

## Аннотации рабочих программ дисциплин

Направление подготовки (специальность): 31.08.32 Дерматовенерология  
Год начала подготовки 2023  
Форма обучения Очная

Наименование дисциплины	Содержание
Дерматовенерология	<p>Основы трудового права и вопросы законодательства в области дерматовенерологии. Этика и деонтология в дерматовенерологии. Основы медицин. страхования. Теоретические основы медицинской статистики. Введение в специальность. Анатомия, физиология кожи. Участие кожи в обмене веществ. Функции кожи. Диагностика болезней кожи. Методика обследования больного. Пальпация лимфатических узлов. Воспроизведение и оценка дермографизма. Определение болевой и тактильной чувствительности. Первичные морфологические элементы. Вторичные морфологические элементы. Патологические состояния кожи. Сосудистые кожные реакции. Патоморфологические изменения кожи. Патогистология эпидермиса: акантоз, гиперкератоз, паракератоз, дискератоз, гранулез, спонгиоз, акантолиз. Патогистология дермы: воспаление, гипертрофия, атрофия. Основные принципы лечения дерматозов. Принципы наружной терапии. Комплексная терапия кожных болезней. Этиотропное лечение. Патогенетическое лечение. Симптоматическое лечение. Антимикробные, антипаразитарные, противовирусные, антимикотические средства. Гормональная терапия в дерматологии. Ретиноиды. Цитостатические средства. Противовоспалительные средства. Фотосенсибилизирующие средства. Гипосенсибилизирующие и детоксицирующие средства. Выписывание рецептов. Лекарственные формы и способы их применения в дерматологии. Принципы наружной терапии острого и хронического воспаления кожи. Выписывание рецептов. Средства базового ухода. Гнойничковые заболевания кожи. Паразитарные заболевания кожи. Стафилодермии. Эпидемиология этиология и патогенез пиодермии. Морфология и биология пиококков. Поверхностный и глубокий фолликулиты. Фурункул, фурункулез. Карбункул. Гидраденит. Сикоз стафилококковый. Клиника. Принципы терапии. Эпидемическая пузырчатка новорожденных. Клиника. Принципы терапии. Синдром стафилококкового ожога кожи. Стрептодермии. Стрептококковое импетиго: возбудители, клинические разновидности, лечение. Опрелость стрептококковая. Эктима стрептококковая. Стрептодермия поверхностная хроническая диффузная. Клиника. Принципы терапии. Атипичные пиодермии. Хроническая пиококковая язва. Шанкриформная пиодермия. Хроническая инфильтративнонагноительная пиодермия. Гангренозная пиодермия. Абсцедирующий и подрывающий фолликулит Гоффмана. Молниеносная гангрена Фурнье. Пиогенная гранулема. Эризипелоид. Принципы терапии больных с гнойничковой патологией. Профилактика пиодермий. Чесотка. Эпидемиология и патогенез чесотки. Клиника чесотки и ее осложнения. Чесотка у детей.</p>

