

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт стоматологии

Кафедра общей хирургии имени профессора М.И.Гульмана

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

"Общая хирургия, Хирургические болезни"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 5 лет

2018 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



25 июня 2018

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины «Общая хирургия, Хирургические болезни»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.03 Стоматология

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 5 лет

Институт стоматологии

Кафедра общей хирургии имени профессора М.И.Гульмана

Курс - III, IV

Семестр - V, VI, VII

Лекции - 32 час.

Практические занятия - 72 час.

Самостоятельная работа - 76 час.

Экзамен - VII семестр (36 ч.)

Всего часов - 216

Трудоемкость дисциплины - 6 ЗЕ

2018 год

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Общая хирургия, Хирургические болезни" состоит в овладении знаниями этиологии, патогенеза, дифференциальной диагностики, принципами лечения и профилактики хирургических болезней.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Общая хирургия, Хирургические болезни» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Биологическая химия - биохимия полости рта

Знания: строения и биохимических свойств основных классов биологически важных соединений, основных путей их превращения; роли клеточных мембран и их транспортных систем в обмене веществ в организме.

Умения: интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторного обследования.

Навыки: постановки предварительного диагноза с учетом результатов лабораторного обследования пациентов.

Анатомия человека - анатомия головы и шеи

Знания: анатомо-физиологических, возрастно-половых и индивидуальных особенностей строения и развития организма человека.

Умения: пальпировать на человеке основные костные ориентиры, обрисовать топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов.

Навыки: использования международной анатомической терминологии.

Микробиология, вирусология - микробиология полости рта

Знания: классификации, морфологии и физиологии микроорганизмов и вирусов, их влияния на здоровье человека; микробиологии полости рта; методов микробиологической диагностики; применения основных антибактериальных, противовирусных и биологических препаратов.

Умения: интерпретировать результаты наиболее распространенных бактериологических методов обследования.

Навыки: учета результатов бактериологического обследования пациента в постановке клинического диагноза.

Патофизиология - патофизиология головы и шеи

Знания: понятий этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, принципов классификации болезней; основных понятий общей нозологии; функциональных систем организма человека, их регуляции и саморегуляции при воздействии с внешней средой в норме и при патологических процессах; структуры и функции иммунной системы, ее возрастных особенностей, механизмов развития и функционирования.

Умения: обосновать характер патологического процесса и его клинические проявления, принципы

патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний; обосновать необходимость клинко-иммунологического обследования больного.

Навыки: использования медико-функционального понятийного аппарата

Внутренние болезни, Клиническая фармакология

Знания: клинической картины, особенностей течения и возможных осложнений наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме; этиологии, патогенеза, лечения и профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний; методов проведения неотложных мероприятий и показаний для госпитализации больных; современных методов клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных терапевтического профиля.

Умения: собрать полный медицинский анамнез пациента, провести опрос больного, его родственников (собрать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию); провести физикальное обследование пациента различного возраста (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение характеристик пульса, частоты дыхания), направить его на лабораторно-инструментальное обследование, интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; сформулировать клинический диагноз; обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определять способы введения, режим и дозу лекарственных препаратов; оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.

Навыки: общего клинического обследования, постановки предварительного диагноза

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

1.3.1. Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

Общие сведения о компетенции ОПК-9	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОПК-9
Содержание компетенции	способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач
	Знать
	Уметь
1	определить объем кровопотери при желудочно-кишечном кровотечении
	Владеть
1	определить симптомы кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта
	Оценочные средства
1	Вопросы по теме занятия
2	Ситуационные задачи
3	Тесты
4	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ОПК-10	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОПК-10
Содержание компетенции	готовностью к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи
	Знать
	Уметь
1	наложить кровоостанавливающий жгут
2	произвести пальцевое прижатие артерии на протяжении
3	выполнить первичный комплекс базовой сердечно-легочной реанимации
4	наложить повязку дезо на верхнюю конечность
	Владеть
1	выполнить иммобилизирующую повязку дезо
2	оценить эффективность проведения реанимационных мероприятий
3	остановить наружное кровотечение с помощью наложения кровоостанавливающего жгута эсмарха
4	выполнить остановку кровотечения с помощью пальцевого прижатия сосуда
	Оценочные средства
1	Вопросы к экзамену
2	Вопросы по теме занятия
3	Практические навыки
4	Ситуационные задачи

Общие сведения о компетенции ОПК-11	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОПК-11
Содержание компетенции	готовностью к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями
	Знать
	Уметь
1	собрать систему для проточно-промывного дренирования раны
2	собрать систему для дренирования плевральной полости по бюлау
	Владеть
1	выполнить проточно-промывное дренирование раны
2	выполнить дренирование плевральной полости по бюлау
	Оценочные средства
1	Вопросы по теме занятия
2	Ситуационные задачи
3	Тесты

Общие сведения о компетенции ПК-1	
Вид деятельности	профилактическая деятельность
Профессиональная задача	проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях стоматологической заболеваемости различных возрастно-половых групп и ее влияния на состояние их здоровья
Код компетенции	ПК-1
Содержание компетенции	способностью и готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических 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
	Знать
1	проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях стоматологической заболеваемости различных возрастно-половых групп и ее влияния на состояние их здоровья
	Уметь
1	подготовить к стерилизации операционное белье и перевязочный материал
	Владеть
1	оценить тип укладки бикса и его стерильность
	Оценочные средства
1	Вопросы по теме занятия
2	Практические навыки
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-5	
Вид деятельности	диагностическая деятельность
Профессиональная задача	диагностика неотложных состояний пациентов
Код компетенции	ПК-5
Содержание компетенции	готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания
	Знать
1	диагностика неотложных состояний пациентов
	Уметь
1	интерпретировать результаты ультразвукового исследования щитовидной железы
2	интерпретировать результаты ультразвукового исследования желчного пузыря и внепеченочных желчных путей
	Владеть
1	осуществить сбор жалоб, анамнеза у больных с распространенной хирургической патологией
2	выполнить физикальное обследование органов дыхания
3	выполнить физикальное обследование органов сердечно-сосудистой системы
4	произвести физикальное обследование органов пищеварительного тракта
	Оценочные средства
1	Вопросы по теме занятия
2	Ситуационные задачи
3	Тесты
4	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-6	
Вид деятельности	диагностическая деятельность
Профессиональная задача	диагностика неотложных состояний пациентов
Код компетенции	ПК-6
Содержание компетенции	способностью к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X просмотра
	Знать
1	диагностика неотложных состояний пациентов
	Уметь
1	определить круг дифференциальной диагностики при остром аппендиците
	Владеть
1	выявить клинические симптомы острого холецистита
2	выявить клинические симптомы диффузного, узлового зоба
3	выявить клинические симптомы и оценить тяжесть гипертиреоза
4	определить клинические симптомы рака молочной железы

5	определить клинические проявления гемо-, пневмоторакса
6	выявить клинические симптомы заболеваний пищевода
7	выявить симптомы и определить стадию хронической артериальной недостаточности
8	выявить клинические симптомы острого аппендицита и его осложнений
9	выявить клинические симптомы механической желтухи
10	выявить клинические признаки острого панкреатита
11	определить симптомы распространенного перитонита
12	определить симптомы кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта
13	владеть медико-анатомическим понятийным аппаратом
Оценочные средства	
1	Вопросы к экзамену
2	Вопросы по теме занятия
3	Практические навыки
4	Ситуационные задачи
5	Тесты
6	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-8	
Вид деятельности	лечебная деятельность
Профессиональная задача	оказание стоматологической помощи в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара
Код компетенции	ПК-8
Содержание компетенции	способностью к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями
Знать	
1	оказание стоматологической помощи в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара
Уметь	
1	собрать набор хирургических инструментов для первичной хирургической обработки раны
2	подготовить набор инструментов для наложения и снятия хирургических швов
Владеть	
1	выполнить первичную хирургическую обработку раны
2	выполнить наложение и снятие хирургических швов
Оценочные средства	
1	Вопросы по теме занятия
2	Ситуационные задачи
3	Тесты
4	Примерная тематика рефератов

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры		
		V	VI	VII
1	2	3		
Аудиторные занятия (всего), в том числе	104	32	26	46
Лекции (Л)	32	12	10	10
Практические занятия (ПЗ)	72	20	16	36
Из общего числа аудиторных часов - в интерактивной форме*	8 8%	4	4	
Семинарские занятия (СЗ)				
Лабораторные работы (ЛР)				
Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающегося (СР), в том числе:	76	22	10	44
Подготовка к занятиям	27.5	6	5.5	16
Подготовка к текущему контролю	23.5	5	4.5	14
Подготовка презентаций, рефератов	16	4		12
Самостоятельное изучение учебного материала	7	7		
Написание истории болезни	2			2
Вид промежуточной аттестации	36 (0.35)			Экзамен 36.00 (0.35)
Консультации	1			1
Контактная работа	105.35			
Общая трудоемкость час. ЗЕ	216.0 6	54 2	36 1	126 4

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Общая хирургия			
		Введение в предмет. Понятие о хирургии, история хирургии. Современное состояние хирургии: современные медицинские специальности хирургического профиля, роль и место хирургии в современной медицине.	ПК-1, ПК-8, ОПК-10, ОПК-11	ПК-1, ПК-8, ОПК-10, ОПК-11
		Понятие о современной асептике и антисептике Профилактика контактной и имплантационной инфекции. Методы стерилизации и предстерилизационной обработки. Профилактика вирусного гепатита, анаэробной инфекции, СПИДа. Подготовка рук хирурга к операции. Профилактика воздушно-капельной инфекции. Устройство операционного блока. Подготовка операционной бригады к операции. Обработка рук хирурга, одевание операционных халатов, перчаток. Обработка и отграничение операционного поля (сюжетно-ролевая игра).	ПК-1, ПК-8, ОПК-10, ОПК-11	ПК-1, ПК-8, ОПК-10, ОПК-11
		Асептика. Антисептика. Профилактика воздушно-капельной, контактной и имплантационной инфекции. Виды антисептики. Методы контроля.	ПК-1, ОПК-10, ОПК-11	ПК-1, ОПК-10, ОПК-11
		Кровотечения и трансфузиология Классификация кровотечений, диагностика, причина смерти от кровопотери. Методы временной и окончательной остановки кровотечения. Серологическая характеристика групп крови. Определение групп крови и резус-фактора. Техника и методы переливания крови. Осложнения при переливании крови. Препараты крови. Кровезаменители.	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Кровотечения. Классификация кровотечений. Методы остановки кровотечений. Современные принципы лечения кровопотери.	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Общие вопросы анестезиологии и реаниматологии Местное обезболивание. Новокаиновые блокады. Виды наркоза. Осложнения наркоза. Особенности обезболивания в стоматологии. Критические нарушения жизнедеятельности у хирургических больных. Основы базовой сердечно-легочной реанимации.	ПК-5, ПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-8, ОПК-9
		Основы хирургии повреждений Виды травматизма и классификация травм; общие принципы диагностики травматических повреждений. Открытые и закрытые повреждения мягких тканей; первая медицинская помощь и лечение. Переломы и вывихи. Классификация, клиника, диагностика.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9, ОПК-10	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9, ОПК-10

