

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе

/ И.В. Маев /

30 июня 2017 г.

**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
Программа составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности)

**31.05.01 Лечебное дело (Пенитенциарная медицина)**

*Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность*

**Врач-лечебник**

*Квалификация выпускника*

**Очная**

*Форма обучения*

**Цели и задачи государственной итоговой аттестации**

Цель:

Определить соответствие результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта

Задачи:

Установить уровень подготовки обучающихся к выполнению профессиональных задач

Проверить уровень сформированности компетенций, определенных федеральным государственным образовательным стандартом и образовательной программой

Выявить недостатки в теоретической и практической подготовке обучающегося.

Выявить способность выпускника к самостоятельной работе.

Государственная итоговая аттестация проводится на шестом курсе в двенадцатом семестре

**Перечень планируемых результатов обучения, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы**

ОК-1 Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ОК-2 Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции

ОК-3 Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции

ОК-4 Способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения

ОК-5 Готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала

ОК-6 Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

ОК-7 Готовность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

ОК-8 Готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

ОПК-1 Готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической

терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности

ОПК-2 Готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-3 Способность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности

ОПК-4 Способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ОПК-5 Способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок

ОПК-6 Готовность к ведению медицинской документации

ОПК-7 Готовность к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий, и методов при решении профессиональных задач

ОПК-8 Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ, и их комбинаций при решении профессиональных задач

ОПК-9 Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач

ОПК-10 Готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи

ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи

ПК-1 Способность и готовность 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 условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

ПК-2 Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения

ПК-3 Способность и готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях

ПК-4 Способность и готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения

ПК-5 Готовность 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-6 Способность 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-7 Готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности, участию в проведении медико-социальной экспертизы, констатации биологической смерти человека

ПК-8 Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами

ПК-9 Готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара

ПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи

ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

ПК-12 Готовность к ведению физиологической беременности, приему родов

ПК-13 Готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации

ПК-14 Готовность к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

ПК-15 Готовность к обучению пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний

ПК-16 Готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни

ПК-17 Способность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

ПК-18 Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

ПК-19 Способность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

ПК-20 Готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины

ПК-21 Способность к участию в проведении научных исследований

ПК-22 Готовность к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан

### **Содержание программы государственного экзамена**

#### **Раздел 1. Акушерство и гинекология**

##### **Тема 1. Физиология беременности.**

Диагностика ранних и поздних сроков беременности. Наружные и внутренние акушерские исследования . Определение срока родов . Признаки зрелости плода. Современные методы диагностики внутриутробного состояния плода.

##### **Тема 2. Физиология родов и послеродового периода.**

Современные методы регистрации родовой деятельности . Течение и ведение 1 2 и 3 периодов родов. Оценка состояния новорожденного . Современные методы обезболивания родов.

Многоплодная беременность. Особенности течения и ведения в родах. Особенности течения и ведения беременности и родов у первородящих старше 30 лет.

Течение и ведение физиологического послеродового периода. Современные перинатальные технологии (эксклюзивное грудное вскармливание, совместное пребывание, ранняя выписка ) Профилактика послеродовых заболеваний. Послеродовая контрацепция.

##### **Тема 3. Патология беременности.**

Тазовые предлежания. Показания к операции кесарева сечение.

Ранние токсикозы беременных. Клинические формы гестозов. Роль женской консультации в профилактике гестоза . Факторы риска возникновения гестоза .

Экстрагенитальная патология у беременных. Невынашивание беременности.

Преждевременные роды. Переношенная беременность. Плацентарная недостаточность и методы ее диагностики. Предлежание плаценты. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты.

##### **Тема 4. Патология родов и родовой травматизм.**

Аномалии родовой деятельности. Классификация. Диагностика. Лечение.

Клинически узкий таз: причины, диагностика, лечение, осложнения, профилактика.

Поперечное и косое положение плода. Крупный плод . Эмболия околоплодными водами.

Нарушение процессов отделения плаценты и выделения последа. Разрывы промежности , влагалища, тела и шейки матки.

##### **Тема 5. Патология послеродового периода и периода новорожденности.**

Кровотечения в раннем послеродовом периоде.

Послеродовый мастит. Инфекция послеоперационной раны после кесарева сечения. Акушерский перитонит.

Основы физиологии и патологии новорожденного: особенности состояния новорожденных в раннем неонатальном периоде, Инфекционные заболевания, синдром дыхательных расстройств у новорожденных. Токсико – септические заболевания новорожденных, родовая травма.

##### **Тема 6. Оперативное акушерство**

Искусственное прерывание беременности в ранние и поздние сроки.

Операции при истмико – цервикальной недостаточности. Амниотомия. Рассечение промежности.

Родоразрешающие операции.

Акушерские щипцы. Вакуум-экстракция плода. Экстракция плода за тазовый конец. Кесарево сечение в современном акушерстве. Акушерские повороты.

Плодоразрушающие операции.

Операции в последовом и раннем послеродовом периоде: ручное отделение плаценты и выделение последа; ручное обследование стенок полости матки.

Тема 7. Неоперативная гинекология.

Острые воспалительные процессы наружных и внутренних половых органов. Септический аборт.

Эндомиометрит. Сальпингоофорит. Пельвиоперитонит. Параметрит. Дифференциальная диагностика, лечение, реабилитация.

Женское бесплодие. Этиология, патогенез, эндокринные формы бесплодия. Клиника, диагностика, современные методы обследования в условиях женской консультации. Лечение различных форм бесплодия. Показания и хирургическое лечение различных форм бесплодия. Методы вспомогательной репродукции.

Клиника, диагностика и лечение воспалительных заболеваний хламидийной этиологии, бактериального вагиноза, герпетической, уреаплазменной инфекции.

Тема 8. Оперативная гинекология.

Фоновые и предраковые заболевания шейки матки и эндометрия. Основные методы лечения и профилактика.

Миома матки, клиника, диагностика, лечение. Оперативное лечение миомы матки.

Эндометриоз. Показания и методы оперативного лечения эндометриоза.

Рак шейки матки, эндометрия. Показания к оперативной и сочетанной терапии. Прогноз, профилактика.

Злокачественные опухоли яичников. Методы комбинированного лечения. Профилактика рака яичника. Прогноз.

Дисгормональные заболевания молочных желез.

Трофобластическая болезнь. Пузырный занос и хорионкарцинома матки. Клиника, диагностика, лечение. Прогноз, профилактика.

## **Раздел 2. Анестезиология, реаниматология**

Тема 1. Принципы общего обезболивания.

Особенности анестезиологического обеспечения экстренных и амбулаторных хирургических вмешательств. Клиническая оценка состояния больных и подготовка их к операции и наркозу. Ингаляционный и неингаляционный наркоз. Внутривенный наркоз. Проводниковые методы обезболивания.

Тема 2. Определение понятия «критическое состояние».

Патофизиология критических состояний. Гипоксия. Виды гипоксий. Клинико-лабораторная диагностика гипоксий. Нарушения КЩС, водно-электролитного баланса, гемостаза. Интенсивное лечение гипоксий.

Тема 3. Острая дыхательная недостаточность.

Классификация, клиническая, лабораторная и функциональная диагностика, принципы интенсивного лечения. Методы заместительной терапии нарушений газообменной функции легких. Искусственная вентиляция легких (виды ИВЛ, показания к ИВЛ, осложнения ИВЛ). Трахеостомия. Вспомогательная вентиляция легких. Отек легких. Экстракорпоральная оксигенация легких.

Тема 4. Острая недостаточность кровообращения.

Причины, клиническая, лабораторная и функциональная диагностика, принципы интенсивного лечения. Шок: диагностика и принципы коррекции нарушений кровообращения при шоке. Кардиогенный и гиповолемический шок. Септический шок.

Мониторинг в интенсивном лечении критических состояний. Лекарственная терапия острой недостаточности кровообращения. Интенсивное лечение острых нарушений ритма сердца.

Тема 5. Сердечно-легочная реанимация.

Виды остановки кровообращения. Причины остановки кровообращения. Диагностические признаки остановки кровообращения.

Показания к проведению реанимационных мероприятий. Этапы сердечно-легочной реанимации. Методы искусственной вентиляции легких. Методы вспомогательного кровообращения. Закрытый массаж сердца. Критерии эффективности. Дефибриляция сердца.

Постреанимационная болезнь.

Инфузионно-трансфузионная терапия при критических состояниях  
Кровопотеря. Гиповолемия. Инфузионно-трансфузионная терапия. Принципы коррекции реологических нарушений.

Тема 6. Острая почечная недостаточность: клиническая.

