# МОДУЛЬ 4. «Болезни детей и подростков в ОВП».

Медицинская генетика и наследственные болезни. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Вакцинация и ревакцинация.

Физиология и патология детей периода новорожденности. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация.

Принципы рационального вскармливания детей грудного возраста (естественное, искусственное, смешанное). Питание больного ребенка.

Физиологические особенности развития ребенка в разных возрастных периодах.

Заболевания детей раннего возраста. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация.

Болезни органов дыхания в детском и подростковом возрасте. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация.

Болезни органов кровообращения в детском и подростковом возрасте. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация.

Диффузные болезни соединительной ткани в детском и подростковом возрасте. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация.

Болезни органов пищеварения. в детском и подростковом возрасте. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация.

Болезни почек в детском и подростковом возрасте. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация.

Эндокринные заболевания в детском и подростковом возрасте. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация.

Заболевания крови, геморрагические и тромботические заболевания в детском и подростковом возрасте. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация.

Экспертиза трудоспособности по уходу за больным ребенком.

Неотложные состояния в педиатрии. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация. Детские инфекционные болезни. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика,

дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация. Особенности подросткового периода.

# МОДУЛЬ 5. «Хирургические болезни и основы травматологии и ортопедии в ОВП».

#### Хирургия

Обследование хирургического больного в амбулаторных условиях. Асептика, антисептика. Методы обезболивания на врачебном участке.

Острые заболевания живота, клиника, внебольничная диагностика, тактика врача общей практики на догоспитальном этапе ведения больного.

Ущемленная грыжа. Тромбоз мезентериальных сосудов. Острая задержка мочи. Внематочная беременность. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация.

Заболевания венозной системы. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация.

Посттромбофлебический синдром. Восстановительное лечение в послеоперационном периоде. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация.

Заболевания артериальной системы. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация.

Острая и хроническая артериальная недостаточность. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация.

Воспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация.

Методы амбулаторного лечения, первичная и вторичная профилактика воспалительных заболеваний кожи и подкожной клетчатки.

Гнойные заболевания кисти. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Восстановительное лечение в послеоперационном периоде при флегмоне кисти.

Заболевания прямой кишки и заднего прохода. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Трещины заднего прохода. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Заболевания предстательной железы. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Аденома предстательной железы. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Внебольничная реабилитация после операций на желудочно-кишечном тракте и билиарной системе.

### Травматология

Методы исследования травматологических и ортопедических больных.

Десмургия и гипсовая техника. Первая помощь при переломах. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Временная остановка кровотечения. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Элементы первичной хирургической обработки ран.

Ожоги. Отморожения. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Первая помощь при ожогах и отморожениях.

Организация работы врача общей практики при оказании первой врачебной помощи травматологическим больным в амбулаторных условиях.

# МОДУЛЬ 6. «Акушерство и гинекология в ОВП».

Физиология репродуктивной системы. Клинические методы исследования в акушерстве и гинекологии.

Планирование семьи. Роль врача общей практики в планировании семьи.

Медико-генетическое консультирование.

Профилактика нежелательной беременности.

Современные методы диагностики беременности, тактика врача общей практики.

Ведение беременности.

Ранняя диагностика и профилактика осложнений беременности.

Аборт и его осложнения.

Ведение беременности по триместрам. Типичные осложнения и их профилактика.

Подготовка беременных к родам.

Антенатальная диагностика состояния плода.

Ранние токсикозы беременных. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация

Токсикозы второй половины беременности (гестоз). Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Невынашивание беременности. Основные причины. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Биомеханизм родов. Виды предлежания плода.

Догоспитальная помощь при неотложных состояниях в акушерстве.

Ведение беременных с экстрагенитальной патологией.

Экспертиза трудоспособности при нормальной и осложненной беременности.

Бесплодие. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, реабилитация,

Расстройства менструальной функции. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация.

Дисфункциональные маточные кровотечения. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Неспецифические и специфические воспалительные заболевания. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Лактационные маститы. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Предопухолевые заболевания женских половых органов. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Доброкачественные и пограничные опухоли наружных половых органов, миома матки. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Злокачественные опухоли половых органов. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Острый живот в гинекологии.

# МОДУЛЬ 7. «Инфекционные болезни в ОВП».

Современное представление об инфекционном процессе.

Эколого-эпидемиологическая классификация инфекционных болезней.

Принципы диагностики и лечения инфекционных заболеваний.

Организация амбулаторно-поликлинической помощи больным с инфекционными заболеваниями.

Особенности обследования диагностики и лечения больных с инфекционной патологией.

Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний протекающих с поражением желудочно-кишечного тракта.

Тифо-паратифозные заболевания. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Ботулизм. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Сальмонелез. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Шигелезы. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Кишечные протозойные инфекции: амебиаз, лямблиз, балантидиоз, криптоспоридиоз, изоспоридиоз. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Гельминтозы.

