

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины «Практика»
основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)
специальности 31.08.53 Эндокринология

1. Цель дисциплины «Практика»: приобретение профессиональных умений, овладение практическими навыками и компетенциями.

2. Перечень планируемых результатов освоения по дисциплине «Практика», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс освоения дисциплины «Практика» направлен на формирование следующих компетенций:

1) универсальных (УК):

УК-1 - способность и готовность к абстрактному мышлению, анализу проблем и процессов, синтезу и использованию на практике методов медико-биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной деятельности врача-эндокринолога;

УК-2 - способность и готовность использовать методы управления коллективом, организовывать работу исполнителей, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции врача-эндокринолога;

УК-3 - способность и готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования, а так же по дополнительным профессиональным программам для лиц имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.

2) профессиональных (ПК):

ПК-1 - готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;

ПК-2 - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров эндокринологических больных;

ПК-4 - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;

ПК-5 - готовность к определению у пациентов транзиторных и патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

ПК-6 - готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании эндокринологической медицинской помощи;

ПК-8 - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации;

ПК-9 - готовность к формированию у членов семей пациентов мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья пациента, своего здоровья и здоровья окружающих;

ПК-10 - готовность к применению основных принципов организации и управления в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

ПК-11 - готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.

3. В результате освоения дисциплины «Практика» ординатор должен

Знать:

- нормативно-правовую базу и вопросы организации неврологической помощи по вопросам эндокринологии.
- анатомо-физиологические особенности и закономерности развития и формирования эндокринной системы.
- вопросы нормальной и патологической физиологии эндокринной системы.
- причины возникновения патологических процессов, клиническую симптоматику основных эндокринологических заболеваний, их профилактику, диагностику, лечение.
- общие и функциональные методы обследования в эндокринологии.
- основы фармакотерапии в эндокринологической клинике.
- вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы.

Уметь:

- провести всестороннее клиническое обследование и на этом основании определить: предварительный диагноз, тяжесть состояния, неотложные мероприятия, план дополнительных исследований, в том числе консультация других специалистов, лабораторные и инструментальные исследования, показания и сроки госпитализации, трудоспособность;
- верифицировать или уточнить диагноз у больных, необходимую медицинскую документацию;
- использовать деонтологические навыки в целях установления положительного психологического контакта с больным;
- определить тактику ведения больного в зависимости от характера и тяжести заболевания: только наблюдение, консервативная терапия, экстренное оперативное вмешательство, приглашение других специалистов, госпитализация или перемещение больного в другое отделение;
- определить показания и противопоказания к хирургическому лечению;
- провести предоперационную подготовку и послеоперационный период;
- проводить приём больных в условиях поликлиники и стационара;
- определять программу реабилитационных мероприятий;
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.

Владеть:

- методикой изучения и оценкой эндокринологического статуса.
- методикой выявления основных эндокринологических синдромов.
- методикой интерпретации лабораторных, гормональных, инструментальных, рентгенологических и других методов исследования.
- методикой интерпретацией цитологического исследования пунктационного материала.
- методами экстренной помощи эндокринологическим больным.
- методами профилактики и реабилитации эндокринологических больных.

4. Место учебной дисциплины «Практика» в структуре ОПОП университета

Учебная дисциплина «Практика» Б2 относится к базовой и вариативной части, обязательные дисциплины Б1.В.ОД, является обязательной для изучения.

5. Общая трудоемкость дисциплины:

72 зачетных единиц (2592 часов).

6. Содержание и структура дисциплины:

№	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные компетенции	Формы контроля
Первый год обучения					
Базовая часть					
Стационар		ГБУЗ ККБ №2			
1	- Осуществляет динамическое наблюдение за больными, проводит необходимые диагностические и лечебно-профилактические мероприятия. - Обеспечивает соблюдение санитарно-противоэпидемического режима. - Ведет первичную учетную документацию. - Применяет приборы, используемые в эндокринологии - Проводит санитарно-просветительную работу с больными - Организует и контролирует работу среднего медицинского персонала. - Соблюдает нормы этики и	эндокринологическое отделение	324 учебных часов 6 недель	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11. ЗН 1-7; УМ 1-9; ВД 1-6	Зачет

	деонтологии. - Осваивает принципы обследования эндокринного больного, выявление очаговой симптоматики, постановка топического очага поражения, изучение схемы обследования больного, плана лечения				
Стационар		МБУЗ КГК БСМП			
2	- Осуществляет динамическое наблюдение за больными с острым коронарным синдромом, проводит необходимые диагностические и лечебно- профилактические мероприятия. - Проводит интенсивную терапию, - Применяет приборы, используемые в эндокринологии - Осуществляет динамическое наблюдение за больными с неострыми заболеваниями сердечно сосудистой системы, проводит необходимые диагностические и	1-го и 2-го кардиологичес кого отделения	396 учебных часов 7 ^{1/3} недель	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11. ЗН 1-7; УМ 1-9; ВД 1-6	Зачет