Лабораторная и функциональная диагностика, принципы интенсивного лечения.

Методы экстракорпорального очищения крови. Диализные и фильтрационные методы очищения крови. Плазмаферез. Перитонеальный диализ. Интенсивное лечение при отравлениях.

### **Раздел 3. Госпитальная терапия**

Тема 1. Дифференциальный диагноз и лечение артериальной гипертензии.

Эссенциальная гипертензия. Дифференциальная диагностика, принципы профилактики и лечения. Медикаментозная терапия. Лечение гипертонического криза.

Вторичные артериальные гипертензии. Артериальная гипертензия при заболеваниях почек. Реноваскулярная Артериальная гипертензия.

Тема 2. Дифференциальный диагноз и лечение, врачебная тактика при остром коронарном синдроме.

Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST. Дифференциальная диагностика. Принципы ведения больных в стационаре. Медикаментозная терапия.

Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST. Дифференциальная диагностика. Принципы ведения больных в стационаре. Медикаментозная терапия.

Реваскуляризация у больных с ИБС. Показания и противопоказания к тромболитической терапии и чрескожным вмешательствам на коронарных артериях. Принципы сопроводительной терапии.

Тема 3. Тромбоэмболия легочной артерии.

Дифференциальная диагностика с заболеваниями сердца и легких. Врачебная тактика. Методы лечения.

Тема 4. Дифференциальная диагностика, врачебная тактика при сердечных шумах.

Приобретенные пороки сердца. Клапанные поражения при ревматическом поражении и инфекционном эндокардите. Протрузия митрального клапана. Разрыв хорд. Опухоли сердца. Дегенеративный кальциноз аортального клапана. Принципы лечения.

Врожденные пороки сердца у взрослых. Дефект межжелудочковой и межпредсердной перегородки. Коарктация аорты. Открытый артериальный проток. Бicuspidальный аортальный клапан. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

Тема 5. Дифференциальная диагностика и лечение нарушений сердечного ритма.

Экстрасистолии. Синдром преждевременного возбуждения желудочков. Пароксизмальные суправентрикулярные тахикардии. Фибрилляция и трепетание предсердий. Желудочковые тахикардии. Фибрилляция желудочков. Дифференциальная диагностика и лечение.

Тема 6. Дифференциальная диагностика при кардиомегалии.

Кардиомиопатии. Дилатационная кардиомиопатия. Дифференциальная диагностика с ишемическими кардиопатиями. Принципы лечения. Гипертрофическая кардиомиопатия. Дифференциальная диагностика с рестриктивными кардиомиопатиями. Принципы лечения.

Миокардиты. Дифференциальная диагностика и лечение различных форм. Перикардиты. Дифференциальная диагностика и этиопатогенетическое лечение.

Тема 7. Диагностика и лечение острой и хронической сердечной недостаточности.

Принципы лечения. Острая сердечная недостаточность. Синдромная дифференциальная диагностика. Лечение.

Хроническая сердечная недостаточность. Синдромная дифференциальная диагностика. Лечение.

Тема 8. Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний, проявляющихся бронхоструктивным синдромом.

Хроническая обструктивная болезнь легких. Дифференциальная диагностика с рестриктивными заболеваниями легких. Лечение. Бронхиальная астма. Лечение.

Хроническое легочное сердце. Дифференциальная диагностика и лечение.

Тема 9. Дифференциальный диагноз и лечение заболеваний легких.

Очаговые заболевания легких. Дифференциальная диагностика и принципы лечения.

Диссеминированные заболевания легких. Идиопатические интерстициальные пневмонии и экзогенные альвеолиты. Дифференциальная диагностика и принципы лечения.

Плеврит. Дифференциальный диагноз с гидротораксом. Принципы лечения.

Тема 10. Синдром дыхательной недостаточности.  
Методы оценки функции дыхания и принципы лечения.

Тема 11. Дифференциальный диагноз и лечение при заболеваниях печени.  
Синдромная дифференциальная диагностика и принципы терапии.  
Хронические гепатиты и циррозы печени. Дифференциальная диагностика со стеатогепатозами. Лечение.

Тема 12. Дифференциальный диагноз и лечение при заболеваниях толстого кишечника.  
Неспецифический язвенный колит. Дифференциальный диагноз с новообразованиями толстого кишечника. Лечение.  
Болезнь Крона. Дифференциальная диагностика и лечение.  
Псевдомембранозный колит. Ишемический колит. Дифференциальный диагноз с неспецифическим язвенным колитом и болезнью Крона. Принципы лечения.

Тема 13. Дифференциальный диагноз и принципы лечения хронической болезни почек.  
Хроническая болезнь почек, принципы лечения. Консервативное лечение. Хронический гемодиализ. Показания к трансплантации почек.

Тема 14. Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний, проявляющихся нефротическим синдромом.  
Нефротический синдром. Амилоидоз. Классификация. Дифференциальный диагноз с хроническим гломерулонефритом и принципы лечения.

Тема 15. Дифференциальный диагноз и лечение анемий.  
Гипохромные микроцитарные анемии. Сидеробластная анемия. Талассемия. Дифференциальный диагноз с железодефицитной анемией. Лечение.  
Макроцитарные анемии. Дифференциальный диагноз с В12 и фолиеводефицитными анемиями. Лечение различных форм.  
Нормохромные, нормоцитарные анемии. Анемии при хронических заболеваниях. Лечение различных форм.  
Апластические анемии. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Миелодиспластические синдромы.  
Гемолитические анемии. Дифференциальная диагностика, лечение различных форм.

Тема 16. Дифференциальный диагноз и лечение лимфопролиферативных заболеваний.  
Хронический лимфолейкоз. Лимфогранулематоз. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.  
Миеломная болезнь. Дифференциальный диагноз с болезнью Вальденстрема. Лечение.

Тема 17. Дифференциальный диагноз при цитопеническом синдроме.  
Агранулоцитоз. Дифференциальный диагноз с аутоиммунными нейтропениями. Лечение.  
Тромбоцитопении. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура. Дифференциальный диагноз с тромбоцитопатиями. Лечение.

Тема 18. Дифференциальный диагноз и лечение миелолифферативных заболеваний.  
Хронический миелолейкоз. Лейкемоидные миелоидные реакции. Принципы лечения.  
Идиопатический миелофиброз. Методы лечения.  
Тромбоцитозы. Дифференциальная диагностика и лечение. Гиперэозинофильный синдром. Дифференциальная диагностика и лечение.

Эритремия. Принципы лечения.

Тема 19. Дифференциальный диагноз и лечение суставного синдрома.  
Остеоартроз. Ревматоидный артрит. Серонегативные спондилоартриты. Микрористаллические артриты. Подагра. Дифференциальная диагностика и лечение.

Тема 20. Дифференциальная диагностика и лечение диффузных заболеваний соединительной ткани.  
Системная красная волчанка, дифференциальная диагностика с лекарственной волчанкой. Методы лечения. Антифосфолипидный синдром. Дифференциальная диагностика и лечение.  
Системная склеродермия. Дифференциальная диагностика с мультифокальным фиброзом. Методы лечения.  
Дерматомиозит. Смешанное заболевание соединительной ткани. Синдром Шегрена.

Тема 21. Дифференциальный диагноз и лечение системных васкулитов.  
Узелковый полиартериит. Клинические проявления. Лечение. Геморрагический васкулит. Дифференциальный диагноз с геморрагическими заболеваниями и синдромами. Лечение.

#### **Раздел 4. Госпитальная хирургия**

Тема 1. Заболевания артерий, вен и лимфатической системы.

Клиника артериальных и венозных тромбозов и эмболий. Основные принципы диагностики, формирования диагноза и комплексный подход к лечению больных с данной патологией. Основные принципы назначения оперативного лечения при злокачественных тромбозах и эмболиях.

Мезентериальный тромбоз. Оценка риска оперативного вмешательства при данной патологии. Возможные осложнения заболевания и вероятность рецидива заболевания.

Тема 2. Заболевания щитовидной железы.

Клиника опухолей щитовидной железы. Основные принципы назначения обследования и оперативного лечения при злокачественных и доброкачественных опухолях щитовидной железы. Принципы ведения больных в послеоперационном периоде. Возможные осложнения заболевания и вероятность рецидива заболевания.

Тема 3. Диагностика и лечение доброкачественных и злокачественных заболеваний молочной железы.

Клиника опухолей молочной железы. Основные принципы назначения обследования и оперативного лечения при злокачественных и доброкачественных опухолях молочной железы. Принципы ведения больных в послеоперационном периоде. Возможные осложнения заболевания и вероятность рецидива заболевания.