		Основы травматологии Открытые и закрытые повреждения мягких тканей: раны, ушибы, сотрясения, растяжения, сдавления. Вывихи, переломы, термические поражения. Клиническая характеристика. Диагностика. Стандарты оказания первой медицинской и врачебной помощи. Десмургия, транспортная иммобилизация.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9, ОПК-10	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9, ОПК-10
		Этапы лечения хирургических больных Предоперационный период. Понятие о хирургической операции, ее влияние на организм больного. Послеоперационный период: осложнения послеоперационного периода.	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Основы гнойно-септической хирургии Определение, классификация, современные представления об этиопатогенезе, принципах диагностики и лечения острой гнойной хирургической инфекции	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
2.	Частная хирургия: основы эндокринной, торакальной, сосудистой хирургии и онкологии			
		Заболевания щитовидной железы. Заболевания молочной железы. Основы клинической онкологии Классификация заболеваний, методы клинического, лабораторного и инструментального исследования щитовидной железы. Зоб диффузный и узловой, тиреоидиты, опухоли щитовидной железы: клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Мастит: классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Дисгормональные заболевания молочной железы: принципы диагностики и лечения. Рак молочной железы: классификация, клиническая картина, пути метастазирования, инструментальная диагностика, лечение. Понятие о радикальной мастэктомии.	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Заболевания крупных желез. Основы клинической онкологии Диффузный и узловой зоб, острый тиреоидит, мастит, рак молочной, щитовидной железы. Этиопатогенез, диагностика и принципы лечения.	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Травма органов грудной клетки Классификация. Понятия гемо, пневмоторакса, гемоперикарда. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Техника выполнения плевральной пункции. Способы дренирования плевральной полости. Инородные тела трахеи и бронхов: клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-6, ПК-8, ОПК-9, ОПК-10	ПК-1, ПК-6, ПК-8, ОПК-9, ОПК-10
		Травма органов грудной клетки. Классификация. Понятия гемо, пневмоторакса, гемоперикарда. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Инородные тела трахеи и бронхов: клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-6, ПК-8, ОПК-9, ОПК-10	ПК-1, ПК-6, ПК-8, ОПК-9, ОПК-10

		Гнойные заболевания легких и плевры. Заболевания пищевода. Методы инструментальной диагностики заболеваний легких и плевры. Абсцесс, гангрена легкого, бронхоэктатическая болезнь. Легочное кровотечение. Эмпиема плевры. Этиопатогенез, принципы диагностики и лечения. Инородные тела, ожоги пищевода. Ахалазия кардии. Опухоли, дивертикулы пищевода. Медиастинит. Этиопатогенез, клиническая картина, инструментальная диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Гнойные заболевания легких и плевры Абсцесс, гангрена легкого, бронхоэктатическая болезнь. Эмпиема плевры. Этиопатогенез, принципы диагностики и лечения	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Острые и хронические нарушения артериального кровообращения. Острые и хронические нарушения венозного кровообращения. Нарушения микроциркуляции. Травмы магистральных артерий, тромбозы и эмболии: классификация острой ишемии по В.С. Савельеву, клиническая картина, диагностика, лечение. Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей: атеросклероз, тромбангиит, степени хронической артериальной недостаточности по А.В. Покровскому, методы инструментального исследования, принципы лечения. Профилактика тромбоэмболии легочной артерии в хирургической клинике. Факторы риска, патогенез, клиническая картина, инструментальная диагностика, лечение и профилактика тромбоэмболии легочной артерии (case-study). Методы инструментального исследования магистральных вен. Тромбоз глубоких вен, тромбофлебит поверхностных вен нижней конечности. Варикозная болезнь и посттромбофлебитический синдром. Диабетическая микроангиопатия. Патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Заболевания пищевода. Медиастинит Инородные тела, ожоги пищевода. Ахалазия кардии. Опухоли, дивертикулы пищевода. Медиастинит. Этиопатогенез, клиническая картина, инструментальная диагностика, лечение	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Острые и хронические нарушения артериального и венозного кровообращения Классификация, клиника, диагностика и лечение острых нарушений артериального кровотока. Тромбоэмболия легочной артерии: патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика. Причины, клиника, диагностика и лечение хронических нарушений артериального кровотока. Варикозная болезнь нижних конечностей, тромбофлебит поверхностных вен, тромбоз глубоких вен нижних конечностей: этиопатогенез, принципы диагностики и лечения.	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9

3.	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии			
		Методы клинического, лабораторного и инструментального обследования хирургических больных. Особенности сбора жалоб, анамнеза, физикального обследования хирургических больных. Понятие локального статуса. Современные методы лабораторного и инструментального обследования в хирургической клинике. Курация больного	ПК-5, ПК-6	ПК-5, ПК-6
		Острый аппендицит и его осложнения Классификация, клиника, дифференциальная диагностика острого аппендицита. Принципы лечения острого аппендицита и его осложнений: аппендикулярного инфильтрата, абсцесса, пилефлебита. Классификация, причины развития, клиника, диагностика, принципы хирургического лечения и интенсивной терапии распространенного вторичного перитонита.	ПК-1, ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-1, ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Острый холецистит Современные представления о патогенезе билиарного камнеобразования. Классификация, клиническая картина, инструментальная диагностика, принципы лечения острого холецистита. Операция холецистэктомия: техника, варианты оперативного доступа.	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Механическая желтуха Причины, клиническая картина, инструментальная диагностика механической желтухи. Особенности диагностики и лечения холангиолитиаза. Новообразования внепеченочных желчных протоков и поджелудочной железы как причина холестаза: понятие о радикальных и паллиативных методах лечения. Гнойный холангит: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Острый панкреатит Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика острого панкреатита. Принципы комплексного лечения стерильного панкреонекроза. Инфицированный панкреонекроз: варианты оперативного лечения.	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Наружные грыжи живота. Острая кишечная непроходимость. Классификация, патологическая анатомия грыж. Клиническая картина, тактика лечения неосложненных наружных грыж. Варианты пластики грыжевых ворот. Ущемленные грыжи: клиника, особенности лечения. Невправимые грыжи, флегмона грыжевого мешка: особенности диагностики, лечения. Классификация, клиническая картина, инструментальная диагностика и принципы лечения острой кишечной непроходимости.	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9

		Наружные грыжи живота Классификация, патологическая анатомия грыж. Клиническая картина, тактика лечения неосложненных наружных грыж: паховой, пупочной, бедренной, послеоперационной. Варианты пластики грыжевых ворот. Ущемленные грыжи: клиника, особенности лечения. Невправимые грыжи, флегмона грыжевого мешка: особенности диагностики, лечения.	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Осложнения язвенной болезни желудка и ДПК Стеноз, перфорация: клиническая картина, особенности патогенеза, принципы диагностики, интенсивной терапии и хирургического лечения. Особенности хирургического лечения перфоративной гастродуоденальной язвы в условиях распространенного перитонита.	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Острая кишечная непроходимость. Классификация, этиопатогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика. Особенности лечения динамической, странгуляционной, обтурационной непроходимости. Стеноз выходного отдела желудка: классификация, этиопатогенез, диагностика, принципы лечения.	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Осложнения язвенной болезни желудка и ДПК: перфорация, пенетрация Патогенез, клиническая картина, инструментальная диагностика, способы оперативного лечения. Перитонит: классификация, этиопатогенез, принципы диагностики и лечения.	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Желудочно-кишечные кровотечения. Систематизация изученного материала Классификация острых желудочно-кишечных кровотечений. Причины и клиника кровотечений из верхних отделов ЖКТ. Особенности диагностики и лечения язвы желудка и ДПК, варикозного расширения вен пищевода, синдрома Маллори-Вейсса, опухолей как причин гастродуоденальных кровотечений. Кровотечения из нижних отделов ЖКТ: причины, клиника, диагностика, лечение. Значение эндоскопических методов в диагностике и лечении острых желудочно-кишечных кровотечений.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9

2.3. Разделы дисциплины и виды учебной деятельности

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах)					
			Л	ЛР	ПЗ	СЗ	СР	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	5	Общая хирургия	12		20		22	54
2.	6	Частная хирургия: основы эндокринной, торакальной, сосудистой хирургии и онкологии	10		16		10	36
3.	7	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии	10		36		44	90
		Всего	32		72		76	180

2.4. Тематический план лекций дисциплины

3 курс

5 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
1	1	Общая хирургия [2.00]	Введение в предмет. Понятие о хирургии, история хирургии. Современное состояние хирургии: современные медицинские специальности хирургического профиля, роль и место хирургии в современной медицине. ПК-1,ПК-8,ОПК-10,ОПК-11	2
1	2	Общая хирургия [2.00]	Асептика. Антисептика. Профилактика воздушно-капельной, контактной и имплантационной инфекции. Виды антисептики. Методы контроля. ПК-1,ОПК-10,ОПК-11	2
1	3	Общая хирургия [2.00]	Кровотечения. Классификация кровотечений. Методы остановки кровотечений. Современные принципы лечения кровопотери. ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
1	4	Общая хирургия [2.00]	Основы хирургии повреждений Виды травматизма и классификация травм; общие принципы диагностики травматических повреждений. Открытые и закрытые повреждения мягких тканей; первая медицинская помощь и лечение. Переломы и вывихи. Классификация, клиника, диагностика. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ОПК-10	2
1	5	Общая хирургия [2.00]	Этапы лечения хирургических больных Предоперационный период. Понятие о хирургической операции, ее влияние на организм больного. Послеоперационный период: осложнения послеоперационного периода. ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2

1	6	Общая хирургия [2.00]	Основы гнойно-септической хирургии Определение, классификация, современные представления об этиопатогенезе, принципах диагностики и лечения острой гнойной хирургической инфекции ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
			Всего за семестр	12
			Всего часов	32