	<p>Педикулез. Эпидемиология и патогенез педикулеза. Клиника педикулеза и осложнения.</p>
	<p>Профилактика. Дерматозы, вызванные другими клещами – паразитами человека (краснотелкой, пузатым клещем, гамазовым клещем, аргасовым клещем, железницей. Миазы поверхностные и глубокие (ришта, филяриоз, шистосомозы). Лечение и профилактика.</p> <p>Простой герпес: возбудители. Пути и способы заражения, клинические формы, особенности течения у ВИЧ-инфицированных. Терапия. Опоясывающий герпес: возбудители. Пути и способы заражения, клинические формы, особенности течения у ВИЧ-инфицированных. Лечение. ВИЧ-инфекция: возбудитель, течение. Понятие о СПИДе. Бородавki. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Остроконечные кондиломы. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Терапия. Розовый лишай Жибера. Этиология, патогенез. Диагностика. Терапия. Контагиозный моллюск.</p> <p>Туберкулез. Этиология, патогенез. Клиническая характеристика колликувативного, бородавчатого, язвенного и первичного туберкулеза кожи. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лепра. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Лейшманиоз. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Саркоидоз кожи. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Боррелиоз. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Фрамбезия. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Беджель. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Пинта. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальная диагностика. Лептоспирозы. Дерматозоозы. Клиника. Диагностика. Лечение. Дермальные ангииты. Полиморфный дермальный ангиит. Дермо-гиподермальные ангииты. Ливедо-ангиит. Гиподермальные ангииты. Узловатый ангиит. Клиника. Диагностика. Лечение. Липоидный некробиоз. Кольцевидная гранулема. Клиника. Диагностика. Лечение.</p> <p>Дерматиты простые: этиология, патогенез, клиника, терапия. Дерматиты аллергические: этиология, патогенез, клиника, терапия. Атопический дерматит. Токсикодермии: проявления, классификация, принципы диагностики и терапии. Крапивница. Отек Квинке: этиология, патогенез, клиника, терапия. Экзема. Многоформная экссудативная эритема: этиология, патогенез, клиника, терапия. Синдром Лайелла, Стивена-Джонсона: этиология, патогенез, клиника, терапия.</p> <p>Понятие “Диффузные болезни соединительной ткани”. Клинические проявления красной волчанки (дискоидная, диссеминированная). Понятие о глубокой форме красной волчанки (люпус-панникулите) и центробежной эритеме Биетта. Формы красной волчанки с локализацией на губах. Критерии дифференциальной диагностики кожной и системной форм. Врачебная тактика. Понятие о недифференцированной болезни соединительной ткани (синдром Шарпа). Склеродермия очаговая (бляшечная, полосовидная, болезнь белых пятен и др.) и системная (диффузная и акросклероз). Врачебная тактика. Дерматомиозит. Клиника (отёчная эритема цвета гелиотропа периорбитально, в области плечевого пояса, полосовидная на тыле</p>

	<p>кистей, симптом Готтрона – плоские застойно-красного цвета папулы на тыле пальцев кистей, телеангиэктазии на фалангах пальцев, мышечная слабость, снижение массы тела). Понятие о первичном и вторичном</p>
	<p>дерматомиозите. Профессиональные ограничения. Диспансеризация больных.</p> <p>Кератодермии. Первичные кератодермии (наследственная диффузная ладонно-подошвенная кератодермия Тоста-Унны, синдром Фовинкеля, Бушке-Фишера, Брюнауэра-Фукса, синдром Папийона-Лефевра, синдром Христа - Сименса - Турена). Вторичные кератодермии (синдром Ядассона - Левандовского, болезнь Дарье, синдром Вернера).</p> <p>Вульгарная пузырчатка: патогенез, клиника, принципы диагностики и терапии. Себорейная пузырчатка: патогенез, клиника, принципы диагностики и терапии. Вегетирующая пузырчатка: патогенез, клиника, принципы диагностики и терапии. Пемфигоиды: классификация. Патогенез. Клиника, диагностика. Рубцующий пемфигоид: патогенез, клиника, принципы диагностики и терапии. Буллезный пемфигоид: патогенез, клиника, принципы диагностики и терапии. Герпетиформный дерматоз Дюринга патогенез, клиника, принципы диагностики и терапии. Принципы клинико- лабораторной диагностики пузырных дерматозов. Дифференциальная диагностика пузырных дерматозов. Общие принципы системной терапии больных вульгарной пузырчаткой.</p> <p>Нарушения пигментации (альбинизм, меланодермии, витилиго, дисхромии) Мелазма. Клиника. Диагностика. Лечение. Веснушки. Клиника. Диагностика.</p> <p>Псориаз. Красный плоский лишай. Псориаз. Клинические формы. Тяжелые формы, принципы терапии. Этиология. Патогенез. Лечение. Пустулезный псориаз (тип Цумбуша, тип Барбера). Клиника. Диф. диагностика. Лечение. Красный плоский лишай: поражения кожи и слизистых оболочек. Клинические формы. Лечение. Симптом ЛиттлаЛассюэра-Пикарди.</p> <p>Болезни губ и слизистой оболочки полости рта. Хейлиты: эксфолиативный, грандулярный, аллергический, актинический, хейлит Манганотти, атопический. Клиника, диагностика, лечение. Синдром Мелькерссона- Розенталя. Лейкоплакия. Клинические формы. Диагностика лечение. Фоллезнь Фордайса. Афтозный стоматит. Гранулематоз Вегенера. Центробежная кольцевидная эритема Дарье, Ревматическая эритема Лендорфа-Лейнера, стойкая фигурная эритема Венде, наследственная эритема ладоней и подошв, скарлатиноформная десквамативная рецидивирующая эритема Фереоля-Бенье, генерализованная эксфолиативная эритродермия Вильсона-Брока, десквамативная эритродермия Лейнера-Муссу. Эризепилоид.</p> <p>Экзема. проявления, классификация, принципы диагностики и терапии. Себорея, как состояние кожи, определение понятия. Клинические разновидности (жидкая, густая, смешанная). Особенности диагностики и течения. Акне. Определение. Патогенез угревой болезни. Клинические разновидности акне. Дифференциальная диагностика. Принципы терапии легкой, среднетяжелой и тяжелых форм акне. Основные группы средств для наружной и общей терапии. Механизмы действия. Побочные эффекты. Осложнения себореи и акне. Себорейный дерматит.</p>

