

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
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»
по специальности 31.05.01 Лечебное дело**

Цель изучения дисциплины: 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 - 252/7 (часы/з.е.), в том числе часы на практическую подготовку.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина входит в Блок 1. «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело, в его обязательную часть.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

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.