

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ» МОДУЛЯ ОБЩЕЙ ХИРУРГИИ

Содержание учебной дисциплины	Методы обследования пациентов с хирургическими заболеваниями. Асептика и антисептика. Хирургическая операция, пред- и послеоперационный период. Кровотечение и основы трансфузиологии. Нарушение кровообращения. Десмургия. Раны. Хирургическая инфекция. Оказание скорой (неотложной) первичной медицинской 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	<p>Студент должен знать:</p> <p>показания к госпитализации пациентов с хирургическими заболеваниями;</p> <p>основные антисептики, применяемые при лечении хирургических заболеваний в целях профилактики инфицирования;</p> <p>правила подготовки пациента и операционного поля к операции, методы дезинфекции и стерилизации инструментов, перевязочного материала, перчаток, обработки рук при проведении хирургических вмешательств;</p> <p>виды хирургических операций и опасности, связанные с обезболиванием, кровотечением, шоком, повреждением жизненно важных органов, психической травмой;</p> <p>местные и общие признаки травматических повреждений – механических травм, термических, химических и лучевых ожогов, отморожений;</p> <p>общие и местные симптомы кровотечения, опасности и исходы; показания и противопоказания для переливания крови и ее компонентов;</p> <p>закономерности течения раневого процесса, виды заживления и принципы лечения ран;</p> <p>принципы десмургии, асептики и антисептики, основы гемотрансфузиологии, диагностики кровотечений, методики гемостаза и компенсации кровопотери;</p> <p>общие положения пластической хирургии, онкологии и трансплантологии, основные принципы диагностики и лечения гнойных хирургических заболеваний;</p> <p>принципы оказания первичной и специализированной медицинской помощи пациентам с острыми хирургическими заболеваниями, травмами и неотложными состояниями;</p> <p>уметь:</p> <p>применять основные и дополнительные методы обследования с оценкой результатов при диагностике заболеваний и определении хирургической тактики;</p> <p>осуществлять дезинфекцию и стерилизацию инструментария, перевязочного материала, перчаток;</p> <p>обрабатывать руки при подготовке к хирургическому вмешательству;</p> <p>готовить пациента и операционное поле к операции;</p> <p>выполнять обезбоживание с применением лекарственных средств</p>

	<p>для местной анестезии; применять повязки различных типов и видов; применять способы временной остановки кровотечения; определять группу крови и резус-принадлежность пациента, проводить пробы на индивидуальную совместимость донорской крови, готовить систему для переливания крови и кровезаменителей; выполнять отдельные приемы первичной хирургической обработки раны, вскрытия подкожной флегмоны, абсцесса; владеть: приемами диагностики хирургических заболеваний; навыками ассистирования хирургических операций; приемами первичной медицинской помощи при развитии состояний, угрожающих жизни пациента</p>
Семестр	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	6 зачетные единицы
Количество академических часов	<p>228 академических часов всего 126 аудиторных часов 102 часов самостоятельной работы</p>
Форма промежуточной аттестации	<p>Зачет Экзамен</p>