Этиология, патогенез, особенности клинической картины. Особенности течения при ВИЧ-инфекции. Розацеа. Клинические формы розацеа. Патогенез заболевания. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лечение.

Поражения кожи при заболеваниях внутренних органов и систем при нарушениях обмена веществ. Ксантома, подагра, амилоидоз. Кальциноз, липоидоз, муциноз.

Лимфомы и гемодермии. Лейкемиды. Понятие о лимфомах кожи. Классификация (высокой и низкой степени злокачественности). Лимфомы кожи низкой степени злокачественности (грибовидный микоз, пятнисто-бляшечная, узелковая, эритродермическая, пойкилодермическая и др. Клиника, дифференциальная диагностика. Лимфомы кожи высокой степени злокачественности (узелково-бляшечная диссеминированная, инфильтративно-узловатая, лимфосаркома, эритродермическая). Клиника, дифференциальная диагностика. Принципы диагностики лимфом кожи и тактика ведения пациентов. Понятие о гемодермия (специфические и неспецифические). Принципы диагностики и терапии. Особенности поражения кожи при неходжкинских лимфомах. Специфические и неспецифические поражения кожи. Диагностика, тактика лечения. Лейкемиды.

Алопеция андрогенетическая. Алопеция диффузная. Алопеция гнездная. Гипертрихоз врожденный, приобретенный. Синдром Штейна-Левенталя, с-м Ахарда-Тиерса). Гипотрихоз. Синдром Унны. Дистрофии и аномалии роста волос (узловатая трихоклазия, трихоптилоз, трихиаз, трихотортоз, вросшие волосы). Монилетрикс. Диагностика и лечение болезней волос.

Ихтиоз Вульгарный ихтиоз. Ксеродермия. Врожденный ихтиоз.

Гемодерматозы: синдром Гольца-Горлина, синдром Пейтца-Егерса-Турена, болезнь Прингла-Бурневилля, себоцистоматоз, болезнь Реклингхаузена, множественные трихоэпителиомы, псевдоксантома эластическая.

Предраковые заболевания кожи и слизистых оболочек. Кожный рог. Пигментная ксеродерма. Кератоакантома. Эпидермодисплазия Левандовского-Лютца. Гиганская кондилома Бушке-Левенштейна. Клиника. Диагностика. Патоморфология. Лечение. Поздние радиационные дерматозы. Бородавчатый предрак красной каймы губ. Ограниченный предраковый гиперкератоз. Лейкоплакия. Постлучевой хейлит. программа среднего и Клиника. Патоморфология.

Диагностика. Лечение. Злокачественные опухоли кожи. Рак кожи. Биологические особенности рака кожи. Морфологические классификации эпителиальных злокачественных опухолей кожи. Особенности гистогенеза базальноклеточного рака. Особенности клинических форм и факторы прогноза при базальноклеточном раке кожи. Морфологические особенности плоскоклеточного рака кожи. Метастатический рак кожи. Влияние формы роста и локализации опухоли на течение заболевания. Саркома Капоши. Меланоз Дюбрея. Показания к лечению. Меланома. Клиническая картина и диагностика меланом. Зависимость течения меланомы от локализации и формы роста. Особенности гистологической структуры.

