

Специальность «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	СК. Применять методы обследования, диагностики, оказания первичной медицинской помощи при наиболее распространенных хирургических заболеваниях
Результаты обучения	Студент должен знать: основы антисептики, основные классы лекарственных средств для профилактики и лечения раневой инфекции; основы асептики, методы дезинфекции и стерилизации инструментов, перевязочного материала, перчаток; способы обработки рук при проведении хирургических вмешательств; основные виды хирургических операций при хирургической патологии, правила подготовки пациента и операционного поля к операции, правила работы в операционной; местные и общие признаки травматических повреждений (механических травм, термических, химических и лучевых ожогов, отморожений); общие и местные симптомы кровотечений, показания и противопоказания для переливания препаратов крови, кровезаменителей, гемотрансфузионные осложнения, их профилактику и принципы лечения; основы общего и местного обезболивания, реанимации; 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, вопросы хирургического лечения паразитарных заболеваний и пороков развития;

особенности клиники и лечения коллапса и обморока, особенности лечения шока в зависимости от этиологии;

особенности клиники гнойной хирургической инфекции различной локализации и принципы её лечения, особенности лечения, профилактики специфической хирургической инфекции;

правила медицинской этики и деонтологии;

уметь:

применять основные и дополнительные методы обследования для постановки клинического диагноза и определения хирургической тактики;

производить предстерилизационную подготовку хирургического инструментария, выполнять укладку бикса;

производить различные виды местного обезболивания с использованием современных анестетиков;

выполнять внутрикожную, подкожную, внутримышечную инъекции;

определять группу крови пациента;

готовить систему для переливания препаратов крови и кровезаменителей, проводить пробы на индивидуальную совместимость перед переливанием крови;

выполнять технику первичной и вторичной хирургической обработки ран, вскрытия подкожной флегмоны, абсцесса;

выполнять базовую сердечно-легочную реанимацию (по Софару) (на фантоме);

осуществлять транспортную иммобилизацию при различных видах и локализации переломов;

осуществлять остановку кровотечения с помощью жгута медицинского, жгутом «закруткой», методом пальцевого прижатия;

оказывать первую медицинскую помощь при травме, при термических поражениях;

катетеризировать мочевой пузырь у мужчин и женщин «мягкими» катетерами.

владеть:

методами обработки рук при подготовке к хирургическому вмешательству по стандарту EN-1500; облачения в стерильную одежду перед операцией;

методами подготовки операционного поля к операции;

способами управления операционной лампой и столом;

	<p>техникой раскрытия и подачи стерильного материала во время операции;</p> <p>способами приготовления перевязочного материала к операции;</p> <p>способами наложения повязок различных видов и типов;</p> <p>методами и способами временной остановки кровотечения.</p>
Семестр(ы)	4, 5, 6 семестры
Пререквизиты	<p>Медицинская и биологическая физика</p> <p>Медицинская биология и общая генетика</p> <p>Латинский язык</p> <p>Анатомия человека</p> <p>Гистология, цитология, эмбриология</p> <p>Нормальная физиология</p> <p>Микробиология, вирусология, иммунология</p>
Трудоемкость	9 зачетных единиц.
Количество академических часов	<p>336 академических часов всего, из них:</p> <p>176 аудиторных часов;</p> <p>160 часов самостоятельной работы.</p>
Формы промежуточной аттестации	<p>Зачет</p> <p>Экзамен</p>