

## **АННОТАЦИЯ**

### **к дополнительной профессиональной программе**

**Вид программы:** Повышение квалификации

**По специальности:** Аллергология и иммунология, терапия, общая врачебная практика (семейная медицина), педиатрия

**Название:** Избранные вопросы аллергологии и иммунологии

**Цели:** совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области аллергологии и иммунологии, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Задачи ДПП:** совершенствование имеющихся знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача аллерголога-иммунолога, врача-терапевта, врача-педиатра, врача общей практики на основе современных достижений медицины.

**Программа направлена на совершенствование следующих компетенций:**

ПК 2, ПК 5, ПК 6, ПК 8.

**Требования к результатам освоения ДПП:**

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

**Знать:**

- законодательные акты Российской Федерации об охране здоровья граждан;
- законодательные акты по здравоохранению и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- основы медицинской статистики, учета и анализа основных показателей здоровья населения;
- организационно-экономические основы медицинского страхования и деятельности медицинских учреждений здравоохранения в условиях бюджетно-страховой медицины;
- основы общей патологии человека, иммунобиологии и реактивности организма, генетики;
- принципы проведения фармакотерапии, физиотерапии, лечебного питания, показания и противопоказания к хирургическому лечению заболеваний внутренних органов;
- основы законодательства по вопросам врачебно-трудовой экспертизы и медико-социальной реабилитации;
- основы первичной профилактики заболеваний и санитарно- просветительной работы;
- принципы и методы формирования здорового образа жизни;
- основы Международной классификации болезней;
- современные направления развития медицины;
- основы медицинской этики и деонтологии;
- нормативные документы, определяющие деятельность аллергологической службы;
- систему организации аллергологической службы в стране, ее задачи и структуру, штаты и оснащение;
- организацию работы подразделения аллергологии и иммунологии;
- распространенность, заболеваемость, смертность от аллергических заболеваний и заболеваний иммунной системы среди населения и в поло-возрастных группах, значение этих показателей в оценке состояния здоровья населения;
- анатомическое строение органов иммунной системы в возрастном аспекте, их физиологию и патофизиологию;
- этиологию и патогенез аллергических заболеваний и заболеваний органов иммунной системы;
- современные методы обследования больного аллергическими заболеваниями и заболеваниями иммунной системы;
- вопросы диагностики и лечения аллергических заболеваний верхних дыхательных путей, (риниты, риносинуситы, фарингиты, ларингиты);
- диагностику и лечение аллергических болезней нижних дыхательных путей (бронхиальная астма, альвеолиты);

- принципы диагностики и лечения аллергических заболеваний кожи, подкожной клетчатки и слизистых (дерматиты, крапивница, ангиоотёки);
- диагностику и лечение болезней органов иммунной системы (иммунодефициты);
- вопросы диагностики и лечения пыльцевой аллергии;
- диагностику и принципы лечения пищевой аллергии;
- принципы и методы аллергенспецифической иммунотерапии аллергических заболеваний;
- клинические проявления, принципы диагностики и профилактики лекарственной аллергии;
- особенности течения аллергических заболеваний у детей;
- современные методы профилактики аллергических заболеваний;
- вопросы смежной патологии (аутоиммунные заболевания соединительной ткани, щитовидной железы, васкулиты, гельминтозы);
- клинические проявления основных заболеваний сердечно-сосудистой, дыхательной, мочевыделительной, эндокринной и нервной систем;
- вопросы деонтологии и врачебной этики, клинической психологии;
- клинику, диагностику и основные методы оказания неотложной помощи при анафилаксии, анафилактическом шоке, дыхательной недостаточности;
- основы клиники, ранней диагностики инфекционных болезней, в т. ч. карантинных инфекций;
- основы клиники и диагностики ВИЧ-инфекции;
- основы клиники и ранней диагностики онкологических заболеваний;
- организацию и объем первой врачебной помощи при ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах;
- основы дозиметрии ионизирующих излучений, основные источники облучения человека, основы радиационной безопасности;
- правовые аспекты медицинской деятельности;
- правила оформления медицинской документации;
- клиническую фармакологию;
- основные руководства, монографии, медицинские рекомендации и текущую медицинскую литературу по специальности;
- владеть компьютером, использовать Интернет в своей работе.

**Уметь:**

- выявить специфические жалобы больного на момент осмотра;
- собрать анамнез (у пациента или родственников), выделив возможные причины заболевания;
- выявить характерное начало заболевания (острое или постепенное с продромальными явлениями), сезонность обострения заболевания;
- при объективном обследовании выявить специфические признаки заболевания;
- уметь выбрать минимальный, необходимый для постановки диагноза комплекс лабораторных и инструментальных методов исследования;
- выполнять ряд исследований самостоятельно (постановка кожных проб и их оценка, взятие мазка со слизистой оболочки глотки и носа, наложение повязки на рану, промывание желудка);
- интерпретировать полученные данные лабораторно-инструментальных и рентгенологических методов исследования, обнаружить признаки патологии;
- на основании жалоб, анамнеза болезни и жизни, результатов объективного исследования и проведенного дифференциального диагноза с группой заболеваний, имеющих сходные клинические признаки, установить предварительный диагноз;
- определить показания к первой и неотложной помощи больному и осуществить ее;
- определить показания к срочной или плановой госпитализации;