	<p>Кандидоз поверхностный (поражение кожи, слизистых оболочек, ногтей). Принципы общей и местной терапии. Разноцветный (отрубевидный) лишай. Возбудитель, клиника, диагностика, терапия. Поверхностные микозы гладкой кожи. Поражение волосистой части головы при микроспории и поверхностной трихофитии. Принципы терапии дерматофитий.</p>
	<p>Микозы стоп: возбудители. Пути заражения, клинические формы. Принципы терапии и профилактики. Онихомикоз. Возбудители, эпидемиология, клиника. Принципы терапии и профилактики. Кандидоз поверхностный (поражение кожи, слизистых оболочек, ногтей). Принципы общей и местной терапии поверхностного кандидоза. Особенности течения у ВИЧ-инфицированных.</p> <p>Сифилис приобретенный. Определение сифилиса как болезни. Возбудитель. Пути заражения, особенности течения. Этиология. Патогенез. Иммунитет и аллергия при сифилисе. Суперинфекция, реинфекция. Критерии диагностики сифилиса. Классификация приобретенного сифилиса. Клинические проявления приобретенного сифилиса.</p> <p>Серодиагностика. Отборочные реакции. Диагностические реакции. Подтверждающие реакции. Клинические проявления приобретенного сифилиса. Общая характеристика первичного периода сифилиса: сроки возникновения, особенности течения, главные клинические проявления. Дифференциальная диагностика первичной сифиломы генитальной локализации. Дифференциальная диагностика первичной сифиломы оральной локализации.</p> <p>Возможные осложнения типичной первичной сифиломы. Атипичные первичные сифиломы. Общая характеристика вторичного периода сифилиса: сроки возникновения, особенности течения, основные клинические проявления. Пятнистый сифилид. Дифференциальная диагностика пятнистого сифилида. Папулезный сифилид: клинические особенности в разных локализациях (на гладкой кожи, на слизистой рта, в складках, на волосистой части головы, на подошвах). Дифференциальная диагностика папулезного сифилида на гладкой коже и на слизистой рта. Сифилитическая ангина вторичного периода. Клиника. Диф. диагностика. Сифилитическая лейкодерма. Клиника. Диф. диагностика. Сифилитическая алопеция. Клиника. Диф. диагностика. Общая характеристика третичного периода сифилиса. Возможные поражения внутренних органов. Понятие о злокачественном сифилисе: особенности сроков течения и проявлений в различные периоды сифилиса. Сифилис врожденный. Сифилис плаценты и плода. Ранний врожденный сифилис. Поздний врожденный сифилис.</p> <p>Парасифилитические заболевания. Сифилис нервной системы. Сифилис внутренних органов. Сифилис костей и суставов.</p> <p>Лабораторная диагностика сифилиса. Методы исследования на бледную трепонему. Серологическая диагностика сифилиса.</p> <p>Серорезистентность. Исследование ликвора при сифилисе. Лечение сифилиса. Препараты, применяемые при лечении сифилиса. Критерии излеченности и показания к снятию с учета. Прогноз при сифилисе.</p>