Холера. Синдром кишечного токсикоза с эксикозом. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Вирусные кишечные инфекции: ротавирусная, норовирусная, калицивирусная, калицивирусная, астровирусная, аденовирусная . Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Малярия. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

ВИЧ-инфекция. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Оппортунистические инфекции.

Острые вирусные гепатиты A, E, B, C, B+Д. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Хронические гепатиты вирусной этиологии. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Герпетические инфекции. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

VZV инфекция (ветряная оспа, опоясывающий герпес). Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности. Острые респираторные вирусные инфекции. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Поражения легких при инфекционных заболеваниях.

Дифтерия. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Инфекционные поражения нервной системы. Менингококковая инфекция. ИТШ. Отекнабухание головного мозга. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Клещевые инфекции. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Бруцеллез. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Карантинные и особо опасные инфекции. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Природноочаговые инфекции. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Бешенство. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Сепсис.

Тактика ведения больных с лихорадкой неясной этиологии.

Детские инфекции у взрослых. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Стрептококковые инфекции. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Дифференциальный диагноз инфекционных заболеваний, протекающих с синдромом экзантемы.

Внутрибольничные инфекции. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия, профилактика, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности.

Инфекционно-токсический шок. Этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная помощь на догоспитальном этапе, профилактика, диспансеризация, реабилитация.

Острая дыхательная недостаточность при инфекционной патологии. Этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная помощь на догоспитальном этапе, профилактика, диспансеризация, реабилитация.

Нейротоксический синдром при инфекционной патологиии. Этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная помощь на догоспитальном этапе, профилактика, диспансеризация, реабилитация.

Дегидратационный синдром при инфекционной патологии. Этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная помощь на догоспитальном этапе, профилактика, диспансеризация, реабилитация.

Острая почечная недостаточность при инфекционной патологии. Этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная помощь на догоспитальном этапе, профилактика, диспансеризация, реабилитация.

Острая печеночная недостаточность при инфекционной патологии. Этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная помощь на догоспитальном этапе, профилактика, диспансеризация, реабилитация.

Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний.

# МОДУЛЬ 8. «Профессиональные болезни в ОВП».

Общие вопросы профессиональной патологии.

Профпатология как клиническая дисциплина. Классификация профессиональных заболеваний, принципы диагностики, терапии и профилактики. «Список профессиональных заболеваний». Профессиональные заболевания органов дыхания от воздействия промышленных аэрозолей. Характеристика пылевого фактора. Структура ПЗ органов дыхания. Основные нозологические формы. Пневмокониозы. Этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная помощь на догоспитальном этапе, профилактика, диспансеризация, реабилитация.

Профессиональные бронхиты и хроническая обструктивная болезнь легких пылевой и токсико-пылевой этиологии. Этиологические факторы. Классификация. Клиника, диагностика. Лечение. МСЭ. Этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная помощь на догоспитальном этапе, профилактика, диспансеризация, реабилитация. Экспертиза связи хронического бронхита и ХОБЛ с профессией. Анализ профмаршрута, санитарно-гигиенической характеристики условий труда, данных медицинской карты амбулаторного больного и периодических медицинских осмотров. Диспансеризация больных. Профессиональные заболевания от воздействия химических веществ. ПЗ системы крови.

Профессиональные заболевания гепатобиларной системы.

Заболевания органов дыхания токсико-химической этиологии. Группы раздражающих токсичных веществ. Значение растворимости химических веществ. Основные клинические синдромы при остром воздействии: острый токсический бронхит, бронхиолит, альвеолит, пневмония, отек легких.

Хронические поражения органов дыхания токсико-химической этиологии: бронхит, ХОБЛ, альвеолит, пневмосклероз. Диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ.

Профессиональные аллергозы органов дыхания. Классификация промышленных аллергенов. Профессиональная бронхиальная астма: аллергическая и неаллергическая формы. Роль индукторов и триггеров в развитии ПБА. Экзогенный аллергический альвеолит. Диагностика. Алгоритм экспертизы связи аллергических заболеваний с профессией.

Профессиональные заболевания опорно-двигательного аппарата, обусловленные физическими перегрузками: артрозы и периартрозы, миофиброзы. Оценка тяжести трудового процесса. Основные профессиональные группы: животноводы, строители (штукатуры-маляры и др.). Клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. МСЭ. Диспансеризация больных.

Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов. Инфекционные и паразитарные заболевания, связанные с профессией. Профессиональная патология медицинских работников: туберкулез, вирусные гепатиты В и С.

Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров. Оформление медицинских документов. Экспертиза профессиональной пригодности. Общие и дополнительные медицинские противопоказания к работе.