

Аннотация по дисциплине
«Хирургия»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	16,00
2	Практические занятия	160,00
3	Контроль самостоятельной работы	76,00
4	Самостоятельная работа	504,00
Общая трудоёмкость (в часах)		756,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

-Формирование специальных профессиональных знаний и практических умений у выпускников медицинских вузов в области хирургии и смежных наук, необходимых для эффективной практической профессиональной деятельности по хирургии.

Задачи

- 1 -Овладеть необходимым уровнем знаний по основным хирургическим специальностям, избранным вопросам смежных дисциплин.
- 2 Освоить должный объём практических навыков и умений, позволяющих оказывать лечебно-диагностическую помощь в экстренной, неотложной и плановой хирургии при наиболее часто встречающейся патологии.
- 3 -Освоить вопросы организации хирургической помощи, основ санитарно-эпидемиологического режима, мероприятий по профилактике и реабилитации после частных заболеваний и осложнений в хирургии, а также ведение медицинской документации, в том числе учетно-отчетной.
- 4 -Освоить вопросы организации хирургической помощи, основ санитарно-эпидемиологического режима, мероприятий по профилактике и реабилитации после частных заболеваний и осложнений в хирургии, а также ведение медицинской документации, в том числе учетно-отчетной.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
1	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни,	Продвинутый	Знать	- современные методы ранней диагностики заболеваний, основные и дополнительные методы обследования (лабораторную и инструментальную, рентген диагностику у пациентов с	собеседование

		предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания			хирургической патологией); - причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе, возникновения хирургических заболеваний) от воздействия факторов среды обитания.	
				Уметь	- оценивать состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды - предпринимать меры профилактики, направленные на предупреждение возникновения или распространения урологических заболеваний; - устанавливать причинно следственные связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания и выявлять причины и условия их возникновения и развития; -проводить основные и дополнительные методы исследования при хирургических заболеваниях для уточнения диагноза - интерпретировать результаты обследования пациентов.	устный опрос
				Владеть	навыками осуществления санитарно-просветительской работы со взрослым населением, направленной на пропаганду здоровья; - навыками применения мероприятий по лечению и профилактике хирургических заболеваний.	проверка практических навыков
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Продвинутый	Знать	организацию, проведение профилактических медицинских осмотров; -правила проведения диспансеризации пациентов хирургического профиля, анализ ее эффективности; -формы и методы	собеседование

				Уметь	санитарно– просветительской работы. -оценивать состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи; - проводить клиническое обследование пациента; -формировать диспансерные группы; - проводить вторичную профилактику и диспансеризацию, оценивать ее эффективность; - проводить санитарнопросветительскую работу.	устный опрос
				Владеть	н а в ы к а м и п р о в е д е н и я профилактических медицинских осмотров; -навыками осуществления санитарно- просветительной работы с населением, направленной на пропаганду здорового образа жизни, и профилактику заболеваний хирургического профиля.	проверка практических навыков
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Продвинутый	Знать	Знать основные патологические состояния, клинические симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, физикальные, лабораторные, инструментальные и другие методы их раннего выявления. Знать физикальные, лабораторные, инструментальные и другие методы раннего выявления основных клинических симптомов, синдромов заболеваний и нозологических форм.	собеседование
				Уметь	составить план обследования пациента, провести анализ полученных данных,	устный опрос

					диагностировать симптомы и синдромы заболеваний, нозологические формы и их осложнения, в соответствии с Международной статистической классификацией болезней; проводить дифференциальный диагноз, оценивать тяжесть заболевания.	
				Владеть	комплексом практических навыков, необходимых для диагностики основных заболеваний внутренних органов, навыками формулировки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	проверка практических навыков
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи	Продвинутый	Знать	- принципы оказания специализированной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медикаментозного или оперативного вмешательства; оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях; основы клинической фармакологии, механизмов действия, возникновения нежелательных лекарственных реакций, совместимости лекарственных средств между собой, основных групп лекарственных препаратов, применяемых в педиатрии; клинические рекомендации, порядки и стандарты оказания медицинской помощи при хирургических заболеваниях; методы интенсивной терапии и основные принципы лечения неотложных состояний у	собеседование