Тема 4. Пороки развития, заболевания и повреждения пищевода.

Основные принципы назначения обследования и оперативного лечения при злокачественных и доброкачественных заболеваниях пищевода. Возможные осложнения заболевания и вероятность рецидива заболевания. Техника выполнения бужирования пищевода и кардиодилатации.

Тема 5. Заболевания легких, плевры и средостения.

Основные принципы назначения обследования и назначения оперативного лечения абсцесса, гангрены легкого и бронхоэктатической болезни. Оценка риска оперативного вмешательства при гангрене и абсцессе легкого. Принципы ведения больного в послеоперационном периоде.

Тема 6. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненное течение заболевания. Рак желудка.

Основные принципы назначения оперативного лечения при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Противопоказания к оперативному лечению. Оценка риска оперативного вмешательства при данной патологии. Прогноз дальнейшего развития заболевания. Принципы ведения больных в пред- и послеоперационном периоде. Возможные осложнения заболевания и вероятность рецидива язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.

Основные принципы диагностики рака желудка. Комплексный подход к лечению больных с данной патологией. Основные принципы назначения оперативного лечения при раке желудка. Возможные осложнения заболевания и вероятность рецидива рака желудка.

Тема 7. Острая кишечная непроходимость. Лечебно-диагностическая программа.

Классификация кишечной непроходимости. Основные принципы назначения обследования и оперативного лечения при данной патологии. Дифференциальная диагностика кишечной непроходимости. Принципы консервативной терапии. Возможные осложнения заболевания.

Тема 8. Пороки сердца. ИБС. Операции на сердце.

Комплексный подход к лечению больных с кардиальной патологией. Основные принципы назначения оперативного лечения при болезнях сердца. Противопоказания к оперативному лечению. Оценка риска оперативного вмешательства. Проблемы протезирования клапанного аппарата и пересадки сердца.

Тема 9. Травмы груди и живота.

Комплексный подход к лечению больных с данной патологией. Основные принципы назначения оперативного лечения. Техника выполнения торакоцентеза, лапароцентеза, пункция и дренирование плевральной полости.

Тема 10. Перитонит.

Основные принципы назначения обследования при данной патологии. Комплексный подход к лечению больных с данной патологией.

Тема 11. Острый и хронический панкреатит.

Основные принципы диагностики острого панкреатита. Комплексный подход к лечению больных с данной патологией. Основные принципы назначения оперативного лечения при остром

панкреатите. Принципы и возможности консервативной терапии при остром панкреатите. Возможные осложнения заболевания. Принципы и возможности консервативной терапии при хроническом панкреатите.

Тема 12. Портальная гипертензия. Паразитарные заболевания печени. Заболевания селезенки.

Основные принципы назначения обследования при данной патологии. Комплексный подход к лечению больных. Основные принципы назначения оперативного лечения. Техника постановки зонда Блэкморра. Возможности лапароскопических вмешательств при паразитарных заболеваниях печени и селезенки.

Тема 13. Желчекаменная болезнь. Острый и хронический холецистит.

Основные принципы диагностики острого холецистита. Комплексный подход к лечению больных с данной патологией. Основные принципы назначения оперативного лечения при остром холецистита.

Принципы консервативной терапии печеночной колики. Принципы ведения больных в пред- и послеоперационном периоде. Возможные осложнения заболевания и вероятность рецидива острого холецистита.

Дифференциальная диагностика желтух, показания и способы лечения данной патологии РПХГ, стентирование, создание билиодигестивных анастомозов.

Тема 14. Грыжи живота.

Диагностика и хирургическая тактика при ущемленных грыжах живота. Диафрагмальные грыжи. Основные принципы диагностики грыж живота. Основные принципы назначения оперативного лечения при грыжах живота. Особенности оперативного пособия при рецидивных и гигантских грыжах живота. Принципы ведения больных в пред- и послеоперационном периоде. Возможные осложнения заболевания и вероятность рецидивной грыжи живота.

Тема 15. Острый аппендицит.

Основные принципы диагностики при остром аппендиците и его осложненных форм. Особенности течения у детей, беременных и стариков. Основные принципы назначения оперативного лечения при остром аппендиците. Принципы ведения больных в пред- и послеоперационном периоде. Возможные осложнения заболевания.

## **Раздел 5. Дерматовенерология**

Тема 1. Дерматология. Аллергодерматозы: дерматиты, экзема, токсидермии

Зудящие дерматозы: кожный зуд, крапивница, отёк Квинке, atopический дерматит. Псориаз. Красный плоский лишай.

Тема 2. Коллагенозы

Болезни соединительной ткани: красная волчанка, склеродермия. Пузырные дерматозы: вульгарная пузырчатка, многоформная эксудативная эритема.

Тема 3. Опухоли кожи

Доброкачественные и злокачественные новообразования кожи. Диагностика и профилактика онкологических заболеваний кожи.

Тема 4. Инфекционные и паразитарные болезни кожи

Пиодермии. Чесотка. Вирусные дерматозы. Введение в микологию. Дерматофитии. Кандидоз.

Тема 5. Венерология

Общая патология сифилиса. Первичный и вторичный сифилис. Третичный и врождённый сифилис. Лабораторная диагностика сифилиса, принципы лечения и профилактики сифилиса. ИППП с поражением мочевыводящих путей. ВИЧ-инфекция (дерматологические аспекты)

## **Раздел 6. Инфекционные болезни**

Тема 1. Кишечные инфекции.

Тифо-паратифозные болезни. Клиника, особенности современного течения, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение.

Пищевые токсикоинфекции. Клиника, принципы регидратационной терапии.

Холера. Клиника, дифференциальный диагноз, лечение.

Сальмонеллёз, шигеллёз, амёбиаз. Клинические формы течения, лечение и профилактика. Кампилобактериозы, эшерихиозы, иерсиниозы: клинические формы течения, лечение и профилактика. Энтеровирусные инфекции. Клиника, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.

Тема 2. Нейроинфекция.



Менингококковая инфекция: клинические формы, дифференциальный диагноз, принципы лечения, профилактика.

Тема 3. Вирусные гепатиты.

Гепатиты А, Е; В, С и D. Этиология, клиника, диагноз и лечение. Диспансерное наблюдение, лечение и реабилитация.

Тема 4. ВИЧ-инфекция.

Стадии болезни, клинические проявления вторичных заболеваний, СПИД-индикаторные заболевания, диагноз, показания для назначения антиретровирусной терапии. Терапия вторичных заболеваний. Диспансерное наблюдение.

Тема 5. Инфекции наружных покровов.

Стрептококкозы. Особенности течения, принципы диагноза и лечения. Сибирская язва. Клинические формы, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.

Столбняк. Клиника, лечение и профилактика. Бешенство. клиника, профилактика.

## **Раздел 7. Клиническая фармакология**

Тема 1. Взаимодействия лекарственных средств. Нежелательные реакции при применении лекарственных средств.

Тема 2. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у детей, пациентов пожилого и старческого возраста, беременных и лактирующих женщин. Оценка клинической эффективности и безопасности лекарственных средств.

Тема 3. Клиническая фармакоэкономика. Оценка экономической эффективности лекарственных средств. Оценка методик лечения

Тема 4. Клиническая фармакология препаратов для лечения и профилактики ИБС и артериальной гипертензии.

Тема 5. Клиническая фармакология средств, влияющих на систему свертывания крови.

Тема 6. Клиническая фармакология противовоспалительных препаратов (НПВП), анальгетиков/антипиретиков .

Тема 7. Клиническая фармакология антибактериальных, противовирусных и противогрибковых лекарственных препаратов.

Тема 8. Клиническая фармакология гормональных препаратов (глюкокортикостероиды, гипогликемические средства и др.).

Тема 9. Клиническая фармакология препаратов, влияющих на бронхиальную проходимость.

## **Раздел 8. Медицина чрезвычайных ситуаций**

Тема 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).

Определение, задачи и основные принципы построения и функционирования РСЧС. Организация РСЧС: территориальные и функциональные подсистемы и уровни управления.

Служба медицины катастроф: штатные и нештатные формирования (полевой многопрофильный госпиталь; бригады специализированной медицинской помощи (БСМП); врачебные выездные бригады скорой медицинской помощи; бригады доврачебной помощи и фельдшерские выездные бригады скорой медицинской помощи).

Силы и средства РСЧС: государственный Центральный аэромобильный спасательный отряд (Центроспас); поисково-спасательная служба; центр по проведению спасательных операций особого риска; авиация МЧС России. Режим функционирования РСЧС: основные мероприятия РСЧС по предупреждению и ликвидации последствий ЧС.

Тема 2. Организационная структура санитарно-эпидемиологической службы и ее работа в ЧС.

