

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

Лечебный факультет

Кафедра общей хирургии имени профессора М.И.Гульмана

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**"Общая хирургия"**

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 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»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело. Направленность (профиль):  
Клиническая медицина с курсом межкультурной коммуникации

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Лечебный факультет

Кафедра общей хирургии имени профессора М.И.Гульмана

Курс - III

Семестр - V, VI

Лекции - 40 час.

Практические занятия - 96 час.

Самостоятельная работа - 116 час.

Экзамен - VI семестр (36 ч.)

Всего часов - 288

Трудоемкость дисциплины - 8 ЗЕ

2023 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 № 988.

2) Учебный план по специальности 31.05.01 Лечебное дело, 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 лечебного факультета  к.фарм.н. Харитонова Е.В.

26 июня 2023 г.

председатель методической комиссии по специальности 31.05.01 Лечебное дело  Коновалов В.Н.

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.
- к.м.н. Назарьянц Ю.А.
- д.м.н., профессор Дунаевская С.С.
- д.м.н., профессор Петрушко С.И.
- к.м.н. Штоппель Н.С.

## **1. Вводная часть**

### **1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине**

Цель освоения дисциплины "Общая хирургия" состоит в овладении навыками десмургии, асептики и антисептики, знаниями анестезиологии и реанимации, основам травматологии и гнойно-септической хирургии, а также принципами клинического обследования хирургических больных.

### **1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

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

#### **Анатомия**

**Знания:** анатомо-физиологических, возрастно-половых и индивидуальных особенностей строения и развития здорового и больного организма ребенка и подростка

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

**Навыки:** владения простейшими медицинскими инструментами

## 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.	Введение в предмет. Десмургия			
		Введение в предмет. Развитие хирургии как науки. Кафедра общей хирургии.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4
		Знакомство с клиникой, историей кафедры. Десмургия.	ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.1, ОПК-4.2
		Десмургия Повязки на голову и туловище, повязки на верхнюю и нижнюю конечности. Итоговое занятие	ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.1, ОПК-4.2
2.	Асептика и антисептика			
		История развития асептического и антисептического методов работы в хирургии. Асептика.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4
		Антисептика. Виды антисептики: механическая антисептика, физическая антисептика, химическая антисептика, биологическая антисептика.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4
		Антисептика	ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.2, ОПК-4.4
		Асептика.	ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.2, ОПК-4.4
		Современные проблемы асептики и антисептики в хирургии (круглый стол).	ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.2, ОПК-4.4
3.	Анестезиология и реаниматология			
		Анестезиология и реаниматология. Местное обезболивание.	ПК-1, ОПК-6, ОПК-6	ПК-1.1, ОПК-6.4, ОПК-6.5
		Анестезиология и реаниматология. Общая анестезия.	ПК-1, ОПК-6, ОПК-6	ПК-1.1, ОПК-6.4, ОПК-6.5
		Анестезиология и реаниматология. Критические нарушения жизнедеятельности. Терминальные состояния. Виды, диагностика, стандарты оказания помощи. Основы сердечно-легочной реанимации.	ПК-1, ОПК-6, ОПК-6	ПК-1.1, ОПК-6.4, ОПК-6.5
		Местное обезболивание. Новокаиновые блокады.	ПК-1, ПК-1	ПК-1.1, ПК-1.3
		Общая анестезия. Виды наркоза.	ПК-1, ПК-1	ПК-1.1, ПК-1.3
		Критические нарушения жизнедеятельности у хирургических больных. Терминальные состояния. Техника сердечно-легочной реанимации. Итоговое занятие по теме: Анестезиология, реаниматология.	ПК-1, ПК-1	ПК-1.1, ПК-1.3

4.	Кровотечения и трансфузиология			
		Кровотечения и трансфузиология. История вопроса. Организация трансфузиологической службы. Донорство в России. Изоиммунологическая характеристика групп крови.	ПК-1, ОПК-3, ОПК-6	ПК-1.3, ОПК-3.1, ОПК-6.5
		Кровотечения и трансфузиология. Трансфузиология. Источники получения крови и её препаратов. Препараты крови. Правила переливания крови, ее препаратов и компонентов.	ПК-1, ОПК-4, ОПК-6	ПК-1.3, ОПК-4.4, ОПК-6.5
		Кровотечения и трансфузиология. Кровезаменители. Реакции и осложнения при переливании крови, её компонентов и кровезаменителей.	ПК-1, ОПК-4, ОПК-6	ПК-1.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
		Кровотечения Виды, клиника различных видов кровотечения, диагностика, причина смерти от кровопотери. Методы остановки кровотечения.	ПК-1, ОПК-6	ПК-1.1, ОПК-6.4
		Трансфузиология. Серологическая характеристика групп крови. Определение групп крови и резус-фактора	ПК-1, ОПК-6	ПК-1.1, ОПК-6.4
		Показания к переливанию крови. Пути и методы переливания крови. Осложнения при переливании крови и кровезаменителей: профилактика, клиника, диагностика, лечение. Препараты крови и кровезаменители.	ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.2, ОПК-4.4
		Водно-электролитные нарушения у хирургических больных. Нарушение свертывания крови у хирургических больных Итоговое занятие по теме: Кровотечения и трансфузиология.	ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.2, ОПК-4.4
5.	Основы хирургии повреждений			
		Основы хирургии повреждений Повреждения мягких тканей: ушибы, сотрясения, растяжения. СДР. Раны инфицированные и бактериально загрязненные. Переломы костей, вывихи: общие вопросы диагностики и лечения. Транспортная иммобилизация.	ПК-1, ОПК-4, ОПК-4	ПК-1.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2
		Основы хирургии повреждений. Повреждения мягких тканей: ушибы, сотрясения, растяжения. СДР. Раны инфицированные и бактериально загрязненные.	ОПК-6, ОПК-6	ОПК-6.4, ОПК-6.5
		Переломы костей, вывихи: общие вопросы диагностики и лечения. Транспортная иммобилизация.	ОПК-6, ОПК-6	ОПК-6.4, ОПК-6.5
		Термические поражения: ожоги, отморожения. Травма головы, груди, живота.	ОПК-6, ОПК-6	ОПК-6.4, ОПК-6.5
6.	Методика обследования хирургических больных.			

