**Государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего профессионального образования**

**«Оренбургская государственная медицинская академия»**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **«Утверждаю»**  **Председатель**  **Ученого совета факультета последипломного образования**  **д.м.н., профессор Демин Д.Б.**  **«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_ г.** |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА** **ПРАКТИКИ**

**основной профессиональной образовательной программы послевузовскоГО профессионального образования (ординатура)**

**по специальности 14.03.09 «Аллергология и иммунология**

Оренбург, 2013

**1.Цели и задачи практики:**

**Цель** – изучить формы и методы организации аллергологической помощи, особенности функционирования различных структурных подразделений аллергологической службы службы и овладеть современными методами аллергодиагностики, лечения и профилактики аллергических заболеваний и оказания неотложной помощи больным.

**Задачи:**

**Овладеть** особенностями применения на практике методов аллергологического обследования, правилами ведения документации.

**Сформировать** практические умения и навыки общения с аллергологическими больными, установления с ними контакта, профессионального расспроса, оценки их состояния, выявления симптомов и синдромов аллергического заболевания, составления плана обследования, формулировки диагноза, проведения дифференциальной диагностики, составления плана лечения, назначений соответствующих фармакологических средств, контроля за состоянием больных в процессе лечения.

**2.Место дисциплины в структуре ООП:**

Практика является составным компонентом образовательной программы по профессиональной подготовке ординатора (раздел П.И.ОО). Она направлена на закрепление в реальных условиях тех умений и навыков, которые обучающийся приобретает в процессе аудиторных и внеаудиторных (самостоятельных) занятий. В целом практика направлена на дальнейшие углубление занятий и овладение теми профессиональными компетенциями, которые вытекают из квалификационных характеристик должностей работников в сфере здравоохранения (приказ Минздравсоцразвития от 27.07.2010 №541н).

Сроки проведения практики, а также форма отчётности и контроля по ней тесно связаны с предшествующими разделами обучения.

Обязательным основанием для проведения практики является завершение цикла специальных дисциплин (ОД,11.01), **вследствие чего ординатор должен:**

***-Знать*** цели и задачи аллергологии, иммунологии в здравоохранении и в социальной помощи населению; принципы организации аллергологической помощи; содержание и задачи основных направлений современной аллергологии; принципы нозологического, синдромального подхода к классификации аллергических заболеваний; классификацию и теоретические основы применения различных методов лечения аллергологических больных.

***-Уметь*** оказывать неотложную аллергологическую помощь; дифференциальную диагностику и выбор методов лечения; осуществлять образовательные и реабилитационные программы и коррекционную работу с родными и близкими больных;.

- ***Владеть*** клиническими методми исследования; способами и методами лечения и реабилитации аллергологических больных в стационарных и амбулаторных условиях; принципами и навыками профессионального взаимодействия; способами оценки эффективности лечения и реабилитации больных.

**3.Формы и время проведения практики**

3.1.Форма практики: производственная клиническая.

3.2.Базы проведения практики: ГАУЗ «Оренбургская областная клиническая больница № 2» Областной детский центр аллергологии и клинической иммунологии; ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница №1»; Областной центр аллергологии.

**4. Объем часов производственной практики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Виды учебной работы** | **Общая трудоемкость** | **1 год обучения** | **2 год обучения** |
| *Производственная практика всего:* | **90 з.е.= 3240 ч. = 60 недель** | **684 ч = 19з.е.**  **= 122/3** | **2556 ч = 71з.е.**  **= 47 1/3** |
| *Итоговая государственная аттестация*  *Выпускной экзамен по специальности* | **1 з.е.= 36 ч. = 2/3 недели** | **-** | **36 ч. = 1 з.е. 2/3 недели** |

**5. Квалификационные характеристики, формируемые в результате прохождения практики в соответствии с положением о враче аллергологе, иммунологе**

В процессе практики в соответствии с положением о враче **аллергологе, иммунологе** ординатор организует аллергологическую помощь, проводит профилактические, диагностические и лечебно-реабилитационные мероприятия и осуществляет межпрофессиональное взаимодействие. С этой целью врач, окончивший обучение по специальности «Аллерголгия, иммунология» должен **знать и уметь:**

**Общеврачебные диагностические и лечебные манипуляции**

***-Владеть*** методами обследования больных (анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)

***-Оказывать*** экстренную помощь при неотложных состояниях аллергологического (соматического) профиля при анафилактическом шоке, острых токсико-аллергических реакциях, отеке Квинке, крапивнице, инсектной аллергии, астматическом статусе.

