


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

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ


УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ **В.Н. Павлов**
«23» марта 2017г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
по специальности «_анестезиология-реаниматология_____»
«Анестезия и интенсивная терапия при эндокринной патологии»
(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

Уфа
2017 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
по специальности «анестезиология-реаниматология»
«Анестезия и интенсивная терапия при эндокринной патологии»**

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Анестезия и интенсивная терапия при эндокринной патологии» по специальности «анестезиология и реаниматология» обусловлена продолжающимся ростом распространённости эндокринной патологии, большим разнообразием диагностических и лечебных методик, которыми необходимо овладеть современному врачу анестезиологу-реаниматологу для улучшения качества жизни пациентов, необходимостью совершенствования и получения новых компетенций врачебной деятельности, адаптированной к новым экономическим и социальным условиям с учетом международных требований и стандартов.

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Анестезия и интенсивная терапия при эндокринной патологии» по специальности «анестезиология и реаниматология»: совершенствование и приобретение новых компетенций, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, получение систематизированных теоретических знаний, умений и необходимых профессиональных навыков для своевременного выявления, диагностики, выбора метода анестезии и проведение интенсивной терапии при острых осложнениях при эндокринной патологии, при работе врачами анестезиологами-реаниматологами эндокринологами.

Задачи теоретической части изучения дисциплины:

- Совершенствование знаний об эндокринной патологии;
- Совершенствование знаний о распространенности и структуре эндокринных заболеваний;
- Совершенствование знаний о современных методах анестезии и интенсивной терапии при эндокринной патологии.

Задачи практической части изучения дисциплины:

1. совершенствовать умения и владения для диагностики наиболее распространенных эндокринных заболеваний;
2. совершенствовать умения в оказании неотложной помощи при острых осложнениях эндокринных заболеваний;
3. совершенствовать умения выбора и проведения анестезии при эндокринной патологии;

Характеристика новых профессиональных компетенций врача анестезиолога-реаниматолога, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы:

Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать новыми профессиональными компетенциями, включающими в себя:
Проводить обследование больных с острыми осложнениями эндокринной патологией.
Определять порядок реанимации и интенсивной терапии с острыми осложнениями эндокринной патологии. Выбирать необходимый объём клинико-лабораторных и инструментальных исследований с интерпретацией результатов.
Проводить обследование больных с эндокринной патологией с целью выбора метода анестезии. Определить выбор метода анестезии у больных с эндокринной патологией.
Провести необходимый объем клинико-лабораторных и инструментальных исследований с целью определения метода анестезии.

9.4. Характеристика профессиональных компетенций врача-анестезиолога-реаниматолога, совершенствующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы «Анестезия и интенсивная терапия при эндокринной патологии» повышения квалификации врачей по специальности «Анестезиология и реаниматология»:

У обучающегося совершенствуются следующие дополнительные профессиональные компетенции (далее ДПК):

Трудовая функция (профессиональная компетенция)	Знать	Уметь	Опыт практической деятельности (владеть)
ДПК – 1. Проводить обследование пациентов с эндокринной патологией	Соответствующие симптомы и диагностические тесты эндокринных заболеваний (сахарный диабет, заболеваний щитовидной железы и надпочечников)	Использовать в своей работе диагностические мероприятия (гормоны, глюкоза, гликозирированный гемоглобин) для прогнозирования и оценки тяжести заболевания	Своевременно и правильно выявлять развитие эндокринного заболевания. Правильно выбрать метод анестезии.
ДПК – 2. Назначать и проводить комплекс лечебно-профилактических мероприятий больным с острыми осложнениями эндокринных заболеваний	Алгоритмы и протоколы, применяемые при диагностике и лечении острых осложнений эндокринных заболеваний	Своевременно и правильно выработать тактику ведения пациента с острыми осложнениями	Своевременно и правильно применять средства и методы интенсивной терапии, овладеть коммуникативными навыками и основами командной работы

10. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы
«Анестезия и интенсивная терапия при эндокринной патологии» повышения
квалификации врачей по специальности «Анестезиология и реаниматология»

Цель: профессиональное совершенствование врача анестезиолога-реаниматолога по наиболее актуальным теоретическим вопросам Острого коронарного синдрома, а также освоение практических умений и навыков, необходимых врачу-специалисту в соответствии с профессионально-должностными требованиями.

Категория обучающихся: врачи, имеющие стаж работы по специальности анестезиология и реаниматология.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов – 1 зачетная единица.

Режим занятий: 6 академических часов в день, 6 дней в неделю.