3 курс
6 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
2	7	Частная хирургия: основы эндокринной, торакальной, сосудистой хирургии и онкологии [2.00]	Заболевания крупных желез. Основы клинической онкологии Диффузный и узловой зоб, острый тиреоидит, мастит, рак молочной, щитовидной железы. Этиопатогенез, диагностика и принципы лечения. ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
2	8	Частная хирургия: основы эндокринной, торакальной, сосудистой хирургии и онкологии [2.00]	Травма органов грудной клетки. Классификация. Понятия гемо, пневмоторакса, гемоперикарда. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Инородные тела трахеи и бронхов: клиническая картина, диагностика, лечение. ПК-1,ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ОПК-10	2
2	9	Частная хирургия: основы эндокринной, торакальной, сосудистой хирургии и онкологии [2.00]	Гнойные заболевания легких и плевры Абсцесс, гангрена легкого, бронхоэктатическая болезнь. Эмпиема плевры. Этиопатогенез, принципы диагностики и лечения ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
2	10	Частная хирургия: основы эндокринной, торакальной, сосудистой хирургии и онкологии [2.00]	Заболевания пищевода. Медиастинит Инородные тела, ожоги пищевода. Ахалазия кардии. Опухоли, дивертикулы пищевода. Медиастинит. Этиопатогенез, клиническая картина, инструментальная диагностика, лечение ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2

2	11	Частная хирургия: основы эндокринной, торакальной, сосудистой хирургии и онкологии [2.00]	Острые и хронические нарушения артериального и венозного кровообращения Классификация, клиника, диагностика и лечение острых нарушений артериального кровотока. Тромбоэмболия легочной артерии: патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика. Причины, клиника, диагностика и лечение хронических нарушений артериального кровотока. Варикозная болезнь нижних конечностей, тромбофлебит поверхностных вен, тромбоз глубоких вен нижних конечностей: этиопатогенез, принципы диагностики и лечения. ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
			Всего за семестр	10
			Всего часов	32

4 курс

7 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
3	12	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии [2.00]	Острый аппендицит и его осложнения Классификация, клиника, дифференциальная диагностика острого аппендицита. Принципы лечения острого аппендицита и его осложнений: аппендикулярного инфильтрата, абсцесса, пилефлебита. Классификация, причины развития, клиника, диагностика, принципы хирургического лечения и интенсивной терапии распространенного вторичного перитонита. ПК-1,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
3	13	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии [2.00]	Острый холецистит Современные представления о патогенезе билиарного камнеобразования. Классификация, клиническая картина, инструментальная диагностика, принципы лечения острого холецистита. Операция холецистэктомия: техника, варианты оперативного доступа. ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
3	14	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии [2.00]	Острый панкреатит Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика острого панкреатита. Принципы комплексного лечения стерильного панкреонекроза. Инфицированный панкреонекроз: варианты оперативного лечения. ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2

3	15	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии [2.00]	Наружные грыжи живота. Острая кишечная непроходимость. Классификация, патологическая анатомия грыж. Клиническая картина, тактика лечения неосложненных наружных грыж. Варианты пластики грыжевых ворот. Ущемленные грыжи: клиника, особенности лечения. Невправимые грыжи, флегмона грыжевого мешка: особенности диагностики, лечения. Классификация, клиническая картина, инструментальная диагностика и принципы лечения острой кишечной непроходимости. ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
3	16	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии [2.00]	Осложнения язвенной болезни желудка и ДПК Стеноз, перфорация: клиническая картина, особенности патогенеза, принципы диагностики, интенсивной терапии и хирургического лечения. Особенности хирургического лечения перфоративной гастродуоденальной язвы в условиях распространенного перитонита. ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
			Всего за семестр	10
			Всего часов	32

2.5. Тематический план практических/семинарских занятий

2.5.1. Тематический план практических занятий

3 курс

5 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
1	1	Общая хирургия [4.00]	Понятие о современной асептике и антисептике (В интерактивной форме) Профилактика контактной и имплантационной инфекции. Методы стерилизации и предстерилизационной обработки. Профилактика вирусного гепатита, анаэробной инфекции, СПИДа. Подготовка рук хирурга к операции. Профилактика воздушно-капельной инфекции. Устройство операционного блока. Подготовка операционной бригады к операции. Обработка рук хирурга, одевание операционных халатов, перчаток. Обработка и отграничение операционного поля (сюжетно-ролевая игра). ПК-1,ПК-8,ОПК-10,ОПК-11	4

1	2	Общая хирургия [4.00]	Кровотечения и трансфузиология Классификация кровотечений, диагностика, причина смерти от кровопотери. Методы временной и окончательной остановки кровотечения. Серологическая характеристика групп крови. Определение групп крови и резус-фактора. Техника и методы переливания крови. Осложнения при переливании крови. Препараты крови. Кровезаменители. ПК-6,ПК-8,ОПК-9	4
1	3	Общая хирургия [4.00]	Общие вопросы анестезиологии и реаниматологии Местное обезболивание. Новокаиновые блокады. Виды наркоза. Осложнения наркоза. Особенности обезболивания в стоматологии. Критические нарушения жизнедеятельности у хирургических больных. Основы базовой сердечно-легочной реанимации. ПК-5,ПК-8,ОПК-9	4
1	4	Общая хирургия [4.00]	Основы травматологии Открытые и закрытые повреждения мягких тканей: раны, ушибы, сотрясения, растяжения, сдавления. Вывихи, переломы, термические поражения. Клиническая характеристика. Диагностика. Стандарты оказания первой медицинской и врачебной помощи. Десмургия, транспортная иммобилизация. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ОПК-10	4
1	5	Общая хирургия [4.00]	Основы гнойно-септической хирургии Определение, классификация, современные представления об этиопатогенезе, принципах диагностики и лечения острой гнойной хирургической инфекции ПК-6,ПК-8,ОПК-9	4
			Всего за семестр	20
			Всего часов	72

3 курс

6 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5

2	6	Частная хирургия: основы эндокринной, торакальной, сосудистой хирургии и онкологии [4.00]	Заболевания щитовидной железы. Заболевания молочной железы. Основы клинической онкологии Классификация заболеваний, методы клинического, лабораторного и инструментального исследования щитовидной железы. Зоб диффузный и узловой, тиреоидиты, опухоли щитовидной железы: клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Мастит: классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Дисгормональные заболевания молочной железы: принципы диагностики и лечения. Рак молочной железы: классификация, клиническая картина, пути метастазирования, инструментальная диагностика, лечение. Понятие о радикальной мастэктомии. ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	4
2	7	Частная хирургия: основы эндокринной, торакальной, сосудистой хирургии и онкологии [4.00]	Травма органов грудной клетки Классификация. Понятия гемо, пневмоторакса, гемоперикарда. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Техника выполнения плевральной пункции. Способы дренирования плевральной полости. Инородные тела трахеи и бронхов: клиническая картина, диагностика, лечение. ПК-1,ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ОПК-10	4
2	8	Частная хирургия: основы эндокринной, торакальной, сосудистой хирургии и онкологии [4.00]	Гнойные заболевания легких и плевры. Заболевания пищевода. Методы инструментальной диагностики заболеваний легких и плевры. Абсцесс, гангрена легкого, бронхоэктатическая болезнь. Легочное кровотечение. Эмпиема плевры. Этиопатогенез, принципы диагностики и лечения. Инородные тела, ожоги пищевода. Ахалазия кардии. Опухоли, дивертикулы пищевода. Медиастинит. Этиопатогенез, клиническая картина, инструментальная диагностика, лечение. ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	4
2	9	Частная хирургия: основы эндокринной, торакальной, сосудистой хирургии и онкологии [4.00]	Острые и хронические нарушения артериального кровообращения. Острые и хронические нарушения венозного кровообращения. Нарушения микроциркуляции. (В интерактивной форме) Травмы магистральных артерий, тромбозы и эмболии: классификация острой ишемии по В.С. Савельеву, клиническая картина, диагностика, лечение. Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей: атеросклероз, тромбангиит, степени хронической артериальной недостаточности по А.В. Покровскому, методы инструментального исследования, принципы лечения. Профилактика тромбоэмболии легочной артерии в хирургической клинике. Факторы риска, патогенез, клиническая картина, инструментальная диагностика, лечение и профилактика тромбоэмболии легочной артерии (case-study). Методы инструментального исследования магистральных вен. Тромбоз глубоких вен, тромбофлебит поверхностных вен нижней конечности. Варикозная болезнь и посттромбофлебитический синдром. Диабетическая микроангиопатия. Патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения. ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	4
			Всего за семестр	16
			Всего часов	72

4 курс
7 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
3	10	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии [4.00]	Методы клинического, лабораторного и инструментального обследования хирургических больных. Особенности сбора жалоб, анамнеза, физикального обследования хирургических больных. Понятие локального статуса. Современные методы лабораторного и инструментального обследования в хирургической клинике. Курация больного ПК-5,ПК-6	4
3	11	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии [4.00]	Острый аппендицит и его осложнения Классификация, клиника, дифференциальная диагностика острого аппендицита. Принципы лечения острого аппендицита и его осложнений: аппендикулярного инфильтрата, абсцесса, пилефлебита. Классификация, причины развития, клиника, диагностика, принципы хирургического лечения и интенсивной терапии вторичного перитонита. ПК-1,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	4
3	12	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии [4.00]	Острый холецистит Понятие о малоинвазивной и эндоскопической хирургии. Классификация, клиническая картина, инструментальная диагностика, принципы лечения острого холецистита. Операция холецистэктомия: техника, варианты оперативного доступа. Определение показаний, срочности, оперативного доступа и способа выполнения операции. ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	4
3	13	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии [4.00]	Механическая желтуха Причины, клиническая картина, инструментальная диагностика механической желтухи. Особенности диагностики и лечения холангиолитиаза. Новообразования внепеченочных желчных протоков и поджелудочной железы как причина холестаза: понятие о радикальных и паллиативных методах лечения. Гнойный холангит: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	4