Задачи и основные принципы санитарно-эпидемиологической службы, сеть наблюдения и лабораторного контроля. Организация санитарно-противоэпидемических мероприятий по контролю и защите продуктов питания, пищевого сырья и воды и организация их санитарной экспертизы в ЧС. Характеристика эпидемического очага и мероприятия по его ликвидации.

Тема 3. Защита населения в ЧС.

Определение, принципы и мероприятия защиты населения. Коллективные и индивидуальные средства защиты и их использование. Табельные медицинские средства индивидуальной защиты.

Тема 4. ЛПУ в условиях ЧС.

Подготовка ЛПУ к работе в ЧС. Мероприятия по повышению устойчивости функционирования ЛПУ в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в медицинских учреждениях здравоохранения. Защита медицинского персонала, больных и имущества. Организация работы ЛПУ в чрезвычайных ситуациях. Эвакуация медицинских учреждений.

Тема 5. Лечебно-эвакуационное обеспечение в ЧС.

Организация лечебно-эвакуационных мероприятий в ЧС. Сущность системы лечебно-эвакуационного обеспечения: основные требования и принципиальная схема лечебно-эвакуационного обеспечения; этапы медицинской эвакуации; виды и объемы медицинской помощи. Особенности медицинской сортировки пораженных (больных) в условиях ЧС. Особенности медицинской эвакуации пораженных (больных) в условиях ЧС.

Тема 6. Медико-санитарное обеспечение при ЧС дорожно-транспортного и взрывоопасного характера. Краткая характеристика транспортных и дорожно-транспортных чрезвычайных ситуаций.

Характеристика чрезвычайных ситуаций взрыво- и пожароопасного характера. Силы и средства, привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий.

Особенности организации и оказания медицинской помощи при взрывах и пожарах; ожоговая болезнь, обморожения.

Тема 7. Особенности медико-санитарного обеспечения при локальных вооруженных конфликтах.

Условия деятельности органов здравоохранения при локальных вооруженных конфликтах. Принципы организации медико-санитарного обеспечения населения при локальных вооруженных конфликтах. Огнестрельные и минно-взрывные ранения: клиника, особенности ранений, медицинская помощь.

Тема 8. Особенности медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий природных катастроф.

Характеристика ЧС природного характера (наводнения, бури, ураганы, циклоны, смерчи, селевые потоки, снежные лавины, лесные и торфяные пожары, землетрясения).

Основы организации медицинского обеспечения при ликвидации последствий природных катастроф. Принципы оказания медицинской помощи при наводнении, землетрясении, при попадании людей под снеговые лавины, в районе, пострадавшем от селя. Синдром длительного сдавления, взаимного отягощения, вазогенный шок: клиника, принципы оказания медицинской помощи.

## **Раздел 9. Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия**

Тема 1. Диагностика заболеваний периферической нервной системы

Неврологические проявления при остеохондрозе позвоночника.

Тема 2. Острое нарушение мозгового кровообращения.

Геморрагический инсульт. Клиническая картина, показания и противопоказания к хирургическому лечению геморрагического инсульта.

Острая ишемия головного мозга. Клиническая картина, методы диагностики, показания к хирургическому лечению.

Тема 3. Сосудистые поражения головного мозга в пожилом и старческом возрасте.

Тема 4. Опухоли головного мозга.

Клиническая картина и диагностика опухолевого поражения центральной нервной системы (общемозговая симптоматика, очаговые симптомы, дислокационная симптоматика).

Тема 5. Хромосомные болезни.

Клиническая генетика отдельных часто встречающихся хромосомных синдромов: Дауна, Патау, Эдвардса, Шерешевского-Тернера, Клайнфельтера, трипло-Х, дубль-У, «кошачьего крика», Вольфа-Хиршхорна.

Тема 6. Моногенные болезни.

Клиническая генетика часто встречающихся моногенных форм наследственной патологии: фенилкетонурия, адено-генитальный синдром, муковисцидоз, гипотиреоз, галактоземия, нейрофиброматоз, миотоническая дистрофия, миодистрофия Дюшенна-Бекера, витамин-Д-резистентный рахит.

Тема 7. Профилактика наследственной патологии.

Наследственные факторы в структуре смертности населения. Виды, пути и формы профилактики наследственных болезней. Первичная, вторичная, третичная профилактика.

Медико-генетическое консультирование. Показания, задачи, этапы. Виды и уровни генетического риска. Биоэтические проблемы профилактики наследственных болезней. Помощь семье в принятии решения. Взаимодействие врачей при медико-генетическом консультировании.

#### **Раздел 10. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения**

Тема 1. Общественное здоровье и здравоохранение. Законодательная база отрасли. Основные принципы отечественного здравоохранения на этапах его развития. Показатели и факторы, характеризующие общественное здоровье.

Медицинская статистика и её роль в практической деятельности врача.

Тема 2. Заболеваемость, определение, виды заболеваемости, роль медицинских работников в обеспечении полноты и качества информации о заболеваемости.

Тема 3. Лечебно-профилактическая помощь населению в медицинских организациях государственного, муниципального и частного здравоохранения. Первичная медико-санитарная помощь (ПМСП).

Диспансеризация и медицинские осмотры.

Организация медицинской помощи в амбулаторных условиях. Участковый принцип и диспансерный метод в деятельности амбулаторного звена здравоохранения, их значение и реализация в современных условиях.

Скорая медицинская помощь: определение, принципы.

Специализированная, в том числе высокотехнологичная медицинская помощь. Организация медицинской помощи в условиях стационара. Стационары, их виды по направлениям деятельности, функции, организационная структура. Дневные стационары. Паллиативная помощь, условия оказания.

Тема 4. Общие принципы экспертизы нетрудоспособности.

Функции лечащего врача, врачебной комиссии и медико-социальной экспертизы. Порядки выдачи листка нетрудоспособности по причинам нетрудоспособности. Инвалидность, виды и причины инвалидности.

Тема 5. Управление в здравоохранении.

Маркетинг в здравоохранении. Маркетинговые исследования. Формы контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

Тема 6. Медицинское страхование как вид социального страхования. Обязательное и добровольное медицинское страхование, законодательная база, принципы и программы.

Лицензирование и аккредитация как условие деятельности медицинских организаций в системе медицинского страхования.

#### **Раздел 11. Онкология, лучевая терапия**

Тема 1. Структура онкологической службы.

Структура онкологической службы в России. Патогенез симптомов злокачественных новообразований. Классификация методов лечения.

Тема 2. Принципы лечения онкологических больных.

Основные методы лечения онкологических больных. Понятие комбинированного и комплексного лечения.

Тема 3. Опухоли кожи.

Алгоритм первичной диагностики и выбор оптимального метода лечения наиболее часто встречающихся опухолей кожи.

Тема 4. Опухоли костей и мягких тканей.

Алгоритм первичной диагностики и выбор оптимального метода лечения наиболее часто встречающихся опухолей костей и мягких тканей.

Тема 5. Опухоли головы и шеи.

Алгоритм первичной диагностики и выбор оптимального метода лечения наиболее часто встречающихся опухолей головы и шеи.

Тема 6. Опухоли молочной железы.

Алгоритм первичной диагностики и выбор оптимального метода лечения наиболее часто встречающихся опухолей молочной железы.

Тема 7. Рак легкого.

Алгоритм первичной диагностики и выбор оптимального метода лечения наиболее часто встречающихся опухолей легкого.

Тема 8. Опухоли пищеварительного тракта.

Алгоритм первичной диагностики и выбор оптимального метода лечения наиболее часто встречающихся опухолей пищеварительного тракта.

Тема 9. Опухоли мочевыводящей системы и половой системы мужчин.

Алгоритм первичной диагностики и выбор оптимального метода лечения наиболее часто встречающихся опухолей мочепополовой сферы.

Тема 10. Опухоли женской половой сферы.

Алгоритм первичной диагностики и выбор оптимального метода лечения наиболее часто встречающихся опухолей женской половой сферы.

Тема 11. Лучевая терапия.

Возможности лучевой терапии в лечении онкологических больных.

Тема 12. Лекарственная терапия.

Возможности лекарственной терапии в лечении онкологических больных

## **Раздел 12. Травматология и ортопедия**

Тема 1. Общие принципы обследования и диагностики травматологических и ортопедических больных.

Методика обследования травматологических и ортопедических больных. Основные клинические признаки перелома и вывиха. Специальные методы обследования. Рентгенодиагностика.

Тема 2. Современные оперативные и консервативные методы лечения переломов и вывихов.

