

## УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ» ХИРУРГИЧЕСКОГО МОДУЛЯ 1

<b>Содержание учебной дисциплины</b>	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
<b>Формируемые компетенции</b>	Применять методы обследования, диагностики, оказания первичной медицинской помощи при наиболее распространенных хирургических заболеваниях
<b>Результаты обучения</b>	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>основы антисептики, основные классы лекарственных средств для профилактики и лечения раневой инфекции;</li> <li>основы асептики, методы дезинфекции и стерилизации инструментов, перевязочного материала, перчаток; способы обработки рук при проведении хирургических вмешательств;</li> <li>основные виды хирургических операций при хирургической патологии, правила подготовки пациента и операционного поля к операции, правила работы в операционной;</li> <li>местные и общие признаки травматических повреждений (механических травм, термических, химических и лучевых ожогов, отморожений);</li> <li>общие и местные симптомы кровотечений, показания и противопоказания для переливания препаратов крови, кровезаменителей, гемотрансфузионные осложнения, их профилактику и принципы лечения;</li> <li>основы общего и местного обезболивания, реанимации;</li> <li>принципы диагностики, местного и общего лечения хирургической инфекции;</li> <li>закономерности течения раневого процесса, виды заживления и принципы лечения ран, правила проведения перевязок с учетом фазы раневого процесса;</li> <li>основы онкологии, трансплантологии, пластической хирургии, вопросы хирургического лечения паразитарных заболеваний и пороков развития;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>применять основные и дополнительные методы обследования для постановки клинического диагноза и определения хирургической тактики;</li> <li>производить предстерилизационную подготовку хирургического инструментария, выполнять укладку бикса;</li> <li>производить различные виды местного обезболивания с использованием современных анестетиков;</li> <li>выполнять внутрикожную, подкожную, внутримышечную инъекции;</li> <li>определять группу крови пациента;</li> <li>готовить систему для переливания препаратов крови и кровезаменителей, проводить пробы на индивидуальную совместимость перед переливанием крови;</li> <li>выполнять технику первичной и вторичной хирургической</li> </ul>

	<p>обработки ран, вскрытия подкожной флегмоны, абсцесса;  выполнять искусственную вентиляцию легких и закрытый массаж сердца;  осуществлять транспортную иммобилизацию;  владеть:  методами обработки рук при подготовке к хирургическому вмешательству; облачения в стерильную одежду перед операцией;  методами подготовки операционного поля к операции;  способами управления операционными лампой и столом;  техникой раскрытия и подачи стерильного материала во время операции;  способами приготовления перевязочного материала к операции;  способами наложения повязок различных типов и видов;  методами и способами временной остановки кровотечения</p>
<b>Семестр</b>	4, 5, 6 семестры
<b>Пререквизиты</b>	<p>Медицинская и биологическая физика  Медицинская биология и общая генетика  Латинский язык  Анатомия человека  Гистология, цитология, эмбриология  Нормальная физиология  Микробиология, вирусология, иммунология</p>
<b>Трудоемкость</b>	9 зачетных единиц
<b>Количество академических часов</b>	<p>336 академических часов всего  176 аудиторных часов  160 часов самостоятельной работы</p>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<p>Зачет  Экзамен</p>