	<p>Профилактика сифилиса. Шанкроид. Венерическая лимфогранулема и паховая гранулема. Тропические трепонематозы.</p> <p>Гонорея мужчин и женщин. Эпидемиология гонореи. Патогенез и этиология гонореи. Классификация гонореи. Обследование больных гонорей. Гонорея нижнего отдела урогенитального тракта. Гонорея мужчин: уретрит, парауретрит, эпидидимит, орхоэпидидимит, простатит, везикулит. Гонорея женщин: вульвит, бартолинит, кольпит, эндоцервицит. Гонорея верхнего отдела урогенитального тракта: эндометрит, метрит, периметрит, параметрит. Лечение и профилактика гонореи.</p>
	<p>Экстрагенитальные формы гонореи. Гонорейный фарингит. Гонорейный стоматит. Гонорейный проктит. Гонорейный конъюнктивит. Гонорейные поражения кожи. Диссеминированная гонорейная инфекция. Урогенитальные осложнения гонореи. Лечение гонореи. Местные методы лечения. Физиотерапия. Лечение гонореи у беременных. Критерии излеченности гонореи. Профилактика гонореи. Урогенитальный кандидоз. Бактериальный вагиноз. Аногенитальная герпетическая вирусная инфекция. Аногенитальные (венерические) бородавки. Осложнения инфекций, передаваемых половым путем. Влияние инфекций, передаваемых половым путем на репродуктивное здоровье. Мягкий шанкр. Donovanosis. Framboesia. Pinta. Паховая гранулема.</p> <p>Хламидийная урогенитальная инфекция. Урогенитальный хламидиоз: этиология, эпидемиология, патогенез. Клиника хламидиоза у мужчин. Лечение, критерии излеченности и профилактика. Клиника хламидиоза у женщин и детей. Лечение, критерии излеченности и профилактика. Трихомонадная урогенитальная инфекция.</p> <p>Трихомониаз: этиология, эпидемиология, патогенез. Клиника трихомониаза у мужчин. Лечение, критерии излеченности и профилактика. Клиника трихомониаза у женщин и детей. Лечение, критерии излеченности и профилактика.</p> <p>Микоплазменная урогенитальная инфекция. Микоплазмоз: этиология, эпидемиология, патогенез. Клиника микоплазмоза у мужчин. Лечение, критерии излеченности и профилактика. Клиника микоплазмоза у женщин и детей. Лечение, критерии излеченности и профилактика.</p> <p>Бактериальные заболевания. Микотические заболевания. Диагностика негонококковых заболеваний мочеполовой сферы. Общее и местное лечение, критерии излеченности. Профилактика.</p>
Патологии	<p>Патологическая анатомия. Повреждение и гибель клеток и тканей.</p> <p>Внутриклеточные накопления: определение, механизмы развития.</p> <p>Разновидности: накопление нормальных продуктов клеточного метаболизма, патологических продуктов (экзогенных или эндогенных).</p> <p>Нарушение крово-и лимфообращения. Воспаление, заживление и восстановление. Регенерация и заживление ран. Процессы адаптации. Опухоли.</p> <p>Патологическая физиология. Общее учение о болезни. Реактивность организма. Стресс и его значение в патологии. Воспаление. Типовые нарушения системы иммунобиологического надзора (ИБН). Аллергия.</p>

	<p>Типовые нарушения системы крови. Типовые нарушения сердечнососудистой системы. Клиническая патофизиология</p>
Клиническая фармакология	<p>Основы рациональной фармакотерапии. Клинико-фармакологические подходы к выбору и назначению лекарственных препаратов с позиций доказательной медицины. Критерии оценки качества клинических рекомендаций. Фармакоэпидемиологии. Определение понятия, основные задачи. Виды фармакоэпидемиологических исследований: описательные (описание случая, серии случаев), аналитические (обсервационные: исследование «случай-контроль», одномоментное, когортное исследование; экспериментальные: рандомизированное клиническое исследование). Фармакоэкономика. Методы фармакоэкономического анализа: анализ «минимизация затрат», анализ «затраты-эффективность», анализ «затраты – выгода», анализ «затраты - полезность»; ABC/VEN – анализ, анализ стоимости болезни, анализ</p>
	<p>«затраты-последствия». Формулярная система. Основные принципы разработки клинических руководств и рекомендаций. Жизненно необходимые и важнейшие лекарственные средства (ЖНВЛС). Основные принципы разработки клинических руководств и рекомендаций. Стандарты ведения пациентов в клинической практике врача. Анализ медицинских публикаций с позиции доказательной медицины.</p> <p>Использование рандомизации пациентов в исследовании. Статистическая значимость результатов исследования. Использование рандомизации пациентов в исследовании. Критерии оценки эффективности и достоверности результатов исследования. Этические аспекты проведения КИ. Критерии оценки эффективности и безопасности лечения. Статистическая значимость результатов исследования. Оценка доступности метода в реальной клинической практике. Конфликт интересов. Оценка доступности фармакогенетического метода в реальной клинической практике. Фармакогенетическое тестирование. Терапевтические области, требующие обязательного фармакогенетического мониторинга для контроля эффективности и безопасности терапии. Систематические обзоры и мета-анализы. Систематические обзоры и мета-анализы. Оценка систематических обзоров. Клинические исследования новых лекарственных средств Фазы, цели и задачи, конечные точки. Нормативная база по КИ ЛС. Клинические отчеты и их анализ. Дизайн и протокол исследования.</p>
Общественное здоровье и здравоохранение	<p>Теоретические основы общественного здоровья и здравоохранения. Системы охраны здоровья населения и общественное здравоохранение. Общественное здоровье и факторы его определяющие. Стратегия развития современного здравоохранения. Медицинская статистика и медицинская демография</p> <p>Организация лечебно-профилактической помощи населению. Основные лечебно-профилактические учреждения. Поликлиника ее роль в формировании здорового образа жизни. Участковый принцип оказания медицинской помощи, диспансерный метод работы. Стационар,</p>

