

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

ФГБОУ ВО ПИМУ

Минздрава России

Е.С. Богомолова

2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.53 Эндокринология**

За время обучения в ординатуре обучающиеся овладевают не только теорией, но и учатся применять свои знания в профессиональной деятельности. Для этого предусмотрены следующие виды практики: 1) практика в стационаре, 2) практика в поликлинике по избранной специальности и других медицинских организациях (учреждениях).

Основная цель практики – закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Работа в клинике врача-ординатора направлена на глубокое освоение специальности, изучение клинического подхода к больному, овладение методами современного клинического обследования и комплексного лечения больных. В стационаре врачи-ординаторы выполняют диагностическую и лечебную работу, участвуют в клинических разборах, обходах и различных обследованиях курируемых больных.

Задачи первого года обучения:

1. Овладеть методами сбора анамнеза у пациентов с эндокринной патологией
2. Дать клиническую оценку состояния пациента
3. Освоить особенности ведения больных с сахарным диабетом 1го и 2го типа
4. Освоить особенности ведения больных с патологией щитовидной железы
5. Овладеть техникой проведения самоконтроля гликемии, проведения прикроватных тестов для определения глюкозурии, ацетонурии, гликированного гемоглобина
6. Проводить тест толерантности к глюкозе и оценивать его результаты
7. Овладеть методами оказания неотложной помощи при гипогликемии
8. Ознакомиться с законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации по вопросам организации оказания помощи при заболеваниях эндокринной системы
9. Проводить диагностику диабетической нейропатии на основании тестов чувствительности, определения рефлексов

Задачи второго года обучения:

1. Самостоятельное ведение больных с различной эндокринной патологией
2. Лечение больных согласно принципам доказательной медицины
3. Владеть стандартами ведения больных с соответствующей патологией
4. Определение степени утраты трудоспособности у пациентов с эндокринной патологией и прогноза работоспособности, проведение реабилитации
5. Оценка тиреоидного статуса при различных видах патологии щитовидной железы
6. Проведение диагностических проб при диагностике эндогенного гиперкортицизма
7. Овладеть методами диетотерапии при эндокринной патологии
8. Использование радионуклидных методов диагностики при эндокринной патологии
9. Лечение гиперпролактинемии
10. Определение показаний для хирургического лечения патологии эндокринных органов и подготовка пациентов к хирургическому вмешательству.

Категория обучающихся: клинические ординаторы по эндокринологии

Срок обучения: 2628 учебных часов (48,6 недель)

Трудоемкость: 73 зачетных единицы

Режим занятий: 9 учебных часов в день

Клинические базы: Городская клиническая больница №13, Нижегородский областной клинико-диагностический центр, Городская поликлиника №21, МСЧ ГУВД г.Нижнего Новгорода, РООИ Нижегородская диабетическая лига

№	Виды профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные компетенции	Формы контроля
Первый год обучения					
Стационар учебных часов 1188, недель 22, зачетных единиц 33					
1.	Диагностика и лечение эндокринной патологии в условиях стационара	Эндокринологическое отделение	учебных часов 900 недель 16,6	УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Зачет
2.	Диагностика и лечение сердечно-сосудистой патологии у пациентов с сахарным диабетом, заболеваниями щитовидной железы	Кардиологическое отделение	учебных часов 180 недель 3,3	УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Зачет
3.	Лечение экстренных состояний у пациентов с эндокринной патологией	ОРИТ	учебных часов 108 недель 2	УК-2, ПК-5, ПК-6	Зачет
Обучающий симуляционный курс (ОСК) учебных часов 36, недель 2/3, зачетных единиц 1					
1.	Общепрофессиональные умения и навыки	Симуляционно-тренажерный комплекс.	учебных часов 36 недель 2/3	УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Зачет
Поликлиника учебных часов 144, недель 2,6 зачетных единиц 4					
1.	Диагностика и лечение эндокринных заболеваний в поликлинике	Эндокринологический кабинет поликлиники	учебных часов 144 недель 2,6	УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9-	Зачет
Второй год обучения					
Стационар учебных часов 792, недель 14,6, зачетных единиц 22					
1.	Диагностика и лечение осложнений эндокринной патологии в стационаре	Эндокринологическое отделение	учебных часов 792 недель 17,6	УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Зачет
Обучающий симуляционный курс (ОСК) учебных часов 72, недель 1,3, зачетных единиц 2					
1.	Специальные профессиональные умения и навыки	Эндокринологическое отделение	учебных часов 72 недель 1,3	УК-1, ПК-5, ПК-6	Зачет

№	Виды профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные компетенции	Формы контроля
Поликлиника учебных часов 144, недель 2,6 зачетных единиц 4					
1.	Диагностика и лечение эндокринных заболеваний в поликлинике	Эндокринологический кабинет поликлиники	учебных часов 144 недель 2,6	УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Зачет
Школа диабета учебных часов 108, недель 2, зачетных единиц 3					
1.	Обучение пациентов с сахарным диабетом	Школа диабета РООИ НДЛ	учебных часов 108 недель 2	УК-2, ПК-1, ПК-8, ПК-9	Зачет
Областной тиреологический центр учебных часов 144, недель 2,6 зачетных единиц 4					
1.	Диагностика и лечение патологии щитовидной железы	Областной тиреологический центр НОКДЦ	учебных часов 144 недель 2,6	УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Зачет

План проведения практики включается в журнал учета работы клинического ординатора (графа 2). Итоги практики подводятся ежемесячно с занесением сведений в журнал учета работы клинического ординатора (графа № 4) и удостоверяются руководителем практики (ответственным преподавателем, зав. отделением больницы).

Кроме того, может составляться характеристика с отражением показателей работы ординатора за подписью главного врача ЛПУ и руководителя практики.

Итогом прохождения всех видов практик является экзамен по практическим навыкам, проводимый на клинических базах кафедры, принимаемый сотрудниками кафедры. Данный экзамен рассматривается как один из этапов итоговой государственной аттестации и входит в состав образовательных единиц модуля БЗ.

Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	Дедов, И.И. Эндокринология : учебник / И.И. Дедов, Г.А. Мельниченко, В.В. Фадеев. – М. : Литтерра, 2015. - 416 с. - ISBN 978-5-4235-0159-4. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501594.html	Электронный ресурс	
2.	Репродуктивная эндокринология / Г. М. Кроненберг, П. Р. Ларсен, Ш. Мелмед, К. С. Полонски ; под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 504 с. : ил. - (Эндокринология по Вильямсу). - ISBN 9785970446218.		1
3.	Шустов С. Б. Функциональная и топическая диагностика в эндокринологии : практическое руководство. – Москва :	Электронный ресурс	

	ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 272 с. – ISBN ISBN 978-5-9704-4118-3. – Текст : электронный. – URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441183.html		
4	Гарднер, Д. Базисная и клиническая эндокринология : пер. с англ. / Д. Гарднер, Г. А. Мельниченко, Д. Шобек . - М. : БИНОМ, 2011. - 696 с. : тв. - ISBN 978-5-9518043-9-6.		2
5	Древаль, А.В. Эндокринные синдромы. Диагностика и лечение : практическое руководство / А.В. Древаль. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 416 с. - ISBN ISBN 978-5-9704-2959-4. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429594.html	Электронный ресурс	
6.	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5615-6.		1
7.	Мкртумян, А.М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А.М. Мкртумян, А.А. Нелаева. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5615-6. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456156.html	Электронный ресурс	