Иммобилизационный и экстензионный методв лечения. Показания и противопоказания к оперативному методу лечения. Клиника и диагностика несросшегося перелома и ложного сустава. Виды оперативного лечения несросшихся переломов и ложных суставов.

Тема 3. Повреждения грудной клетки, надплечья, плеча.

Повреждения ребер (изолированные, множественные, двойные, “окончатые”), разрыв акромиально-ключичного сочленения, вывих грудинного конца ключицы, переломы ключицы и лопатки: механизм, классификация, диагностика и методы лечения. Вывихи плеча. Повреждения мягких тканей плеча и сухожилий двуглавой мышцы плеча. Переломы плечевой кости - классификация, клиника, лечение.

Тема 4. Повреждения предплечья и кисти.

Вывих предплечья. Переломы локтевого, венечного отростков, головки и шейки лучевой кости. Переломы диафиза костей предплечья. Переломы лучевой кости в «типичном месте». Переломы Монтеджиа и Галлиаии. Вывихи и переломы костей запястья. Переломы пястных костей и фаланг пальцев. Клиника. Лечение. Повреждение сухожилий сгибателей и разгибателей пальцев кисти Клиника Методы лечения. Принципы оперативного лечения повреждения сухожилий.

Тема 5. Повреждения позвоночника и таза.

Повреждения надостистых и межостистых связок. Переломы поперечных и остистых отростков, дужек и суставных отростков. Переломы тел позвонков. Консервативные и оперативные методы лечения. Лечение осложненных переломов тел позвонков - показания декомпрессирующим и стабилизирующим операциям на позвоночнике. Переломы костей таза. Особенности течения шока и его лечение у больных с травмой таза.

Тема 6. Повреждения бедра и коленного сустава.

Переломы шейки бедра. Особенности регенерации, диагностика, осложнения. Межвертельные и чрезвертельные переломы бедра. Переломы диафиза и мышелков бедренной кости. Переломы надколенника. Варианты переломов. Клиника, диагностика, оперативные и консервативные методы лечения. Повреждение боковых и крестообразных связок, разрывы менисков, менископатия. Механизм травмы, клиника, диагностика, методы лечения.

Тема 7. Повреждения голени и стопы.

Переломы мышелков большеберцовой кости и диафизарные переломы костей голени. Переломы лодыжек. Переломы таранной и пяточной костей. Механизм, клиника, диагностика. Вывихи и переломо-вывихи в суставах Шопара и Лисфранка. Переломы плюсневых костей и фаланг пальцев. Клиника, диагностика, лечение.

Тема 8. Дегенеративно-дистрофические заболевания суставов.

Врожденные деформации опорно-двигательного аппарата. Дегенеративно-дистрофические заболевания суставов и позвоночника. Статические деформации стопы. Остеохондропатии, опухоли костей.

Тема 9. Основы организации хирургической помощи раненым при чрезвычайных ситуациях и в действующей армии.

Огнестрельные ранения. Методы и средства обезболивания на этапах эвакуации

Зоны повреждения тканей при огнестрельном ранении. Понятие о первичном и вторичном заражении ран. Показания и противопоказания к хирургической обработке ран. Медицинская помощь при огнестрельных ранениях на поле боя и этапах медицинской эвакуации.

Тема 10. Кровотечение и кровопотеря. Травматический шок. Синдром длительного раздавливания.

Классификация кровотечений. Клиническая картина кровотечения и острой кровопотери. Определение величины кровопотери в полевых условиях. Способы остановки кровотечения на поле боя и этапах медицинской эвакуации. Показания к переливанию крови и кровезаменителей.

Понятие о травматическом шоке. Клинические проявления шока в зависимости от локализации ранений и повреждений. Современные методы коррекции нарушений гемодинамики, дыхания, обмена. Содержание противошоковых мероприятий на этапах медицинской эвакуации.

Этиология, патогенез и классификация синдрома длительного раздавливания. Клиника СДС. Современные методы диагностики синдрома длительного раздавливания. Особенности оказания медицинской помощи и лечения пострадавших на месте поражения и этапах медицинской эвакуации.

Тема 11. Инфекционные осложнения боевых повреждений.

Частная гнойная инфекция. Лечение гнойных осложнений огнестрельных ран. Анаэробная инфекция ран. Характеристика различных клинических форм. Профилактика анаэробной инфекции. Специфическое и неспецифическое лечение. Столбняк. Диагностика, профилактика и принципы лечения столбняка на этапах медицинской эвакуации.

Тема 12. Ранения и закрытые повреждения головы, шей и позвоночника.

Закрытые повреждения черепа и головного мозга, их классификация, клинические проявления. Огнестрельные ранения черепа и мозга, их классификация и клиника. Медицинская сортировка и содержание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации.

Закрытые повреждения спинного мозга. Огнестрельные ранения позвоночника и спинного мозга. Клиническая картина и диагностика. Медицинская помощь на поле боя и этапах медицинской эвакуации.

Тема 13. Термические поражения.

Классификация ожогов по глубине поражения. Степени ожогов. Определение общей площади ожогов и площади глубокого поражения. Периоды ожоговой болезни. Поражение световым излучением ядерного взрыва, зажигательными огнесмесями. Медицинская сортировка, объем и содержание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации.

Тема 14. Ранения и закрытые повреждения груди.

Классификация ранений и закрытых повреждений груди. Клинические проявления и диагностика различных видов повреждений и ранений, медицинская помощь на поле боя и этапах медицинской эвакуации.

Тема 15. Ранения и закрытые повреждения живота, таза и тазовых органов.

Ранения и закрытые повреждения живота. Симптоматика, диагностика, медицинская помощь на поле боя и этапах медицинской эвакуации.

Ранения и закрытые повреждения таза и тазовых органов. Классификация, симптомы и диагностика огнестрельных переломов костей таза с повреждением и без повреждения тазовых органов, осложнения при огнестрельных повреждениях таза. Медицинская помощь на поле боя и этапах медицинской эвакуации.

Тема 16. Комбинированные радиационные и химические поражения.

Особенности течения ранения, переломов костей, термических ожогов при комбинированных радиационных поражениях и попадании радиоактивных веществ в раны и на ожоговые поверхности, синдром взаимного отягощения. Особенности течения радиационных ожогов, медицинская помощь и лечение комбинированных радиационных поражений.

### **Раздел 13. Оториноларингология**

Тема 1. Болезни уха.

Наружный отит, отомикоз, рожистое воспаление, перихондрит, экзема, серная пробка. Клиника, диагностика, лечение.

Острое гнойное воспаление среднего уха. Клиника, диагностика, лечение, показания к парацентезу.

Хронический гнойный средний отит. Особенности клинического течения. Осложнения хронических гнойных средних отитов. Методы консервативного лечения.

Тема 2. Болезни носа и придаточных пазух.

Острый и хронический ринит. Клиника и принципы лечения.

Острый и хронический синусит, роль одонтогенной инфекции в патологии верхнечелюстной пазухи.

Внутриглазные и внутричерепные осложнения заболеваний носа и околоносовых пазух. Клиника, диагностика, принципы лечения.

Тема 3. Болезни гортани.

Острый катаральный ларингит. Дифтерия гортани. Хронический ларингит. Клиника, лечение.

Стеноз гортани. Клиника, методы лечения: консервативные, интубация, трахеостомия. Показания к продленной интубации, коникотомии, трахеотомии, трахеостомии, техника их проведения.

Тема 4. Травмы, инородные тела, кровотечения из ЛОР – органов и неотложная помощь при них.

Травмы носа, переломы костей носа, гематома и абсцесс перегородки носа, неотложная помощь. Носовое кровотечение – причины, способы остановки (медикаментозные прижигания, гальванокаустика, крио– и ультразвуковое воздействие, передняя и задняя тампонада).

Инородные тела уха, носа, глотки, гортани, трахеи, бронхов, пищевода – клиника, диагностика, тактика врача при данной патологии.

Тема 5. Онкологические заболевания ЛОР-органов.

Рак гортани, глотки, носа, околоносовых пазух и уха.

#### **Раздел 14. Офтальмология**

Тема 1. Воспалительные заболевания глаза.

Инфекционные конъюнктивиты.

Бактериальные конъюнктивиты. Вирусные конъюнктивиты. Хламидийные конъюнктивиты. Аллергические конъюнктивиты. Патология конъюнктивы при системных заболеваниях

Кератиты. Клинические проявления, течение, принципы лечения, исход. Эписклериты, склериты. Патология роговицы и склеры при системных заболеваниях

Тема 2. Патология хрусталика.

Возрастные катаракты: клиника, диагностика на разных стадиях развития, лечение. Современные методы экстракции катаракты.

Тема 3. Глаукома.