3	14	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии [4.00]	Острый панкреатит Этиопатогенез, классификация острого панкреатита. Отечный панкреатит: клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Панкреонекроз: инструментальная диагностика, принципы интенсивной терапии, показания и объем хирургического лечения. ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	4
3	15	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии [4.00]	Наружные грыжи живота Классификация, патологическая анатомия грыж. Клиническая картина, тактика лечения неосложненных наружных грыж: паховой, пупочной, бедренной, послеоперационной. Варианты пластики грыжевых ворот. Ущемленные грыжи: клиника, особенности лечения. Невправимые грыжи, флегмона грыжевого мешка: особенности диагностики, лечения. ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	4
3	16	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии [4.00]	Острая кишечная непроходимость. Классификация, этиопатогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика. Особенности лечения динамической, странгуляционной, обтурационной непроходимости. Стеноз выходного отдела желудка: классификация, этиопатогенез, диагностика, принципы лечения. ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	4
3	17	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии [4.00]	Осложнения язвенной болезни желудка и ДПК: перфорация, пенетрация Патогенез, клиническая картина, инструментальная диагностика, способы оперативного лечения. Перитонит: классификация, этиопатогенез, принципы диагностики и лечения. ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	4
3	18	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии [4.00]	Желудочно-кишечные кровотечения. Систематизация изученного материала Классификация острых желудочно-кишечных кровотечений. Причины и клиника кровотечений из верхних отделов ЖКТ. Особенности диагностики и лечения язвы желудка и ДПК, варикозного расширения вен пищевода, синдрома Маллори-Вейсса, опухолей как причин гастродуоденальных кровотечений. Кровотечения из нижних отделов ЖКТ: причины, клиника, диагностика, лечение. Значение эндоскопических методов в диагностике и лечении острых желудочно-кишечных кровотечений. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	4
			Всего за семестр	36
			Всего часов	72

2.5.2. Тематический план семинарских занятий

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.6. Тематический план лабораторных работ

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.7. Контроль самостоятельной работы

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.8. Самостоятельная работа
2.8.1. Виды самостоятельной работы

3 курс
5 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Вид самост. работы	Количество часов
1	2	3	4	5	6
1	1	Общая хирургия [3.00]	Асептика. Антисептика. Понятие о современной асептике и антисептике. Профилактика контактной и имплантационной инфекции. Методы стерилизации. Профилактика вирусного гепатита, анаэробной инфекции, СПИДа. Профилактика воздушно-капельной инфекции. Устройство операционного блока. Обработка рук хирурга, операционного поля. ПК-1,ОПК-10,ОПК-11	Подготовка к занятиям [1.50], Подготовка к текущему контролю [1.50]	3
1	2	Общая хирургия [3.00]	Кровотечения, методы остановки. Основы трансфузиологии Кровотечения: классификация, диагностика, патогенез острой кровопотери, оценка тяжести. Методы временной и окончательной остановки кровотечения. Серологическая характеристика групп крови. Определение групп крови и резус-фактора. Алгоритм действий врача при переливании крови. Осложнения гемотрансфузии: диагностика и лечение. Препараты крови и кровезаменители. ПК-6,ПК-8,ОПК-9	Подготовка к занятиям [1.50], Подготовка к текущему контролю [0.50], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	3
1	3	Общая хирургия [3.00]	Основы анестезиологии и реаниматологии Местное обезболивание: препараты и методы. Наркоз: классификация, средства, стадии, осложнения. Особенности обезболивания в стоматологии. Критические нарушения жизнедеятельности у хирургических больных. Техника базовой сердечно-легочной реанимации. ПК-5,ПК-8,ОПК-9	Подготовка к занятиям [1.50], Подготовка к текущему контролю [1.50]	3

1	4	Общая хирургия [3.00]	Основы травматологии. Открытые и закрытые повреждения мягких тканей: раны, ушибы, сотрясения, растяжения, сдавления. Вывихи, переломы, термические поражения. Клиническая картина. Диагностика. Стандарты оказания первой медицинской и врачебной помощи. Десмургия, транспортная иммобилизация. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ОПК-10	Подготовка к занятиям [1.50], Подготовка к текущему контролю [1.50]	3
1	5	Общая хирургия [3.00]	Основы гнойно-септической хирургии Гнойные заболевания мягких тканей и клетчаточных пространств: фурункул, карбункул, абсцесс, флегмона, рожистое воспаление. Клиническая картина, диагностика, лечение. Хирургический сепсис: современная терминология, классификация, этиопатогенез, принципы диагностики и лечения ПК-6,ПК-8,ОПК-9	Подготовка презентаций, рефератов [3.00]	3
1	6	Общая хирургия [7.00]	Этапы лечения хирургических больных Предоперационный период. Подготовка больного к операции. Особенности подготовки к стоматологическим операциям. Хирургическая операция, ее влияние на организм больного. Послеоперационный период. Осложнения в послеоперационном периоде. ПК-6,ПК-8,ОПК-9	Самостоятельное изучение учебного материала [7.00]	7
			Всего за семестр		22
			Всего часов		76

3 курс

6 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Вид самост.работы	Количество часов
1	2	3	4	5	6

2	7	Частная хирургия: основы эндокринной, торакальной, сосудистой хирургии и онкологии [2.00]	Заболевания щитовидной железы Основы клинической онкологии. Классификация заболеваний, методы клинического, лабораторного и инструментального исследования щитовидной железы. Зоб диффузный и узловой, тиреоидиты, опухоли щитовидной железы: клиническая картина, диагностика, принципы лечения ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [1.00]	2
2	8	Частная хирургия: основы эндокринной, торакальной, сосудистой хирургии и онкологии [1.00]	Заболевания молочной железы. Мастит: классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Дисгормональные заболевания молочной железы: принципы диагностики и лечения. Рак молочной железы: классификация, клиническая картина, пути метастазирования, инструментальная диагностика, лечение. Понятие о радикальной мастэктомии. ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	Подготовка к занятиям [0.50], Подготовка к текущему контролю [0.50]	1
2	9	Частная хирургия: основы эндокринной, торакальной, сосудистой хирургии и онкологии [1.00]	Травма органов грудной клетки Классификация. Понятия гемо, пневмоторакса, гемоперикарда. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Техника выполнения плевральной пункции. Способы дренирования плевральной полости. Инородные тела трахеи и бронхов: клиническая картина, диагностика, лечение. ПК-1,ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ОПК-10	Подготовка к занятиям [0.50], Подготовка к текущему контролю [0.50]	1
2	10	Частная хирургия: основы эндокринной, торакальной, сосудистой хирургии и онкологии [1.00]	Гнойные заболевания легких и плевры Способы инструментальной диагностики заболеваний легких и плевры. Абсцесс, гангрена легкого, бронхоэктатическая болезнь. Легочное кровотечение. Эмпиема плевры. Этиопатогенез, принципы диагностики и лечения. ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	Подготовка к занятиям [0.50], Подготовка к текущему контролю [0.50]	1
2	11	Частная хирургия: основы эндокринной, торакальной, сосудистой хирургии и онкологии [1.00]	Заболевания пищевода Инородные тела, ожоги пищевода. Ахалазия кардии. Опухоли, дивертикулы пищевода. Медиастинит. Этиопатогенез, клиническая картина, инструментальная диагностика, лечение ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	Подготовка к занятиям [0.50], Подготовка к текущему контролю [0.50]	1

2	12	Частная хирургия: основы эндокринной, торакальной, сосудистой хирургии и онкологии [2.00]	Острые и хронические нарушения артериального кровообращения Травмы магистральных артерий, тромбозы и эмболии: классификация острой ишемии по В.С. Савельеву, клиническая картина, диагностика, лечение. Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей: облитерирующий атеросклероз, тромбангиит, степени хронической артериальной недостаточности по А.В. Покровскому, методы инструментального исследования, принципы лечения. Тромбоэмболия легочной артерии: факторы риска, патогенез, клиническая картина, инструментальная диагностика, лечение и профилактика. ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	Подготовка к занятиям [1.50], Подготовка к текущему контролю [0.50]	2
2	13	Частная хирургия: основы эндокринной, торакальной, сосудистой хирургии и онкологии [2.00]	Острые и хронические нарушения венозного кровообращения Тромбоз глубоких вен: причины, клиническая картина, диагностика и лечение. Варикозная болезнь и посттромбофлебитический синдром: современные представления о патогенезе, клиническая картина, инструментальная диагностика, лечение. Тромбофлебит поверхностных вен нижней конечности: дифференциальная диагностика, лечение. Нарушения микроциркуляции: причины, клиническая картина, диагностика и принципы лечения. ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [1.00]	2
			Всего за семестр		10
			Всего часов		76

4 курс

7 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Вид самост.работы	Количество часов
1	2	3	4	5	6

3	14	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии [4.00]	Методы обследования хирургических больных. Курация больного Особенности сбора жалоб, анамнеза, физикального обследования хирургических больных. Понятие локального статуса. Современные методы лабораторного и инструментального обследования в хирургической клинике. Курация больного ПК-5,ПК-6	Написание истории болезни [2.00], Подготовка к занятиям [2.00]	4
3	15	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии [5.00]	Острый аппендицит и его осложнения Классификация, клиника, дифференциальная диагностика острого аппендицита. Лечение острого аппендицита и его осложнений: аппендикулярного инфильтрата, абсцесса, пилефлебита. Классификация, причины развития, клиника, диагностика, принципы хирургического лечения и интенсивной терапии распространенного перитонита. ПК-1,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	5
3	16	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии [5.00]	Острый холецистит. Понятие о малоинвазивной и эндоскопической хирургии Классификация, клиническая картина, инструментальная диагностика, принципы лечения острого холецистита и его осложнений. Операция холецистэктомия: техника, варианты оперативного доступа. ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	5
3	17	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии [5.00]	Механическая желтуха Причины, клиническая картина, инструментальная диагностика механической желтухи. Особенности диагностики и лечения холангиолитиаза. Новообразования внепеченочных желчных протоков и поджелудочной железы как причина холестаза: понятие о радикальных и паллиативных методах лечения. Гнойный холангит: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [3.00]	5
3	18	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии [5.00]	Острый панкреатит Этиопатогенез, классификация острого панкреатита. Отечный (интерстициальный) панкреатит: клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Панкреонекроз: инструментальная диагностика, принципы интенсивной терапии, показания и объем хирургического лечения ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	5