	лечебно-профилактические мероприятия. - Обеспечивает соблюдение санитарно-противоэпидемического режима. - Ведет первичную учетную документацию. - Проводит санитарно-просветительную работу с больными и родственниками о самоконтроле при СД - Соблюдает нормы этики и деонтологии. - Организует и контролирует работу среднего медицинского персонала. - Осваивает принципы обследования больного с эндокринной патологией, план диагностики и лечения.				
Поликлиника		ГБУЗ ККБ №2 эндокринологический центр «СКАЛ».			
3	- Осуществляет динамическое наблюдение за больными с эндокринными заболеваниями, проводит необходимые диагностические и лечебно-профилактические	Амбулаторный прием	360 учебных часов 6 ^{2/3} недели	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11. ЗН 1-7; УМ 1-9;	Зачет

	мероприятия. - Ведет первичную учетную документацию. - Проводит санитарно-просветительную работу с больными и родственниками о самоконтроле при СД - Соблюдает нормы этики и деонтологии. - Организует и контролирует работу среднего медицинского персонала. - Осваивает принципы обследования эндокринного больного, плана диагностики и лечения.			ВД 1-6	
Вариативная часть					
Стационар		ГБУЗ ККБ №2			
4	- Осуществляет динамическое наблюдение за больными с острыми эндокринными заболеваниями, проводит необходимые диагностические и лечебно-профилактические мероприятия. - Обеспечивает соблюдение санитарно-противоэпидемического режима.	эндокринологическое отделение	108 учебных часов 2 недели	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11. ЗН 1-7; УМ 1-9; ВД 1-6	Зачет

	- Ведет первичную учетную документацию. - Проводит санитарно-просветительную работу с больными и родственниками, оказывает психологическую поддержку родственникам больных - Соблюдает нормы этики и деонтологии. - Организует и контролирует работу среднего медицинского персонала.				
Поликлиника		ГБУЗ ККБ №2 эндокринологический центр «СКАЛ».			
5	- Осуществляет динамическое наблюдение за больными с ожирением, проводит необходимые диагностические и лечебно-профилактические мероприятия. - Ведет первичную учетную документацию. - Проводит санитарно-просветительную работу с больными и родственниками об изменении образа жизни при ожирении - Соблюдает нормы этики и	Амбулаторный прием	108 учебных часов 2 недели	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11. ЗН 1-7; УМ 1-9; ВД 1-6	

	деонтологии. - Организует и контролирует работу среднего медицинского персонала. - Осваивает принципы обследования больного с ожирением, плана диагностики и лечения.				
Второй год обучения					
Базовая часть					
Стационар		МБУЗ КГК БСМП			
1	- Осуществляет динамическое наблюдение за больными, проводит необходимые диагностические и лечебно-профилактические мероприятия. - Обеспечивает соблюдение санитарно-противоэпидемического режима. - Ведет первичную учетную документацию. - Применяет приборы, используемые в эндокринологии - Проводит санитарно-просветительную работу с больными - Организует и контролирует работу среднего медицинского	гастроэнтерологического отделения	324 учебных часов 6 недель	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11. ЗН 1-7; УМ 1-9; ВД 1-6	Зачет

	персонала. - Соблюдает нормы этики и деонтологии. - Осваивает принципы обследования эндокринного больного - Проведение реабилитационных мероприятий у больных с эндокринными заболеваниями.				
Стационар		МБУЗ КГК БСМП			
2	- Осуществляет динамическое наблюдение за больными с острыми нарушениями мозгового кровообращения, проводит необходимые диагностические и лечебно-профилактические мероприятия. - Проводит интенсивную терапию эндокринных заболеваний. - Применяет приборы, используемые в эндокринологии - Обеспечивает соблюдение санитарно-противоэпидемического режима. - Ведет первичную учетную	неврологическое отделения	396 учебных часов 7 ^{1/3} недель	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11. ЗН 1-7; УМ 1-9; ВД 1-6	Зачет

документацию. - Проводит санитарно-просветительную работу с больными и родственниками о средствах самоконтроля, профилактики развития патологических состояний, оказывает психологическую поддержку родственникам больных - Соблюдает нормы этики и деонтологии. - Организует и контролирует работу среднего медицинского персонала. - Применяет принципы обследования и лечения эндокринных больных с хронической патологией ЦПНС - применяет принципы обследования эндокринного больного, выявление очаговой симптоматики, постановка клинического диагноза.				
Поликлиника	ГБУЗ «Научно – исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского» министерства здравоохранения Краснодарского			