Первичная глаукома: открытоугольная и закрытоугольная. Острый приступ глаукомы. Вторичная глаукома. Первая врачебная помощь при остром приступе глаукомы.

Тема 4. Патология сетчатки и зрительного нерва.

Острая непроходимость центральной артерии сетчатки и ее ветвей. Острая непроходимость центральной вены сетчатки (тромбоз) и ее ветвей.

Изменения сетчатки при гипертонической болезни и атеросклерозе. Изменения сетчатки при диабете. Пигментная дистрофия сетчатки. Дистрофии сетчатки в области желтого пятна. Отслойка сетчатки. Неврит зрительного нерва. Ретробульбарный неврит. Ишемическая нейропатия. Застойный диск зрительного нерва. Атрофия зрительного нерва.

Тема 5. Повреждения органа зрения и придаточного аппарата глаза.

Травмы глазницы. Контузии глазницы. Ранения мягких тканей орбиты. Травмы век. Повреждения глазного яблока. Контузии и ранения глазного яблока. Внутриглазная инфекция. Ожоги глаз.

#### **Раздел 15. Педиатрия**

Тема 1. Заболевания детей раннего возраста.

Хронические расстройства питания и пищеварения. Классификация дистрофий (гипотрофия, гипостатура, паратрофия). Клинические проявления. Прогноз, профилактика.

Классификация диатезов. Современные направления профилактики развития заболеваний, связанных с диатезами. Варианты аллергических реакций у детей в различные возрастные периоды.

Болезни новорожденных. Инфекционно-воспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Лечение. Сепсис новорожденных.

Клинические проявления. Лечение. Особенности противошоковой терапии у новорожденных. Прогноз. Задержка внутриутробного развития плода (ЗВУР). Классификация. Клинические проявления. Методы пренатальной и постнатальной диагностики ЗВУР плода. Лечение в пренатальном и постнатальном периодах. Гемолитическая болезнь новорожденного. Клинические формы. Пре- и постнатальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Пренатальные и постнатальные методы профилактики и лечения ГБН.

Перинатальные поражения нервной системы. Перинатальная энцефалопатия. Клиническая картина, диагностика. Лечение гипоксических поражений ЦНС: первичная реанимация, лечебные мероприятия в остром и восстановительном периодах.

Врожденные пороки сердца и магистральных сосудов. Клиническая и инструментальная диагностика. Сроки оперативного вмешательства.

Острые бронхиты: острый (простой) бронхит, острый бронхиолит, обструктивный бронхит.

Тема 3. Неотложные состояния в педиатрии.

Неотложная терапия при гипертермическом синдроме, бронхообструктивном синдроме, судорожном синдроме, синдроме крупа, аллергических состояниях.

Тема 4. Заболевания детей старшего возраста.

Хронический гастрит, гастродуоденит. Язвенная болезнь. Клиника. Современные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Принципы лечения.

Заболевания желчевыводящих путей. Клиника. Диагностика. Лечение.

Острый и хронический пиелонефрит. Современные методы обследования. Лечение, профилактика и диспансерное наблюдение. Острый и хронический гломерулонефрит. Клинические синдромы. Принципы терапии. Диспансерное наблюдение. Острая почечная недостаточность. Принципы консервативной терапии. Прогноз. Хроническая почечная недостаточность. Показания и виды заместительной терапии. Показания к трансплантации почки.

Бронхиальная астма. Клинические проявления в приступном периоде. Патогенез и клиника астматического статуса. Осложнения при длительном течении астмы, протекающей с частыми рецидивами. Диагностика. Принципы лечения. Аллерген-специфическая иммунотерапия. Неотложная терапия астматического статуса. Профилактика. Аллергический ринит. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.

Ревматизм (острая ревматическая лихорадка - ОРЛ). Классификация и клиническая картина. Лечение комплексное, этапное. Профилактика.

Ювенильные артриты (ювенильный ревматоидный артрит, реактивный артрит, ювенильный спондилоартрит).

Системные поражения соединительной ткани. Особенности клинической картины и течения ювенильных форм, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, прогноз. Геморрагический васкулит. Клиническая картина в зависимости от формы геморрагического васкулита. Капилляротоксический нефрит. Диагностика. Лечение. Прогноз. Диспансерное наблюдение.

Гемофилия. Критерии тяжести гемофилии. Клинические проявления в разные возрастные периоды. Диагностика. Лечение (препараты факторов свертывания, подходы к лечению гемартрозов). Неотложная помощь при кровотечениях. Осложнения. Прогноз.

Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура (болезнь Верльгофа). Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Неотложная помощь при кровотечениях. Показания к спленэктомии.

Сахарный диабет. Принципы диетической и инсулинотерапии. Комы: гипогликемическая, кетоацидотическая (неотложная терапия, особенности инфузионной терапии). Осложнения СД.

Тема 3. Детские инфекционные болезни.

Острые кишечные инфекции (ОКИ). Клиника, осложнения, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, прогноз.

Острые респираторные вирусные инфекции у детей. Особенности клинической картины, осложнения, диагностика, лечение, профилактика (вакцинация, иммуномодуляция), прогноз.

Эпидемический паротит. Краснуха. Коклюш и паракоклюш. Клиническая картина, осложнения, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.

Острые вирусные гепатиты. Особенности клинической картины, осложнения, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.

Корь. Скарлатина. Ветряная оспа. Полиомиелит. Клиническая картина, осложнения, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.

Дифтерия. Инфекционный мононуклеоз. Особенности клинической картины, осложнения, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.

Менингококковая инфекция. Клиническая картина, осложнения, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.

Туберкулез. Клиническая картина, осложнения, диагностика, методы раннего выявления, лечение, профилактика, прогноз.

Тема 5. Вакцинопрофилактика.

Плановая активная иммунизация (национальный календарь прививок), показания и противопоказания к вакцинации, вакцинация по эпидемическим показаниям.

#### **Раздел 16. Поликлиническое дело**

Тема 1. Содержание и организация работы врача терапевта-участкового.

Основные методы клинического обследования больных. Порядок и пути госпитализации больных. Оформление медицинской карты амбулаторного больного.

Тема 2. Профилактическая и противоэпидемическая работа участкового врача-терапевта.

Основные принципы вакцинопрофилактики и роль участкового врача в проведении первичной специфической профилактики.

Правила выписывания рецептов на лекарства.

Тема 3. Медико-социальная экспертиза в поликлинической практике.

Понятие - нетрудоспособность, виды нетрудоспособности и причины ее вызывающие. Права и обязанности участкового врача в установлении факта нетрудоспособности. Экспертиза временной нетрудоспособности. Экспертиза стойкой утраты трудоспособности.

Тема 4. Понятие и порядок диспансеризации прикрепленного населения.

Этапы диспансеризации, цель этапа и подведение итогов на каждом этапе диспансеризации. Профилактические медицинские осмотры. Порядок проведения: периодичность и объем обследования. Общие принципы и варианты профилактического консультирования.

Тема 5. Основные принципы и организация диспансерного наблюдения больных хроническими неинфекционными заболеваниями и пациентов с высоким риском их развития.

Основная цель и задачи диспансерного наблюдения. Ориентировочный объем диспансерного наблюдения в масштабах терапевтического участка. Основания для прекращения диспансерного наблюдения.

Тема 6. Медицинская реабилитация в практике врача участкового терапевта.

Вопросы частной реабилитологии в поликлинической практике для больных кардиологического, пульмонологического, гастроэнтерологического, нефрологического, ревматологического профилей.

Тема 7. Вопросы геронтологии и гериатрии в амбулаторно-поликлинической практике.

Полиморбидность (мультиморбидность и коморбидность). Особенности течения соматических заболеваний в пожилом и старческом возрасте.

Тема 8. Особенности течения и лечения соматических заболеваний при беременности.

Особенности течения ревматизма, приобретенных пороков сердца, артериальной гипертонии, заболеваний почек, сахарного диабета, анемии у беременных.

Тема 9. Паллиативная медицина в амбулаторно-поликлинической практике.

Основные принципы и специфика паллиативной медицинской помощи. Методы оценки потребности в паллиативной медицинской помощи.

Тема 10. Поликлиническая тактика ведения больных с острыми заболеваниями верхних и нижних отделов дыхательных путей.

Грипп и другие острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ). Отличительные особенности клинических проявлений гриппа и других респираторных инфекций. Этиотропное и симптоматическое лечение ОРВИ. Первичная профилактика гриппа и ОРВИ. Показания для госпитализации.

Пневмонии. Возможности обследования в условиях поликлиники и на дому. Показания для госпитализации. Лечение в условиях поликлиники. Сроки временной нетрудоспособности.

