

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ В.Н. Павлов

« ____ » _____ 2016г.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
по специальности «Эндокринология»
«Клиника, диагностика и лечение
эндокринной патологии»**

(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)

Уфа

2016 г.

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	«Клиника, диагностика и лечение эндокринной патологии»
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 ч, в т.ч. 18 аудиторных часов
3.	Варианты обучения	Очно-заочная с включением ДОТ, стажировки
4.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования по специальности «Терапия» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.
5.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Сертификат по специальности «Терапия»
6.	Категории обучающихся	<p>Врач-терапевт; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-терапевт; врач приемного отделения (в специализированной медицинской организации или при наличии в медицинской организации соответствующего специализированного структурного подразделения)¹</p> <p>¹ Приказ МЗ РФ от 8 октября 2015 г. № 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки медицина и здравоохранение»</p>
7.	Структурное подразделение, реализующее программу	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра поликлинической терапии с курсом ИДПО
8.	Контакты	Г. Уфа, ул. Ленина, 3 Кафедра поликлинической терапии с курсом ИДПО БГМУ; terklinpharm@bashgmu.ru
9.	Предполагаемый период начала обучения	По учебному плану ИДПО
10.	Основной преподавательский состав	Бакиров А.Б., д.м.н., профессор, зав.каф. Калимуллина Д.Х., д.м.н., профессор Ахметзянова Э.Х., д.м.н., профессор Мингазетдинова Л.Н., д.м.н., профессор Аллабердина Д.У., к.м.н., доцент Гайнитдинова В.В., к.м.н., доцент Гимаева З.Ф., к.м.н., доцент
11.	Аннотация	Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций в соответствии с последними научными данными на основе доказательной медицины и современными клиническими рекомендациями, необходимыми для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся

		<p>квалификации врача-терапевта. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующей специальности врача-терапевта (квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе).</p> <p>Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы.</p>
	Цель и задачи программы	Приобретение новых и совершенствование имеющихся профессиональных компетенций по диагностике и лечению эндокринной патологии, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.
	Темы учебного плана программы	<p>Раздел 1. «Диабетология»</p> <p>Раздел 2. «Ожирение и метаболический синдром»</p> <p>Раздел 3. «Заболевания надпочечников»</p> <p>Раздел 4. «Тиреологика»</p> <p>Раздел 5. «Нарушения фосфорно-кальциевого обмена»</p>
	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	В реализации программы участвуют ведущие специалисты в области эндокринологии Республики Башкортостан. Применяются дистанционные обучающие технологии. Обсуждаются последние достижения медицины и современные подходы в диагностике и лечении заболеваний эндокринной системы на основании стандартов и клинических рекомендаций, а также критерии оценки качества медицинской помощи по эндокринной патологии
14.	Дополнительные сведения	http://edu.bashgmu.ru/mod/resource/view.php?id=31573

Характеристика новых ПК врача-терапевта, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного образования врачей-терапевтов со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Терапия»

У обучающегося должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

– На основании новых научных данных, современных клинических рекомендаций и доказательной медицины совершенствовать оказание медицинской помощи пациентам с эндокринной патологией и организацию лечебно-диагностического процесса больным с эндокринной патологией (ПК-1);

– На основании новых научных данных, современных клинических рекомендаций и доказательной медицины назначать лечение пациентам с эндокринной патологией и осуществлять контроль его эффективности и безопасности (ПК-2);

– Самостоятельно изучать научную литературу по заболеваниям эндокринной системы и участвовать в исследовательской деятельности с целью повышения качества оказания лечебно-диагностической помощи больным с эндокринной патологией (ПК-6).

