 г/л, лейкоциты –  $5,2 \times 10^9$ /л; базофилы – 2%, эозинофилы – 2%, палочкоядерные – 11%, сегментоядерные 66%, лимфоциты – 10%, моноциты – 14%, СОЭ – 45 мм/час.

Общий анализ мочи без патологии.

В анализе мокроты методом микроскопии по Цилю-Нильсену МБТ не обнаружено. Экспресс-тест на ВИЧ положительный.

Реакция Видаля отрицательная.

Рентгенологически: в обоих легких наблюдаются множественные мелкие (до 2 мм) округлой формы, нерезко очерченные очаги, занимающие все отделы легких, которые наиболее четко просматриваются по ходу сосудистого рисунка в средних отделах.

**Задания:**

1. Поставьте клинический диагноз.
2. С каким заболеванием необходимо дифференцировать данное заболевание?
3. Определите тактику ведения пациента и дополнительные методы исследования.
4. Определите принципы лечения.

**Эталон ответа:**

1. Предположительный диагноз: диссеминированный туберкулез легких (острый милиарный) в фазе инфильтрации. МБТ(-) м/м I<sup>A</sup> (впервые). Симптоматическая анемия. ВИЧ-инфекция.

Диагноз поставлен с учетом:

- основных жалоб больного на повышение температуры до 39,5°C, сухой кашель, нарастающую одышку, головную боль, потерю аппетита, похудание, расстройство пищеварения (тошнота, диарея);

- данных анамнеза: болеет около месяца, одышка и температура шли с нарастанием;

- объективных данных: состояние тяжелое, температура, одышка в покое

(38 в минуту), бледность кожных покровов, жесткое дыхание в легких, тахикардия, систолический шум в сердце. ЧСС – 115 в минуту. Увеличение размеров печени, периферическая лимфоаденопатия;

- в анализе крови лимфопения и моноцитоз, ускор. СОЭ, снижение гемоглобина;

- в анализе мокроты на МБТ м/м – результат отрицательный;

- положительный экспресс-тест на ВИЧ.

2. Заболеванию следует дифференцировать с:

1) брюшным тифом (легочной вариант);

2) метастатическим поражением легких;

3) мелкоочаговой пневмонией.

3. 1) Перевод в туберкулезное отделение;

2) рентгенологическое дообследование (КТ, ОГК);

3) ДФБС с браш-биопсией и исследованием промывных вод бронхов на МБТ (всеми методами, в т.ч. на лекарственную устойчивость), УЗИ внутренних органов, ЭКГ;

4) исследование крови на CD4 и CD8 и определение вирусной нагрузки ВИЧ. Консультация врача СПИД-центра.

5) биохимическое исследование крови: печеночные пробы, мочевины, креатинина, ионограмма.

4. 1) Постельный режим;

2) диета с достаточным количеством белка, витаминов и микроэлементов;

3) этиотропная терапия;

4) патогенетическая терапия;

5) симптоматическая терапия;

6) ART (через 2 недели от начала лечения туберкулеза).

### **Критерии оценивания результатов сдачи государственного экзамена**

Для оценки владения практическими навыками используются следующие критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он отвечает на поставленные вопросы в кейс-задаче логично, последовательно, делает обоснованные выводы. Соблюдает нормы литературной речи. Ответ обучающегося развернутый уверенный, содержит четкие формулировки.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он отвечает на поставленные вопросы в кейс-задаче последовательно и уверенно. Демонстрирует умение оперировать фактами, однако не все его выводы носят аргументированный и доказательный характер. Соблюдает нормы литературной речи.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он при ответе на вопросы кейс-задачи допускает погрешности. Приводимые им формулировки являются недостаточно четкими. Демонстрирует поверхностное знание вопроса, имеет затруднение с выводами. Нарушений норм литературной речи практически не наблюдается.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он при ответе значительно затрудняется, допускает принципиальные ошибки. Имеет заметные нарушения норм литературной речи.

Результаты устного собеседования оцениваются по пятибалльной системе.

Критерии оценки:

<b>Оценка</b>	<b>Критерии</b>
Отлично («5»)	- полные, логически последовательные и правильные ответы; - глубокое понимание материала и взаимосвязей явлений; - применение знаний к практическим задачам; - владение навыками для профессиональной деятельности.
Хорошо («4»)	- правильные ответы без существенных ошибок; - достаточное понимание материала; - применение теоретических знаний к решению практических задач; - владение навыками для профессиональной деятельности.
Удовлетворительно («3»)	- ответы с незначительными ошибками; - знание основного материала; - применение знаний к основным практическим задачам; - владение базовыми навыками.
Неудовлетворительно («2»)	- неправильный ответ на ключевые вопросы; - существенные пробелы в знаниях; - неспособность применять знания на практике; - отсутствие необходимых навыков.

Итоговая оценка за итоговый комплексный практико-ориентированный междисциплинарный экзамен определяется как среднее арифметическое оценок всех двух этапов.

Интерпретация итоговой оценки:

Средний балл	Итоговая оценка
4,5–5,0	отлично
3,5–4,4	хорошо
3,0–3,4	удовлетворительно
менее 3,0 или неудовлетворительная оценка по любому этапу	неудовлетворительно