

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Аккредитационно-симуляционный центр

**Аннотация дополнительной профессиональной
программы повышения квалификации
«Базовые навыки эндокринной хирургии и ее осложнений»
(практический курс с использованием живых тканей)**

Актуальность программы	<p>Патология щитовидной железы занимает лидирующее место в структуре эндокринных заболеваний. Обращаемость за медицинской помощью по поводу заболеваний щитовидной железы составляет более 1,5 млн человек взрослого населения ежегодно. Органосохраняющее и органощадящее лечение доброкачественных заболеваний щитовидной железы, основанное на комплексной медикаментозной и радиоiodтерапии не вытеснило хирургический метод. Оперативные вмешательства вследствие своей эффективности и радикальности остаются методом выбора. Наиболее частыми осложнениями операций на щитовидной железе и околощитовидных железах являются повреждение возвратного гортанного нерва, нарушение кровоснабжения, повреждение или удаление околощитовидных желез с развитием послеоперационного гипопаратиреоза, травма трахеи и пищевода, развитие интра- и послеоперационного кровотечения.</p> <p>Эндоскопическая адреналэктомия является методом выбора при лечении гормонально активных опухолей надпочечника. Существуют лапароскопический и ретроперитонеоскопический варианты оперативного доступа. Согласно данным литературы кривая обучения лапароскопической адреналэктомии составляет 20-40 оперативных вмешательств. Такой опыт достаточно сложно получить начинающему хирургу. При этом безопасность пациента во время операции напрямую зависит от навыков и способностей хирурга.</p> <p>В ходе работы в экспериментальной операционной (ВетЛаб) врачи хирургических специальностей имеют возможность отрабатывать навыки оперативных вмешательств на живых тканях в условиях, максимально схожих с реальным оперативным вмешательством на человеке, быстрее преодолевая кривую обучения.</p>
Цель реализации программы	Совершенствование теоретических знаний по вопросам хирургического лечения патологии щитовидной железы и надпочечников, качественное расширение практических умений и навыков в рамках имеющейся квалификации по специальности «Хирургия»
Основная специальность	Хирургия
Контингент	Врачи-хирурги, врачи-онкологи
Форма обучения	Очная
Срок освоения	18 академических часов
Клиническая база	Центр доклинических и трансляционных исследований ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

Симуляционное обучение (СО)	Наличие СО	да
	Объем в часах	12
	Применение симуляционного оборудования	да
	Задача, описание СО	<p>Усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам хирургического лечения патологии щитовидной железы и надпочечников</p> <p>Описание</p> <p>Симуляционное обучение позволяет отрабатывать навыки оперативных вмешательств на щитовидной железе (гемитиреоидэктомия, тиреоидэктомия), тактику при развитии интраоперационных осложнений, таких как кровотечение, повреждение возвратного гортанного нерва, повреждение трахеи, пищевода, отработать навыки лапароскопических вмешательств, такие как визуализация камерой, отработка манипуляций лапароскопическими инструментами, коагуляция тканей, клипирование, выполнение этапов лапароскопической адреналэктомии.</p> <p>Преимущества симуляционного практического обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Неограниченное количество повторов и длительность отработки вмешательств -Отработка навыков на живых тканях создает реалистичные условия для отработки навыков -Меньше стресс при первых реальных вмешательствах и интервенциях -Возможность объективной оценки уровня практической подготовки врача, проведения тестирования, сертификации, экзаменов.
	Ф.И.О. Куратора	Неймарк А.Е.
Стажировка	Наличие стажировки	да
	Объем в часах	1
	Задача, описание стажировки	Самостоятельная работа с учебными изданиями
	Ф.И.О. Куратора	Неймарк А.Е.
Место проведения стажировки	ФГБОУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»	
Применение дистанционных образовательных технологий	нет	
Интернет	www.almazovcentre.ru	

Компетенции и их характеристика	ПК-1	Готовность к проведению медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза
	ПК-2	Готовность к назначению лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями (в том числе и онкологическими), контроль его эффективности и безопасности
Содержание программы. Основные разделы.	Раздел 1	Современное состояние и перспективы развития эндокринной хирургии
	Раздел 2	Операции на щитовидной железе
	Раздел 3	Операции на околощитовидных железах
	Раздел 4	Операции на надпочечниках
Виды образовательных технологий и их характеристика	технологии группового обучения с использованием живых тканей	