

Специальность 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ»  
ХИРУРГИЧЕСКОГО МОДУЛЯ

<b>Краткое содержание учебной дисциплины</b>	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
<b>Формируемые компетенции</b>	Применять методы обследования, диагностики, оказания первичной медицинской помощи при наиболее распространенных хирургических заболеваниях.
<b>Результаты обучения</b>	<p><b>Студент должен знать:</b> основы асептики и антисептики, порядок стерилизации инструментария, перевязочного материала, методы контроля за стерильностью; общие и местные симптомы кровотечений, показания и противопоказания для переливания крови, ее компонентов и препаратов, кровезаменителей, гемотрансфузионные осложнения, их профилактику и принципы лечения; основы общего и местного обезболивания, реанимации; местные и общие признаки травматических повреждений (механических травм, термических, химических и лучевых ожогов, отморожений); особенности обследования хирургических больных; правила подготовки больного и операционного поля к операции, основные способы обработки рук при проведении хирургических вмешательств; технику первичной и вторичной хирургической обработки ран, этапы местного лечения гнойных воспалительных процессов; принципы диагностики, местного и общего лечения хирургической инфекции; закономерности течения раневого процесса, виды заживления и принципы лечения ран, правила проведения перевязок с учетом фазы раневого процесса; основы онкологии, трансплантологии, пластической хирургии.</p> <p><b>уметь:</b> осуществлять дезинфекцию и стерилизацию инструментария, перевязочного материала, перчаток; обрабатывать руки при подготовке к хирургическому</p>

	<p>вмешательству; готовить больного и операционное поле к плановой и экстренной операции; производить различные виды местного обезболивания с использованием современных анестетиков; применять способы временной остановки кровотечения; определить группу крови пациента, подготовить систему для переливания донорской крови, компонентов, препаратов крови и кровезаменителей, провести пробы на индивидуальную совместимость.</p> <p><b>владеть:</b></p> <p>методами обработки рук при подготовке к хирургическому вмешательству EN-1500; облачения в стерильную одежду перед операцией; методами подготовки операционного поля к операции; способами наложения повязок основных типов и видов;</p>
<b>Семестр(ы)</b>	5 семестр
<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>	3 зачетные единицы
<b>Количество академических часов</b>	<p>120 академических часов всего, из них:</p> <p>56 аудиторных часов;</p> <p>64 часов самостоятельной работы.</p>
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	Зачет