


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной (клинический) практики		



УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета ИМЭиФК УлГУ
от «17» мая 2023г., протокол №_9/250

Председатель

В.И.Мидленко
(подпись, расшифровка подписи)

«17» мая 2023г..

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика	Клиническая практика. Вариативная
Факультет	Факультет последипломного медицинского и фармацевтического образования
Способ и форма проведения	Выездная, непрерывная
Кафедра	Факультетской терапии
Курс	1,2

Специальность ординатуры: 31.08.53 Эндокринология

Форма обучения: очная

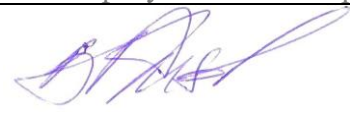
Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2023г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Сведения о разработчиках:

Ф.И.О.	Кафедра	Ученая степень, звание
Слободнюк Н.А.	Факультетская терапия	Доцент, к.м.н

СОГЛАСОВАНО
Заведующий выпускающей кафедрой факультетской терапии
 /Рузов В.И./
«17» мая 2023г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной (клинический) практики		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ


Цели прохождения практики: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора - эндокринолога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач, формирование универсальных и профессиональных компетенций врача- эндокринолога.

Задачи прохождения практики: сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность/готовность:

1. Уметь получить информацию о заболевании.
2. Владеть основными методами физикального обследования органов эндокринной системы, выявить общие и специфические признаки эндокринных заболеваний.
3. Уметь оценить тяжесть состояния больного, оказать необходимую срочную помощь.
4. Владеть методиками первичной помощи при неотложных состояниях.
- 5.
6. Владеть методами купирования болевого синдрома.
7. Уметь провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз.
8. Уметь определить показания для госпитализации и организовать её.
9. Владеть методами оценки функционального состояния эндокринной систем, Уметь оценить результаты полученных лабораторных и инструментальных методов обследования.
10. Уметь определить объем и последовательность методов обследования пациента и лечебных мероприятий.
11. Уметь обосновать выбранную тактику лечебных мероприятий.
12. Владеть основными принципами лечения эндокринных заболеваний.
13. Владеть методиками интенсивной терапии и реанимации в клинике эндокринных заболеваний.
14. Уметь выбрать рациональные методы вторичной профилактики для улучшения прогноза течения болезни.
15. Уметь проводить медицинский осмотр и диспансеризацию.
16. Уметь определить вопросы временной или стойкой трудоспособности больного
17. Уметь оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством.
18. Владеть методиками статистического анализа.
19. Уметь провести анализ показателей деятельности ЛПУ различных типов с целью оптимизации их функционирования, использовать современные организационные технологии диагностики, лечения, реабилитации, профилактики при оказании медицинских услуг в основных типах лечебно-профилактических учреждений.
20. Уметь осуществить раннее выявление и диагностику инфекционных болезней, провести необходимые противоэпидемические мероприятия.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП


Клиническая практика (вариативная) относится к Блоку 2 Практики, вариативной части Учебного плана по специальности 31.08.53 — Эндокринология, проходится на 1 и 2 курсе.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной (клинический) практики		


Производственная (клиническая) практика (базовая часть) базируется на знаниях, умениях, компетенциях, полученных в ходе освоения следующих дисциплин: Эндокринология, Педагогика, Медицина чрезвычайных ситуаций, Общественное здоровье и здравоохранение, Патология, Симуляционный курс, Диабетология, Кардиология, Гастроэнтерология и нефрология, Клиническая фармакология, Интенсивная терапия и реанимация, Эндокринология в геронтологии и гериатрии, Эндокринология в педиатрии, Неотложная эндокринология, Клиническая практика. Базовая.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ


Индекс и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов прохождения практики, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-1 Способен проводить обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с целью установления диагноза	<p>Знать: способы проведения обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с целью установления диагноза, методику обследования, изменения со стороны эндокринной системы, требующие направления к врачам-специалистам и оказания медицинской помощи в неотложной форме, принципы оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология»</p> <p>Уметь: определять клинические проявления и тактику ведения пациента при заболеваниях и (или) состояниях нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и системы крови, приводящим к тяжелым осложнениям и (или) угрожающим жизни, собирать жалобы и анамнез, проводить осмотр и обследование, оценивать анатомо-функциональное состояние, обосновывать, планировать объем и интерпретировать результаты инструментального, лабораторного исследования у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи, выявлять клинические симптомы и синдромы, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений), в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем связанных со здоровьем</p> <p>Владеть: знаниями по анатомо-функциональному состоянию, регуляции и саморегуляции эндокринной системы, этиологии, патогенезу, классификации, клинической симптоматики, клиническим и параклиническим методам диагностики, медицинским показаниям и противопоказаниям, дифференциальной</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной (клинический) практики		

	<p>диагностике, особенностям течения заболеваний и (или) состояний эндокринной системы, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандартами первичной специализированной медико - санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы</p>
ПК-2 Способен назначать лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, контроль его эффективности и безопасности	<p>Знать: способы назначения лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, контроль его эффективности и безопасности, механизмы действия, контроль эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинскими показаниями и противопоказаниями, побочными действиями, нежелательными реакциями лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых в эндокринологии</p> <p>Уметь: проводить мониторинг симптомов и результатов лабораторной диагностики, для оценки эффективности и безопасности лекарственных препаратов и медицинских изделий, немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, разрабатывать и корректировать индивидуальный план лечения, назначение лечебного питания, лечебно-оздоровительного режима пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, назначать лекарственные препараты и медицинские изделия, немедикаментозную терапию (лечебное питание, физические нагрузки), обосновывать их применение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, определять медицинские показания и противопоказания для хирургических вмешательств, разработать план подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы к хирургическому вмешательству, порядок предоперационной подготовки и послеоперационного ведения</p> <p>Владеть: современными методами лечения заболеваний, оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, том числе в чрезвычайных ситуациях, порядком и стандартами первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной (клинический) практики		

	<p>высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы</p>
<p>ПК-4 Способен проводить медицинское освидетельствование и медицинскую экспертизу, медицинские осмотры в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы</p>	<p>Знать: способы проведение медицинского освидетельствования и медицинскую экспертизу, медицинские осмотры в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции органов и систем у больных эндокринологического профиля, выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования</p> <p>Уметь: выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда относительно наличия или отсутствия заболеваний и (или) состояний эндокринной системы</p> <p>Владеть: методикой проведения экспертизы временной нетрудоспособности у больных с патологией эндокринной системы, выдачей листков нетрудоспособности, методикой направления больных эндокринологического профиля, имеющих стойкое снижение трудоспособности, на медико-социальную экспертизу</p>
<p>ПК-5 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения</p>	<p>Знать: способы проведения и контроля эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения, комплекс обследований, необходимых для проведения профилактических медицинских осмотров граждан с целью выявления заболеваний эндокринной системы и оценивать их результат</p> <p>Уметь: разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, правильного питания среди пациентов (их представителей), медицинских работников, проводить диспансерное наблюдение, профилактические и оздоровительных мероприятий, среди лиц с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, проводить санитарно-гигиеническое просвещение населения по пропаганде и формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний и (или) состояний</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной (клинической) практики		

	<p>эндокринной системы, проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний, организовывать соблюдение инфекционного контроля</p> <p>Владеть: методами оформления и направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека извещения и экстренного извещения при выявлении инфекционного заболевания в установленном порядке</p>
--	---

4. МЕСТО И СРОКИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Место проведения практики: ГУЗ УОКГВВ, Кузнецова, 26.

Срок обучения- 216 академических часа (6 зачетных единиц).

5. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ

	Объем практики		Продолжительность практики
	з.е.	часы	недели
Практика 2 год обучения	6	216*	4

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения.

**часы ПрП по дисциплине указываются в соответствии с учебным планом, в случае, если дисциплиной предусмотрено выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.*

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ


Производственная (клиническая) практика проходит в 3 этапа:

1. Организация практики – подготовительный этап – инструктаж по технике безопасности, проведение медицинского осмотра, знакомство с работой отделения.

2. Производственный этап – обработка и анализ полученной информации: – сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала; – наблюдения; – осмотр, проведение манипуляций и другие самостоятельно выполняемые обучающимся виды работ; – изучение методик диагностики и тактик ведения пациентов при эндокринных заболеваниях; – ведение электронного дневника практики.