**Навыки специальности в рамках основной**

***Диагностические навыки:***

***-Умение*** выявлять в процессе обследования больных аллергологические симптомы

***-Умение*** квалифицировать синдромы выявленных изменений

***-Умение*** проводить нозологическую диагностику аллергологических проявлений психических в соответствии с Международной классификацией болезней X пересмотра (МКБ X)

***-Умение*** проводить дифференциальную диагностику на симптоматологическом, синдромологическом и нозологическом уровнях

***-Умение*** определять показания к госпитализации в аллергологический центр

***Лечебные навыки:***

***-Умение*** проводить дифференциальную фармакотерапию с использованием всех групп препаратов и разных способов их введения, включая внутривенный струйный и внутривенный капельный

***-Умение*** проводить неотложную терапию при анафилактическом шоке, острых токсико-аллергических реакциях, отеке Квинке, крапивнице, инсектной аллергии, астматическом статусе.

***-Умение*** проводить специфическую амбулаторную терапию и профилактику

***Оценка результатов дополнительных методов исследования***

-ЭЭГ-исследования

-Эхо ЭЭГ-исследования

-Пневмо-ЭГ

-Ультразвуковая допплерография

-Рентгенография черепа

-Заключение по исследованию глазного дна

-Оценка результатов лабораторных исследований при сифилитическом поражении центральной нервной системы

-Оценка результатов экспериментально-психологического

исследования

***Ведение медицинской документации и прочие навыки и умения***

***-Ведение*** медицинской документации (в стационаре, поликлинике)

***- Уметь*** работать с основными информационными системами по аллергологии на ПК, подключение к Медлайн и Интернет

***-Уметь*** работать с различными информационными источниками по вопросам клинической фармакологии

***-Организовывать*** научно-практические конференции, семинары, разборы по актуальным вопросам аллергологии

***Самостоятельная работа*** предусматривает участие в диспутах, конференциях, клинических разборах, написание рефератов, проведение анализа архивного материала, решение ситуационных задач различной направленности. Работу в лабораториях по освоению методов лабораторной диагностики. Работу в больничных, институтских, городских библиотеках и информационных центрах.

***Практические умения постоянно контролируются в процессе лечебно-диагностической работы в течение всего срока практики.***

**6. Структура и содержание практики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Трудоёмкость | Виды профессиональной деятельности |
| 6.1. |  |  |
| 6.2. | **Практика: лечебно- реабилитационная работа**  19 з.е..  684ч.= 12 2/3 недели | **Лечебно- реабилитационная работа**  ***а) знать*** основные вопросы общей аллергопатологии; клиническую картину аллергических заболеваний, их этиологию и патогенез, принципы дифференциальной диагностики и лечения; симптоматику состояний, требующих неотложной госпитализации, применения методов интенсивной терапии; методы аллергодиагностики; основы фармакотерапии аллергических заболеваний, немедикаментозные методы лечения, вопросы диспансеризации и реабилитации аллергологических больных;  ***б)уметь*** организовать диагностику, наблюдение, лечение и реабилитацию пациентов, страдающих аллергическими заболеваниями, в соответствии с клиническими показаниями; определить показания к неотложной госпитализации; обеспечивать преемственность терапии больных в амбулаторных и стационарных условиях; выявлять признаки временной и стойкой (частичной и полной) утраты трудоспособности;  ***в)владеть*** профессиональными мыслительными, когнитивными, оперативными навыками, составляющими в совокупности готовность и способность решать практические задачи диагностики, лечения и реабилитации в клинической аллергологии;  ***г) владеть*** знаниями специфической аллергодиагностикики, методами проведения аллергенспецифической терапии (АСИТ), дифференцированно применять их в клинической практике и своевременно коррегировать побочные действия и осложнения АСИТ. |
| 6.3. | **Практика: Аллергодиагностика. Профилактическая работа**  71 з.е.  2556 ч= 47 1/3 недели | ***Профессиональная задача:***  ***а) знать*** методы специфической аллергодиагностикики; формы и методы санитарного просвещения, вопросы организации аллергошкол;  ***б) уметь*** проводить мероприятия по предупреждению рецедивов и осложнений аллергических заболеваний, проводить диспансеризацию, вести необходимую медицинскую документацию; составлять отчеты о своей работе и осуществлять анализ её эффективности;  ***в) владеть*** профессиональными оперативными, коммуникативными и организационными навыками решения практических задач первичной, вторичной и третичной профилактики аллергических заболеваний; |