		Рентгенологические и эндоскопические методы исследования в хирургии. Курация.	ПК-2, ОПК-3	ПК-2.1, ОПК-3.1
		Современные методы диагностики в хирургии. Особенности обследования детей. Курация.	ПК-2, ОПК-3	ПК-2.1, ОПК-3.1
7.	Этапы лечения хирургического больного			
		Этапы лечения хирургического больного Предоперационный период. Хирургическая операция и ее влияние на организм больного.	ПК-1, ПК-2, ОПК-3	ПК-1.1, ПК-2.1, ОПК-3.1
		Предоперационный период. Хирургическая операция, ее влияние на организм больного.	ПК-2, ОПК-3	ПК-2.1, ОПК-3.1
		Хирургическая операция. Послеоперационный период Итоговое занятие. Послеоперационный период. Итоговое занятие по теме: Хирургическая операция.	ПК-2, ОПК-3	ПК-2.1, ОПК-3.1
8.	Основы гнойно-септической хирургии			
		Основы гнойно - септической хирургии. Гнойные заболевания кисти и стопы.	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4	ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2
		Основы гнойно - септической хирургии. Гнойные заболевания костей и суставов	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4	ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2
		Основы гнойно - септической хирургии. Гнойные заболевания серозных полостей	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4	ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2
		Основы гнойно - септической хирургии. Эндогенная интоксикация в хирургии. Общие вопросы острой хирургической инфекции. Клиника проявления, диагностика. Современные методы профилактики и лечения гнойных заболеваний.	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4	ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2
		Общие вопросы гнойной инфекции. Гнойно-резорбтивная лихорадка. Синдром системной воспалительной реакции. Принципы лечения гнойной инфекции.	ПК-1, ОПК-4	ПК-1.1, ОПК-4.1
		Основы гнойно - септической хирургии. Хирургический сепсис. Понятия, виды, классификация. Этиология и патогенез. Принципы комплексного лечения.	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4	ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2
		Гнойные заболевания мягких тканей и клетчаточных пространств	ПК-1, ОПК-4	ПК-1.1, ОПК-4.1
		Гнойные заболевания кисти и стопы. Виды панарициев.	ПК-1, ОПК-4	ПК-1.1, ОПК-4.1
		Гнойные заболевания костей и суставов. Остеомиелит.	ПК-1, ОПК-4	ПК-1.1, ОПК-4.1
		Гнойные заболевания серозных полостей.	ПК-1, ОПК-4	ПК-1.1, ОПК-4.1

		Основы гнойно-септической хирургии. Эндогенная интоксикация в хирургии: эндотоксикоз, эндотоксемия. Эндогенная интоксикация в хирургии: эндотоксикоз, эндотоксемия.	ПК-1, ОПК-4	ПК-1.1, ОПК-4.1
		Основы гнойно-септической хирургии. Хирургический сепсис. Хирургический сепсис.	ПК-1, ОПК-4	ПК-1.1, ОПК-4.1
		Острая и хроническая специфическая хирургическая инфекция	ПК-1, ОПК-4	ПК-1.1, ОПК-4.1
		Основы гнойно-септической хирургии. Нарушение лимфооттока. Итоговое занятие по теме: Гнойная хирургическая инфекция. Нарушение лимфооттока	ПК-1, ОПК-4	ПК-1.1, ОПК-4.1
9.	Основы хирургии нарушений регионарного кровообращения.			
		Основы хирургии нарушений регионарного кровообращения. Нарушение венозного кровообращения и лимфообращения. Нарушения артериального кровотока.	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4	ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2
		Основы хирургии нарушений регионарного кровообращения. Нарушения артериального кровотока. Нарушения артериального кровотока.	ПК-1, ОПК-4	ПК-1.1, ОПК-4.1
		Основы хирургии нарушений регионарного кровообращения. Нарушение венозного кровообращения. Нарушение венозного кровообращения.	ПК-1, ОПК-4	ПК-1.1, ОПК-4.1
		Основы хирургии нарушений регионарного кровообращения. Некрозы, гангрены, язвы, свищи. Некрозы, гангрены, язвы, свищи.	ПК-1, ОПК-4	ПК-1.1, ОПК-4.1
10.	Опухоли.			
		Основы хирургической онкологии. Опухоли. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.	ПК-1, ОПК-3, ОПК-4	ПК-1.3, ОПК-3.1, ОПК-4.1
		Опухоли. Основы хирургической онкологии. Опухоли. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.	ПК-2, ОПК-4	ПК-2.1, ОПК-4.1