		края (консультативно-диагностическая поликлиника)			
3	- Осуществляет динамическое наблюдение за эндокринными больными, проводит необходимые диагностические и лечебно-профилактические мероприятия. - Обеспечивает соблюдение санитарно-противоэпидемического режима. - Ведет первичную учетную документацию. - Проводит санитарно-просветительную работу с больными и родственниками, оказывает психологическую поддержку родственникам больных - Соблюдает нормы этики и деонтологии. - Организует и контролирует работу среднего медицинского персонала. - Осваивает принципы обследования эндокринного больного, постановка клинического диагноза,	Амбулаторный прием	360 учебных часов 6 ^{2/3} недели	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11. ЗН 1-7; УМ 1-9; ВД 1-6	Зачет

	определение схемы обследования, решение вопросов амбулаторного лечения или направление на стационарное лечение.				
Вариативная часть					
Стационар		- Городской больницы № 1			
4	- Осуществляет динамическое наблюдение за эндокринными больными с острыми осложнениями, проводит необходимые диагностические и лечебно-профилактические мероприятия. - Обеспечивает соблюдение санитарно-противоэпидемического режима. - Ведет первичную учетную документацию. - Проводит санитарно-просветительную работу с больными и родственниками, оказывает психологическую поддержку родственникам больных - Соблюдает нормы этики и деонтологии. - Организует и контролирует	эндокринологического отделения	108 учебных часов 2 недели	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11. ЗН 1-7; УМ 1-9; ВД 1-6	Зачет

	работу среднего медицинского персонала.				
Поликлиника		ГБУЗ «Научно – исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского» министерства здравоохранения Краснодарского края (Консультативно-диагностическая поликлиника).			
5	- Осуществляет динамическое наблюдение за больными с ожирением, проводит необходимые диагностические и лечебно-профилактические мероприятия. - Ведет первичную учетную документацию. - Проводит санитарно-просветительную работу с больными и родственниками об изменении образа жизни при ожирении - Соблюдает нормы этики и деонтологии. - Организует и контролирует работу среднего медицинского персонала. - Осваивает принципы обследования больного с ожирением, плана диагностики и лечения.	Амбулаторный прием	108 учебных часов 2 недели	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11. ЗН 1-7; УМ 1-9; ВД 1-6	

7. Виды самостоятельной работы ординаторов:

Подготовка к практическим занятиям
 История болезни
 Подготовка к текущему контролю
 Подготовка к промежуточному контролю
 Подготовка рефератов
 Подготовка к занятиям

8. Основные образовательные технологии:

интегративно-модульное обучение на основе личностно-деятельностного, индивидуально-дифференцированного, компетентностного подходов, обучение в сотрудничестве, проблемное обучение.

Методы обучения: алгоритмические, проблемно-исследовательские, практические, задачные.

Средства обучения: материально-технические и дидактические.

Преподавание Практики проводится с учётом уже имеющихся у клинического ординатора знаний эндокринологии, терапии, а также русского и латинского языков.

По разделам, входящим в данный модуль, проводится проведение интегрированных по формам и методам обучения практических занятий, организация самостоятельной работы ординаторов и ее методическое сопровождение. Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет 5 % от аудиторных занятий.

На каждом практическом занятии проводится устный и/или письменный опрос ординаторов по теме с элементами дискуссии.

В рамках реализации компетентностного подхода для проведения занятий используются активные и интерактивные формы, например, проблемные лекции, консультации в малых группах.

В числе методов и приемов стимулирования мотивов и познавательных интересов выделяются новизна данного учебного предмета как основы для изучения других естественнонаучных и профильных дисциплин (генетики, клинической фармакологии), разбор клинических случаев, истории болезни, методы активизации разнообразной познавательной деятельности и др.

Доля интерактивных занятий от объема аудиторных занятий составляет не менее 30%.

В качестве методов усвоения учебного материала в активной познавательной деятельности мы выделяем и широко применяем разные методы:

□ проблемного познания (метод выдвижения и разрешения гипотез, метод догадки (инсайт), анализа проблемных ситуаций, а также другие методы проблемно-поисковой деятельности);

□ диалогового обучения (дискуссии, эвристические беседы, полидиалоги, обсуждения, оппонирования, аргументации и др., основанные на общении, сотрудничестве и разностороннем обсуждении, поставленных для диалога вопросов);

□ укрупнения дидактических единиц, основанные на системном, интегративном и модульном подходах, минимизации и сжатия фундаментальных знаний, установления генетических и причинно-следственных связей, выделения главного и др., обеспечивающих усвоение учебного материала крупными блоками и формирующих системное функциональное мышление.

9. Перечень оценочных средств

Отчет о прохождении практики
 Дневник практики
 Заполнение и оформление истории болезни

10. Формы контроля

Опрос

11. Составители: Иванова Л.А., Ю.С. Коваленко, И.В. Король