

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ»  
МОДУЛЯ ОБЩЕЙ ХИРУРГИИ**

Курс изучения	II-III
Семестр	4-6
Трудоемкость	6 зачетных единиц
Количество академических часов	228 академических часов, из них 126 аудиторных часов 102 часа самостоятельной работы
Содержание учебной дисциплины	<p><b>1. Введение в учебную дисциплину «Общая хирургия». История развития хирургии. Правовые и этические аспекты в хирургической практике. Организация хирургической помощи в Республике Беларусь</b></p> <p><b>2. Общие вопросы хирургии</b></p> <p>2.1. Асептика</p> <p>2.2. Антисептика</p> <p><b>3. Неоперативная хирургическая техника</b></p> <p>3.1. Десмургия</p> <p>3.2. Отвердевающие повязки</p> <p>3.3. Транспортная иммобилизация</p> <p><b>4. Кровотечения и кровопотеря</b></p> <p>4.1. Кровотечение: методы физиологического (спонтанного) гемостаза и их нарушения</p> <p>4.2. Кровотечение: методы лечебного гемостаза</p> <p><b>5. Основы клинической трансфузиологии</b></p> <p>5.1. Переливание крови и ее компонентов</p> <p>5.2. Кровезаменители</p> <p><b>6. Медицина критических состояний</b></p> <p>6.1. Основы анестезиологии</p> <p>6.2. Основы реаниматологии. Критические и терминальные нарушения жизнедеятельности. Основы легочно-сердечной реанимации</p> <p><b>7. Обследование хирургического пациента. Операция. Пред- послеоперационный период</b></p> <p>7.1. Обследование хирургического пациента</p> <p>7.2. Хирургическая операция</p> <p>7.3. Предоперационный и послеоперационный периоды</p> <p><b>8. Основы хирургии повреждений</b></p> <p>8.1. Закрытые повреждения</p> <p>8.2. Открытые повреждения (раны). Раневая инфекция</p> <p>8.3. Термические, химические и лучевые поражения. Электротравма. Холодовая травма</p> <p>8.4. Вывихи. Переломы. Травматический шок. Синдром длительного сдавления</p> <p><b>9. Основы частной хирургии</b></p>

	<p>9.1. Хирургическая инфекция</p> <p>9.2. Расстройства кровообращения. Тромбозы. Эмболии. Некрозы. Язвы. Свищи</p> <p>9.3. Определение понятия «клинической истории болезни», ее отличие от учебной истории болезни. Курация пациента</p> <p>9.4. Пороки развития, требующие хирургической помощи</p> <p>9.5. Амбулаторная хирургия. «Хирургия одного дня»</p> <p>9.6. Основы хирургической онкологии</p>
<p>Формируемые компетенции</p>	<p>СК</p> <p>Применять методы обследования, диагностики, оказания первичной медицинской помощи при наиболее распространенных хирургических заболеваниях</p>
<p>Результаты обучения</p>	<p><b>знать:</b></p> <p>основные виды антисептики, основные классы лекарственных средств и технических устройств, применение для профилактики и лечения раневой инфекции;</p> <p>основные виды асептики, методы дезинфекции и стерилизации инструментов, перевязочного и шовного материала, перчаток, имплантов; методы обработки рук перед проведением хирургических вмешательств;</p> <p>правила подготовки пациента и операционного поля к операции, правила работы в операционной;</p> <p>местные и общие проявления травматических повреждений (механических травм, термических, химических и лучевых ожогов, отморожений), травматического шока, синдрома длительного сдавливания;</p> <p>общие и местные симптомы кровотечений и методы гемостаза, показания и противопоказания для переливания отдельных компонентов препаратов крови, кровезаменителей, гемотрансфузионные осложнения, с учетом профилактики и принципов базового лечения;</p> <p>основы местного обезболивания и проведения базовой реанимации;</p> <p>принципы диагностики, классификации и клиники местного и общего лечения отдельных нозологических форм хирургической инфекции;</p> <p>закономерности течения раневого процесса, виды заживления ран и принципы их лечения, правила проведения перевязок с учетом фаз раневого процесса;</p> <p>основные базовые принципы онкологии, трансплантологии, пластической хирургии;</p> <p><b>уметь:</b></p> <p>применять основные и дополнительные методы обследования для предварительной постановки клинического диагноза;</p>

	<p>проводить предстерилизационную обработку хирургического инструментария, выполнять укладку бикса;</p> <p>проводить отдельные виды местного обезболивания с использованием современных анестетиков;</p> <p>выполнять внутрикожную, подкожную, внутримышечную инъекции;</p> <p>осуществлять постановку желудочного зонда и очистительных клизм;</p> <p>определять группу крови пациента;</p> <p>подготавливать систему для переливания препаратов крови и кровезаменителей по группе и резус-принадлежности, выполнять индивидуальные пробы на индивидуальную совместимость перед переливанием крови;</p> <p>выполнять отдельные этапы первичной и вторичной хирургической обработки ран, вскрытия флегмон и абсцессов подкожных локализаций;</p> <p>выполнять различными методами искусственную вентиляцию легких и закрытый массаж сердца;</p> <p>осуществлять транспортную иммобилизацию;</p> <p><b>владеть:</b></p> <p>методами обработки рук при подготовке к хирургическому вмешательству; надевания стерильного халата, маски, перчаток перед операцией;</p> <p>методами подготовки операционного поля к операции;</p> <p>особенностями регулировки операционной лампы и операционного стола;</p> <p>техникой укладки перевязочного материала в бикс;</p> <p>техникой раскрытия бикса и подачи стерильного материала во время операции;</p> <p>особенностями изготовления различных видов перевязочного материала перед стерилизацией;</p> <p>методами наложения мягких повязок различных типов и видов;</p> <p>различными методами временной остановки кровотечения.</p>
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>зачет (4 семестр) экзамен (6 семестр)</p>