

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

Факультет Лечебный
Кафедра(ы) Факультетской терапии и профолезней

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) / ПРАКТИКИ

Профессиональные болезни

Наименование дисциплины и Модуля (при наличии) /практики

31.05.01. Лечебное дело

Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность

Специалитет

Уровень образования

Врач-лечебник

Квалификация выпускника

Очная

Форма обучения

2 з.е. (72 часа)

Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии) /практики

Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель:

Теоретическая и практическая подготовка студентов к профессиональной деятельности в сфере медицины труда, в частности, профилактика и диагностика профессиональных заболеваний, а также лечение и медицинская реабилитация больных, пострадавших в результате воздействия на организм вредных производственных факторов.

Задачи:

Изучение этиологии, патогенеза, классификации, клиники основных профессиональных заболеваний; формирование навыка выделения ведущего клинического признака, симптома, синдрома

Обучение методам лабораторного и инструментального обследования с целью их использования для постановки диагноза; формирование и закрепление навыков выбора оптимального клинического обследования профессионального больного

Обучение студентов формированию и обоснованию диагноза основной профессиональной нозологии типичной по проявлениям

Обучение основным принципам фармакотерапии типичных форм профессиональных болезней; формирование навыка выбора оптимальных схем немедикаментозного и медикаментозного лечения основных терапевтических нозологий типичных по проявлениям

Место дисциплины (модуля) / практики в структуре образовательной программы

Дисциплина Профессиональные болезни реализуется в базовой части учебного плана подготовки специалиста для обучающихся по направлению подготовки 31.05.01. Лечебное дело очной формы обучения

Дисциплина (модуль) изучается на шестом курсе в двенадцатом семестре

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Москва 2017

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 8 Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами

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

Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Общие сведения о профессиональных болезнях.

Организация профпатологической службы. Профпатология как клиническая дисциплина. Современные формы профзаболеваний. Роль условий труда в формировании профессиональных и производственно-обусловленных болезней. Новое в гигиенической классификации условий труда. Принципы формирования, отличительные особенности. Нормативно-методическое обеспечение вопросов профпатологии в современных условиях. Этиологическая и синдромная группировка профессиональных болезней. Общие принципы диагностики и дифференциальной диагностики профессиональных заболеваний. Общие принципы лечения профессиональных заболеваний на догоспитальном и госпитальном этапах. Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация при профессиональных болезнях. Особенности работы специализированных профпатологических экспертных комиссий. Льготы, предоставляемые больным с профессиональными заболеваниями в России. Составление клиничко-социальных заключений при профессиональных заболеваниях. Этика и деонтология в профпатологической практике.

Раздел 2. Профессиональные заболевания, вызванные действием фиброгенных и токсико-аллергенных аэрозолей.

Общая характеристика пневмокониозов. Классификация по этиологическому типу (современная 1996 г. и старая 1976 г). Рентгено-морфологическая классификация. Клиническая классификация. Механизмы патогенеза, клиничко-инструментальная диагностика, лечение. Дифференциальная диагностика с непрофессиональными интерстициальными заболеваниями (саркоидоз, туберкулез, канцероматоз, идиопатический альвеолит). Пылевой бронхит, этиология, характеристика пыли. Варианты клиничко-эндоскопического течения пылевого бронхита. Лечение. Дифференциальная диагностика с непрофессиональным бронхитом. Профессиональная бронхиальная астма: этиология, патогенез. Особенности клиничко-картины. Вопросы экспертизы трудоспособности при пневмокониозах, пылевом бронхите, бронхиальной астме и других профессиональных болезнях органов дыхания. Дифференциальная диагностика с непрофессиональными заболеваниями, протекающих со сходными синдромами. Клиничко-анализ больных.

Раздела 3. Профессиональные заболевания, обусловленные воздействием физических факторов.

Этиология вибрационной болезни от воздействия локальной вибрации. Патогенез вибрационной болезни от воздействия локальной вибрации. Клиничко-течение вибрационной болезни от воздействия локальной вибрации. Особенности диагностики вибрационной болезни от воздействия локальной вибрации: паллестезиометрия, холодовая проба, исследование болевой чувствительности, электронейромиография, реовазография. Лечение. Дифференциальная диагностика с непрофессиональными заболеваниями, протекающих со сходными синдромами. Клиничко-анализ больных.

Раздел 4. Интоксикации с преимущественным поражением кроветворной системы.

Хроническая интоксикация свинцом. Виды потенциально опасных производственных процессов, использующих свинец и его соединения. Патогенез интоксикации свинцом. Основные клиничко-синдромы свинцовой интоксикации. Стадии свинцовой интоксикации. Клиничко-анализ и лабораторная диагностика. Принципы лечения. Дифференциальная диагностика с непрофессиональными заболеваниями, протекающих со сходными синдромами, дифференциальная диагностика с анемиями (железодефицитной, гемолитической, талассемией). Клиничко-анализ больных.

