

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ»
ХИРУРГИЧЕСКОГО МОДУЛЯ 1**

<p>Краткое содержание учебной дисциплины</p>	<p>Введение в учебную дисциплину «Общая хирургия». Десмургия. Антисептика и асептика. Кровотечения и кровопотеря. Основы клинической трансфузиологии. Особенности обследования хирургических пациентов. Хирургическая операция. Пред- и послеоперационный периоды. Общие вопросы анестезиологии и реаниматологии. Раны. Хирургия повреждений. Общие и частные вопросы хирургической инфекции. Основы онкологии. Основы пластической хирургии и трансплантологии</p>
<p>Формируемые компетенции</p>	<p>СК. Владеть базовыми знаниями о диагностике и организации оказания медицинской помощи при неотложных состояниях и заболеваниях, требующих хирургического лечения, для проведения лабораторных и инструментальных исследований, интерпретации результатов и взаимодействия с врачами-специалистами</p>
<p>Результаты обучения</p>	<p>Студент должен знать: основы асептики и антисептики, основные классы лекарственных средств для профилактики и лечения раневой инфекции; основные виды хирургических операций; правила подготовки пациента и к операции; правила работы в операционной; признаки травматических повреждений; симптомы кровотечений, показания и противопоказания для переливания препаратов крови, кровезаменителей, гемотрансфузионные осложнения, их профилактику и принципы лечения; основы общей и местной анестезии, реанимации; принципы диагностики и лечения хирургической инфекции; закономерности течения раневого процесса, принципы лечения ран, правила проведения перевязок; основы онкологии, трансплантологии, пластической хирургии; вопросы хирургического лечения паразитарных заболеваний и пороков развития; особенности клиники и лечения коллапса, обморока и шока; особенности клиники гнойной хирургической инфекции и принципы её лечения; уметь: применять различные методы обследования для постановки клинического диагноза и определения хирургической тактики; производить предстерилизационную подготовку хирургического инструментария, выполнять укладку бикса;</p>

	<p>производить различные виды местной анестезии; выполнять внутривенные, подкожные, внутримышечные инъекции; определять группу крови пациента; готовить систему для переливания препаратов крови и кровезаменителей, проводить пробы на индивидуальную совместимость перед переливанием крови; выполнять первичную и вторичную хирургическую обработку ран; выполнять сердечно-легочную реанимацию; осуществлять транспортную иммобилизацию; выполнять остановку кровотечения с помощью жгута, методом пальцевого прижатия; оказывать первую медицинскую помощь при травмах и ожогах; катетеризировать мочевой пузырь;</p> <p>владеть:</p> <p>методами обработки рук при подготовке к хирургическому вмешательству по стандарту EN-1500; навыками облачения в стерильную одежду перед операцией; методами подготовки операционного поля к операции; техникой раскрытия и подачи стерильного материала во время операции; способами наложения повязок различных видов; методами временной остановки кровотечения.</p>
Семестр(ы)	5, 6 семестры
Пререквизиты	<p>Медицинская и биологическая физика Медицинская биология и общая генетика Латинский язык Анатомия человека Гистология, цитология, эмбриология Нормальная физиология Микробиология, вирусология, иммунология</p>
Трудоемкость	6 зачетных единиц.
Количество академических часов	230 академических часов всего, из них: 146 аудиторных часов; 84 часов самостоятельной работы.
Формы промежуточной аттестации	Зачет