Острый тонзиллит. Обследование больного ангиной. Медикаментозное и немедикаментозное лечение, показания для хирургического лечения. Осложнения ангины - ранние и поздние. Профилактика осложнений. Тактика участкового терапевта при подозрении на



дифтерию и положительном посеве из зева. Временная нетрудоспособность при ангине. Диспансерное наблюдение.

Тема 11. Поликлиническая тактика ведения больных с хроническими заболеваниями органов дыхания.

Хронический бронхит. Экспертиза временной нетрудоспособности.

ХОБЛ. Обследование в условиях поликлиники для верификации диагноза. Лечение в стабильном периоде и во время обострения. Показания к госпитализации. Алгоритм диспансерного наблюдения больных хроническим бронхитом, ХОБЛ. Показания к установлению групп инвалидности. Первичная и вторичная профилактика. Санаторно-курортное лечение.

Бронхиальная астма. Обследование в условиях поликлиники для верификации диагноза. Контроль бронхиальной астмы, купирование приступа в условиях поликлиники. Показания для госпитализации.

Тема 12. Субфебрилитет и лихорадочный синдром в амбулаторно-поликлинической практике.

Лихорадка неясного генеза, алгоритм диагностического поиска при лихорадочном синдроме.

Тема 13. Поликлиническая тактика ведения больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

Артериальная гипертония (АГ). Алгоритм диспансерного наблюдения больных АГ. Определение стойкой утраты трудоспособности, для направления на МСЭ. Симптоматические гипертензии эндокринного генеза. Тактика врача-терапевта поликлиники при установлении диагноза.

Ишемическая болезнь сердца. Нестабильные формы ИБС и тактика при их выявлении.

Комплексная медикаментозная терапия стабильной ИБС в условиях поликлиники, тактика купирования ангинозных приступов. Модификация устранимых факторов риска и обучение пациента. Первичная и вторичная профилактика. Реабилитация после планового и экстренного чрескожного коронарного вмешательства и аорто-коронарного шунтирования. Вопросы нетрудоспособности при стенокардии напряжения. Показания к направлению на МСЭ. Алгоритм диспансерного наблюдения больных стенокардией различных ФК.

Инфаркт миокарда и постинфарктный кардиосклероз. Тактика врача-терапевта поликлиники при подозрении на инфаркт миокарда. Алгоритм диспансерного наблюдения больных ИБС, перенесших инфаркт миокарда в ранние сроки и через 12 мес. после перенесённого инфаркта миокарда:

Миокардиты. Показания для госпитализации. Лечение в условиях поликлиники. Экспертиза трудоспособности, критерии длительности временной нетрудоспособности.

Кардиомиопатия гипертрофическая и дилатационная. Показания к госпитализации. Лечение и экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза.

Хроническая сердечная недостаточность. Алгоритм диспансерного наблюдения больных ХСН. Лечение ХСН в условия диспансерного наблюдения (медикаментозное, немедикаментозное). Показания для госпитализации. Временная нетрудоспособность. Показания к установлению групп инвалидности. Профилактика. Реабилитационные мероприятия.

Нарушения сердечного ритма. Алгоритм диспансерного наблюдения больных с нарушениями сердечного ритма: фибрилляция и/или трепетание предсердий, наджелудочковая экстрасистолия, наджелудочковая тахикардия, желудочковая экстрасистолия, желудочковая тахикардия.

Тема 15. Поликлиническая тактика ведения больных гастроэнтерологического профиля

Амбулаторная тактика при наличии диспепсических расстройств и болей в животе.

Кишечные и пищевые токсико-инфекции в практике врача-терапевта. Дифференциальная диагностика, методы обследования и санитарно-эпидемиологические мероприятия. Показания для госпитализации. Лечение в амбулаторных условиях. Экспертиза нетрудоспособности.

Синдром функциональной неязвенной диспепсии и синдром раздраженной кишки в амбулаторной практике. План обследования для исключения органического поражения органов ЖКТ и хронических воспалительных заболеваний кишечника. Медикаментозная и немедикаментозная терапия.

Кислотозависимые органические заболевания. Показания к госпитализации. Тактика терапевта поликлиники при возникновении осложнений язвенной болезни желудка и

двенадцатиперстной кишки (кровотечения, стеноза привратника, пенетрации). Диспансерное наблюдение. Экспертиза нетрудоспособности, показания для проведения МСЭ.

Хронические воспалительные заболевания кишечника. Показания к госпитализации. Экспертиза временной нетрудоспособности. Диспансерное наблюдение. Профилактика.

Хронический панкреатит. Показания к госпитализации. Экспертиза временной нетрудоспособности, ее длительность. Диспансерное наблюдение.

Тема 16. Поликлиническая тактика ведения больных с заболеваниями гепатобилиарного тракта.

Методы предупреждения развития и лечения «предкаменных состояний». Показания к консультации хирурга.

Диагностика и тактика ведения пациентов с циррозом печени в амбулаторно-поликлинических условиях. Показания к госпитализации. Вопросы реабилитации и паллиативной помощи пациенту с циррозом в стадии декомпенсации. Экспертиза нетрудоспособности. Показания для направления на МСЭ и установления группы инвалидности.

Тема 17. Поликлиническая тактика ведения больных с заболеваниями почек.

Инфекции мочевыводящих путей. Показания для госпитализации. Лечение в амбулаторных условиях в период обострения и ремиссии. Сроки нетрудоспособности. Профилактика первичная и вторичная. Диспансерное наблюдение.

Хроническая болезнь почек. Профилактика прогрессирования ХБП в условиях поликлиники, показания для направления на гемодиализ. Диспансерное наблюдение. Экспертиза нетрудоспособности. Критерии стойкой утраты трудоспособности.

Тема 18. Поликлиническая тактика ведения гематологических больных: железодефицитная анемия, В12-дефицитная анемия.

План обследования больных с анемическим синдромом в амбулаторных условиях.

Железодефицитные анемии. Контроль за эффективностью терапии препаратами железа, ее длительность. Временная нетрудоспособность. Первичная и вторичная профилактика. Диспансерное наблюдение.

В12-дефицитная анемия. Временная нетрудоспособность. Вторичная профилактика. Диспансерное наблюдение.

Тема 19. Тактика амбулаторного ведения больных ревматологического профиля.

Врачебная тактика при моно- и полиуставном поражении. Дифференциальный диагноз воспалительных и дегенеративных заболеваний суставов.

Ревматоидный артрит. Серонегативные спондилоартриты. Подагра. Деформирующий остеоартроз. Экспертиза нетрудоспособности. Вторичная профилактика. Диспансерное наблюдение, реабилитация.

### **Раздел 17. Психиатрия, медицинская психология**

Тема 1. Понятие здоровья и нормы в психиатрии. Общие положения семиотики психических расстройств.

Классификация психических заболеваний. Методы обследования психически больных (психометрические шкалы).

Тема 2. Расстройства ощущений и восприятия.

Расстройство сенсорного синтеза. Мышление и его расстройства. Расстройства внимания, памяти и интеллекта. Аффективные и волевые расстройства. Двигательные расстройства. Синдромы расстроенного сознания и пароксизмальные явления. Нарушение физиологических функций и соматические расстройства как проявления психических заболеваний.

Тема 3. Классификация психических расстройств, МКБ-10.

Органические, экзогенные и соматогенные расстройства. Психические расстройства при эпилепсии. Психические и поведенческие расстройства в результате употребления психоактивных веществ. Невротические, связанные со стрессом и соматоформные расстройства. Расстройства личности. Умственная отсталость.

Тема 4. Шизофрения и другие бредовые психозы. Аффективные расстройства. Тема 5. Методы терапии в психиатрии

### **Раздел 18. Судебная медицина**

Тема 1. Умирание и смерть. Ранние и поздние трупные изменения.

Учение о смерти. Терминальные состояния. Клиническая и биологическая смерть. Констатация смерти. Понятие о танатогенезе. Классификация смерти. Ранние и поздние трупные

изменения. Разрушение трупа животными. Методы исследования трупных изменений. Определение давности наступления смерти.

Тема 2. Осмотр трупа на месте происшествия (месте его обнаружения).

Общие вопросы осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения (порядок, организация, стадии и виды осмотра места происшествия). Задачи специалиста в области судебной медицины и последовательность действий при осмотре трупа на месте его обнаружения. Процессуальное оформление осмотра места происшествия (трупа на месте его обнаружения).

Тема 3. Особенности осмотра трупа при различных повреждениях и видах смерти. Особенности осмотра трупа неизвестного лица. Особенности осмотра места происшествия при крупномасштабных катастрофах.