Форма обучения: очная с отрывом от работы.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе				Вид и форма контроля
		ЗЕ	акад. часы	Л	ПЗ	СЗ	ОСК	
Рабочая программа «Анестезия и интенсивная терапия при эндокринной патологии»								
1.1	Эндокринная патология - диагностика		6	6				тестовый контроль
1.2	Выбор метода анестезии при эндокринной патологии		6	6				тестовый контроль
2	Отработка практических навыков при оказании помощи острых при эндокринной патологии		18				18	контроль практических навыков
Итоговая аттестация			6			6		Экзамен в форме собеседования
Всего		1	36	12		6	18	

**14.5. Материально-технические базы, обеспечивающие организацию
всех видов дисциплинарной подготовки**

14.5.1. Перечень тематических учебных комнат и лабораторий

№ п/ п	Название учебных комнат	Место расположения	Площадь	Кол-во посадочных мест
1	Брифинг-зал	Симуляционный центр, Клиника БГМУ	30 кв м	30
2	Учебная комната №1	ГКБ №21г Уфы	20 кв м	15
3	Учебная комната №2 (компьютерный класс)	ГКБ № 21 г.Уфы	30 кв м	20

Общая площадь помещений для преподавания составляет 80 кв. м. На одного слушателя (при максимальной одновременной нагрузке в 8 человек) составляет 8,75 кв. м.

15.1 Основные сведения о программе

Тематический план обучающего курса «Анестезия и интенсивная терапия при эндокринных заболеваниях»

Код	Наименование разделов, тем	Название занятия	Основные вопросы (содержание) занятия	Трудоемкость в часах	Формируемые компетенции
	Отработка практических навыков при оказании помощи больным с эндокринной патологией	Отработка практических навыков при диагностике эндокринной патологии	Трактовка лабораторных показателей эндокринной патологии. Дифференциальная диагностика	6 часов	ДПК 2
		Отработка практических навыков при выборе метода анестезии	Выбор и методика анестезии при эндокринной патологии	6 часов	ДПК 2
		Отработка практических навыков при проведении интенсивной терапии острых осложнений эндокринной патологии	Алгоритмы проведения интенсивной терапии при острых осложнениях эндокринной патологии (кетоацидотическая кома, гипергликемическая кома, тиреотоксическая кома)	6 часов	ДПК 2
Итого				18 часов	

16.2. Основные сведения о программе

Сведения о программе предназначены для размещения материалов на сайте ИДПО БГМУ и в других информационных источниках с целью информирования потенциальных обучающихся и продвижения программы на рынке образовательных услуг.

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
	Наименование программы	Анестезия и интенсивная терапия при эндокринных заболеваниях
	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 академических часов
	Варианты обучения (ауд. часов в день, дней в неделю, продолжительность обучения - дней, недель, месяцев)	6 академических часов в день, 6 дней в неделю, 0,25 мес.
	с отрывом от работы (очная)	Очное с отрывом от работы
	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Удостоверение о повышении квалификации
	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия» Послевузовское профессиональное образование или дополнительное образование Интернатура или (и) ординатура по специальности «Анестезиология и реаниматология», или профессиональная переподготовка по специальности «Анестезиология и реаниматология» при наличии послевузовского профессионального образования по одной из специальностей: «Неонатология» или «Эндокринология»
	Категории обучающихся	Врачи, имеющие стаж работы по специальности анестезиология и реаниматология
	Структурное подразделение БГМУ, реализующее программу	Кафедра анестезиологии и реаниматологии с курсом ИДПО
	Контакты	РБ, г.Уфа, ул. Шафиева 2, корпус 9
	Основной преподавательский состав	Проф. Лutfарахманов И.И., проф. Габдулхаков Р.М., доцент Вакеев Б.В.
	Аннотация	Программа построена по модульной системе. На теоретическом модуле рассматриваются наиболее актуальные вопросы эндокринной патологии, в частности – ранняя диагностика, лечение на разных этапах, прогнозирование осложнений, а также способы преодоления связанной с этим критической ситуации, выбор метода анестезии. Практический модуль посвящен отработке практических навыков на современных тренажерах и симуляторах, которыми оснащён обучающий симуляционный центр. Обучение по каждому модулю завершается зачетом. По окончании цикла курсанты сдают экзамен: симуляционный сценарий (решение ситуационной задачи в реальном режиме времени с применением мануальных навыков).
-	Цель и задачи программы	профессиональное совершенствование врача анестезиолога-реаниматолога по наиболее актуальным теоретическим вопросам анестезии при эндокринных заболеваниях
-	Модули (темы) учебного плана программы	модуль 1 «Теоретический» модуль 2 «Обучающий симуляционный курс»
-	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	Практический модуль построен на отработке практических навыков на современных тренажерах и симуляторах, которыми оснащён обучающий симуляционный центр. По окончании цикла курсанты сдают экзамен: симуляционный сценарий (решение ситуационной задачи в реальном режиме времени с применением мануальных навыков).