					хирургических пациентов; организации и объема медицинской помощи на догоспитальном и стационарных этапах ведения пациентов.	
				Уметь	- поставить и обосновать окончательный диагноз; определить медицинские показания и выполнить мероприятия для оказания медицинской помощи при неотложных состояниях у хирургических пациентов; составить план лечения пациента с хирургическими заболеваниями с учетом возраста, состояния, особенностей клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по оказанию медицинской помощи; разработать обоснованную схему современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии; провести комплексное лечение, включающее режим, диету, методы неотложной терапии, медикаментозные средства, оперативные вмешательства, ЛФК, физиотерапию; оценить эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, оперативных вмешательств.; оценить прогноз заболевания.	устный опрос
				Владеть	- алгоритмом выполнения основных врачебных лечебных мероприятий у пациентов с хирургическими заболеваниями; методами профилактики и лечения ошибок и	проверка практических навыков

					<p>осложнений, возникающих при проведении мероприятий по оказанию неотложной помощи; определить маршрут пациента при выявлении клинической ситуации вне сферы деятельности врача-хирурга; способами оказания экстренной и неотложной медицинской помощи (острой сердечно - сосудистой и дыхательной недостаточности, инфекционно-токсическом и анафилактическом шоке, судорогах, острой дегидратации, кровотечениях, диабетической и гипогликемической коме, приступах почечной и печеночной колики, кровотечении, закрытии дыхательных путей при попадании инородного тела, при ожогах, при травмах и переломах, при обмороке, коллапсе, приступе Морганьи –Эдамса-Стокса, вегетативном и гипертоническом кризах); методикой желудочного зондирования и промывания желудка через зонд; способами различного введения лекарственных препаратов (подкожно, внутримышечно, внутривенно); методиками основных оперативных вмешательств; компьютерной техникой, возможность применения современных информационных технологий для решения профессиональных задач; способами применения средств индивидуальной защиты.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Продвинутый	Знать	- показания к назначению реабилитационных мероприятий и санаторно-курортного лечения пациентам с урологической патологией; принципы и основы проведения медицинской реабилитации и деятельности реабилитационных структур, критериев оценки качества реабилитационного процесса; медицинские, психологические и социальные аспекты реабилитации урологических пациентов.	собеседование
				Уметь	- проводить отбор пациентов нуждающихся в медицинской реабилитации; руководствоваться нормативно-правовыми актами, определяющими правила и порядок проведения медицинской реабилитации; проводить анализ и оценивать качество и эффективность реабилитационного процесса.	устный опрос
				Владеть	- алгоритмом использования лекарственных средств и немедикаментозных методов на разных этапах лечения и реабилитации в сфере компетенции врача-хирурга; навыками заполнения учетно-отчетной документации при направлении пациента на санаторно-курортное лечение и реабилитацию; навыками заполнения документации при направлении пациентов на медико-социальную экспертизу.	проверка практических навыков
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Продвинутый	Знать	сущность методов системного анализа и системного синтеза; понятие	собеседование

					«абстракция», ее типы и значение.	
				Уметь	организация самостоятельного умственного труда (мышления) и работы с информацией (синтез); проведение методического анализа дидактического материала для преподавания; выделять и систематизировать существенные свойства и связи предметов, отделять их от частных, несущественных; анализировать учебные и профессиональные тексты; анализировать и систематизировать любую поступающую информацию; выявлять основные закономерности изучаемых объектов; прогнозировать новые неизвестные закономерности.	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	навыками сбора, обработки информации по учебным и профессиональным проблемам; навыками выбора методов и средств решения учебных и профессиональных задач.	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	Экстренная хирургия	7,56	272,00	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Принципы диагностики и лечения в экстренной хирургии брюшной полости</td></tr> <tr><td>2</td><td>Острый аппендицит</td></tr> <tr><td>3</td><td>Осложнения острого аппендицита</td></tr> <tr><td>4</td><td>Осложнения желчнокаменной болезни</td></tr> <tr><td>5</td><td>Острый холецистит</td></tr> <tr><td>6</td><td>Механическая желтуха</td></tr> <tr><td>7</td><td>Острый панкреатит</td></tr> <tr><td>8</td><td>Осложнения панкреатита. Кисты и свищи поджелудочной железы</td></tr> <tr><td>9</td><td>Ущемленные грыжи</td></tr> <tr><td>10</td><td>Оперативное лечение при осложнениях грыж</td></tr> </table>	1	Принципы диагностики и лечения в экстренной хирургии брюшной полости	2	Острый аппендицит	3	Осложнения острого аппендицита	4	Осложнения желчнокаменной болезни	5	Острый холецистит	6	Механическая желтуха	7	Острый панкреатит	8	Осложнения панкреатита. Кисты и свищи поджелудочной железы	9	Ущемленные грыжи	10	Оперативное лечение при осложнениях грыж
1	Принципы диагностики и лечения в экстренной хирургии брюшной полости																							
2	Острый аппендицит																							
3	Осложнения острого аппендицита																							
4	Осложнения желчнокаменной болезни																							
5	Острый холецистит																							
6	Механическая желтуха																							
7	Острый панкреатит																							
8	Осложнения панкреатита. Кисты и свищи поджелудочной железы																							
9	Ущемленные грыжи																							
10	Оперативное лечение при осложнениях грыж																							

