

Специальность 1-79 01 01 «Лечебное дело»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ»

ХИРУРГИЧЕСКОГО МОДУЛЯ 1

Краткое содержание учебной дисциплины	Методы обследования пациента хирургического профиля. Асептика и антисептика. Хирургическая операция, пред- и послеоперационный период. Кровотечения и основы трансфузиологии. Нарушение кровообращения. Десмургия. Раны. Хирургическая инфекция. Оказание первой доврачебной помощи при острых хирургических заболеваниях и травмах
Формируемые компетенции	Применять методы обследования, диагностики, оказания первичной медицинской помощи при наиболее распространенных хирургических заболеваниях
Результаты обучения	<p>Студент должен знать:</p> <p>основы асептики и антисептики, основные классы лекарственных средств для профилактики и лечения раневой инфекции;</p> <p>основные виды хирургических операций;</p> <p>правила подготовки пациента и к операции;</p> <p>правила работы в операционной;</p> <p>признаки травматических повреждений;</p> <p>симптомы кровотечений, показания и противопоказания для переливания препаратов крови, кровезаменителей, гемотрансфузионные осложнения, их профилактику и принципы лечения;</p> <p>основы общей и местной анестезии, реанимации;</p> <p>принципы диагностики и лечения хирургической инфекции;</p> <p>закономерности течения раневого процесса, принципы лечения ран, правила проведения перевязок; основы онкологии, трансплантологии, пластической хирургии;</p> <p>вопросы хирургического лечения паразитарных заболеваний и пороков развития;</p> <p>особенности клиники и лечения коллапса, обморока и шока;</p> <p>особенности клиники гнойной хирургической инфекции и принципы её лечения;</p> <p>уметь:</p> <p>применять различные методы обследования для постановки клинического диагноза и определения хирургической тактики;</p> <p>производить предстерилизационную подготовку хирургического инструментария, выполнять укладку бикса;</p>

	<p>производить различные виды местной анестезии; выполнять внутрикожные, 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; вскрывать гнойники; 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; владеть: 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; способами управления операционной лампой и столом; техникой раскрытия и подачи стерильного материала во время операции; способами наложения повязок различных видов; методами временной остановки кровотечения.</p>
Семестр(ы)	4, 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	9,5 зачетных единиц.
Количество академических часов	336 академических часов всего, из них: 176 аудиторных часов; 160 часов самостоятельной работы.
Формы промежуточной аттестации	Зачет Экзамен