

Аннотация по дисциплине
«Общая хирургия, оперативная хирургия, анестезиология, урология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	28,00
2	Практические занятия	68,00
3	Контроль самостоятельной работы	16,00
4	Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)	30,00
5	Самостоятельная работа	68,00
6	Контактная работа в период промежуточной аттестации (экзамены), ГИА, итоговой аттестации	6,00
Общая трудоёмкость (в часах)		216,00

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Освоение студентами теоретических основ и практических навыков по общей хирургии. Приобретение студентами достаточных знаний по вопросам хирургических операций, достижение умения использования полученных знаний при выполнении ряда медицинских мероприятий, составляющих неотложную и первую врачебную помощь, а также для исполнения прямых служебных обязанностей в соответствии со специальностью (ведение санитарно-просветительской работы, оказание медицинской помощи пораженному населению и т.д.)

Задачи

- 1 Усвоение основных принципов асептики и антисептики. Контроль их выполнения в лечебных учреждениях.
- 2 Овладение методикой определения групп крови и переливания компонентов крови и кровезаменителей. Принципы профилактики трансмиссивных заболеваний.
- 3 Изучение основных методов обезболивания.
- 4 Уметь оказывать первую врачебную помощь при неотложных и угрожающих жизни состояниях (ранение, травма, кровотечение, переломы и вывихи, синдром длительного сдавления, ожоги, отморожения, тяжелый эндотоксикоз, асфиксия, остановка дыхания и сердечной деятельности).
- 5 Знать современные основы диагностики, классификации, профилактики и лечения хирургической инфекции, ран, переломов, ожогов, нарушений артериального и венозного кровообращения, трофических язв, свищей, доброкачественных и злокачественных опухолей.
- 6 Выработка умения ориентации в теле человека и на выделенных органах, определения наилучшего доступа к органу
- 7 Получение сведений об основных хирургических манипуляциях, выработка навыков по работе с общехирургическим инструментарием при выполнении данных манипуляций
- 8 Получение сведений о различных видах хирургических вмешательств на внутренних органах
- 9 В рамках самостоятельной работы выработка у каждого студента навыков выполнения мероприятий, составляющих неотложную и первую врачебную помощь
- 10 Получение сведений по вопросам истории оперативной хирургии, с особым выделением приоритета отечественных ученых

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
12	ОПК-4	Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины	Инд.ОПК4.1. Обоснование выбора специализированного оборудования, технологий, препаратов и изделий, дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, иных веществ и их комбинаций исходя из поставленной профессиональной задачи	Знать	источники и пути распространения хирургической инфекции, общие принципы организации работы хирургического отделения и санитарно-гигиенического режима, методы профилактики воздушного, контактного, имплантационного инфицирования, методы антисептики, знать	реферат; тестирование; устный опрос
				Уметь	проводить профилактику воздушного, контактного, имплантационного инфицирования, использовать хирургический инструментарий для разъединения и соединения тканей, остановки кровотечения, операций при панариции и флегмоне конечностей	тестирование; устный опрос
				Владеть	методами профилактики воздушного, контактного, имплантационного инфицирования, техникой использования хирургического инструментария	проверка практических навыков
14	ОПК-6	Способен организовывать уход за больными и оказывать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения	Инд.ОПК6.2. Уход за больными	Знать	основы ухода за больными хирургического профиля	тестирование; устный опрос
				Уметь	оказывать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений в у	тестирование; устный опрос
				Владеть	приемами оказания первой врачебной медико-санитарной помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях	проверка практических навыков

					чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения	
		Инд.ОПК6.1. Оказание первой врачебной помощи при ургентных состояниях на догоспитальном этапе - при болях в сердце; при приступе удушья при сердечной астме; при приступе удушья при бронхиальной астме, астматическом статусе; при коликах: почечной, печеночной; при кровотечении (легочном, желудочно-кишечном); при комах: алкогольной, печеночной, уремической; при кардиогенном шоке, нарушении ритма сердца	Знать		Знать особенности оперативной хирургии конечностей и внутренних органов	реферат; тестирование; устный опрос
	Уметь			Уметь обеспечивать временную остановку кровотечения путем пальцевого прижатия сосуда, наложения жжима, перевязки сосуда в ране и на протяжении, выполнить операции при панариции и флегмоне конечностей, находить сосуды и нервы по их проекционным линиям, в	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос	
	Владеть			Владеть техникой временной остановки кровотечения путем пальцевого прижатия сосуда, наложения жжима, перевязки сосуда в ране и на протяжении, выполнения операции при панариции и флегмоне конечностей, нахождения сосудов и нервов по их проекционным линиям,	проверка практических навыков	

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля	
		з.е.	часы		
1	Основы гнойно-септической хирургии.	1,19	43,00	1	Острая гнойная инфекция.
				2	Остеомиелит.
				3	Костно-суставной туберкулез.
				4	Воспалительные заболевания мочеполовых органов.
2	Общие вопросы хирургии.	2,56	92,00	1	Вводное. Десмургия.
				2	Асептика. Автоклав. Стерилизация операционного белья и перевязочного материала. Обработка рук хирурга и операционного поля.
				3	Стерилизация хирургических инструментов и шовного материала. Антисептика.
				4	Кровотечения
				5	Обезболивание.
				6	Определение групп крови

				7	Переливание крови
				8	Опухоли
				9	Пред- и послеоперационный периоды
3	Основы хирургии повреждений.	1,25	45,00	1	Переломы длинных трубчатых костей.
				2	Раны.
				3	Термические повреждения.
				4	Травмы мочеполовых органов.
4	Оперативная хирургия	1,00	36,00		