

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  
«ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ, ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ»  
направление подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета)**

**Цель:** освоение обучающимися топографо-анатомических знаний, необходимых для обоснования диагноза, понимания патогенеза заболевания, возможных осложнений, механизмов развития компенсаторных процессов, а также выбора наиболее рациональных методов хирургического лечения.

**Задачи освоения дисциплины:**

- 1. Подготовить обучающихся к умению обосновать развитие клинических симптомов заболевания на основании знаний топографических особенностей анатомической области.*
- 2. Подготовить обучающихся к умению прогнозировать вид и характер хирургических осложнений заболеваний, исходя из свойств тканей и строения анатомических областей.*
- 3. Подготовить обучающихся к использованию знаний по топографической анатомии для выбора рациональных доступов и оперативных вмешательств, для предупреждения интра-операционных ошибок и осложнений, обусловленных топографоанатомическими особенностями областей, органов и систем.*
- 4. Обучить обучающихся владению хирургическим инструментарием, подготовить обучающихся к работе в операционной.*
- 5. Обучить обучающихся выполнению наиболее распространённых инвазивных манипуляций и оперативных вмешательств.*

Общая трудоемкость составляет 6 ЗЕТ (216 часов).

Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина «Оперативная хирургия, топографическая анатомия» относится к базовой части учебного плана.

Вид контроля: экзамен.

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Оперативная хирургия, топографическая анатомия», должен обладать следующими **общекультурными компетенциями:**

- ОК-1 способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;*
- ОК-5 готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала.*

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Оперативная хирургия, топографическая анатомия», должен обладать **профессиональными компетенциями:**

- 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.*

- ПК-8: способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами.
- ПК-21: способностью к участию в проведении научных исследований.

**Содержание дисциплины:**

1. Понятие о топографической анатомии.
2. Топографическая анатомия и основные оперативные вмешательства на сосудах.
3. Топографическая анатомия и оперативные вмешательства на органах опорно-двигательного аппарата, периферических нервах и сухожилиях.
4. Пути распространения гнойных процессов.
5. Ампутации и протезирование.
6. Топографическая анатомия передней брюшной стенки. Операции при грыжах живота».
7. Брюшная полость. Доступы к органам брюшной полости.
8. Кишечный шов.
9. Топографическая анатомия и операции на внепечёночных желчевыводящих путях. Основы эндовидеохирургии.
10. Топографическая анатомия и оперативные вмешательства на органах забрюшинного пространства и таза.
11. Топографическая анатомия и оперативные вмешательства на грудной стенке и органах грудной полости.
12. Топографическая анатомия и оперативные вмешательства в области шеи.
13. Топографическая анатомия и оперативные вмешательства в области головы.