3	19	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии [5.00]	Наружные грыжи живота Классификация, патологическая анатомия грыж. Диагностика, тактика лечения неосложненных наружных грыж: паховой, пупочной, бедренной, послеоперационной. Варианты пластики грыжевых ворот. Ущемленные грыжи: особенности клинической картины, лечения. Невправимые грыжи, флегмона грыжевого мешка: особенности диагностики, лечения. ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	5
3	20	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии [5.00]	Острая кишечная непроходимость Классификация, этиопатогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика. Особенности лечения динамической, странгуляционной, обтурационной непроходимости. Стеноз выходного отдела желудка: классификация, этиопатогенез, диагностика, принципы лечения. ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	5
3	21	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии [5.00]	Осложнения язвенной болезни желудка и ДПК: перфорация, пенетрация Патогенез, клиническая картина, инструментальная диагностика, способы оперативного лечения. Распространенный перитонит: классификация, этиопатогенез, принципы диагностики и лечения ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	5
3	22	Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии [5.00]	Желудочно-кишечные кровотечения. Систематизация изученного материала. Классификация острых желудочно-кишечных кровотечений. Причины и клиника кровотечений из верхних отделов ЖКТ. Особенности диагностики и лечения язвы желудка и ДПК, варикозного расширения вен пищевода, синдрома Маллори-Вейсса, опухолей как причин гастродуоденальных кровотечений. Кровотечения из нижних отделов ЖКТ: причины, клиника, диагностика, лечение. Значение эндоскопических методов в диагностике и лечении острых желудочно-кишечных кровотечений ПК-1,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [3.00]	5
			Всего за семестр		44
			Всего часов		76

2.8.2. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	Винник Ю.С., Кочетова Л.В., Назарьянц Ю.А., Серова Е.В., Теплякова О.В., Фаттахов В.Л., Юрьева М.Ю. Общая хирургия. Хирургические болезни - фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по специальности 31.05.03 Стоматология (очная форма обучения). - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/umu/printing/13005_obscha_hirurgiya.pdf	ЭБС КрасГМУ
2	Общая хирургия. Хирургические болезни : сборник методических указаний для обучающихся к практическим занятиям по специальности 31.05.03 Стоматология (очная форма обучения) / сост. Ю. С. Винник, Л. В. Кочетова, Ю. А. Назарьянц [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&umkd_id=2780&metod_type=0&metod_class=1&tlids=178860,178876,178877,178878,178879,178880,178881,178882,178883,178884,178885,178886,178887,178888,178889,178890,178917,178891,178892,178893,178894,178895&pdf=0	ЭБС КрасГМУ
3	Общая хирургия. Хирургические болезни : сборник методических рекомендаций для преподавателя к практическим занятиям по специальности 31.05.03 Стоматология (очная форма обучения) / сост. Ю. С. Винник, Л. В. Кочетова, Ю. А. Назарьянц [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&umkd_id=2780&metod_type=0&metod_class=0&tlids=178860,178876,178877,178878,178879,178880,178881,178882,178883,178884,178885,178886,178887,178888,178889,178890,178917,178891,178892,178893,178894,178895&pdf=0	ЭБС КрасГМУ
4	Общая хирургия. Хирургические болезни : сборник методических указаний для обучающихся к внеаудиторной (самостоятельной) работе по специальности 31.05.03 Стоматология (очная форма обучения) / сост. Ю. С. Винник, Л. В. Кочетова, Ю. А. Назарьянц [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&umkd_id=2780&metod_type=0&metod_class=2&tlids=178860,178876,178877,178878,178879,178880,178881,178882,178883,178884,178885,178886,178887,178888,178889,178890,178917,178891,178892,178893,178894,178895&pdf=0	ЭБС КрасГМУ

2.9. Оценочные средства, в том числе для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

2.9.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

5 семестр					
			Оценочные средства		
№ п/п	Виды контроля	Наименование раздела дисциплины	Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6
1	Для входного контроля				
		Общая хирургия			
			Тесты	20	10
2	Для текущего контроля				
		Общая хирургия			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	2	10
			Тесты	50	10
3	Для промежуточного контроля				

6 семестр					
			Оценочные средства		
№ п/п	Виды контроля	Наименование раздела дисциплины	Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6
1	Для входного контроля				
2	Для текущего контроля				
		Частная хирургия: основы эндокринной, торакальной, сосудистой хирургии и онкологии			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	2	10
			Тесты	50	10
3	Для промежуточного контроля				

7 семестр					
			Оценочные средства		
№ п/п	Виды контроля	Наименование раздела дисциплины	Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6
1	Для входного контроля				
2	Для текущего контроля				
		Частная хирургия: основы абдоминальной хирургии			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	2	10
			Тесты	50	10
3	Для промежуточного контроля				
			Тесты	100	10
			Вопросы к экзамену	2	25
			Оценка практических навыков	1	20

2.9.2. Примеры оценочных средств

Входной контроль

Тесты

1. К КАКОМУ ВИДУ АНТИСЕПТИКИ ОТНОСИТСЯ ДРЕНИРОВАНИЕ РАН ПО РЕДОНУ

1) механической

2) физической

3) химической

4) биологической

5) смешанной

Правильный ответ: 2

ПК-8

2. УКАЖИТЕ ПРИЧИНУ ПЕРВИЧНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ

1) соскальзывание лигатуры

2) выталкивание тромба из сосуда

3) гнойное расплавление стенки сосуда

4) распад опухоли

5) ранение сосуда

Правильный ответ: 5

ОПК-9

3. ИМПЛАНТАЦИОННАЯ ИНФЕКЦИЯ - ЭТО ИНФЕКЦИЯ, ПОПАДАЮЩАЯ В РАНУ:

1) из воздуха с каплями жидкости

2) с инструментов

3) с рук хирурга

4) с шовного и пластического материала

5) из кишечного тракта больного

Правильный ответ: 4

ПК-1 , ОПК-9

Текущий контроль

Вопросы по теме занятия

1. Причины кровотечений из верхних и нижних отделов желудочно-кишечного тракта

ОПК-9

2. Этиология, патогенез, клиническая картина перфоративной гастродуоденальной язвы

ОПК-9

3. Классификация острой кишечной непроходимости

ОПК-9

Ситуационные задачи

1. Ситуационная задача №1: В качестве врача «скорой помощи» Вы прибыли на вызов в 21.30. Больной Д., 20 лет, жалуется на боли в области раны, расположенной на передней поверхности верхней трети правого бедра, обильное кровотечение из неё, слабость, головокружение. В 21.10 ему было нанесено ножевое ранение. При осмотре на передней поверхности правого бедра на 4 см ниже пупартовой связки имеется рана 2х1см, из которой вытекает кровь пульсирующей струей алого цвета; кожные покровы бледные, пульс 118 уд/мин., слабого наполнения, АД 90/60 мм рт. ст.

- 1) Сформулируйте предположительный диагноз.
- 2) Оцените объем кровопотери.
- 3) Какие мероприятия по оказанию первой помощи показаны на догоспитальном этапе?
- 4) Какие методы позволят уточнить объем кровопотери в стационаре?
- 5) Какой способ окончательного гемостаза показан при таком повреждении?

Ответ 1: Предположительный диагноз: колото-резаное ранение верхней трети правого бедра, ранение бедренной артерии. Геморрагический шок 2 степени.

Ответ 2: Тяжелая степень кровопотери (индекс Альговера - 1,3).

Ответ 3: Лечебные мероприятия на догоспитальном этапе - временная остановка кровотечения (пальцевое прижатие, наложение жгута), противошоковая терапия (инфузионная терапия, наркотические анальгетики);

Ответ 4: Развернутый анализ крови (уровень гемоглобина, гематокрита).

Ответ 5: В качестве метода окончательного гемостаза показано наложение сосудистого шва или протезирование сосуда.

ОПК-10

2. Ситуационная задача №2: Больной В. 23 лет, поступил в хирургическое отделение пять суток назад с диагнозом: Зависимость от опиоидов. Постинъекционный абсцесс верхней трети правого предплечья. При поступлении в хирургическое отделение больному введена противостолбнячная сыворотка, произведено вскрытие и дренирование абсцесса. Во время операции выделилось до 50 мл сливкообразного гноя. На четвертые сутки после операции температура тела больного повысилась до 38,9, боли в конечности усилились, на перевязке отмечена гиперемия и отек краев раны, скудное гнойное отделяемое по дренажу. Дренаж

удален. На пятые сутки повязка в области раны обильно промокла кровью со сгустками.

- 1) К какому виду относится данное кровотечение согласно классификации по времени возникновения?
- 2) С чем связано развитие такого кровотечения?
- 3) Предложите мероприятия по временной остановке кровотечения.
- 4) Укажите способ окончательного гемостаза у данного больного.
- 5) Оцените прогноз заболевания и возможные последствия метода гемостаза.

Ответ 1: Позднее вторичное кровотечение.

Ответ 2: Развитие такого кровотечения связано с аррозией сосуда.

Ответ 3: Жгут в нижней трети плеча при артериальном кровотечении, тампонада – при венозном.

Ответ 4: Перевязка сосуда на протяжении в процессе вторичной хирургической обработки раны.

Ответ 5: Прогноз для жизни, учитывая зависимость от опиоидов, неблагоприятный. Непосредственными последствиями заболевания может явиться нарушение чувствительности, объема движений при недостаточности коллатерального кровообращения.

ПК-5 , ПК-6 , ОПК-9

3. Ситуационная задача №3: Больной Т., 52 лет, поступил в клинику с жалобами на боль и уплотнение в верхней трети правого бедра. Из анамнеза известно, что заболел три дня назад, когда появились боль и уплотнение верхней трети правого бедра по ходу поверхностной вены. Длительное время страдает варикозной болезнью, отмечает боли в икроножных мышцах, отеки стоп к вечеру. Объективно: отека и цианоза правой нижней конечности нет. На внутренней поверхности правого бедра пальпируется плотный, болезненный тяж, над которым определяется гиперемия кожи, распространяющаяся до паховой связки. Пульсация артерий на всем протяжении конечностей сохранена.

- 1) Сформулируйте предварительный диагноз.
- 2) В чем особенность и опасность заболевания у данного больного?
- 3) Составьте круг дифференциальной диагностики.
- 4) Определите план лабораторно-инструментального обследования.
- 5) Определите тактику и объем лечения.

Ответ 1: Предположительный диагноз: Восходящий тромбофлебит большой подкожной вены правого бедра. Варикозная болезнь. ХВН 1ст.

Ответ 2: Особенность и опасность заболевания у данного больного – переход тромбоза на глубокую вену, ТЭЛА .

Ответ 3: Дифференциальная диагностика: эритематозная форма рожистого воспаления, тронкулярный лимфангит.

Ответ 4: ОАК, сахар крови, ЭКГ, УЗ- дуплексное сканирование.