Профессиональные компетенции	Субкомпетенции	Опыт практической деятельности	Умения	Знания
ПК1. Оказание медицинской помощи пациентам. Организация лечебно-диагностического процесса	Оказание медицинской помощи пациентам с эндокринными заболеваниями. Организация лечебно-диагностического процесса больным с эндокринными заболеваниями			Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю эндокринология Стандарты оказания медицинской помощи пациентам по эндокринным заболеваниям
		Получение информации от пациента или его представителей (жалобы, анамнез, медицинская документация)	Анализировать и интерпретировать полученную информацию по жалобам и анамнезу пациентов	Методика сбора информации (жалобы, анамнез) у пациентов
		Первичный осмотр пациента в соответствии с действующей методикой	Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	Методика осмотра пациентов
		Направление пациентов на лабораторное обследование в соответствии с действующими стандартами медицинской помощи при эндокринных заболеваниях	Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов	Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов
			Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов (морфологические и биохимические показатели крови, мочи, мокроты, формы нарушения водно-солевого	Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у

			обмена, показатели коагулограммы, клиренс мочи и функциональные пробы почек)	пациентов с эндокринными заболеваниями
		Направление пациентов на инструментальное обследование в соответствии с действующими стандартами медицинской помощи при эндокринных заболеваниях	Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов	Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов с эндокринными заболеваниями
			Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии брюшной полости)	Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов с эндокринными заболеваниями
		Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими стандартами медицинской помощи при эндокринных заболеваниях	Обосновывать необходимость направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам	Стандарты оказания медицинской помощи пациентам по заболеваниям с эндокринными заболеваниями
			Интерпретировать результаты осмотра пациентов врачами-специалистами	Анатомо-физиологические и возрастнополовые особенности взрослого пациента
		Обоснование и постановка диагноза при эндокринных заболеваниях	Проводить дифференциальную диагностику больных, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней	Этиология и патогенез эндокринных заболеваний у взрослых пациентов Современная классификация, клиническая симптоматика основных заболеваний, этиология и

				<p>патогенез эндокринных заболеваний у пациентов</p> <p>Клиническая картина, особенности течения, осложнения заболеваний эндокринной системы. Основные клинические симптомы и синдромы, основные</p>
		<p>Назначение и проведение лечения в соответствии со стандартами при эндокринных заболеваниях</p>	<p>Применять манипуляции. Манипуляции первой врачебной помощи общего назначения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - все виды инъекций (подкожных, внутримышечных и внутривенных инъекций); - определение группы крови, Rh-фактора экспресс-методом, индивидуальной и биологической совместимости крови - определение годности крови к переливанию, гемотрансфузия, введение сывороток; - капельное и струйное переливание лекарств и кровезаменителей; - анализ крови на гемоглобин, лейкоциты, СОЭ; - промывание желудка; - пальцевое исследование прямой кишки и предстательной железы. <p>Манипуляции первой врачебной помощи, применяемые для оказания неотложной медицинской помощи: методы очистки верхних дыхательных путей при аспирации жидкости,</p>	<p>Стандарты оказания медицинской помощи пациентам с эндокринными заболеваниями</p>

			искусственное дыхание "рот в рот", "рот в нос"; непрямой массаж сердца; дефибрилляция; трахеостомия,.	
		Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление на медико-социальную экспертизу при эндокринных заболеваниях.		Особенности регуляции и саморегуляции эндокринной системы организма в норме и при патологических процессах
		Повторные осмотры пациента с эндокринными заболеваниями в соответствии с действующей методикой	Интерпретировать результаты повторного осмотра пациентов	Методика осмотра пациентов
			Обосновывать и планировать объем дополнительных лабораторных исследований пациентов	Клинические рекомендации, протоколы обследования по вопросам оказания медицинской помощи пациентам по различным нозологиям с эндокринными заболеваниями
			Интерпретировать данные, полученные при дополнительном лабораторном обследовании пациентов	Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов с эндокринными заболеваниями
			Обосновывать и планировать объем дополнительных инструментальных исследований пациентов	Клинические рекомендации, протоколы обследования по вопросам оказания медицинской помощи пациентам по различным нозологиям с эндокринными заболеваниями
			Интерпретировать данные, полученные при дополнительном инструментальном обследовании	Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной

			пациентов	диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов с эндокринными заболеваниями
			Обосновывать и планировать объем дополнительных консультаций врачами-специалистами	Клинические рекомендации, протоколы обследования по вопросам оказания медицинской помощи пациентам по различным нозологиям с эндокринными заболеваниями
			Интерпретировать данные, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами	Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов с эндокринными заболеваниями
		Проведение диспансеризации определенных групп взрослого населения с эндокринными заболеваниями	Определять группу состояния здоровья для диспансерного наблюдения, показания к проведению реабилитации и санаторно-курортного лечения больных с эндокринными заболеваниями	Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю эндокринология Клинические рекомендации, протоколы обследования по вопросам оказания медицинской помощи пациентам по различным нозологиям с эндокринными заболеваниями
			Владеть информационно-компьютерными программами	
ПК 2 Назначение лечения	Назначение лечения пациентам с эндокринными	Разработка плана лечения больного с учетом клинической картины	Обосновывать схему, план и тактику медикаментозной	Порядок оказания медицинской

