

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Стоматологический факультет

Кафедра общей хирургии имени профессора М.И.Гульмана

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"Общая хирургия, хирургические болезни"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 5 лет

2023 год

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной,
воспитательной работе
и молодежной политике
д.м.н., доцент
И.А. Соловьева

27 июня 2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплины «Общая хирургия, хирургические болезни»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.03 Стоматология. Направленность (профиль):
Стоматология

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 5 лет

Стоматологический факультет

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

2023 год


При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 № 984.


2) Учебный план по 31.05.03 Стоматология, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 5 от 17 мая 2023 г.).

3) Стандарт организации «Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля). Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО СМК 8.3.05-21. Выпуск 3.»


Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 12 от 16 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой общей хирургии имени профессора М.И.Гульмана  д.м.н., профессор Винник Ю.С.

Согласовано:

Декан стоматологического факультета  д.м.н., доцент Фурцев Т.В.

26 июня 2023 г.

Председатель методической комиссии по специальности 31.05.03 Стоматология  к.м.н., доцент Орешкин И.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 12 от 27 июня 2023 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., доцент Соловьева И.А.

Авторы:

- д.м.н., профессор Винник Ю.С.

- к.м.н., доцент Кочетова Л.В.

- д.м.н., профессор Теплякова О.В.

- д.м.н., доцент Серова Е.В.

- к.м.н. Юрьева М.Ю.

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

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-3, ПК-3, ОПК-5	ПК-3.2, ПК-3.3, ОПК-5.2
		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-3	ПК-3.1
		Асептика. Антисептика. Профилактика воздушно-капельной, контактной и имплантационной инфекции. Виды антисептики. Методы контроля.	ПК-3, ПК-3, ПК-3	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
		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-3, ПК-3, ОПК-5	ПК-3.1, ПК-3.2, ОПК-5.2
		Кровотечения. Классификация кровотечений. Методы остановки кровотечений. Современные принципы лечения кровопотери.	ПК-3, ПК-3, ПК-3, ОПК-5	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОПК-5.2
		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-3, ПК-3	ПК-3.1, ПК-3.3
		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-3, ПК-3, ОПК-5, ОПК-5	ПК-3.1, ПК-3.2, ОПК-5.2, ОПК-5.3

		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-3, ПК-3, ОПК-5, ОПК-5	ПК-3.1, ПК-3.2, ОПК-5.2, ОПК-5.3
		Этапы лечения хирургических больных Предоперационный период. Понятие о хирургической операции, ее влияние на организм больного. Послеоперационный период: осложнения послеоперационного периода.	ПК-3, ПК-3, ОПК-5	ПК-3.1, ПК-3.2, ОПК-5.2
		Основы гнойно-септической хирургии Определение, классификация, современные представления об этиопатогенезе, принципах диагностики и лечения острой гнойной хирургической инфекции	ПК-3, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5	ПК-3.1, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
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. Рак молочной железы: классификация, клиническая картина, пути метастазирования, инструментальная диагностика, лечение. Понятие о радикальной мастэктомии.	ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
		Заболевания крупных желез. Основы клинической онкологии Диффузный и узловой зоб, острый тиреоидит, мастит, рак молочной, щитовидной железы. Этиопатогенез, диагностика и принципы лечения.	ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
		Травма органов грудной клетки Классификация. Понятия гемо, пневмоторакса, гемоперикарда. Клиническая картина, первая помощь, диагностика, принципы лечения. Инородные тела трахеи и бронхов: клиническая картина, первая помощь, диагностика, лечение.	ПК-3, ПК-3, ОПК-5, ОПК-5	ПК-3.1, ПК-3.2, ОПК-5.2, ОПК-5.3
		Травма органов грудной клетки. Классификация. Понятия гемо, пневмоторакса, гемоперикарда. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Инородные тела трахеи и бронхов: клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-3, ПК-3, ПК-3, ОПК-5, ОПК-5	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2

