

учебной дисциплины (модуля) «Саркоидоз» программы ординатуры по специальности 31.08.51 Фтизиатрия

Укрупненная группа специальностей 31.00.00 Клиническая медицина

Уровень высшего образования: Подготовка кадров высшей квалификации Общая

трудоемкость 1 З.Е., 36 часов Форма обучения: очная

Настоящая рабочая программа высшего образования-программа ординатуры по специальности **31.08.51 Фтизиатрия** составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, уровень высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации, специальность **31.08.51 Фтизиатрия** (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. № 1094) и приказом Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры».

**Цель изучения дисциплины:** подготовка специалиста высшей квалификации, владеющего знаниями и умениями, необходимыми для решения профессиональных задач по раннему выявлению, диагностике, дифференциальной диагностике, профилактике и лечению саркоидоза.

**Задачи:**

- предупреждение возникновения саркоидоза среди населения путем проведения профилактических мероприятий;
- участие в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- диагностика саркоидоза и патологических состояний у пациентов; проведение экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы; лечебная деятельность:
- оказание терапевтической фтизиатрической помощи пациентам; участие в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации; реабилитационная деятельность:
- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов с туберкулезом различной локализации; психолого-педагогическая деятельность:
- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- применение основных принципов организации оказания фтизиатрической помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- создание в медицинских организациях фтизиатрического профиля благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- ведение учетно-отчетной документации в медицинских организациях и ее структурных подразделениях;
- организация проведения медицинской экспертизы;
- участие в организации оценки качества оказания фтизиатрической помощи пациентам;
- соблюдение основных требований информационной безопасности

**Место дисциплины «Саркоидоз» в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы ординатуры по специальности 31.08.51 Фтизиатрия:** дисциплина относится к дисциплинам, направленным на подготовку кадров высшей квалификации в ординатуре, сдаче государственной итоговой аттестации и получения квалификации врача-фтизиатра.

**Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) «Саркоидоз».** Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие универсальных и

профессиональных компетенций:

- 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-1);
- Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5).
- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании фтизиатрической медицинской помощи (ПК-6);

**В результате изучения дисциплины «Саркоидоз» ординатор должен:**

Знать:

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- принципы организации здравоохранения и общественного здоровья;
- организацию и проведение диспансеризации населения;
- вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, организация МСЭ;
- общие вопросы организации пульмонологической и терапевтической помощи в стране, работу больнично-клинических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи;
- разделы клинической и патологической анатомии;
- клиническую анатомию органов дыхания и средостения;
- разделы нормальной и патологической физиологии;
- основы физиологии дыхания и газообмена в легких, механизмы иммунологической и неиммунологической защиты дыхательной системы, негазообменные функции легких;
- основы патоморфологии легких и ее изменений при различных патологических состояниях (туберкулез легких, рак легких, фиброзные и микозные изменения, эмфизема и пневмосклероз, бронхиальная астма, профессиональные заболевания) с учетом взаимосвязи функциональных систем организма и уровней их регуляции;
- факторы риска возникновения заболеваний органов дыхания;
- понятие «предболезнь» в пульмонологии;
- причины возникновения патологических процессов в легких, их механизмы развития, клинические проявления; значение наследственности;
- клинические и современные функциональные, лабораторные, радиологические, эндоскопические, ультразвуковые и другие методы исследования легких;
- основы нарушения артериализации крови в легких и механизмы развития обструктивной дыхательной недостаточности (рестриктивной, диффузионной, смешанной). Принципы лечения при различных стадиях дыхательной недостаточности;
- основы бактериологической, вирусологической диагностики;
- основы гистологического и цитологического исследования;
- основы иммунологии;
- основы иммунологии легких;
- механизмы аллергических реакций и их роль в патогенезе заболеваний легких;
- основные диагностические исследования при туберкулезе легких;
- основы клинической фармакологии;
- основы фармакотерапии в клинике внутренних болезней;
- фармакотерапию болезней органов дыхания;
- диетотерапию при заболеваниях легких;
- основы физиотерапии: барокамера, лечебная физкультура, врачебный контроль, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- хирургическое лечение болезней органов дыхания;
- реабилитацию пульмонологических и фтизиатрических больных;