	<p>структура, организация работы. Виды стационаров. Функции и организация работы персонала. Профилактика как система социальноэкономических и медицинских мероприятий</p> <p>Системы здравоохранения. Страховая медицина. Социальное страхование и социальное обеспечение населения. Виды пособий и пенсий. Роль государства в обязательном медицинском и социальном страховании населения. Роль государства в обязательном медицинском и социальном страховании населения. Непрерывное медицинское образование, аккредитация специалистов.</p> <p>Финансирование и планирование в здравоохранении. Менеджмент и маркетинг в здравоохранении. Управление здравоохранением как отраслевая наука управления, децентрализация управления. Экономика здравоохранения. Роль и место здравоохранения в экономике страны. Эффективность здравоохранения, понятия, критерии, показатели. Экономический ущерб, экономический эффект Бюджетно-страховая медицина. Закон о медицинском страховании в России Платные медицинские услуги в здравоохранении</p> <p>Правовые основы организации охраны здоровья граждан в России»</p> <p>Система нормативно-правовых актов в области здравоохранения</p>
	<p>Правовое обеспечение медицинской деятельности. Права и социальная защита медицинских работников. Основные положения теории права. Юридическая ответственность медицинских работников и организаций здравоохранения</p>
Педагогика	<p>Сущность предмета, функций, задач педагогики как науки. Содержание принципов, методов научного исследования педагогики. Отрасли педагогики и их связь с другими науками. Практическое применение основ педагогики в условиях образовательного лечебного учреждения. Уровни методологии педагогики как науки. Характеристика и практическое применение методов педагогического исследования в образовательном лечебном учреждении. История педагогической мысли в России и за рубежом. Принципы образования и их практическая реализация. Проблемное обучение: понятие, задачи, уровни проблемного обучения. Приёмы личностного вхождения в диалогическое общение. Модульное обучение: принципы составления комплекта обучающих и контролирующих модулей; структура программы модульного обучения. Теория контекстного обучения. Особенности моделирования и структурирования содержания контекстного обучения.</p>
Медицина чрезвычайных ситуаций	<p>Задачи и организация РСЧС. Роль и место здравоохранения в Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Классификация чрезвычайных ситуаций и их поражающие факторы. Задачи, организационная структура и порядок функционирования ВСМК. Задачи, структура и организация работы формирований службы медицины катастроф Минздрава России. Основы управления службой медицины катастроф Минздрава России. Организация лечебно-эвакуационных мероприятий в ЧС. Виды медицинской помощи. Медицинская сортировка. Медицинская эвакуация. Организация оказания экстренной консультативной</p>



	<p>медицинской помощи и медицинской эвакуации, в том числе санитарно-авиационной. Особенности организации оказания медицинской помощи детям в ЧС Организация оказания хирургической и терапевтической помощи в ЧС Организация оказания скорой медицинской помощи Организация оказания медико-психологической и психиатрической помощи населению в ЧС. Медицинское обеспечение при землетрясениях Медицинское обеспечение при опасных гидрологических явлениях (наводнениях, катастрофических затоплениях). Медицинское обеспечение при химических авариях Медицинское обеспечение при радиационных авариях Медицинское обеспечение при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий. Медико-тактическая характеристика террористических актов. Основы организации медицинского обеспечения населения при ликвидации последствий террористических актов. Подготовка и организация работы лечебно-профилактической медицинской организации в чрезвычайных ситуациях и при террористических актах Организация работы лечебно-профилактической медицинской организации по оказанию медицинской помощи пострадавшим в ДТП в зоне ответственности на автомобильных дорогах. Основы организации санитарно-противоэпидемических мероприятий и биологической безопасности при ЧС. Основы организации медицинского снабжения при ЧС</p>
<p>Топографическая анатомия и оперативная хирургия</p>	<p>Топографическая анатомия передней брюшной стенки. Топографическая анатомия органов брюшной полости. Забрюшинное пространство и поясничная область. Топография диафрагмы. Резекция тонкой кишки, создание кишечного анастомоза. Костная и мышечная основа таза. Фасции, клетчаточные пространства, этажи таза. Органы таза. Общие понятия об операциях на органах малого таза.</p>
<p>Инфекционные болезни</p>	<p>Общие вопросы инфекционных болезней Понятие об инфекционном процессе: Определение и суть понятий: инфекционный процесс; инфекционная болезнь; экзогенная и эндогенная инфекция; микстинфекция, суперинфекция, реинфекция; нозокомиальная инфекция. Принципы диагностики инфекционных болезней: Критерии, позволяющие заподозрить инфекционную болезнь. Основные методы лабораторной диагностики инфекционных болезней. Основные направления и принципы лечения инфекционных больных: принципы рациональной этиотропной терапии.</p> <p>Общая и частная эпидемиология. Эпидемиологический подход к изучению болезней человека. Определение и суть понятий: заболеваемость- основной предмет эпидемиологии. Определение понятий «риск заболевания» и «группы риска». Общее представление о причинах возникновения и распространения болезней.</p> <p>Эпидемиологический надзор, организация и проведение мероприятий по снижению заболеваемости и профилактике болезней. Место иммунопрофилактики в системе профилактических и противоэпидемических мероприятий, её значение при разных группах инфекционных заболеваний. Экстренная иммунопрофилактика (неспецифическая и специфическая). Эпидемиология и профилактика антропонозов с фекально-оральным механизмом</p>