пациентам и контроль его эффективности и безопасности	заболеваниями и контроль его эффективности и безопасности	заболевания и факторов риска его развития	терапии больных с учетом диагноза и клинической картины заболевания	помощи Стандарты оказания медицинской помощи в зависимости от заболевания
		Назначение медикаментозной терапии больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития	Обосновывать схему, план и тактику медикаментозной терапии больных с учетом диагноза и клинической картины заболевания	Стандарты оказания медицинской помощи в зависимости от заболевания Клинические рекомендации, протоколы лечения по вопросам оказания медицинской помощи по эндокринным заболеваниям
			Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов	Механизм действия основных групп лекарственных препаратов; медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением Фармакокинетика и фармакодинамика основных групп лекарственных препаратов в различных возрастных группах и в зависимости от сопутствующей патологии
		Назначение диетотерапии больному в соответствии с клинической картиной заболевания	Назначать диетотерапию с учетом возраста пациентов и клинической картины заболевания	Организация и реализация лечебного питания больных в зависимости от заболевания
		Назначение немедикаментозной терапии с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития	Назначать немедикаментозную терапию больным с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития	Организация и реализация лечебного питания больных в зависимости от патологии.

		Выполнение рекомендаций по немедикаментозной и медикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами	Назначать немедикаментозную терапию больным с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития	Современные методы терапии основных соматических и инфекционных заболеваний
		Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях	Оказывать первую врачебную медицинскую помощь при неотложных состояниях	Методика выполнения реанимационных мероприятий при остановке сердечной и дыхательной деятельности: методы очистки верхних дыхательных путей при аспирационной асфиксии, искусственное дыхание "рот в рот", "рот в нос"; непрямой массаж сердца; дефибрилляция; трахеостомия, плевральная пункция
			Оказывать первую врачебную медицинскую помощь пациенту	Принципы организации и проведения интенсивной терапии и реанимации при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях
		Оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии больных	Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии	Взаимодействие лекарственных препаратов: фармакокинетические, фармакодинамические, изменение метаболизма и выделения, факторы риска, полипрагмазия.
		Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения	Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения	Современные методы терапии основных соматических и инфекционных заболеваний
		При необходимости - направление больных на госпитализацию		Порядок оказания медицинской помощи взрослому

				населению по профилю эндокринология
		Участие в консилиумах или их проведение	Обосновывать схему, план и тактику медикаментозной терапии больных с учетом диагноза и клинической картины заболевания	Клинические рекомендации, протоколы лечения по вопросам оказания медицинской помощи по различным нозологиям
		Взаимодействие с другими специалистами и службами (социальная служба, страховая компания)		Основы законодательства здравоохранения и нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения Российской Федерации
		Взаимодействие с социальными службами и страховыми компаниями.	Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и профилактику осложнений у больных в зависимости от патологии и возраста.	Организация диспансерного наблюдения за взрослым населением
				Понимание задач профилактики заболеваний взрослого населения
ПКб. Организация самостоятельного изучения научной литературы и участие в исследовательской деятельности с целью повышения качества оказания лечебно-диагностической помощи	Субкомпетенция Организация самостоятельного изучения научной литературы по эндокринным заболеваниям и участие в исследовательской деятельности с целью повышения качества оказания лечебно-диагностической помощи больным с эндокринными заболеваниями	Усовершенствование знаний посредством исследовательской деятельности путем приобретения и применения субъективно новых знаний (т. е. самостоятельно получаемых знаний, являющихся новыми и лично значимыми)	Постановка проблемы, изучение теории (специальной литературы), посвященной данной проблематике	Виды научных исследований.
			Подбор методик исследования и практическое овладение ими.	Правила формирования протокола исследования
			Сбор собственного материала, его анализ	Основные параметры

			и обобщение.	медико-биологической статистики
			Формирование собственных выводов.	Влияние факторов на исследуемые величины

6.4. Нормативный срок освоения программы – 36 акад. часов / 36 зач.ед.