**7.Структура и содержание разделов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание | Трудоёмкость (час) |
|  | **Раздел 1** | **684** |
|  | **Аллергодиагностика. Профилактическая работа** |  |
| 1 | **1. Амбулаторный прием.** | **684** |
|  | а) аллергодиагностика, ее виды. Амбулаторный аллергоприем**.** | 684 |
|  | **б) Рубежный контроль: «Амбулаторная карта»** |  |
| 2 | **Контрольные точки:**  1. Прием практических навыков (проведение аллергопроб)  2. Экспертиза качества ведения больных на амбулаторном приеме  3. Решение тестовых и ситуационных задач |  |
|  | **Раздел 2** | **2556** |
|  | **Лечебно- реабилитационная работа** |  |
| 1 | **1. Работа в аллергоцентре** | 2556 |
|  | а) Принципы и технологии ведения больных с аллергопатологией в стационаре | **2556** |
|  | **б) Рубежный контроль: «История болезни»** |  |
| 2 | **Контрольные точки:**  1. Прием практических навыков  2. Экспертиза качества ведения больных  3 Решение тестовых и ситуационных задач |  |

**7. Аттестация по итогам практики**

7.1. Проверка ежедневного ведения дневника практики

7.2.Опрос, собеседование, тестирование, решение ситуационных задач – как рубежный контроль по завершению каждого вида профессиональной деятельности (компонента практики).

7.3. Представление ординатором отчёта о практике, анализ отчёта руководителем и отзыв руководителя о практике ординатора.

7.4. Зачёт по практике.

***а) Программное обеспечение: общесистемное и прикладное***

1. «MicrosoftWindows»
2. «MicrosoftOffice»
3. Антивирус Касперского для WindowsWorkstations»
4. «Комплексные тесты ОрГМА»

***б) Информационно-справочные и поисковые системы:***

<http://diss.rsl.ru>

<http://search.ebscohost.com>

<http://www.cir.jsp>

**Science Direct**

URL: http://www.sciencedirect.com

**Описание:** Ресурс содержит обширную коллекцию научной, технической и

медицинской полнотекстовой и библиографической информации.

**Elsevier (платформа Science Direct)**

**URL:** http://www.sciencedirect.com

**Описание:** База данных мультидисциплинарного характера включает

научные журналы по гуманитарным, социальным наукам, математике,

медицине (всего 21 дисциплина).

URL: http://diss.rsl.ru

Описание: «Электронная библиотека диссертаций (РГБ) (бывшая библиотека им. Ленина)». В коллекцию входят электронные версии диссертаций, защищенные: в 1998-2003 гг. по специальностям «Экономические науки», «Юридические науки», «Педагогические науки» и «Психологические науки». С начала 2004 г. – по всем специальностям, кроме медицины и фармации, по мере их оцифровки (около 25 000 диссертаций в год). В другие годы и по иным специальностям – отдельные работы.

**EBSCO**

**URL:** http://search.ebscohost.com, **Academic Search Premier** (база данных комплексной тематики, содержит информацию по гуманитарным и естественным областям знания, включая историю, образование, физику, психологию, юридические науки и т.д.)