	<p>передачи. Эпидемиология и профилактика антропонозов с аэрозольным механизмом передачи. Эпидемиология и профилактика зоонозных и сапронозных инфекций. Определение понятия «госпитальная (внутрибольничная) инфекция». Актуальность проблемы на современном этапе. Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Инфекции с парентеральным механизмом передачи. Новая коронавирусная инфекция COVID-19. Клиническая картина, клинические синдромы. Критерии тяжести. Острая дыхательная недостаточность. Осложнения. Показания для госпитализации. Принципы лечения, назначение патогенетической и этиотропной терапии. Специфическая профилактика. Работа врача в «красной зоне», порядок одевания и снятия СИЗ. Правила забора патологического материала для лабораторных исследований.</p> <p>Вирусные гепатиты с перкутаным механизмом заражения. Вирусный гепатит В: особенности патогенеза, клиника, лечение, исход, диспансеризация. Особенности клинической картины, фульминантная форма. Вирусный гепатит С: особенности патогенеза, клиника, лечение, исход, диспансеризация. Место вирусных гепатитов в структуре хронических заболеваний печени. Клинические варианты, критерии тяжести острых вирусных гепатитов, осложнения. Основные клинические синдромы. определение степени острой печеночной энцефалопатии, лабораторная диагностика. Тактика лечения больных с печеночно-клеточной недостаточностью. Циррозы печени вирусной этиологии. Определение наличия признаков хронического поражения печени («печеночные ладони», сосудистые звездочки, расширение вен</p>
	<p>передней брюшной стенки, асцит и другие признаки портальной гипертензии). Дифдиагностика острых и хронических вирусных гепатитов с заболеваниями печени другой этиологии. Желтухи у беременных. Профилактика вирусных гепатитов.</p>
<p>Медицинская информатика</p>	<p>Концепция информатизации здравоохранения Российской Федерации. Единая государственная информационная система в области здравоохранения. Понятие электронного здравоохранения. Нормативно-правовая база. Общие подходы к построению единого информационного пространства.</p> <p>Технологии построения единой государственной информационной системы в области здравоохранения (ЕГИСЗ), централизованная и распределенная архитектура.</p> <p>Медицинские информационные системы. Электронная медицинская карта пациента. Медицинские информационные системы и принципы их интеграции. Общие требования к информационным медицинским системам. Понятие «электронная история болезни». Информационнотехнологические системы отделений лечебных учреждений, регистры. Права доступа к информации и конфиденциальность медицинских данных. Автоматизированное рабочее место врача.</p> <p>Автоматизированные системы управления медицинской организацией. Основные функции автоматизированного рабочего места медицинского работника. Классификации автоматизированных рабочих мест в здравоохранении. Автоматизированные системы управления</p>