				11 Острые нарушения мезентериального кровообращения
				12 Острая кишечная непроходимость
				13 Оперативное лечение острых нарушениях мезентериального кровообращения
				14 Осложнения язвенной болезни
				15 Перфоративные язвы
				16 Кровотечения из верхних отделов пищеварительного тракта
				17 Травмы живота
				18 Оперативное лечение повреждений органов брюшной полости
				19 Перитонит
				20 Принципы послеоперационного ведения больных
2	Плановая хирургия	3,42	123,00	1 Обследование больных перед плановыми операциями. Профилактика осложнений в плановой хирургии
				2 Оперативное лечение желчнокаменной болезни
				3 Постхолецистэктомический синдром
				4 Оперативное лечение язвенной болезни Постгастрорезекционные синдромы
				5 Современные принципы и методы оперативного лечения паховых и бедренных грыж
				6 Современные принципы и методы оперативного лечения пупочных, послеоперационных и диафрагмальных грыж
				7 Хирургическое лечение заболеваний печени
				8 Портальная гипертензия
				9 Эхинококкоз печени
3	Хирургическая инфекция	3,42	123,00	1 Гнойная рана. Фурункул, карбункул, абсцессы, флегмоны
				2 Остеомиелиты. Гнойные артриты
				3 Гнойная инфекция и сахарный диабет
				4 Гнойные заболевания пальцев, кисти и стопы.
				5 Маститы
				6 Анаэробная инфекция
				7 Столбняк, классификация, клиника, диагностика, особенность лечения. Профилактика столбняка
				8 Рожистое воспаление
				9 Абсцессы брюшной полости и печени
4	Поликлиническая хирургия	2,67	96,00	1 Лечение заболеваний прямой кишки и параректальной клетчатки в условиях поликлиники
				2 Лечение заболеваний периферических вен в условиях поликлиники
				3 Лечение заболеваний периферических артерий в условиях поликлиники
				4 Лечение пациентов с гнойной хирургической патологией в поликлинике
				5 Хирургическое отделение поликлиники: устройство, оснащение, организация работы. Хирургия «одного дня».
				6 Диспансеризация хирургических больных. Экспертиза временной нетрудоспособности.
				7 Инвазивные вмешательства (пункции и т.п.) в условиях поликлиники. Оформление документации при работе в поликлинике
5	Колопроктология	2,67	96,00	1 Обследование больных с заболеваниями толстой кишки.
				2 Геморрой, трещины прямой кишки, кокцигодия, эпителиальный копчиковый ход, выпадение прямой кишки

				3	Острый и хронический парапроктит. Кишечные свищи
				4	Особенности операций при повреждениях толстой кишки. Виды колостом, ведение больных с колостомами
				5	Реконструктивные операции в колопроктологии
				6	Воспалительные заболевания ободочной кишки
				7	Подготовка больных к исследованиям толстого кишечника.
6	Торакальная хирургия	2,64	95,00	1	Нагноительные заболевания легких, абсцесс и гангрена легкого, эмпиема плевры, медиастинит
				2	Легочные кровотечения
				3	Заболевания пищевода: ахалазия, дивертикулы, химические ожоги и стриктуры пищевода
				4	Закрытые повреждения грудной клетки, переломы ребер. Показания к выполнению и техника плевральных пункций, пункции перикарда, новокаиновых блокад
				5	Рак легкого. Рак пищевода
				6	Ранения грудной клетки
				7	Торакоабдоминальные ранения
7	Сосудистая хирургия	2,64	95,00	1	Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей
				2	Тромбозы и эмболии магистральных артерий
				3	Варикозная болезнь нижних конечностей.
				4	Тромбофлебиты. Посттромбофлебитическая болезнь
				5	Тромбоэмболия легочной артерии
				6	Повреждения кровеносных сосудов
				7	Заболевания лимфатической системы