

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Дагестанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,  
профессор  Шахбанов Р.К.

2019 г.

### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

по дисциплине:

"ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ"

"Б.1.Б.13

По специальности 31.05.01 - «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

Уровень высшего образования - СПЕЦИАЛИТЕТ

Квалификация – ВРАЧ ЛЕЧЕБНИК

Факультет лечебный

Кафедра:

" ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ И ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ"

форма обучения	очная
курс	3-4
семестр	6-7
всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах) -	5 з.е./ 180 часов
лекции	28 ч.
практические (семинарские) занятия	68 ч.
самостоятельная работа	48 ч.
экзамен	36 часов

Махачкала 2019 г.

## 1. Цели и задачи изучения дисциплины:

Целью освоения дисциплины является анатомо-хирургическая подготовка студентов, необходимая для последующих занятий на клинических кафедрах и при самостоятельной врачебной деятельности.

Задачи дисциплины

Студент должен:

**Знать:**

- общий принцип послойного строения человеческого тела;
- клиническую анатомию внутренних органов, клетчаточных пространств, сосудисто-нервных образований, костей и крупных суставов, слабых мест брюшной стенки;
- коллатеральное кровообращение при нарушении проходимости магистральных кровеносных сосудов;
- зоны двигательной и чувствительной иннервации крупными нервами;
- хирургический инструментарий;
- показания, технику выполнения простых экстренных хирургических вмешательств;
- сущность, показания, основные этапы более сложных экстренных и плановых хирургических вмешательств;

**Уметь:**

использовать знания по топографической анатомии:

- для обоснования диагноза;
- выбора рационального доступа;
- способа хирургического вмешательства;
- предупреждения интраоперационных ошибок и осложнений, обусловленных возрастными и топографо-анатомическими особенностями области;
- выполнять на биологическом (учебном) материале отдельные хирургические приемы и операции:
- послойное разъединение мягких тканей: кожи; подкожной клетчатки; фасции; мышц; париетальной брюшины;
- завязать простой (женский) узел;
- двойной хирургический узел;
- аподактильный узел;
- послойно зашивать кожную рану;
- наложить швы на рану мышцы;
- выполнить тазовую блокаду по Школьникову-Селиванову;
- выполнить венесекцию;
  - обнажить: плечевую, лучевую, локтевую артерии;
  - сшить: нерв, сухожилие;
  - перевязать кровеносный сосуд;
  - выполнить экзартикуляцию фаланг пальцев кисти и стопы;
  - ушить рану желудка, тонкой кишки;

**Владеть:**

- общим и хирургическим инструментарием (иглодержатель, скальпель, пинцет, зонд, зажим, расширитель);
- навыками практического применения полученных знаний и умений в ходе выполнения оперативных приемов; проведения разрезов для вскрытия панариция; флегмон кисти и стопы; остановки наружного кровотечения; снятия кожных швов;
- формами и методами самостоятельной работы с источниками медицинской литературы, и информационными системами.

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Формируемые компетенции		Планируемые результаты обучения по дисциплине	
		Требования к формируемым знаниям, умениям и навыкам	
ОК-5	Готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала	Знать	-методы исследования, применяемые в топографической анатомии и оперативной хирургии
		Уметь	-самостоятельно выполнять диагностические и лечебные манипуляции, совершенствовать собственные навыки
		Владеть	-навыками описания топографии органов и тканей; -основами простейших лечебных и диагностических манипуляций
ОПК-1	Готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований	Знать	-алгоритмы работы с информационно-библиографическими ресурсами, медико-биологической и хирургической терминологией
		Уметь	- использовать навыки работы с информационно-библиографическими ресурсами, медико-биологической и хирургической терминологией, последовательно решать поставленные профессиональные задачи
		Владеть	- навыками изложения, обоснования результатов анализа представляемой информации с использованием медико-биологической и хирургической терминологии

