

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» специальность 31.05.01 «Лечебное дело»

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.