

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

учебной дисциплины (модуля) «Аллергология и иммунология»

программы ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология

Укрупненная группа специальностей 31.00.00 Клиническая медицина

Уровень высшего образования: Подготовка кадров высшей квалификации

Общая трудоемкость 13.Е., 36 часов

Форма обучения: очная

Настоящая рабочая программа высшего образования – программа ординатуры по специальности **31.08.45 Пульмонология** составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации, специальность **31.08.45 Пульмонология** (утвержден приказом Минобрнауки России от 2 февраля 2022 г. N 101 (ред.от 19.07.2022) и приказом Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры»).

Целью освоения модуля «Аллергология и иммунология» является подготовка квалифицированного врача-пульмонолога, обладающего системой теоретических знаний и практических навыков, способного к полноценной самостоятельной работе в учреждениях практического здравоохранения в области аллергологии и клинической иммунологии.

Задачами освоения дисциплины являются:

- подготовка специалиста врача-пульмонолога к самостоятельной профессиональной профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной деятельности;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в профессиональной сфере.
- формирование умений осуществлять диагностические, профилактические и лечебные мероприятия при патологии системы органов дыхания
- знание основных закономерностей развития и проявления аллергических и иммунологических заболеваний бронхо- легочной системы.

1.2. Место дисциплины (модуля) «Аллергология и иммунология» в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология.

Дисциплина Б1.Б1 «Аллергология и иммунология» относится к разделу Блок 1 Дисциплины (модули), Базовая часть программы ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология.

Общая трудоемкость дисциплины составляет:

- 1 зачетная единица;
- 36 академических часов.

1.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины (модуля) «Аллергология и иммунология»

В результате изучения дисциплины (модуля) ординатор должен:

Знать:

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;

- общие вопросы организации аллергологической и иммунологической помощи в стране, работу больнично-поликлинических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи;
 - общие основы клинической иммунологии, теоретические основы аллергологии, понятие об аллергии как составной части клинической иммунологии;
 - аллергены, их свойства и стандартизацию;
 - современную классификацию аллергических реакций;
 - псевдоаллергию и механизмы псевдоаллергических реакций;
 - патогенез аллергических реакций немедленного типа, аллергические антитела, их иммунологическую принадлежность и свойства;
 - патогенез аллергических реакций замедленного типа;
 - генетические аспекты аллергических заболеваний;
 - специфическую диагностику аллергических заболеваний *invivo* и *invitro*;
 - функциональные методы исследования в аллергологии;
 - клинические проявления аллергических заболеваний и их современную классификацию;
 - дифференциальную диагностику аллергических заболеваний и псевдоаллергических синдромов;
 - организацию и оказание неотложной помощи при аллергических заболеваниях;
 - специфическую иммунотерапию аллергических заболеваний;
 - принципы неспецифической терапии;
 - принципы диетотерапии у аллергических больных;
 - вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, организацию ВТЭ при аллергических заболеваниях;
 - профилактику аллергических заболеваний;
 - организацию диспансерного наблюдения за больными аллергическими заболеваниями.

Уметь:

- получить исчерпывающую информацию о заболевании, применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии;
- оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния, определить объем и последовательность реанимационных мероприятий, оказать необходимую срочную помощь;
- интерпретировать результаты исследований: лабораторных, рентгенологических, функциональных и др.; провести нагрузочные пробы;
- провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного;
- определить показания для госпитализации и организовать ее;
- определить показания к хирургическому лечению и тактику ведения больного в послеоперационном периоде;
- назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия;
- определить вопросы трудоспособности больного (временной или стойкой), перевод на другую работу;
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством;
- проводить санитарно-просветительную работу среди больных и населения, диспансеризацию легочных больных.

Врач-пульмонолог должен **знать и уметь**- получить исчерпывающую информацию о заболевании;

- выявить возможные причины аллергического заболевания; применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи и интенсивной терапии;
- провести специфическую диагностику аллергии *invivo* и *invitro*;
- дать оценку результатам специфического аллергологического обследования;
- определить специальные методы исследования (лабораторные, инструментальные и др.), правильно оценить полученные данные;
- определить показания для госпитализации, организовать ее;

- провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного;
- назначить необходимое лечение с учетом аллергенов, вызывающих аллергические реакции у данного больного;
- назначить лечебное питание с учетом общих факторов, характера заболевания и аллергенов, вызывающих его;
- определить динамику течения болезни и ее прогноз, место и характер долечивания;
- определить вопросы трудоспособности больного, временной или стойкой нетрудоспособности, перевода на другую работу;
- оформить необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению и приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации по аллергологии;
- проанализировать итоги своей работы.

Владеть:

- методикой сбора и анализа пульмонологического 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 мониторинга 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.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте.

ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности.

ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями органов дыхания.

ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях органов дыхания и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность.

ПК-1. Способен вести медицинскую документацию в форме электронного документа.

ПК-2. Способность к определению медицинских показаний для проведения дополнительных исследований и подготовка рекомендаций лечащему врачу при диспансерном наблюдении пациента.

ПК-3. Способность проводить и контролировать эффективность индивидуальных программ реабилитации для пациентов пульмонологического профиля.

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

Изучение дисциплины «Аллергология и иммунология» заканчивается сдачей зачета.

Зав. кафедрой фтизиопульмонологии
доцент



О.З.Басиева