- клинику, диагностику и лечение саркоидоза органов дыхания и других локализаций.
- особенности течения различных форм саркоидоза и их лечения в зависимости от возраста больного, реактивности организма, соответствующей патологии;
- принципы и методы формирования здорового образа жизни у населения;

### **Ординатор должен уметь:**

- получать исчерпывающую информацию о заболевании, применять объективные методы обследования больного, выявлять общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях; требующих неотложной помощи или интенсивной терапии;
- формулировать диагноз саркоидоза;
- оценивать тяжесть состояния больного, принимать необходимые меры для выведения больного из этого состояния, определять объем и последовательность реанимационных мероприятий, оказывать необходимую срочную помощь;
- составлять план обследования больного с использованием современных лабораторных и инструментальных методов исследования;
- интерпретировать результаты исследований: лабораторных, рентгенологических, функциональных и др.;
- проводить необходимые инструментальные исследования:
  - спирографию, медикаментозные бронходилатационные пробы;
  - пикфлоуметрию и научить больного ее проведению;
  - нагрузочные пробы (с 6-ти минутной ходьбой, велоэргометрию и др.);
- проводить дифференциальную диагностику, обосновывать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного;
- оценивать эффективность назначаемой терапии;
- организовывать неотложную помощь в экстренных случаях;
- определять показания для госпитализации и организовывать её;
- определять показания и противопоказания к хирургическому лечению и тактику ведения больного в послеоперационном периоде;
- назначать необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия;
- подбирать индивидуальные аэрозольгенераторы и обучать больного их использованию;
- диагностировать и оказывать помощь при следующих неотложных состояниях:
  - астматическом статусе;
  - тромбоэмболии легочных артерий;
  - спонтанном пневмотораксе;
  - гидротораксе;
  - легочных кровотечениях;
  - пороках митрального и аортального клапанов;
  - острой сердечной недостаточности;
  - септическом эндокардите;
  - гипертоническом кризе, инсульте, инфаркте миокарда;
  - тромбофлебите;
  - прободной язве желудка и 12-перстной кишки;
- диагностировать и оказывать помощь при инфекционных и вирусных заболеваниях и заболеваниях верхних дыхательных путей:
  - гриппе и ОРВИ;
  - инфекциях желудочно-кишечного тракта (дизентерии сальмонеллезе, ботулизме и др.);
  - сыпном и брюшном тифах, паратифах;
  - карантинных инфекциях (чума, холера, сибирская язва и др.);
  - ринитах, синуситах;
  - заболеваниях гортани и глотки;
  - ангинах;
- четко и кратко доложить историю болезни при докладе на обходе, клиническом разборе, клинико-анатомической конференции и т.д.;
- определять вопросы трудоспособности больного (временной или стойкой), перевод на другую работу;

-оформлять медицинскую документацию, предусмотренную законодательством;  
-проводить санитарно-просветительную работу среди больных и населения, диспансеризацию легочных больных.

Ординатор должен владеть:

- методикой сбора и анализа пульмонологического и фтизиатрического анамнеза;
- методикой сбора и анализа аллергологического и иммунологического анамнеза;
- методикой объективного обследования больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- методикой проведения теста с физической нагрузкой;
- методикой проведения спирометрии и оценкой полученных результатов;
- методикой проведения пикфлоуметрии и оценки дневника суточного мониторирования ПСВ;
- техникой проведения пульсоксиметрии и оценки полученных результатов;
- методикой оценки наличия и степени тяжести одышки (опросник, шкала Борга и др.);
- методикой оценки выраженности и степени тяжести кашля (шкала ВАШ и др.);
- методикой оценки наличия и выраженности экспекторации, кровохарканья, кровотечения;
- методами оказания экстренной первой (догоспитальной) помощи при острых и неотложных состояниях (сердечно-сосудистой патологии и пострадавшим в ДТП, отравлениях):
  - непрямого массажа сердца;
  - остановки наружного, внутреннего кровотечения;
  - наложения повязки на рану;
  - промывания желудка;
- методикой проведения плевральной пункции;
- принципами и методами формирования здорового образа жизни.

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия, семинарские занятия, самостоятельная работа ординаторов.

**Изучение дисциплины заканчивается** сдачей зачета.

Зав кафедрой фтизиопульмонологии  
профессор



Малиев Б. М.