

АННОТАЦИЯ

Название дисциплины: ВВЕДЕНИЕ В РОБОТИЧЕСКУЮ ХИРУРГИЮ

Цель: подготовить квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, владеющего современными методами диагностики и лечения и способного к самостоятельной профессиональной деятельности в лечебных или научно-исследовательских государственных, муниципальных, частных учреждениях здравоохранения для оказания высококвалифицированной помощи населению.

Задачи освоения дисциплины:

1. Ознакомиться с новой информацией, касающейся выполнения робот-ассистированных операций в клинической практике, в том числе с клиническими рекомендациями по применению хирургической роботической системы
2. Ознакомиться с особенностями подготовки пациентов к робот-ассистированным операциям, видами робот-ассистированных операций, принципами работы роботической системы, консольного хирурга и операционной бригады
3. Ознакомиться с современным оборудованием, инструментами и расходным материалом для выполнения робот-ассистированных операций. Знать отличительные черты, преимущества, недостатки роботической хирургической системы и роботизированных вмешательств
4. Получить теоретические знания и базовые практические навыки при помощи специальных тренажеров

Общая трудоемкость составляет 4 ЗЕТ (144 часа).

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Введение в роботическую хирургию» относится к Блоку 1 (Вариативная часть, *обязательные дисциплины*) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГСО ВО) по специальности 31.08.68. Урология.

Выпускник, освоивший программу дисциплины «Введение в роботическую хирургию», должен обладать **универсальными компетенциями** и **профессиональными компетенциями**, соответствующими виду профессиональной деятельности, на который ориентирована программа:

Индекс компетенции	Содержание компетенции
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
ПК-5	готовность к определению у пациентов 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 высокотехнологичной медицинской помощи

Разделы изучаемой дисциплины:

Раздел 1. Введение. Основы робототехнической хирургии.

Раздел 2. Особенности проведения робот-ассистированных операций.

Раздел 3. Основные принципы и этапы робот-ассистированных оперативных вмешательств.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Изучение дисциплины заканчивается: зачётом.