**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «ЦМИ»

А.Х. Тамбиев



**«21»\_декабря\_2020 г.**

**Рабочая программа**

**цикла профессиональной переподготовки и повышения квалификации**

«**Аллергология и иммунология**»

**Учкекен 2016 г.**

**Цели и задачи программы:**

-Формирование специальных профессиональных знаний и умений в области клинической иммунологии, аллергологии, необходимых для эффективной профессиональной, научной, педагогической и клинической деятельности в педиатрии.

-Овладение общекультурными и профессиональными компетенциями клинического иммунолога, аллерголога, научного работника и преподавателя высшей школы.

Задачи:

-Формирование специальных знаний по современной иммунологии, аллергологии.

-Освоение современных технологий в аллергологии, необходимых для практической работы в различных областях здравоохранения, в научной сфере и в высшей школе.

-Обеспечение личностно-профессионального роста обучающегося, необходимого для его самореализации как специалиста.

**Место дисциплины в структуре ОПОП**

Факультативные дисциплины не являются обязательными для изучения аспирантом, однако они предоставляют возможность для самостоятельного увеличения объёма приобретаемых знаний и навыков по своей специальности. В то же время по желанию аспиранта время, отведённое на факультативы, может быть использовано как для увеличения объёма изучения обязательных дисциплин, так и для других разделов образовательной составляющей, в том числе – на педагогические дисциплины.

Курс клинической иммунологии и аллергологии направлен на изучение этиологии и патогенеза аллергических заболеваний у детей, их клинических проявлений с особенностями в зависимости от возраста, методов иммунодиагностики, лечения больных и разработки программ реабилитации и диспансерному наблюдению, социально-правовых и организационных основ помощи детскому населению.

**2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**2.1. Категория слушателей:** врачи аллергологи-иммунологи.

**2.2. Количество часов на освоение учебного материала:**

144 часа (1 месяц).

**2.3. Форма обучения:** очно-заочная, с применением дистанционных технологий.

**2.4. Учебно-тематический план** и содержание цикла «Аллергология и иммунология»

**Учебно-тематический план цикла «Аллергология и иммунология»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование тем | Всего часов | В том числе | | |
| Лекции | Практика/ Семинар | Форма контроля |
| **1** | Организация аллергологической и иммунологической помощи | 8 | 4 | 4 | собеседование |
| **2** | Теоретические основы аллергологии и иммунологии | 14 | 10 | 4 | тестирование |
| **3** | Пыльцевая, пищевая аллергия | 14 | 6 | 8 | тестирование |
| **4** | Лекарственная аллергия | 18 | 8 | 10 | тестирование |
| **5** | Анафилактический шок | 10 | 4 | 6 | тестирование |
| **6** | Клиническая аллергология и иммунология | 80 | 38 | 42 | тестирование |
|  | Итоговая аттестация |  |  |  | Тестовый контроль |
|  | Экзамен |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО** | **144** | **70** | **74** |  |

**КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

По завершении обучения на цикле повышения квалификации «Аллергология и иммунология» (144 ч.) специалист должен приобрести

**Требования к результатам освоения программы:**

**Знать** цели и задачи клинической иммунологии, аллергологии в здравоохранении и в социальной помощи населению; принципы организации аллергологической помощи; принципы иммунодиагностики при различных аллергических заболеваниях детского возраста, классификации и основы применения различных методов лечения детей, включая аллерген специфическую иммунотерапию (АСИТ).

**Уметь** оказывать неотложную помощь; проводить дифференциальный диагноз различных аллергических заболеваний у детей и подростков, обоснованно назначить этиотропную, патогенетическую и симптоматическую терапию конкретному больному; осуществлять психологическую коррекционную работу с родными и близкими больных, реабилитационные программы; соблюдать требования федерального закона "Об основах охраны здоровья граждан в РФ" от 22.11.11, №323.

**Владеть** клиническими методами исследования; способами и методами лечения и реабилитации больных в стационарных и амбулаторных условиях; принципами и навыками профессионального взаимодействия в детских лечебно-профилактических учреждениях; способами оценки эффективности лечения и реабилитации больных; профессиональной этикой врача-аллерголога; методами и технологиями профилактики аллергических заболеваний детского возраста.

**Список литературы**

**Основная литература:**

1. Аллергология и иммунология: клинические рекомендации для педиатров /под ред. А.А. Баранова, Р.М.Хаитова.- М., 2011.

2. Клиническая аллергология и иммунология: руководство для практических врачей /под ред. Л.А. Горячкиной, К.П.Кашкина. М., 2009.

3. Карпова Е.П. Лечение аллергического ринита у детей: руководство для врачей. М., 2007.

4. Земсков А.М., Земсков В.М. Караулов А.В. Клиническая иммунология: - М., 2006.

4. Пищевая аллергия у детей /под ред. Ревякиной В.А. М., 2010

5. Клиническая аллергология: руководство для практических врачей / под ред. Р.М. Хаитова. - М., 2012.

6.Ярилин А.А. Иммунология: учебник / А.А.Ярилин. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 752с.

**Дополнительная литература:**

1. Аллергология и иммунология: клинические рекомендации для педиатров /под ред . А.А. Баранова и Р.М.Хаитова.- М., 2008-2009.

2. Способ повышения эффективности лечения бронхиальной астмы у детей и подростков с применением гипобарической гипоксической стимуляции (новая медицинская технология ФС № 2010/045)., 2010

3. Р.М. Хаитов, Г.А. Игнатьева, И.Г.Сидорович: Иммунология: учебник.- М: Медицина, 2000.

4.Атопичекий дерматит у детей: диагностика, лечение и профилактика. Научно – практическая программа (Рекомендации рабочей группы специалистов российской Федерации)., 2000.

в) Программное обеспечение: общесистемное и прикладное

г) Информационно-справочные и поисковые системы:

http://www.mmm.spb.ru/Allergology «Аллергология»

http://www.allergology.ru Аллергология – библиотека научных и справочных материалов по проблемам аллергии

http://www.allergosite.ru Аллергосайт – все об аллергии

http://www.air-online.ru Астма в России

http://www.immunology.ru Российский научно-популярный иммунологический сервер

[http://www.privivka.ru](http://www.privivka.ru/) Все о вакцинах и вакцинации