6.5. Форма обучения – очно-заочная с ДОТ, стажировкой

Режим и продолжительность занятий	Ауд. часов	Дни	Общая продолжительность программы (дней, недель)
График обучения			
Форма обучения			
Очная (с отрывом от работы)	24	4	4/0,67
Заочная	12	2	3/0,33
Итого	36	6	6/1

7. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОГРАММЫ

7.1. Учебный план

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак. час. / зач.ед.)	В том числе				Самостоят. работа	Формы контроля
			Дистанционное обучение (вебинар веб-форум, образоват портал)	Очное обучение				
				Лекции	Практич. занятия, семинары, тренинги и др.			
	Учебный модуль. «Клиника, диагностика и лечение эндокринной патологии»	36/36	12/12	8	6	10		
1	Раздел 1. Диабетология	12/12	6	2	2	2	Тестовый контроль	
1.1	Тема 1. Этиопатогенез и классификация сахарного диабета 1 и 2 типа		2			1		
1.2	Тема 2. Диагностика и терапевтические цели при СД 1 и 2 типа		2			1		
1.3	Тема 3. Лечение СД 1 типа. Перспективы.		1	1	1			
1.4	Тема 4. Современные алгоритмы лечения СД 2 типа. Стратификация лечебной тактики		1	1	1			

2.	Раздел 2. «Ожирение и метаболический синдром»	6/6	2	2	1	1	Промежуточный тестовый контроль
2.1	Тема 1. Эпидемиология, этиопатогенез, классификация и диагностика ожирения. Медико-социальная значимость проблемы метаболического синдрома		1	1		1	
2.2	Тема 2.Современные методы лечения ожирения и метаболического синдрома. Роль фармакотерапии.		1	1	1		
3	Раздел 3. «Заболевания надпочечников»	4/4	1	1	1	1	Промежуточный тестовый контроль
3.1	Гормонально-активные образования и инциденталомы надпочечников		1	1	1	1	
4	Раздел 4. «Тиреоидология»	6/6	2	2	1	1	Промежуточный тестовый контроль
4.1	Тема 1. Классификация и принципы диагностики заболеваний щитовидной железы		1	1		1	
4.2	Тема 2. Подходы к лечению заболеваний щитовидной железы		1	1	1		
5	Раздел 5. «Нарушения фосфорно-кальциевого обмена»	4/4	1	1	1	1	Промежуточный тестовый контроль
5.1	Тема 1. Первичный гиперпаратиреоз. Остеопороз. Дефицит витамина Д.		1	1	1	1	
6.	ВАР	2/2				2	Проектное задание
7.	Итоговая аттестация	2/2				2	Экзамен
	ИТОГО	36/36	12	8	6	10	

7.2. Содержание программы учебного модуля

№	Название темы	Основное содержание
	Учебный модуль. «Клиника, диагностика и лечение эндокринной патологии»	
1	Раздел 1. Диабетология	
1.1	Тема 1. Этиопатогенез и классификация сахарного диабета 1 и 2 типа	Актуальность. Современная классификация. Этиология и патогенез СД 1 и 2 типа. Порядок и стандарты оказания медицинской помощи. Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным СД
1.2	Тема 2. Диагностика и терапевтические цели при СД 1 и 2 типа. Осложнения СД	Диагностические критерии СД. Правила исследования уровня гликемии при сахарном диабете. Интерпретация гликемических показателей. Показатели контроля углеводного обмена (индивидуальные цели лечения). Целевые уровни показателей липидного обмена и АД. Острые осложнения СД.
1.3	Тема 3. Лечение СД 1 типа. Перспективы.	Инсулинотерапия СД 1 типа. Рекомендации по питанию и физической активности. Помповая инсулинотерапия.
1.4	Тема 4. Современные алгоритмы лечения СД 2 типа. Стратификация лечебной тактики	Немедикаментозная терапия. Медикаментозная терапия. Стратификация лечебной тактики в зависимости от исходного гликированного гемоглобина. Особенности лечения СД у пожилых.
2.	Раздел 2. Ожирение и метаболический синдром	
2.1	Тема 1. Эпидемиология, этиопатогенез, классификация и диагностика ожирения. Медико-социальная значимость проблемы метаболического синдрома	Актуальность. Этиология, патогенез. Классификация ожирения. Диагноз различных форм ожирения. Диагностические критерии метаболического синдрома. Ожирение и метаболический синдром как факторы риска ряда заболеваний.
2.2	Тема 2. Современные методы лечения ожирения и метаболического синдрома. Роль фармакотерапии.	Подходы к лечению ожирения и метаболического синдрома: медикаментозные и немедикаментозные методы. Пути коррекции метаболических нарушений.
3	Раздел 3. «Заболевания надпочечников»	
3.1	Тема 1. Гормонально-активные образования и инциденталомы надпочечников	Эпидемиология. Визуализация образований надпочечников. Гормонально-активные образования надпочечников. Адренкортикальный рак. Метастатическая карцинома. Обследование пациентов с образованиями надпочечников. Методология проведения тестов.