Ответ 5: Больному показана флебэктомия, профилактика ТЭЛА.

ПК-1 , ОПК-10

Тесты

1. ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ПЕРФОРАТИВНУЮ ЯЗВУ ПЕРВООЧЕРЕДНЫМ МЕТОДОМ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЯВЛЯЕТСЯ

1) рентгеноскопия желудка с бариевой взвесью

2) обзорная рентгеноскопия брюшной полости

3) экстренная гастродуоденоскопия

4) ангиография

5) лапароскопия

Правильный ответ: 2

ПК-5

2. НАИБОЛЕЕ ЧАСТАЯ ПРИЧИНА РАЗВИТИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХИ

1) рубцовые стриктуры внепеченочных желчных путей

2) холедохолитиаз

3) рак головки поджелудочной железы

4) эхинококкоз печени

5) метастазы в печень опухолей различной локализации

Правильный ответ: 2

ОПК-9

3. У БОЛЬНОГО НА ЭКСТРЕННОЙ ДУОДЕНОСКОПИИ ВЫЯВЛЕН УЩЕМЛЕННЫЙ КАМЕНЬ БДС. ОПРЕДЕЛИТЕ ОПТИМАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ ХИРУРГИЧЕСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА

1) эндоскопическая папиллосфинктеротомия

2) лапаротомия, дуоденотомия, литокстракция

3) микрохолецистостомия под контролем УЗИ

4) лапаротомия, дренирование холедоха по Керу

5) холецистостомия

Правильный ответ: 1

ПК-8

Промежуточный контроль

Вопросы к экзамену

1. **Диффузный токсический зоб:** клиника, методы обследования больного, принципы

лечения.

1) Диффузный токсический зоб: - эндокринное заболевание, которое характеризуется диффузной гиперплазией щитовидной железы, повышенной секрецией тиреоидных гормонов и тяжелыми нарушениями в различных органах и системах. Диффузный токсический зоб различают по степени увеличения щитовидной железы (0 - V степени) и по тяжести течения болезни - легкая, средняя и тяжелая формы. Легкая форма тиреотоксикоза - нерезко выражены явления неврастения (чувство усталости, раздражительность, плаксивость, обидчивость). Увеличение щитовидной железы, лабильный пульс - от 80 до 100 в минуту, слабый тремор рук. Небольшое похудание. Снижение трудоспособности во второй половине дня. Основной обмен не превышает +30%. Тиреотоксикоз средней тяжести - выраженные расстройства функций центральной нервной системы (легкая возбудимость, раздражительность, плаксивость). Частота пульса 100-120 в минуту, увеличение пульсового давления, расширение сердца с сердечной недостаточностью I степени. Значительное снижение массы тела, снижение трудоспособности в течение дня. Основной обмен повышен до +60%. Тяжелая форма тиреотоксикоза - наряду с расстройствами нервной системы, характерными для тиреотоксикоза средней степени тяжести, развиваются резкая мышечная слабость, тяжелые нарушения функции сердечно-сосудистой системы, дистрофические нарушения в паренхиматозных органах. Тахикардия достигает 120 в минуту и больше, нередко сопровождается мерцательной аритмией, сердечной недостаточностью II-III степени. Основной обмен +60% и более, масса тела резко снижается. Трудоспособность утрачена. Лечение: существуют три основных вида лечения тиреотоксикоза: медикаментозная терапия, лечение радиоактивным йодом, хирургическое вмешательство. Медикаментозная терапия направлена на регуляцию функций центральной нервной системы, гипоталамуса, вегетативной нервной системы. Для снижения гормональной функции щитовидной железы необходимо применение препаратов йода в комбинации с тиреостатическими препаратами (мерказолил)

ОПК-10

2. Аппендикулярный инфильтрат: особенности патогенеза, клинической картины, тактики лечения

1) Аппендикулярный инфильтрат - ограниченный перитонит, развивающийся при деструктивном аппендиците, когда воспаление выходит за пределы червеобразного отростка и быстро ограничивается сальником или соседними органами. Органы, образующие аппендикулярный инфильтрат, инфильтрированы и плотно спаяны между собой фибрином. Инфильтрат клинически проявляется в виде плотного, бугристого, неподвижного, болезненного образования различной величины. Нагноившийся инфильтрат переходит в абсцесс, и тогда речь идет об остром аппендиците, осложненном абсцессом. Лечение аппендикулярного инфильтрата проводится по общепринятым в хирургии принципам, направленным на быстрейшее его рассасывание: покой (постельный режим), активная гипотермия, антибиотикотерапия. Аппендэктомия при наличии аппендикулярного инфильтрата абсолютно противопоказана, из-за опасности генерализации воспаления по брюшине в результате разъединения спаек и сращений, а также повреждении кишок при мобилизации червеобразного отростка. Аппендэктомия может быть произведена через 4-6 недель после рассасывания инфильтрата и утихания воспаления. При нагноении инфильтрата гнойник вскрывается и дренируется.

ОПК-10

3. Инородные тела пищевода: причины, клиническая картина, методы диагностики, лечение

1) Инородными телами пищевода могут являться: монеты, зубные протезы, кости, иглы, массивные куски пищи и др. Инородные тела с ровными краями размером более 2 см могут

явиться причиной остро возникшей дисфагии. Если инородное тело не полностью перекрывает пищевод, у больного возникает дисфагия при прохождении плотной пищи. Остроконечные предметы приводят к повреждению стенки пищевода. При поверхностном повреждении стенки возникает клиническая картина эзофагоспазма, при сквозном повреждении - медиастинит. Диагноз основывается на данных анамнеза, рентгенологического исследования пищевода с водорастворимым контрастом в горизонтальном положении больного, эзофагоскопии. Извлечение инородных тел осуществляется с помощью фиброэзофагоскопа, иногда их удаляют через жесткий эзофагоскоп под общим обезболиванием. Прогноз, как правило, благоприятный. При сквозных повреждениях стенки пищевода прогноз зависит от сроков диагностики и начала лечения медиастинита.

ПК-6 , ОПК-10

Практические навыки

1. Лекарственный анафилактический шок. Алгоритм: При оказании неотложной помощи необходимо

- 1) прекратить введения лекарственного вещества, вызвавшего анафилактический шок;
- 2) уложить больного, повернуть его голову на бок и выдвинуть нижнюю челюсть для предупреждения западения языка и асфиксии, убрать зубные протезы из полости рта при их наличии;
- 3) ввести Преднизолон из расчета 1-2 мг на 1 кг масса тела больного, или 4-20 мг Дексаметазона, или 100-300 мг Гидрокортизона (последние два препарата вводят без учета массы тела); ввести 2-4 мл 2,5 % раствора «Пипольфена» или 2-4 мл 2% раствора «Супрастина»;
- 4) при сердечной недостаточности показаны сердечные гликозиды и диуретики.
- 5) вызвать специализированную бригаду скорой помощи. Интенсивная терапия проводится при отсутствии эффекта от обязательных противошоковых мероприятий. Желательно это делать в отделениях интенсивной терапии.

ОПК-10

2. Снятие кожных швов

- 1) Алгоритм: Пинцетом снять повязку. С помощью другого стерильного пинцета обработать швы стерильным шариком с раствором антисептика (йодонат, спиртовой раствор хлоргексидина).
- 2) Захватив узел шва пинцетом, легким потягиванием вывести подкожную часть нитки (обычно белого цвета в отличие от накожной части темного цвета).
- 3) Подведя острую браншу стерильных ножниц под белую часть нити, рассечь ее у поверхности кожи или пересечь белую часть нити лезвием скальпеля.
- 4) Нить вытянуть, удалить. Каждый снятый шов кладут на лежащую рядом развернутую маленькую салфетку, которую после снятия всех швов необходимо свернуть пинцетом и бросить в таз с грязным материалом.
- 5) Линию швов обработать раствором антисептика (йодонат, спиртовой раствор хлоргексидина). На линию швов положить стерильную салфетку. Закрепить повязку с помощью бинта, клея или лейкопластыря.

ПК-6

3. Врожденная боковая киста шеи.

- 1) Под общим обезболиванием, после двукратной обработки операционного поля проводится разрез над образованием (как правило, по верхней или средней шейной складке) длиной до 6.0 см.
- 2) Рассекаются кожа, подкожная клетчатка, платизма, поверхностный листок собственной фасции шеи.
- 3) После этого тупо с помощью москита проводится выделение и удаление оболочки кисты (цистэктомия).
- 4) Рана промывается растворами антисептиков, послойно ушивается на кожу шелком, дренируется перчаточным дренажом, накладывается асептическая повязка.
- 5) Удаленное образование отправляется на гистологическое исследование.

ПК-1

Тесты

1. ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА ЧАЩЕ ВОЗНИКАЮТ КРОВОТЕЧЕНИЯ

1) из левой желудочной артерии

- 2) из правой желудочной артерии
- 3) из желудочно-сальниковой правой артерии
- 4) из желудочно-двенадцатиперстной артерии
- 5) из желудочно-сальниковой левой артерии

Правильный ответ: 1

ОПК-9

2. ПЕРЕЛИВАНИЕ КРОВИ ПРОТИВОПОКАЗАНО

- 1) при острой анемии
- 2) при раневом истощении
- 3) при геморрагическом шоке
- 4) с целью гемостаза**
- 5) при нарушении функций печени, почек в стадии декомпенсации

Правильный ответ: 4

ОПК-9

3. ВНУТРЕННЕЕ ОТКРЫТОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ

- 1) в брюшную полость
- 2) в полость сустава
- 3) в полость желудка**
- 4) в плевральную полость

5) в полость черепа

Правильный ответ: 3

ОПК-9

2.10. Примерная тематика курсовых работ (проектов)
Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.11. Перечень практических умений/навыков

3 курс

5 семестр

№ п/п	Практические умения
1	2
1	Собрать набор хирургических инструментов для первичной хирургической обработки раны Уровень: Уметь ПК-8
2	Подготовить набор инструментов для наложения и снятия хирургических швов Уровень: Уметь ПК-8
3	Собрать систему для проточно-промывного дренирования раны Уровень: Уметь ОПК-11
4	Собрать систему для дренирования плевральной полости по Бюлау Уровень: Уметь ОПК-11
5	Подготовить к стерилизации операционное белье и перевязочный материал Уровень: Уметь ПК-1
6	Наложить кровоостанавливающий жгут Уровень: Уметь ОПК-10
7	Выполнить иммобилизирующую повязку Дезо Уровень: Владеть ОПК-10
8	Произвести пальцевое прижатие артерии на протяжении Уровень: Уметь ОПК-10
9	Выполнить первичный комплекс базовой сердечно-легочной реанимации Уровень: Уметь ОПК-10
10	Оценить эффективность проведения реанимационных мероприятий Уровень: Владеть ОПК-10
11	Наложить повязку Дезо на верхнюю конечность Уровень: Уметь ОПК-10
12	Остановить наружное кровотечение с помощью наложения кровоостанавливающего жгута Эсмарха Уровень: Владеть ОПК-10
13	Выполнить остановку кровотечения с помощью пальцевого прижатия сосуда Уровень: Владеть ОПК-10
14	Выполнить первичную хирургическую обработку раны Уровень: Владеть ПК-8