Тема 4. Судебно-медицинская экспертиза (исследование) трупа.

Поводы для судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа. Задачи судебно-медицинского исследования трупа при насильственной смерти и подозрении на нее. Отдельные положения инструкции по организации и производству экспертных исследований. Документация судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа. Принципы построения судебно-медицинского диагноза и выводов (заключения) при судебно-медицинской экспертизе (исследовании) трупа. Медицинское свидетельство о смерти.

Тема 5. Судебно-медицинская экспертиза повреждений от действия тупых и острых предметов.

Огнестрельные повреждения. Общие сведения о повреждениях, причиняемых тупыми предметами. Понятие о тупом предмете. Механизм причинения повреждений. Принципы описания повреждений.

Общие представления о транспортной травме и травме от падения с высоты и на плоскости.

Общие представления о повреждениях газовым оружием и от взрывов. Особенности течения огнестрельных ранений мягких тканей и костей лица. Причины смерти при механических повреждениях. Лабораторные методы исследования механических повреждений.

Установление прижизненности и давности повреждений.

Тема 6. Судебно-медицинская экспертиза при повреждениях от воздействия внешних (физических и химических) факторов.

Общее и местное действие крайних температур на организм. Термические ожоги и отморожения лица.

Общие сведения о действии электричества и ионизирующего излучения на организм человека.

Радиационные поражения мягких тканей лица, челюстно-лицевых костей и зубов.

Общие сведения о ядах и отравлениях. Поражение лица и полости рта при действии едких ядов (кислоты и щелочи). Поражение полости рта при действии деструктивных ядов (ртуть, свинец, мышьяк и др.).

Тема 7. Судебно-медицинская экспертиза при определении тяжести вреда, причиненного здоровью человека, и некоторых других видах экспертиз живых лиц.

Судебно-медицинская экспертиза живых лиц (виды, общие вопросы организации и производства). Правила и медицинские критерии определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека. Способы причинения повреждений (побои, истязания).

## **Раздел 19. Фтизиатрия**

Тема 1. Организация борьбы с туберкулезом. Противотуберкулезный диспансер. Первичная медико-санитарная помощь.

Методы диагностики туберкулеза в условиях пенитенциарной медицины.

Методы диагностики туберкулеза. проведение мероприятий по его оздоровлению, профилактике туберкулеза среди лиц, проживающих в контакте с бактериовыделителем. Особенности клинической, рентгенологической и микробиологической диагностики туберкулеза. Диспансерное наблюдение за здоровыми лицами, находящимися в контакте с бактериовыделителем.

Тема 2. Клинические признаки форм туберкулёза легких и дифференциальная диагностика форм туберкулёза легких.

Осложнения туберкулеза легких и неотложная помощь в условиях пенитенциарной медицины.

Принципы лечения легочного кровотечения, кровохарканья, спонтанного пневмоторакса, легочно-сердечной недостаточности, ателектаза, амилоидоза у больных туберкулезом. Неотложная помощь при острых осложнениях туберкулеза легких.

Тема 3. Лечение больных туберкулезом. Схемы и методы химиотерапии.

Клиническое излечение. Трудоспособность в условиях пенитенциарной медицины.

Химиотерапия. Противотуберкулезные антибиотики и химиопрепараты, дозы, методы введения, комбинации препаратов. Основные принципы химиотерапии туберкулеза. Клиническое излечение. Трудоспособность. Лечение туберкулеза у больных СПИДОМ. Профилактика туберкулеза у ВИЧ-инфицированных.

Тема 4. Профилактика туберкулеза. Виды профилактики в условиях пенитенциарной медицины.

Противотуберкулезная вакцинация БЦЖ и БЦЖ-М детей, подростков и взрослых. Санитарная профилактика. Химиопрофилактика.

## **Раздел 20. Эндокринология**

Тема 1. Сахарный диабет. Ожирение.

Сахарный диабет. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение сахарного диабета. Диета. Инсулинотерапия. Кетоацидоз, диабетическая кома, гиперкетонемия, гипогликемические состояния и кома, патогенез, диагностика, лечение, профилактика. Осложнения сахарного диабета: диабетическая ретинопатия, диабетическая нефропатия, диабетическая нейропатия. Синдром диабетической стопы.. Ожирение.

Тема 2. Заболевания щитовидной железы.

Заболевания щитовидной железы Гипотиреоз – врожденный, приобретенный, первичный, вторичный. Эндемический зоб. Клиника диагностика, принципы лечения. Токсический зоб, этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения.

Тема 3. Заболевания коры надпочечников.

Гиперкортицизм – тотальный, парциальный. Синдром Иценко-Кушинга. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. ВДКН, острая и хроническая недостаточность надпочечников.

Болезни мозгового слоя. Феохромоцитома.

Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы. Болезнь Иценко-Кушинга. Акромегалия. Несахарный диабет. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

Заболевания половых желез. Нарушение полового развития. Задержка полового развития, гипогонадизм. Преждевременное половое развитие. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

## **Раздел 21. Эпидемиология**

Тема 1. Противоэпидемические мероприятия, направленные на: источник инфекции; разрыв механизма передачи; восприимчивый коллектив. Уровни профилактики.

Профилактическая работа в лечебно-профилактических организациях. Проведение санитарно-просветительной работы среди населения по вопросам профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний. Эпидемиологический надзор. Программы эпидемиологического надзора.

Тема 2. Эпидемиологический метод с основами доказательной медицины. Эпидемиологические исследования.

Типы эпидемиологических исследований. Оценка профилактических и лечебных мероприятий на основе принципов доказательной медицины.

Тема 3. Дезинфекция, стерилизация, принципы обращения с медицинскими отходами

Виды и методы дезинфекции. Дезинфекция при различных группах инфекций. Дезинфекция в лечебно-профилактических организациях. Стерилизация. Методы стерилизации: паровой, воздушный, радиационный, химический (растворами и газами). Контроль стерилизации. Классификация медицинских отходов. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами.

Тема 4. Иммунопрофилактика инфекционных болезней

Организация профилактических прививок. Национальный календарь профилактических прививок как нормативный правовой акт, регламентирующий сроки, последовательность, схему применения вакцин. Региональные календари профилактических прививок. Показания и противопоказания к прививкам. Активная и пассивная иммунизация. Экстренная иммунопрофилактика. Виды вакцин, сывороточные и иммуноглобулиновые препараты.

#### Тема 5. Частная эпидемиология.

Эпидемиология инфекций дыхательных путей. Профилактические и противозидемические меры, их потенциальная и реальная эффективность. Особенности эпидемического процесса дифтерии, коклюша, кори, гриппа, менингококковой инфекции, эпидемического паротита в современных условиях.

Эпидемиология кишечных инфекций, тифо - паратифозных заболеваний и вирусных гепатитов. Мероприятия, направленные на источник возбудителя, механизм передачи и восприимчивое население.

Значение санитарно-гигиенических мероприятий для профилактики различных заболеваний с фекально-оральным механизмом передачи возбудителя. Вирусные гепатиты (А, В, С, D, E).

Характеристика эпидемического процесса при брюшном тифе, паратифах А и В, сыпном тифе. Противозидемические мероприятия в очаге. Особенности эпидемического процесса, профилактические и противозидемические мероприятия в очаге.

#### Тема 6. Эпидемиология инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)

Группы риска. Источники внутрибольничной инфекции. Потенциальная роль медицинских работников в распространении ИСМП. Проявления эпидемического процесса. Санитарно-гигиенический и противозидемический режим в лечебно-профилактических организациях. Профилактика профессионального инфицирования ВИЧ, вирусами гепатитов.

#### Тема 7. Природно-очаговые инфекционные болезни. Сапронозы

Влияние социально-экологических факторов на эпидемический процесс сапронозов в современных условиях. Профилактические мероприятия. Санитарная охрана территории страны \Концепция санитарной охраны территории страны. Медико-санитарный контроль транспортных средств. Объем профилактических и противозидемических мероприятий при холере, чуме, желтой лихорадке и других контагиозных геморрагических лихорадках (Ласса, Эбола, Марбург).

#### Тема 8. Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП)

Общая характеристика ИППП. Бактериальные болезни, передаваемые половым путем: сифилис, гонорея, хламидиозы; вирусные болезни: ВИЧ-инфекция, генитальный герпес. Профилактические и противозидемические мероприятия.

Санитарно-противозидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях

Тема 9. Понятие «чрезвычайная ситуация» (ЧС). Поражающие факторы катастроф. Основные принципы противозидемической организации медицинской и стоматологической помощи в ЧС. Лечебно-эвакуационное обеспечение в условиях строгого противозидемического режима. Экстренная профилактика.