

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кубанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Согласовано:

декан ФПК и ППС

В.В.Голубцов

«23» мая 2018 г.



Утверждаю:

Проректор по ЛР и ПО

В.А.Крутова

«23» мая 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

базовой части производственной (клинической) практики

По дисциплине «Практика с использованием симуляционных технологий»

для специальности 31.08.53 – «Эндокринология»

Факультет повышения квалификации и последипломной подготовки
специалистов

Кафедра Эндокринологии ФПК и ППС

Форма обучения – ординатура

Общая трудоемкость дисциплины – 3 ЗЕТ, 108 часов

Форма итогового контроля – зачет

Рабочая программа практики «Практика с использованием симуляционных технологий» по специальности «Эндокринология» составлена на основании ФГОС ВО по специальности 31.08.53 «Эндокринология» и утвержденного приказом Министерства образования и науки №1096 от «25» августа 2014 г.

Разработчики рабочей программы:

(зав.кафедрой, д.м.н. профессор)

(подпись)

(Иванова Л.А.)

(доцент, к.м.н.)

(подпись)

(Король И.В.)

(ассистент, к.м.н.)

(подпись)

(Коваленко Ю.С.)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
эндокринологии ФПК и ППС

«20» мая 2019 г., протокол заседания № _____ -

Зав. кафедрой эндокринологии ФПК и ППС:

(зав. кафедрой, д.м.н. профессор)

(подпись)

(Иванова Л.А.)

Рецензент:

Зав.кафедрой факультетской терапии
д.м.н. профессор

(подпись)

(Елисеева Л.Н.)

Согласовано:

Председатель методической комиссии ФПК и ППС

Заболоцких И.Б.

Протокол № 13, от « 23 » 05 2019г.

Вводная часть

Цель: Приобретение профессиональных умений, овладение практическими навыками и компетенциями.

Универсальные компетенции:

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-нейрохирурга (УК-1);
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-нейрохирурга (УК-2);
3. способность и готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или 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 политике и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения(УК-3);

Профессиональные компетенции:

профилактическая деятельность:

- 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-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров эндокринологических больных (ПК-2);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- 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-5);

лечебная деятельность:

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

реабилитационная деятельность:

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

психолого-педагогическая деятельность:

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

организационно-управленческая деятельность:

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

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

По окончании обучения врач-специалист по эндокринологии должен знать (ЗН):

1. Нормативно-правовую базу и вопросы организации неврологической помощи по вопросам эндокринологии.
2. Анатомо-физиологические особенности и закономерности развития и формирования эндокринной системы.
3. Вопросы нормальной и патологической физиологии эндокринной системы.
4. Причины возникновения патологических процессов, клиническую симптоматику основных эндокринологических заболеваний, их профилактику, диагностику, лечение.
5. Общие и функциональные методы обследования в эндокринологии.
6. Основы фармакотерапии в эндокринологической клинике.
7. Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы.

По окончании обучения врач-эндокринолог должен уметь (УМ):

1. 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;
2. верифицировать или уточнить диагноз у больных, необходимую медицинскую документацию;
3. использовать деонтологические навыки в целях установления положительного психологического контакта с больным;
4. 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;
5. определить показания и противопоказания к хирургическому лечению;
6. провести предоперационную подготовку и послеоперационный период;
7. проводить приём больных в условиях поликлиники и стационара;
8. определять программу реабилитационных мероприятий;
9. оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.

По окончании обучения врач-эндокринолог должен владеть (ВД):

1. Методикой изучения и оценкой эндокринологического статуса.
2. Методикой выявления основных эндокринологических синдромов.
3. Методикой интерпретации лабораторных, гормональных, инструментальных, рентгенологических и других методов исследования.
4. Методикой интерпретацией цитологического исследования пункционного материала.
5. Методами экстренной помощи эндокринологическим больным.
6. Методами профилактики и реабилитации эндокринологических больных.

Первый год обучения

Задачи первого учебного года:

1. Изучить вопросы организации эндокринологической помощи, скорую и неотложную помощь при патологии эндокринной системы
2. Изучить топическую диагностику заболеваний эндокринной системы.
3. Изучить методы обследования эндокринного больного.
4. Изучить клиническую симптоматику заболеваний, основные методы лечения.
5. Самостоятельно проводить осмотр эндокринного больного и определять план обследования, оказывать экстренную и плановую помощь.