15	Выполнить проточно-промывное дренирование раны Уровень: Владеть ОПК-11
16	Оценить тип укладки бикса и его стерильность Уровень: Владеть ПК-1
17	Выполнить наложение и снятие хирургических швов Уровень: Владеть ПК-8
18	Выполнить дренирование плевральной полости по Бюлау Уровень: Владеть ОПК-11
19	Владеть навыками самостоятельной работы с учебной литературой на бумажных и электронных носителях Уровень: Владеть
20	Владеть медико-анатомическим понятийным аппаратом Уровень: Владеть ПК-6

3 курс

6 семестр

№ п/п	Практические умения
1	2
21	Осуществить сбор жалоб, анамнеза у больных с распространенной хирургической патологией Уровень: Владеть ПК-5
22	Выполнить физикальное обследование органов дыхания Уровень: Владеть ПК-5
23	Выполнить физикальное обследование органов сердечно-сосудистой системы Уровень: Владеть ПК-5
24	Выявить клинические симптомы диффузного, узлового зоба Уровень: Владеть ПК-6
25	Интерпретировать результаты ультразвукового исследования щитовидной железы Уровень: Уметь ПК-5
26	Выявить клинические симптомы и оценить тяжесть гипертиреоза Уровень: Владеть ПК-6
27	Определить клинические симптомы рака молочной железы Уровень: Владеть ПК-6
28	Определить клинические проявления гемо-, пневмоторакса Уровень: Владеть ПК-6
29	Выявить клинические симптомы заболеваний пищевода Уровень: Владеть ПК-6

30	Выявить симптомы и определить стадию хронической артериальной недостаточности Уровень: Владеть ПК-6
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4 курс

7 семестр

№ п/п	Практические умения
1	2
31	Произвести физикальное обследование органов пищеварительного тракта Уровень: Владеть ПК-5
32	Выявить клинические симптомы острого аппендицита и его осложнений Уровень: Владеть ПК-6
33	Выявить клинические симптомы острого холецистита Уровень: Владеть ПК-6
34	Выявить клинические симптомы механической желтухи Уровень: Владеть ПК-6
35	Интерпретировать результаты ультразвукового исследования желчного пузыря и внепеченочных желчных путей Уровень: Уметь ПК-5
36	Выявить клинические признаки острого панкреатита Уровень: Владеть ПК-6
37	Определить круг дифференциальной диагностики при остром аппендиците Уровень: Уметь ПК-6
38	Определить симптомы распространенного перитонита Уровень: Владеть ПК-6
39	Определить симптомы кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта Уровень: Владеть ПК-6, ОПК-9
40	Определить объем кровопотери при желудочно-кишечном кровотечении Уровень: Уметь ОПК-9

2.12. Примерная тематика рефератов (эссе)

3 курс

5 семестр

№ п/п	Темы рефератов
1	2
1	Поздняя первичная хирургическая обработка раны. Варианты завершения операции. ПК-8
2	Мембранное дренирование ран, области применения и возможности ПК-8
3	Современные принципы антибактериальной терапии. ПК-8
4	Госпитальная инфекция и меры ее профилактики в хирургии ПК-1

3 курс

6 семестр

№ п/п	Темы рефератов
1	2
5	Профилактика доброкачественных и злокачественных опухолей молочной железы ПК-1
6	Современные инструментальные методы инструментального исследования щитовидной железы. ПК-5
7	Пути метастазирования рака молочной железы ОПК-9

4 курс

7 семестр

№ п/п	Темы рефератов
1	2

8	Возможности видеолaparоскопии в диагностике и лечении острого аппендицита ПК-8
9	Особенности течения острого аппендицита у детей, беременных, пожилых ПК-6,ОПК-9
10	Возможности малоинвазивных вмешательств в лечении острого холецистита ПК-8

2.13. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

2.13.1. Перечень основной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	617 ПЗ0 Петров, С. В. Общая хирургия : учебник / С. В. Петров. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 832 с. : ил. - ISBN 9785970439524 : 1430.00	500
2	Общая хирургия : учебник / С. В. Петров, А. Ю. Семенов, О. В. Фионик [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 832 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479179.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
3	Хирургические болезни : учебник / М. И. Кузин, Н. М. Кузин, В. А. Кубышкин [и др.]. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1024 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470145.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)

2.13.2. Перечень дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	Абдоминальная хирургия : нац. рук. : крат. изд. / ред. И. И. Затевахин, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 912 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466315.html	ЭМБ Консультант врача
2	Ревишвили, А. Ш. Криохирurgia / А. Ш. Ревишвили, А. В. Чжао, Д. А. Ионкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 376 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449769.html	ЭМБ Консультант врача
3	Сажин, А. В. Обучающие и контролирующие тесты в системе преподавания общей хирургии : учеб. пособие / А. В. Сажин, А. Д. Климиашвили. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2019. - 280 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/32707	ЭБС MedLib.ru
4	Гостищев, В. К. Общая хирургия : учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470275.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
5	Реконструктивная и репродуктивная хирургия в гинекологии / ред. В. Гомел, Э. И. Брилл ; пер. с англ. А. Е. Любова. - 2-е изд., (электрон.). - Москва : Лаборатория знаний, 2020. - 442 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001019138.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
6	Карпантье, А. Реконструктивная хирургия клапанов сердца по Карпантье: от анализа клапана к его реконструкции : пер. с англ. / А. Карпантье, Д. Г. Адамс, Ф. Филсуфи ; ред.-пер. И. И. Скопин, С. П. Глянцев. - М. : Логосфера, 2019. - 416 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.books-up.ru/ru/read/rekonstruktivnaya-hirurgiya-klapanov-serdca-po-karpante-ot-analiza-klapana-k-ego-rekonstrukcii-8315240/?page=I	ЭБС Букап

7	Сосудистая хирургия В. С. Савельева : национальное руководство : краткое издание / ред. И. И. Затевахин, А. И. Кириенко. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 608 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465363.html	ЭМБ Консультант врача
8	Сергиенко, В. И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник для вузов : в 2 т. / В. И. Сергиенко, Э. А. Петросян, И. В. Фраучи ; ред. Ю. М. Лопухин. - 3-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2023. - Т. 1. - 832 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472347.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
9	Сергиенко, В. И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник для вузов : в 2 т. / В. И. Сергиенко, Э. А. Петросян, И. В. Фраучи ; ред. Ю. М. Лопухин. - 3-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2023. - Т. 2. - 592 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472354.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
10	Каган, И. И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия в терминах, понятиях, классификациях : учебное пособие / И. И. Каган, С. В. Чемезов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 176 с. - Текст : электронный. - URL: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970451069.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
11	Хирургические болезни : учебник : в 2 т. / ред. Н. Н. Крылов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Т. 2. - 592 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450994.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
12	Хирургические болезни : учебник : в 2 т. / ред. Н. Н. Крылов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Т. 1. - 816 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450987.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
13	Хирургия полости рта : учебник / ред. Э. А. Базилян. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 640 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450130.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
14	Челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство / ред. А. А. Кулаков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 692 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448533.html	ЭМБ Консультант врача
15	Челюстно-лицевая хирургия : учебник / ред. А. Ю. Дробышев, О. О. Янушевич. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459713.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)

2.13.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Порядковый номер	1
Наименование	Медицинский видеопортал Med-edu.ru
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http://www.med-edu.ru
Рекомендуемое использование	Просмотр видеороликов в рамках изучаемых тем

Порядковый номер	2
Наименование	Школа современной хирургии
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http://www.websurg.ru
Рекомендуемое использование	Использование видеоматериалов, литературы для подготовки к занятиям

Порядковый номер	3
Наименование	WebSurg (международный ресурс по эндохирургии)
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http://www.websurg.com
Рекомендуемое использование	Использование видеоматериалов, литературы для подготовки к занятиям

2.13.4. Карта перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем по специальности 31.05.03 Стоматология для очной формы обучения

№ п/п	Вид	Наименование	Режим доступа	Доступ	Рекомендуемое использование
1	2	3	4	5	6
1.	Видеоуроки практических навыков				
		Кожный шов	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/53425_koznij_shov.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Набор инструментов и техника проведения плевральной пункции. Наложить окклюзионную повязку	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/plevr_punktsia.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Наложение швов, снятие швов	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/shvi.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Операционное поле	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/operation_field.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Определить группу крови по системе АВО и Rh	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/blood_group.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Первичная хирургическая обработка раны	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/pho_rana.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

		Первичная хирургическая обработка: собрать набор инструментов, материалов, медикаментов для первичной хирургической обработки раны	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/first_surgery_processing.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Подготовка рук хирурга перед операцией	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/surgeon_hands.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Техника иммобилизации шинами Крамера	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/kramer.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Техника наложения воротника Шанца	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/shanz.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Техника наложения головодержателя	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/headfixator.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Техника наложения шины Дитерихса	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/diterix.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Транспортная иммобилизация верхней конечности шинами Крамера	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/kramer_immobilisation.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

		Транспортная иммобилизация верхних конечностей косыночной повязкой	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/kosinka_immobilisation.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Транспортная иммобилизация нижних конечностей шинами Крамера	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/kramer_immobilisation_legs.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Временная остановка кровотечения - пальцевое прижатие сосуда на протяжении	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/bleeding_stop_temp.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Пальцевое ректальное исследование	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/53552_palcevoe_rectalnoe_issledovanie_2.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Выполнение транспортной иммобилизации при переломах верхней конечности шиной ШВ-07 комплекта КШВТ-01 (к2)	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/59177_00080_Makarov_SV-07.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Глубокая пальпация живота по методу Образцова-Стражеско	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/obraztsov_strazhesko.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Остановить наружное кровотечение путем: - пальцевого прижатия сосуда; - наложения давящей повязки; - наложения жгута	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/zhgut.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

