

Аннотация программы по дисциплине
«Оперативная хирургия и топографическая анатомия»
Специальность: 560001 – лечебное дело (GM)

Общая трудоемкость	Изучение дисциплины составляет 5 кредитов.
Цели дисциплины:	<p>Формирование знаний в лечебно-диагностической деятельности о топографической анатомии тканей и органов человеческого тела для выбора рациональных хирургических доступов и видов оперативных вмешательств; о способах и технике хирургических операций, хирургических инструментах и аппаратах; умений пользоваться хирургическим инструментарием общего назначения; владеть хирургическими приемами, техникой выполнения общехирургических манипуляций и операций.</p>
Задачи дисциплины:	<ul style="list-style-type: none"> • приобретение знаний по пограничной, ориентирной, послышной, системной, проекционной, синтопической, скелетотопической, типичной и вариантной анатомии в возрастном аспекте в пределах изучаемой области, обращая особое внимание на особенности детского возраста; • ознакомление с хирургическим инструментарием и дать первичные навыки владения им; • приобретение знаний о хирургических вмешательствах, их этапах, выбора рационального доступа и оперативного приема для практической работы, начиная от простых (первичная обработка ран, остановка кровотечения, пункция полостей, наложение шва, выполнение разрезов) до сложных (наложение соустья, выполнение резекции, ампутации и пластических операций); • научить студентов использовать полученные анатомические знания для объяснения клинических симптомов различных заболеваний и выбора рациональных способов их хирургического лечения; • развить когнитивные и исследовательские умения; • развить информационную культуру образования.
Содержание разделов учебной программы:	<p>Предмет и задачи оперативной хирургии и топографической анатомии. Связь оперативной хирургии и топографической анатомии с клиническими дисциплинами. Хирургическая операция и ее этапы. Основные понятия топографической анатомии (область и ее границы, внешние и внутренние ориентиры, проекция анатомических образований на покровы кожи, их голотопия, скелетотопия, синтопия, фасциальные влагалища, клетчаточные пространства, коллатеральное кровообращение и др.). Оперативная хирургия и топографическая анатомия области головы, шеи,</p>

	<p>верхней и нижней конечности, груди, живота, поясницы и забрюшинного пространства, малого таза и промежности. Индивидуальные и возрастные особенности клинической анатомии детского возраста. Аномалии развития, возможности хирургической коррекции. Топографо-анатомические обоснования некоторых симптомов и путей распространения гнойных процессов в различных областях человеческого тела. Трансплантология, ее проблемы и возможные пути решения. Пластические операции на коже.</p>
<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Знать: теоретические основы топографической анатомии и оперативной хирургии, • изучить топографическую анатомию конкретных областей и органов, их возрастную и • индивидуальную изменчивость, виды и технику основных хирургических операций. • Уметь: пользоваться учебной и научной литературой, пальпировать на человеке основные костные ориентиры, определять топографические контуры органов и основных сосудисто-нервных пучков, пользоваться общехирургическим и специальным инструментарием. • Владеть/быть в состоянии продемонстрировать основы оперативных вмешательств.
<p>Перечень формируемых компетенций:</p>	<p>ПК – 4, ПК – 11, ПК – 12.</p>
<p>Виды учебной работы:</p>	<p>Лекционные и практические занятия</p>
<p>Отчетность:</p>	<p>Экзамен</p>