

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

<b>Общая трудоемкость</b>	<b>Изучение дисциплины составляет 5 кредитов.</b>
<b>Цели дисциплины:</b>	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.
<b>Задачи дисциплины:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• приобретение знаний по пограничной, ориентирной, послойной, системной, проекционной, синтопической, скелетотопической, типичной и вариантной анатомии в возрастном аспекте в пределах изучаемой области, обращая особое внимание на особенности детского возраста;</li><li>• ознакомление с хирургическим инструментарием и дать первичные навыки владения им;</li><li>• 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);</li><li>• научить студентов использовать полученные анатомические знания для объяснения клинических симптомов различных заболеваний и выбора рациональных способов их хирургического лечения;</li><li>• развить когнитивные и исследовательские умения;</li><li>• развить информационную культуру образования.</li></ul>
<b>Содержание разделов учебной программы:</b>	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,

	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.
<b>В результате изучения дисциплины студент должен:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Знать: теоретические основы топографической анатомии и оперативной хирургии,</li> <li>• изучить топографическую анатомию конкретных областей и органов, их возрастную и индивидуальную изменчивость, виды и технику основных хирургических операций.</li> <li>• 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.</li> <li>• Владеть/быть в состоянии продемонстрировать основы оперативных вмешательств.</li> </ul>
<b>Перечень формируемых компетенций:</b>	ПК – 4, ПК – 11, ПК – 12.
<b>Виды учебной работы:</b>	Лекционные и практические занятия
<b>Отчетность:</b>	Экзамен