		Пальпация восходящей части ободочной кишки	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/palpatsia_voshodyashei_chasti_obodochnoi_kishki.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Провести переднюю тампонаду при носовом кровотечении	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/tamponada.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Удаление инородного тела из верхних дыхательных путей с помощью приема Геймлиха	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/inorod_gamelich.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
2.	Видеолекции	-/-	-/-	-/-	-/-
3.	Учебно-методический комплекс для дистанционного обучения				
		Первая помощь при травмах и кровотечениях	http://krasgmu.ru/sys/files/ebooks/62579/index.html	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
4.	Программное обеспечение	-/-	-/-	-/-	-/-

5.	Информационно-справочные системы и базы данных	ЭБС Консультант студента ВУЗ ЭБС Айбукс ЭБС Букап ЭБС Лань ЭБС Юрайт ЭБС MedLib.ru НЭБ eLibrary БД Web of Science БД Scopus ЭМБ Консультант врача Wiley Online Library Springer Nature ScienceDirect (Elsevier) СПС КонсультантПлюс СПС Консультант Плюс	http://www.studmedlib.ru/ https://ibooks.ru/ https://www.books-up.ru/ https://e.lanbook.com/ https://www.biblio-online.ru/ https://www.medlib.ru https://elibrary.ru/ http://webofscience.com/ https://www.scopus.com/ http://www.rosmedlib.ru/ http://search.ebscohost.com/ http://onlinelibrary.wiley.com/ http://journals.cambridge.org/ https://rd.springer.com/ https://www.sciencedirect.com/ http://www.consultant.ru/	По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю, по IP-адресу По логину/паролю, по IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
----	------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

2.13.5. Материально-техническая база дисциплины, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине "Общая хирургия, Хирургические болезни" по специальности 31.05.03 Стоматология (очное, высшее образование, 5,00) для очной формы обучения

№ п/п	Наименование	Кол-во	Форма использования
1	2	3	4

	Аудитория №1		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	60	
9	Посадочные места	360	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
11	Акустический усилитель и колонки	1	
	Аудитория №2		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	

6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	60	
9	Посадочные места	360	
	Аудитория №3		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	32	
9	Посадочные места	256	
	Лекционный зал лабораторного корпуса		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	

4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	60	
9	Посадочные места	300	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
	Лекционный зал морфологического корпуса		<p>аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887</p> <p>Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253</p> <p>Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100</p>
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	100	
9	Посадочные места	350	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
11	Акустический усилитель и колонки	1	

	Красноярская межрайонная клиническая больница №7, договор 24 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660003, ул. Павлова, 4 З (Помещение №1 (для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Видеопроектор	1	
2	Комплект мебели, посадочных мест	15	
3	Учебный тренажер для отработки базовой сердечно-легочной реанимации	1	
4	Компьютер	1	
5	Ларингоскоп	2	
6	Интубационная трубка	1	
7	Воздуховодная трубка	1	
8	Мешок Амбу	1	
9	Набор инструментов для первичной хирургической обработки ран	1	
10	Набор иммобилизирующих шин Крамера	1	
11	Шейный фиксатор	1	
12	Набор марлевых бинтов, салфеток	1	
13	Набор эластических бинтов	1	
14	Фантом ран	1	
15	Жгут Эсмарха кровоостанавливающий	1	
16	Набор реактивов и лабораторного оборудования для определения групповой принадлежности крови по системам АВ0, Rh методом цоликлонов	1	
17	Набор дренажей	1	
18	Доска	1	

	Красноярская межрайонная клиническая больница №4, договор 96ПП-17 от 1 августа 2017 г., 660003, ул. Кутузова, 71 4 (Помещение №29 (комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Доска	1	
3	Компьютер	1	
4	Комплект мебели, посадочных мест	21	
	Красноярская межрайонная клиническая больница №4, договор 96ПП-17 от 1 августа 2017 г., 660003, ул. Кутузова, 71 4 (Помещение №30 (комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Доска	1	
2	Компьютер	1	
3	Комплект мебели, посадочных мест	15	
	Красноярская межрайонная клиническая больница №4, договор 96ПП-17 от 1 августа 2017 г., 660003, ул. Кутузова, 71 4 (Помещение №37 (комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Учебный тренажер для отработки базовой сердечно-легочной реанимации	1	
2	Ларингоскоп	1	
3	Интубационная трубка	1	
4	Воздуховодная трубка	1	
5	Мешок Амбу	1	

6	Набор инструментов для первичной хирургической обработки ран	1	
7	Набор иммобилизирующих шин Крамера	1	
8	Шейный фиксатор	1	
9	Набор марлевых бинтов, салфеток	1	
10	Набор эластических бинтов	1	
11	Фантом ран	1	
12	Жгут Эсмарха кровоостанавливающий	1	
13	Набор реактивов и лабораторного оборудования для определения групповой принадлежности крови по системам АВ0, Rh методом цоликлонов	1	
14	Набор дренажей	1	
	Читальный зал НБ		аудитория для самостоятельной работы Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Клавиатура со шрифтом Брайля	13	
3	Экран	1	
4	Ноутбук	1	
5	Персональный компьютер	18	
6	Сканирующая и читающая машина CARA CE	1	
7	Стол	30	
8	Посадочные места	43	
9	Индукционная система Исток С1и	1	
10	Головная компьютерная мышь	1	
11	Клавиатура программируемая крупная адаптивная	1	
12	Джойстик компьютерный	1	
13	Принтер Брайля (рельефно-точечный)	1	

14	Специализированное ПО: экранный доступ JAWS	1	
15	Ресивер для подключения устройств	1	

2.14. Образовательные технологии

Используемые образовательные технологии при изучении данной дисциплины содержат 8% интерактивных часов от объема аудиторных часов. В рамках изучения дисциплины «Общая хирургия, хирургические болезни» обучение студентов проводится на лекциях, аудиторных (клинических практических) занятиях, а также в результате самостоятельного изучения отдельных тем. Занятия проводятся с использованием следующих методов обучения: объяснительно-иллюстративного, метода проблемного изложения, репродуктивного, частично - поискового и исследовательского. В рамках изучения дисциплины проводятся следующие разновидности лекций: академические, проблемные, лекция с разбором конкретных ситуаций, с применением видео-фильмов, техники обратной связи. Проводятся следующие разновидности аудиторных клинических занятий: дискуссия, демонстрация больного, с использованием докладов по теме занятия, «вопрос-ответ», деловая и ролевая образовательная игра («Подготовка операционной бригады к операции»), работа в малых группах, мозговой штурм, case-study («Факторы риска и профилактика тромбоэмболии легочной артерии в хирургический клинике»). Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся включает следующие виды учебной деятельности: подготовка презентаций, рефератов, подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю, написание истории болезни.

2.15. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами

№ п/п	Наименование последующих дисциплин	Разделы данной дисциплины, необходимые для изучения последующих дисциплин		
		1	2	3
1	Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия	+	+	
2	Государственная итоговая аттестация	+	+	+
3	Детская челюстно-лицевая хирургия	+	+	

2.16. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Обучение складывается из аудиторных занятий (104 час.), включающих лекционный курс и клинические практические занятия, и самостоятельной работы (78 час.). Основное учебное время выделяется на практическую работу по закреплению знаний и получение практических навыков. При изучении учебной дисциплины необходимо использовать базисные знания, освоить практические умения работы с больным, учебной литературой, а также оценивать социальные факторы, влияющие на состояние физического и психологического здоровья пациента. Клинические/практические занятия проводятся в виде докладов по вопросам темы занятия, «вопрос-ответ», деловой игры, круглого стола, демонстрации больного, использования наглядных пособий, решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания, разбора больных. В соответствии с требованиями ФГОС ВО в учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий: деловые игры, метод кейсов и др. Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет 5% от аудиторных часов. Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к практическим занятиям, к текущему контролю и включает в себя работу с учебной литературой, подготовку рефератов и презентаций, написание истории болезни. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине «Общая хирургия, хирургические болезни» и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СРС). Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета и кафедры. По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические рекомендации для студентов и методические указания для преподавателей. Во время изучения учебной дисциплины студенты самостоятельно проводят осмотр больного, оформляют студенческие истории болезни, проводят научно-исследовательскую работу, оформляют презентации и представляют рефераты. Написание реферата способствует формированию научно-исследовательских навыков, умений работать с научной литературой, правильно оформлять свою научную работу. Работа студента в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность. Обучение студентов способствует воспитанию у них навыков общения с больным с учетом этико-деонтологических особенностей патологии и пациентов. Самостоятельная работа способствует формированию активной жизненной позиции поведения, аккуратности, дисциплинированности. Входной контроль знаний студентов определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется вопросами по теме занятия, при решении типовых ситуационных задач и тестовых заданий. В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль знаний с проверкой практических умений, тестированием и экзаменационными вопросами. Вопросы по учебной дисциплине включены в государственную итоговую аттестацию выпускников.

2.17. Особенности организации обучения по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

1. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

по заявлению обучающегося кафедрой разрабатывается адаптированная рабочая программа с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающегося.

2. В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья кафедра обеспечивает:

1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- размещение в доступных местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими;
- присутствие преподавателя, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры. В случае невозможности беспрепятственного доступа на кафедру организовывать учебный процесс в специально оборудованном помещении (ул. Партизана Железняка, 1, Университетский библиотечно-информационный центр: электронный читальный зал (ауд. 1-20), читальный зал (ауд. 1-21).

3. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

4. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Категории студентов	Оборудование	Формы
С нарушением слуха	1. Индукционная система Исток с1и	- в печатной форме; - в форме электронного документа;
С нарушением зрения	1. Сканирующая и читающая машина SARA CE; 2. Специализированное ПО: экранный доступ JAWS; 3. Наклейка на клавиатуру со шрифтом Брайля; 4. Принтер Брайля (рельефно-точечный);	- в печатной форме (по договору на информационно-библиотечное обслуживание по межбиблиотечному абонементу с КГБУК «Красноярская краевая специальная библиотека - центр социокультурной реабилитации инвалидов по зрению» №2018/2 от 09.01.2018 (срок действия до 31.12.2022) - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;

С нарушением опорно-двигательного аппарата	1. Специализированный стол; 2. Специализированное компьютерное оборудование (клавиатура программируемая крупная адаптивная, головная компьютерная мышь, джойстик компьютерный);	- в печатной форме; - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;
1. Ресивер для подключения устройств.		