

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России

ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация рабочей программы дисциплины «Общая хирургия» специальность 31.05.01 «Лечебное дело»

Цель: формирование у обучающихся клинического мышления и освоение ими теоретических основ и практических навыков обследования и лечения больных с хирургическими заболеваниями и травмами, необходимых для последующего изучения клинических дисциплин хирургического профиля.

Задачи освоения дисциплины:

- 1. Изучение клинических проявлений патологических процессов, лежащих в основе хирургических заболеваний и травм, а также возникающих при хирургических вмешательствах (раны и раневой процесс, кровотечение и кровопотеря, травматический шок; воспаление и системный воспалительный ответ, хирургическая инфекция и сепсис; нарушения артериального и венозного кровообращения, критическая ишемия, некрозы, трофические язвы, гангрена; опухолевый рост), освоение принципов и базовых алгоритмов их диагностики, консервативного и хирургического лечения.*
- 2. Формирование общехирургических навыков и умений, необходимых для обследования и лечения хирургического больного (обследование хирургического больного; описание общих и местных проявлений хирургического заболевания или травмы; обработка рук хирурга и операционного поля, надевание стерильного халата и перчаток; перевязка и туалет раны, снятие швов; наложение повязок; местное обезболивание).*
- 3. Отработка навыков оказания первой врачебной помощи при жизнеугрожающих последствиях травм и острых хирургических заболеваний (временная остановка наружного кровотечения, транспортная иммобилизация, базовая сердечно-лёгочная реанимация и основы интенсивной терапии).*
- 4. Освоение общих правил лечения хирургического больного в пред- и послеоперационном периоде, работы в операционной и перевязочной, выбора метода обезболивания при оперативном вмешательстве.*
- 5. Освоение теоретических основ и практических навыков переливания крови: определение групповой и резус принадлежности крови, групповой и резус совместимости крови, овладение техникой проведения биологической пробы и переливания крови.*
- 6. Овладение навыками десмургии и транспортной иммобилизации.*
- 7. Изучение этиологии, патогенеза, классификации, клинических проявлений, диагностики, принципов консервативного и хирургического лечения хирургической инфекции, доброкачественных и злокачественных опухолей и заболеваний, вызванных острыми и хроническими нарушениями артериального и венозного кровообращения конечностей.*

8. *Ознакомление с современным состоянием и перспективами развития асептики и антисептики, трансфузиологии, анестезиологии и реаниматологии, комбустиологии, хирургической инфектологии, онкологии и трансплантологии.*

Общая трудоемкость составляет 7 ЗЕТ (252 часов).

Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина «Общая хирургия» относится к базовой части учебного плана.

Вид контроля: экзамен.

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Общая хирургия», должен обладать следующими **общекультурными компетенциями**:

- *ОК-1 способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;*

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Общая хирургия», должен обладать **общепрофессиональными компетенциями**:

- *ОПК-4 способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности;*
- *ОПК-9 способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач;*
- *ОПК-10 готовностью к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи;*

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Общая хирургия», должен обладать **профессиональными компетенциями**

- *ПК-5 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 заболевания;*
- *ПК-6 способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра;*

Содержание дисциплины:

1. Введение в предмет. История хирургии.
2. Асептика, антисептика.
3. Десмургия.
4. Учение о ранах.
5. Кровотечение и методы его остановки.
6. Переливание крови и кровезаменителей.
7. Основы анестезиологии и реаниматологии.
8. Хирургическая операция.
9. Основы травматологии.
10. Хирургическая инфекция.
11. Некрозы.
12. Основы пластической хирургии и трансплантологии.
13. Основы онкологии.
14. Обследование хирургического больного.