	<p>медицинской организацией (АСУ): определение, цели создания, уровни, компоненты, функции, требования, этапы разработки. Оценка управленческой, социальной, медицинской, экономической эффективности АСУ. Телемедицина: современное состояние и перспективы развития. Понятие о телемедицинских центрах. Дистанционное обучение врачей. Основные направления: телемедицинские системы динамического наблюдения, ургентная телемедицина, телехирургия и дистанционное обследование, военная телемедицина, космическая телемедицина</p>
<p>Педагогическая психология</p>	<p>Педагогика в системе гуманитарных наук. Объект, предмет, задачи, функции педагогики. Методы педагогического исследования. Отрасли педагогики, их связь с другими науками. История педагогической мысли. Теоретико-методологические основы современного образования. Психология педагогической деятельности. Теория обучения и воспитания личности в условиях образовательного лечебного учреждения. Сущность, структура педагогической системы. Типы и виды обучения. Классификация и характеристика традиционных и инновационных форм и методов обучения. Воспитание как целостная педагогическая система.</p>
<p>Онкология</p>	<p>Современное состояние онкологической службы РФ. Структура онкологической службы. Диагностика злокачественных опухолей. Хирургическое лечение в онкологии. Лучевое лечение в онкологии. Лекарственное лечение в онкологии. Рак легкого. Предопухолевые заболевания и доброкачественные опухоли. Классификации. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика. Рак желудка. Предопухолевые заболевания. Классификации. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.</p>
<p>Акне и акнеформные дерматозы</p>	<p>Раздел 1. Этиология и общие механизмы патогенеза акне. Классификация акне. Экзогенные факторы, вызывающие акне, и акнеформные дерматозы. Химические вещества и лекарственные препараты. Эндокринные имитаторы и деструкторы. Еда. Фотоповреждение, гликирование, акне и процессы старения. Курение и никотин. Эндогенные гормоны. Андрогены и источники их синтеза. Эстрогены и источники их синтеза. Прогестерон и его производные. Инсулин. Гормон роста и инсулиноподобный фактор роста-1. Экзогенные гормоны. Анаболические стероиды. Оральные гормональные контрацептивы. Другие экзогенные гормональные контрацептивы. Пищевые источники гормонов.</p> <p>Раздел 2. Клинические разновидности акне и акнеформных дерматозов. Вульгарные акне. Терминология. Акнеформные дерматозы. Розацеа. Инверсные акне.</p> <p>Раздел 3. Принципы лечения акне. Общие принципы лечения. Профилактика. Диета. Комедолитики и другие наружные средства. Противовоспалительные средства и антимикробные препараты. Гормоны. Хирургические методы лечения. Ототерапия и лазеры.</p>

	<p>Раздел 4. Акне во время беременности. Эпидемиология. Патогенез. Направленное лечение. Клинические проявления. Патология. Диагностическая оценка. Обзор и общие подходы в лечении.</p> <p>Раздел 5. Инверсные акне. Клиника. Диагностика. Лечение.</p>
<p>Сифилис: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение</p>	<p>Раздел 1. Этиология и патогенез сифилиса. Классификация. Этиология и патогенез сифилиса. Общая патология сифилиса. Периодизация в течении сифилитической инфекции. Классификация сифилиса. Случаи незаражения. Возможность самоизлечения сифилиса. Иммунология сифилиса. Антитрепонемные и антикардиолипидные антитела. Клеточный иммунитет. Фагоцитоз. Гистология сифилидов.</p> <p>Раздел 2. Клиника сифилиса. Клиника сифилиса. Первичный сифилис. Вторичный сифилис. Скрытый сифилис. Неведомый сифилис. Врожденный сифилис. Парасифилитические заболевания. Сифилис нервной системы. Сифилис внутренних органов. Сифилис костей и суставов.</p> <p>Раздел 3. Лабораторная диагностика сифилиса. Лабораторная диагностика сифилиса. Методы исследования на бледную трепонему. Серологическая диагностика сифилиса. Серорезистентность. Исследование ликвора при сифилисе.</p> <p>Раздел 4. Лечение сифилиса. Лечение сифилиса. Препараты, применяемые при лечении сифилиса.</p> <p>Раздел 5. Критерии излеченности и показания к снятию с учета. Критерии излеченности и показания к снятию с учета. Прогноз при сифилисе. Профилактика сифилиса. Шанкرويد. Венерическая лимфогранулема и паховая гранулема. Тропические трепонематозы.</p>