	информационной безопасности		
ОПК-9	Способностью к оценке морфо-функциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	Знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>-общий принцип послойного строения человеческого тела;</li> <li>-топографическую анатомию конкретных областей тела человека;</li> <li>-хирургический инструментарий;</li> <li>-показания, технику выполнения простых экстренных хирургических вмешательств</li> </ul>
		Уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определять на человеке основные костные ориентиры, топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов;</li> <li>- ориентироваться на биологическом (учебном) материале в отдельных хирургических приемах и операциях: послойное разъединение мягких тканей, завязывание узлов, послойное зашивание раны, снятие кожных швов</li> </ul>
		Владеть	<ul style="list-style-type: none"> <li>-анализом и описанием препарированного тела человека;</li> <li>-навыками практического применения полученных знаний и умений в ходе выполнения оперативных приемов</li> </ul>
ПК-20 I этап	2 Готовностью к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказа-	Знать	- методы работы с научно-медицинской литературой для последовательного изложения информации
		Уметь	- использовать знания по топографической анатомии и оперативной

	тельной медици- ны		хирургии, необходимые в практической деятельности и при анализе представляемой информации
		Владеть	- навыками практического применения полученных в ходе изучения топографической анатомии и оперативной хирургии знаний и умений, необходимых в практической медицине;  - грамотно и последовательно представлять медицинскую информацию при публичном выступлении

### 3. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» относится к циклу **математических, естественнонаучных** дисциплин.

Основные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения дисциплины формируются:

- в цикле гуманитарных, социальных и экономических дисциплин, в том числе: философия, биоэтика, психология и педагогика, история медицины, латинский язык;
- в цикле математических, естественнонаучных дисциплин, в том числе: физика и математика; медицинская информатика; химия; биология; биохимия; анатомия; нормальная физиология; микробиология, вирусология; иммунология;
- в цикле профессиональных дисциплин, в том числе: гигиена; пропедевтика внутренних болезней; дерматовенерология; общая хирургия, лучевая диагностика; безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф.

Является предшествующей для изучения дисциплин: патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия; медицинская реабилитация; неврология, медицинская генетика, нейрохирургия; оториноларингология; офтальмология; судебная медицина; акушерство и гинекология; педиатрия; пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика; факультетская терапия, профессиональные болезни; госпитальная терапия, эндокринология; фтизиатрия; поликлиническая терапия; общая хирургия, лучевая диагностика; анестезиология, реанимация, интенсивная терапия; факультетская хирургия, урология; госпитальная хирургия, детская хирургия; стоматология; онкология, лучевая терапия; травматология, ортопедия.



№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час)	
			VI	VII
1	2	3	4	5
1.	1	Общая хирургическая техника. Первичная хирургическая обработка раны	2	
2.	2	Топографическая анатомия верхней конечности	6	
3.	2	Топографическая анатомия нижней конечности	6	
4.	2	Операции на кровеносных сосудах конечностей.	2	
5	2	Операции нервах и сухожилиях конечностей.	2	
4.	2	Операции суставах и костях конечностей.	2	
5.	2	Операции при гнойных заболеваниях мягких тканей, ампутации	2	
5.	3	Топографическая анатомия мозгового отдела головы	2	
6.	3	Топографическая анатомия лицевого отдела головы	2	
7.	3	Операции на голове	2	
8.	4	Топографическая анатомия шеи	4	
9.	4	Операции на шее	2	
10.	5	Топографическая анатомия грудной стенки		2
11.	5	Топографическая анатомия средостения		2
12.	5	Топографическая анатомия легких, плевры		2
13.	5	ОПХ груди		2
14.	6	Топографическая анатомия живота. Операции при наружных грыжах живота		6
15.	6	Топографическая анатомия брюшной полости.		4
16.	6	Операции на желудке		2
18.	6	Операции на толстой и тонкой кишках		2
19.	6	Операции на печени, желчном пузыре.		2
20.	7	Топографическая анатомия и оперативная хирургия поясничной области и забрюшинного пространства		4
21.	8	Топографическая анатомия и оперативная хирургия таза		6

## 6. ВИДЫ КОНТРОЛЯ : экзамен на 7 семестре.

Зав. кафедрой  
профессор

 (М.Г.Ахмадуинов)