

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ» ХИРУРГИЧЕСКОГО МОДУЛЯ

Содержание учебной дисциплины	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
Формируемые компетенции	Применять методы обследования, диагностики, оказания первичной медицинской помощи при наиболее распространенных хирургических заболеваниях, травмах и неотложных состояниях
Результаты обучения	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 пациента и операционного поля к операции, основные способы обработки рук при проведении хирургических вмешательств; общие принципы первичной и вторичной хирургической обработки ран, 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; правила медицинской этики и деонтологии; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> осуществлять дезинфекцию и стерилизацию инструментария, перевязочного материала, перчаток; обрабатывать руки при подготовке к хирургическому вмешательству; готовить пациента и операционное поле к операции; применять способы временной остановки кровотечения; определять группу крови пациента, подготовить систему для переливания донорской крови, компонентов, препаратов крови и кровезаменителей, провести пробы на индивидуальную совместимость; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> методами обработки рук перед медицинскими манипуляциями

Семестр	5 семестр
Пререквизиты	Медицинская и биологическая физика Медицинская биология и общая генетика Латинский язык Анатомия человека Гистология, цитология, эмбриология Нормальная физиология Микробиология, вирусология, иммунология
Трудоемкость	3 зачетные единиц
Количество академических часов	120 академических часов всего 56 аудиторных часов 64 часа самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Зачет