		Лечение и наблюдение.
4	Раздел 4. «Тиреоидология»	
4.1	Тема 1. Классификация и принципы диагностики заболеваний щитовидной железы	Заболевания щитовидной железы – современный взгляд на проблему. Роль инструментальных и лабораторных методов в диагностике заболеваний щитовидной железы. Дифференциальная диагностика синдрома тиреотоксикоза и гипотиреоза. Клинические маски гипотиреоза. Йоддефицитные заболевания щитовидной железы. Диффузный и узловой эутиреоидный зоб. Тиреоидиты. Дифференциальная диагностика.
4.2	Тема 2. Подходы к лечению заболеваний щитовидной железы	Лечение тиреотоксикоза. Подходы к лечению манифестного и субклинического гипотиреоза. Принципы заместительной тиреоидной терапии. Методы йодной профилактики эндемического зоба.
5	Раздел 5. «Нарушения фосфорно-кальциевого обмена»	
5.1	Тема 1. Первичный гиперпаратиреоз. Остеопороз. Дефицит витамина Д.	Актуальность. Клинико-лабораторная диагностика синдрома гиперкальциемии. Первичный гиперпаратиреоз, скрининг, диагностика, тактика ведения. Диагностика остеопороза и подходы к лечению. Профилактика остеопороза. Дефицит витамина Д у взрослых: диагностика, лечение и профилактика

Целью дистанционного обучения является предоставление обучающимся возможности проведения исходного контроля, подготовки проектного задания, части содержания дополнительной профессиональной программы непосредственно по месту жительства. Основными дистанционными образовательными технологиями на цикле ПК **«Клиника, диагностика и лечение эндокринной патологии»** являются: интернет-технология с методикой синхронного и асинхронного дистанционного обучения. Для этого на образовательном портале ФГБОУ ВО БГМУ в разделе ИДПО формируется кейс, внутри которого имеются папки по учебному модулю: учебная программа, формируемые компетенции, календарный план, вопросы контроля исходного уровня знаний, вопросы для самоконтроля по каждому разделу, тестовые задания, лекционный материал, интернет-ссылки, нормативные документы, проектные задания для выпускной аттестационной работы. Методика синхронного дистанционного обучения предусматривает on-line общение, которое реализуется при технической возможности обучающихся в виде вебинара или веб-форума. Каждый обучающийся получает свой оригинальный пароль, который дает доступ к учебным материалам портала.

Стажировка (6 часов) реализуется на базе специализированного эндокринологического отделения, специализированного эндокринологического приёма в

поликлинике и отделений МРТ И КТ диагностики, ультразвуковой и радиоизотопной диагностики, лабораторной диагностики. Цель стажировки – совершенствование компетенции по организации оказания медицинской помощи по профилю эндокринология, применение критериев оценки качества медицинской помощи больным с заболеваниями эндокринной системы. В процессе стажировки специалист терапевт получит новые знания по организации оказания специализированной медицинской помощи по профилю эндокринология, а также совершенствует компетенции по диагностике и лечению заболеваний органов эндокринной системы с применением современных технологий. Куратор стажировки–к.м.н, доц. кафедры терапии и клинической фармакологии ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Аллабердина Д.У.