Второй год обучения

Задачи второго учебного года:

- Определять необходимость проведения дополнительных методов обследования, интерпретировать полученные результаты, ставить клинический диагноз, оказывать экстренную эндокринную помощь
- Проводить дифференциальную диагностику основных эндокринологических заболеваний, обосновывать клинический диагноз.
- Оценивать тяжесть состояния больного, осуществлять плановую и экстренную помощь эндокринным больным и проводить их реабилитацию.
- Решать вопросы трудоспособности эндокринных больных, показания к санаторно-курортному лечению.

Категория обучающихся: врачи, имеющие высшее профессиональное образование по специальности «31.05.02 Педиатрия» или «31.05.01 Лечебное дело» (в соответствии с положениями Приказа Минздравсоцразвития России Минздравсоцразвития России от 07.07.2009 г. N 415н «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения» и Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 г. N 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников сфере здравоохранения»)

Срок обучения: 2700 учебных часа (50 недель – 12,5 месяцев)

Трудоемкость: 75 (в зачетных единицах)

Режим занятий: 6 учебных часов в день (из них 3 часа самостоятельной работы)

Клинические базы:

- ГБУЗ «Научно – исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского» министерства здравоохранения Краснодарского края (Консультативно-диагностическая поликлиника).

- ГБУЗ ККБ №2 эндокринологический центр «СКАЛ».

- ГБУЗ ККБ №2 (эндокринологическое отделение).

- МБУЗ КГК БСМП (1-го и 2-го кардиологического отделения).

- МБУЗ КГК БСМП (гастроэнтерологического отделения)

- МБУЗ КГК БСМП (неврологического отделения)

- Городской больницы № 1 (эндокринологического отделения).

№ №	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	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

	нормы этики и 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 лечебно-профилактические мероприятия. - Обеспечивает соблюдение санитарно-противоэпидемического режима. - Ведет	1-го и 2-го кардиологического 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

	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 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	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

	персонала. - Осваивает принципы обследования эндокринного больного, плана диагностики и лечения.				
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- противоэпидемическо го 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.	эндокринологич еское 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
Поликлиника		ГБУЗ ККБ №2 эндокринологический центр «СКАЛ».			
5	- Осуществляет динамическое наблюдение за больными с	Амбулаторный прием	108 учебных часов 2 недели	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-	

	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.			4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11. ЗН 1-7; УМ 1-9; ВД 1-6	
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,	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

	использующиеся в эндокринологии - Проводит санитарно-просветительную работу с больными - Организует и контролирует работу среднего медицинского 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, использующиеся в эндокринологии - Обеспечивает соблюдение санитарно-противоэпидемического режима.	неврологическое отделение	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

	- Ведет первичную учетную 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	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-	Зачет

	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, определение схемы обследования, решение вопросов амбулаторного лечения или направление на стационарное лечение.			10; ПК-11. ЗН 1-7; УМ 1-9; ВД 1-6	
Вариативная часть					
Стационар		- Городской больницы № 1			
4	- Осуществляет динамическое наблюдение за эндокринными больными с острыми осложнениями,	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-	Зачет

	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.			10; ПК-11. ЗН 1-7; УМ 1-9; ВД 1-6	
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	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	

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.				
--	--	--	--	--

Форма контроля практической подготовки ординаторов:

Контроль практики и отчетность ординатора

В период прохождения практики ординаторы обязаны подчиняться правилам внутреннего трудового распорядка лечебно-профилактических учреждений, строго соблюдать технику безопасности и санитарно-противоэпидемический режим. Контроль за выполнением программы практики ординаторов осуществляют: руководитель практики и непосредственные руководители практики – представители лечебно-профилактических учреждений.

Дневник ординатора

Во время прохождения практики ординатор должен вести дневник. Общий контроль за ведением дневников осуществляют руководители практики, текущий контроль – непосредственные руководители практики – представители лечебно-профилактических учреждений, что позволяет обеспечить текущий контроль и управление качеством организации и содержания практики.

Отчет о практике

По окончании практики непосредственный руководитель практики совместно с руководителем практики составляет характеристику на каждого ординатора, где отражаются результаты его работы в лечебно-профилактическом учреждении, что учитывается во время проведения зачета.

Зачет сдаётся по окончании практики. Основным условием для допуска ординатора к зачету является полное выполнение программы практики, наличие оформленного и заверенного отчета. При проведении зачета проверяются знания ординатора в объеме программы практики.

Для допуска к зачету ординаторы должны представить аттестационной комиссии, состоящей из заведующего кафедрой, руководителя практики и непосредственного руководителя, следующие документы:

- отчет о прохождении практики;
- дневник ординатора.