**Oxford University Press**

**URL:** http://www3.oup.co.uk/jnls/

**Описание:** Журналы по гуманитарным и социальным наукам Oxford University Press представленные в коллекции HSS**.**

**The Russia Longitudinal Monitoring Survey**

**Описание:** The Russia Longitudinal Monitoring Survey является серией опросов, проведенных в масштабах всей страны (Российской Федерации) для мониторинга экономического положения и здоровья населения Российской Федерации. Опрос проводится с 1992 г. и на данный момент доступна информация о 14 раундах, каждый из которых соответствует определенному году.

**Sage Publications**

**URL:** http://online.sagepub.com/

**Описание:** Коллекция Sage включает в себя журналы по различным отраслям знаний: Sage\_STM – это более 100 журналов в области естественных наук, техники и медицины (Science, Technology & Medicine ); Sage\_HSS – более 300 журналов в области гуманитарных и общественных наук (Humanities & Social Sciences).

**Springer/Kluwer**

**URL:** http://www.springerlink.com

**Описание:** Журналы и книги издательства Springer/Kluwer охватывают различные отрасли знания и разбиты на следующие предметные категории:

 Behavioral Science

 Biomedical and Life Sciences

 Business and Economics

 Chemistry and Materials Science

 Computer Science

 Earth and Environmental Science

 Engineering

 Humanities, Social Sciences and Law

 Mathematics

 Medicine

 Physics and Astronomy

**Tailor & Francis**

**URL:** http://www.informaworld.com

**Описание:** Коллекция журналов насчитывает более 1000 наименований по всем областям знаний из них около 40 журналов HSS( Humanities & Social Sciences: в области гуманитарных и общественных наук).

**Web of Science**

**URL:** http://isiknowledge.com

**Описание:** Web of Science - самая авторитетная в мире базе данных по научному цитированию Института научной информации. Web of Science включает:

 "Science Citation Index Expanded" - библиографические данные, авторские аннотации и списки цитируемой литературы статей из более 5900 естественнонаучных, технических и медицинских журналов, охват с 1980 года по настоящее время.

 "Social Sciences Citation Index" - библиографические данные, авторские аннотации и списки цитируемой литературы статей из более 1700 журналов по экономическим и общественным наукам, охват с 1980 года по настоящее время.

 "Arts & Humanities Citation Index" - библиографические данные, авторские аннотации и списки цитируемой литературы статей из более 1700 журналов по гуманитарным наукам.

**Ресурсы Института научной информации по общественным наукам Российской академии наук (ИНИОН РАН)**

**URL:** http://elibrary.ru/

**Описание:** Полнотекстовые электронные версии 15 научных журналов и 10 реферативных журналов (РЖ ИНИОН) "Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература", издаваемых Институтом научной информации по общественным наукам РАН. Все издания представлены на платформе Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU

**Университетская информационная система Россия**

**URL: http://www.cir.ru/index.jsp**

**Описание:** База электронных ресурсов для исследований и образования вобласти экономики, социологии, политологии, международных отношений и других гуманитарных наук. УИС Россия включает в себя около 60 коллекций, среди которых: нормативные документы федерального уровня; статистические данные Госкомстата России; аналитические публикации органов исполнительной власти РФ; СМИ; издания Московского Университета; научные журналы; доклады, публикации и статистические массивы российских и международных исследовательских центров.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заведующая библиотекой** |  | **Н.И. Верещагина** |

**9. Материально-техническое обеспечение дисциплин**

**Раздел *1: «Диагностическая и лечебно-реабилитационная работа»***

* ГАУЗ «Оренбургская областная клиническая больница № 2»
* Областной детский центр аллергологии и клинической иммунологии;
* ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница №1»; Областной центр аллергологии.
* Амбулаторный прием (аллергокабинет)
* Ситуационные задачи, тестовые задания по изучаемым темам.
* Аудитория, оснащенная посадочными местами, столами, доской и мелом
* Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)