3. Заключительный: зачет по результатам практики, составление отчета куратора практики.

№ п/п	Разделы (этапы) прохождения практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Контактная работа (в часах)	Формы текущего контроля


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной (клинический) практики		

1	Подготовительный этап	Организация практики, инструктаж по технике безопасности, прохождение медицинского осмотра	6	6	Оценка знаний практического навыка, тестирование, решение ситуационных задач, проверка дневников
2	Производственный этап	Ведение медицинской документации	52	7	Оценка знаний практического навыка, тестирование, решение ситуационных задач, проверка дневников
		Участие в профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации	52	7	Оценка знаний практического навыка, тестирование, решение ситуационных задач, проверка дневников
		Прием амбулаторных больных	100	10	Оценка знаний практического навыка, тестирование, решение ситуационных задач, проверка дневников
2	Заключительный этап	Зачетное занятие, подготовка отчета по практике	6	6	Проверка выполнения практических навыков. тестирование

7.ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ

Форма промежуточной аттестации по итогам практики – зачет с оценкой.

Зачет проводится на основе контроля выполнения индивидуальных заданий путем наблюдения за деятельностью обучающегося в период прохождения практики, анализа документов, подтверждающих выполнение им всех заданий в соответствии с учебным планом, оценивая сформированность всех компетенций по данному виду практики, используя ФОС по практике.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной (клинический) практики		

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

Основная:

1. Аметов А.С., Эндокринология [Электронный ресурс] / А.С. Аметов, С.Б. Шустов, Ю.Ш. Халимов, - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-3613-4 - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436134.html>
2. Дедов, И. И. Эндокринология : национальное руководство / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-5083-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450833.html>
3. Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. ДОП. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5615-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456156.html>

Дополнительная:

1. Дедов, И. И. Эндокринология : национальное руководство / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-5083-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450833.html>
2. Дедов И.И., Детская эндокринология. Атлас [Электронный ресурс] / под ред. И. И. Дедова, В. А. Петерковой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-3614-1 - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436141.html>
3. Шустов, С.Б. Функциональная и топическая диагностика в эндокринологии /С.Б. Шустов – Москва. – ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 272 с. ISBN 978-5-9704-4118-3 –Текст : электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441183.html>
4. Гормоны и гормональные препараты : учеб.-метод. пособие / С. М. Напалкова, Т. П. Генинг, Т. В. Абакумова [и др.]; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск :УлГУ, 2014. - Загл. с экрана; Имеется печ. аналог. - Библиогр.: с. 119-120. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 3,69 Мб). - Текст : электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/487>
5. Дементьев, А.С. Диабетология. Стандарты медицинской помощи /Дементьев А.С., Журавлева Н.И., Кочетков С.Ю., Чепанова Е.Ю. – Москва : ГЭОТАР-Медиа. 2018. 208 с. (Серия " Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-4666-9. – Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446669.html>


Учебно-методическая:

1. Слободнюк Н. А. Методические рекомендации по производственной (клинической) вариативной практике специальности 31.08.53 «Эндокринология» / Н. А. Слободнюк. - Ульяновск :УлГУ, 2022. - 28 с. - Неопубликованный ресурс. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/11539>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

Согласовано:

Вед. специалист НБ УлГУ /Потапова Е.А./



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной (клинической) практики		

б) программное обеспечение

СПС Консультант Плюс


НЭБ РФ

ЭБС IPRBooks

АИБС "МегаПро"

ОС Microsoft Windows

«МойОфис Стандартный»

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной (клинический) практики		

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Аудитории для проведения лекций, семинарских занятий, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций .

Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, анализатор активности щитовидной железы, динамометр ручной) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также тренажеры, муляжи, необходимое для реализации программы ординатуры.

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью (столы, стулья), учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе. Перечень оборудования, используемого в учебном процессе, указывается в соответствии со сведениями о материально-техническом обеспечении и оснащенности образовательного процесса, размещенными на официальном сайте УлГУ в разделе «Сведения об образовательной организации».

10. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации;

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик Слоб /доцент Слободнюк Н.А.