		Гнойные заболевания легких и плевры. Заболевания пищевода. Методы инструментальной диагностики заболеваний легких и плевры. Абсцесс, гангрена легкого, бронхоэктатическая болезнь. Эмпиема плевры. Этиопатогенез, принципы диагностики и лечения. Инородные тела, ожоги пищевода. Ахалазия кардии. Опухоли пищевода. Медиастинит. Этиопатогенез, клиническая картина, инструментальная диагностика, лечение.	ПК-3, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5	ПК-3.1, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
		Гнойные заболевания легких и плевры Абсцесс, гангрена легкого, бронхоэктатическая болезнь. Эмпиема плевры. Этиопатогенез, принципы диагностики и лечения	ПК-3, ОПК-5, ОПК-5	ПК-3.2, ОПК-5.2, ОПК-5.3
		Острые и хронические нарушения венозного кровообращения. Острые и хронические нарушения артериального кровообращения. Нарушения микроциркуляции. Варикозная болезнь, тромбоз поверхностных вен нижних конечностей, тромбоз глубоких вен, посттромбофлебитический синдром. Патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Травмы магистральных артерий, тромбозы и эмболии: классификация острой ишемии по В.С. Савельеву, клиническая картина, диагностика, лечение. Факторы риска, патогенез, клиническая картина, инструментальная диагностика, лечение и профилактика тромбоэмболии легочной артерии. Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей: атеросклероз, тромбангиит, степени хронической артериальной недостаточности по А.В. Покровскому, методы инструментального исследования, принципы лечения (case-study).	ПК-3, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5	ПК-3.2, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
		Заболевания пищевода. Медиастинит Инородные тела, ожоги пищевода. Ахалазия кардии. Опухоли, дивертикулы пищевода. Медиастинит. Этиопатогенез, клиническая картина, инструментальная диагностика, лечение	ОПК-5, ОПК-5	ОПК-5.2, ОПК-5.3
		Острые и хронические нарушения венозного и артериального кровообращения Варикозная болезнь нижних конечностей, тромбоз поверхностных вен, тромбоз глубоких вен нижних конечностей: этиопатогенез, принципы диагностики и лечения. 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.	ПК-3, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5	ПК-3.2, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
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	ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
		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-3, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5	ПК-3.1, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
		Острый холецистит Современные представления о патогенезе билиарного камнеобразования. Классификация, клиническая картина, инструментальная диагностика, принципы лечения острого холецистита. Операция холецистэктомия: техника, варианты оперативного доступа.	ПК-3, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5	ПК-3.1, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
		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.	ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
		Острый панкреатит Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика острого панкреатита. Принципы комплексного лечения стерильного панкреонекроза. Инфицированный панкреонекроз: варианты оперативного лечения.	ПК-3, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5	ПК-3.1, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
		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-3, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5	ПК-3.1, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
		Острая кишечная непроходимость. Классификация, этиопатогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика. Особенности лечения динамической, странгуляционной, обтурационной непроходимости.	ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3

		Осложнения язвенной болезни желудка и ДПК Кровотечение, стеноз, перфорация: клиническая картина, особенности патогенеза, принципы диагностики, интенсивной терапии и хирургического лечения. Особенности хирургического лечения перфоративной гастродуоденальной язвы в условиях распространенного перитонита.	ПК-3, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5	ПК-3.1, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
		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.	ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
		Осложнения язвенной болезни желудка и ДПК: перфорация, стеноз Этиопатогенез, классификация, клиническая картина, инструментальная диагностика, принципы лечения. Перитонит: классификация, этиопатогенез, принципы диагностики и лечения.	ПК-3, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5	ПК-3.2, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
		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 гастро-дуоденальных кровотечений. Кровотечения из нижних отделов ЖКТ: причины, клиника, диагностика, лечение. Значение эндоскопических методов в диагностике и лечении желудочно-кишечных кровотечений.	ПК-3, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5	ПК-3.2, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3