- определить профиль стационара с учетом характера, тяжести заболевания, ургентности госпитализации, вида осложнения и преобладания синдрома на момент госпитализации;
- организовать госпитализацию (оформить необходимую документацию: направление, выписку из амбулаторной карты), согласовать госпитализацию с администрацией стационара;
- дополнительно выявить в анамнезе данные, подтверждающие или исключающие предполагаемый диагноз;
- определить комплекс необходимых для постановки окончательного диагноза и проведения дифференциального диагноза лабораторных, инструментальных, рентгенологических, радиологических и других методов исследования;
- трактовать результаты клинических, лабораторных, биохимических, эндоскопических, рентгенологических, ультразвуковых, электрофизиологических и других методов исследования;
- определить показания и противопоказания к проведению сложных методов исследования с целью избежать осложнений и ущерба здоровью больного;
- определить потребность и обоснованность специализированной консультативной помощи в зависимости от характера заболевания, осложнения или сопутствующей патологии;
- использовать данные, полученные от консультантов, для уточнения диагноза, тактики лечения;
- дифференцировать данное заболевание от других болезней, имеющих сходное клиническое течение;
- сформулировать окончательный диагноз;
- обосновать выбор комплексного лечения с учетом особенностей и фазы патологического процесса у данного больного, сопутствующих заболеваний и осложнений с применением лечебного питания, этиотропных, патогенетических, общеукрепляющих, симптоматических средств, заместительной терапии и исключения полипрагмазии;
- провести запланированный объем лечебно-профилактических мероприятий;
- своевременно внести коррекцию в назначенное лечение с учетом течения болезни, возникновения осложнений заболевания;
- при стихании обострения заболевания обосновать возможность перевода больного на палатный режим, расширить диету, назначить лечебную физкультуру, физиотерапию, рефлексотерапию, фитотерапию, определить показания к санаторно-курортному лечению;
- выявить признаки временной и стойкой, частичной или полной утраты трудоспособности, дать рекомендации по режиму труда и отдыха, при необходимости по рациональному трудоустройству в зависимости от ограничений, необходимых при конкретном заболевании, его тяжести, осложнениях; при стойкой утрате трудоспособности направить больного на медико-социальную экспертизу с оформлением соответствующей выписки из истории болезни;
- выработать комплекс противорецидивных мероприятий;
- правильно оформлять и хранить первичную медицинскую документацию;
- произвести выборку необходимых сведений из ведущейся документации;
- руководить работой медицинской сестры;
- проводить самоконтроль за выполнением собственного плана работы;
- наладить контакт с больным, его родственниками, с коллегами, соблюдая этические нормы в отношениях с ними;
- создать вокруг больного атмосферу, щадящую его психику;
- внушить больному необходимость выполнения назначений врача и создать мнение о правильности проводимых диагностических, лечебных процедур, профилактических мероприятий;
- вселить больному уверенность в благоприятном исходе болезни, воспитать положительные эмоции, положительную психическую настроенность;
- соблюдать врачебную тайну;
- относиться к своей деятельности с высокой профессиональной и гражданской ответственностью;

- оказать первую врачебную помощь (при острых аллергических реакциях (крапивница, отек Квинке, анафилактический шок), при приступе бронхиальной астмы, различных видах шока, обмороке, гипертоническом кризе, инфаркте миокарда, отеке легких, различных видах комы, внутренних и наружных кровотечениях, почечной колике, эпилептическом статусе, отравлениях и интоксикациях);
- проводить лечебные и диагностические процедуры (подкожные, внутривенные инъекции, струйные и капельные вливания, определение группы крови и резус-фактора, переливание крови и кровезаменителей, временную остановку кровотечения, наложение транспортных и импровизированных шин, закрытый массаж сердца, искусственная вентиляция легких);
- уметь проводить регидратацию (пероральную и внутривенную) и реминерализацию;
- проводить лечебные и диагностические процедуры (непрямой массаж сердца; остановка наружного, внутреннего кровотечения, промывание желудка, кожные пробы);
- осуществлять информационный поиск по вопросам аллергологии и иммунологии с использованием современных компьютерных систем;
- постоянно совершенствовать себя как личность и как врача-специалиста.

**Практический опыт:**

- владение комплексом методов стандартного обследования больных с аллергическими заболеваниями и патологией органов иммунной системы;
- владение методами дополнительного обследования (постановка кожных проб и их оценка, взятие мазка со слизистой оболочки глотки и носа, наложение повязки на рану, промывание желудка);
- владение комплексом методов оказания экстренной помощи при ургентных состояниях (сердечно-сосудистой патологии и пострадавшим в ДТП, отравлениях): непрямой массаж сердца; остановка наружного, внутреннего кровотечения; наложение повязки на рану; промывание желудка);
- владение основными принципами лечения аллергических заболеваний верхних дыхательных путей;
- владение основными принципами лечения аллергических заболеваний нижних дыхательных путей;
- владение основными принципами лечения аллергических заболеваний кожи и слизистых;
- владение основными принципами лечения заболеваний органов иммунной системы;
- владение принципами дифференциальной диагностики аллергических заболеваний и болезней органов иммунной системы.

**Формы итоговой аттестации:** собеседование.