Острая и хроническая интоксикация бензолом. Сроки расследования острых и хронических интоксикаций. Виды потенциально опасных производственных процессов, использующих ароматические углеводороды: бензол и его производные.

Патогенез острой интоксикации бензолом. Основные клинические синдромы острой интоксикации бензолом. Степени тяжести острой интоксикации бензолом. Клиническая и лабораторная диагностика. Принципы лечения.

Патогенез хронической интоксикации бензолом. Стадии хронической бензольной интоксикации. Клиническая и лабораторная диагностика. Принципы лечения. Дифференциальная диагностика с непрофессиональными заболеваниями, протекающих со сходными синдромами, дифференциальная диагностика с анемиями (В12-дефицитная анемия, фолиево-дефицитная анемия, лейкозы). Клинический разбор больных.

Острая и хроническая интоксикация amino- и нитропроизводными бензола. Патогенез острой интоксикации amino- и нитропроизводными бензола. Основные клинические синдромы острой интоксикации бензолом. Степени тяжести острой интоксикации amino- и нитропроизводными бензола. Клиническая и лабораторная диагностика. Принципы лечения.

Патогенез хронической интоксикации amino- и нитропроизводными бензола. Клиническая и лабораторная диагностика. Принципы лечения. Дифференциальная диагностика с непрофессиональными заболеваниями, протекающих со сходными синдромами. Клинический разбор больных.

Антидотная терапия и основные виды неотложной медицинской помощи при острых интоксикациях.

Раздел 5. Интоксикации с преимущественным поражением нервной системы

Хроническая интоксикация ртутью и ее соединениями. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиническая картина. Диагностика. Профессиональный маршрут. Санитарно-гигиеническая характеристика труда. Лабораторные и функциональные методы исследования. Дифференциальная диагностика с непрофессиональными заболеваниями нервной системы. Лечение. Врачебно-трудовая экспертиза. Хроническая интоксикация марганцем. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиническая картина. Диагностика. Профессиональный маршрут. Санитарно-гигиеническая характеристика труда. Лабораторные и инструментальные методы исследования. Дифференциальная диагностика с непрофессиональными заболеваниями нервной системы: полиневропатии, энцефалопатии, паркинсонизма, неврозоподобные состояния. Лечение. Врачебно-трудовая экспертиза. Хроническая интоксикация органическими соединениями свинца и тетраэтилсвинцом (ТЭС). Патогенез. Патологическая анатомия. Клиническая картина. Диагностика. Профессиональный маршрут. Санитарно-гигиеническая характеристика труда. Лабораторные и специальные методы исследования. Дифференциальная диагностика. Лечение. Врачебно-трудовая экспертиза.

Раздел 6. Профессиональные болезни костно-мышечной и периферической нервной системы.

Профессиональные болезни опорно-двигательного аппарата. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиническая картина. Диагностика. Профессиональный маршрут. Санитарно-гигиеническая характеристика труда. Инструментальные и специальные методы исследования. Дифференциальная диагностика. Лечение. Врачебно-трудовая экспертиза. Профессиональные болезни периферических нервов и мышц. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиническая картина. Диагностика. Профессиональный маршрут. Санитарно-гигиеническая характеристика труда. Инструментальные и специальные методы исследования. Дифференциальная диагностика. Лечение. Врачебно-трудовая экспертиза. Координаторные невроты. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиническая картина. Диагностика. Профессиональный маршрут. Санитарно-гигиеническая характеристика труда. Инструментальные и специальные методы исследования. Дифференциальная диагностика. Лечение. Врачебно-трудовая экспертиза.

Раздел 7. Интоксикации, обусловленные действием раздражающих веществ.

Острые и хронические заболевания органов дыхания

Острые заболевания органов дыхания, вызываемые токсическими веществами раздражающего действия. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиническая картина. Острый токсический бронхит. Острый токсический бронхиолит. Токсический отек легких. Острые токсические пневмонии. Первичные и вторичные пневмонии. Диагностика. Лечение. Прогноз. Врачебно-трудовая экспертиза.

Хронические заболевания органов дыхания, вызываемые токсическими веществами раздражающего действия. Хронический токсический бронхит. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиническая картина. Диагностика. Осложнения. Лечение. Врачебно-трудовая экспертиза. Профилактика. Токсический пневмосклероз.

Патогенез. Патологическая анатомия. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Врачебно-трудовая экспертиза. Профилактика.

Раздел 8. Профилактика профессиональных болезней

Общие принципы и методы профилактики профессиональных заболеваний. Медицинское обеспечение трудовой деятельности в условиях повышенного профессионального риска. Особенности проведения обязательных медицинских осмотров работников. Рациональное трудоустройство больных – основа профилактики инвалидности при профессиональных заболеваниях.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

**Заведующий кафедрой,
академик РАН, д.м.н.**


Подпись

Е.И. Соколов
ФИО



Дата