

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ»
основной образовательной программы высшего образования (специалитет) по специальности
31.05.03 СТОМАТОЛОГИЯ

1. Цель освоения дисциплины:

Цель – освоения дисциплины направлено на формирование у обучающихся соответствующих компетенций : **УК-1; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4..**

Задачи дисциплины:

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

1. общий принцип послойного строения области головы и шеи;
2. топографическую анатомию и клиническую анатомию областей головы и шеи;
3. зоны двигательной и чувствительной иннервации крупными нервами;
4. клиническую анатомию клетчаточных пространств, сосудисто-нервных образований, костей и крупных суставов, слабых мест;
5. пути распространения нагноительного процесса;
6. возрастные особенности строения;
7. принципы операций на сосудах, нервах и сухожилиях;
8. показания, технику выполнения простых экстренных хирургических вмешательств: хирургическим инструментарием;
9. шейная вагосимпатическая блокада по А.В. Вишневскому;
10. резекционной трепанации черепа;
11. костно-пластическая трепанация черепа;
12. коникотомия;
13. трахеостомия;

Уметь:

1. использовать знания по топографической анатомии; для обоснования диагноза; для выбора рационального доступа; для способа хирургического вмешательства; для предупреждения интраоперационных ошибок и осложнений, обусловленных возрастными топографоанатомическими особенностями областей;
2. пользоваться общим и специальным хирургическим инструментарием;
3. выполнить коникотомия;
4. выполнить трахеостомия;
5. выполнить первичную хирургическую обработку раны;
6. выполнять отдельные хирургические приемы и операции; послойное разъединение мягких тканей; кожи; подкожной клетчатки; фасции; мышц;
7. наложить швы на кожу;
8. наложить узловые швы (простой, П-образный);
9. наложить непрерывные швы (обвивной);
10. снять кожные швы;
11. обнажить крупные артерии;
12. перевязать кровеносный сосуд;

Владеть:

1. общехирургическим инструментарием;
2. навыками послойного разъединения мягких тканей; кожи; подкожной клетчатки; фасции; мышц;
3. навыками послойно зашить кожную рану;
4. техникой наложения простого узлового шва и непрерывного обвивного шва;
5. техникой наложения узлов руками и с помощью инструментов (завязать простой узел, морской узел, двойной хирургический узел);
6. техникой остановки кровотечения в ране (перевязка сосуда в ране под зажимом);

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» относится к базовой части, блоку Б1.В.ОД.4 вариативная часть.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

В результате освоения программы дисциплины

«ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ»

у обучающегося формируются компетенции:

Универсальные:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

Общепрофессиональные:

ОПК-7 Способен организовывать работу и принимать профессиональные решения при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения;

ОПК-9 Способен оценивать морфофункциональные состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач.

Профессиональные:

ПК- 4 Способность оказания экстренной и неотложной помощи при состояниях, возникающих на стоматологическом приеме в соответствии с Клиническими рекомендациями и иными регламентирующими документами Министерства здравоохранения РФ в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара.

4. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций*.**компетенций*.**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК-1), общепрофессиональных (ОПК-7; ОПК-9;) и профессиональных (ПК- 4;) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на	ИУК 1.1 Знает: методы критического анализа и оценки современных	Методологию абстрактного мышления для систематизации и патологически	Анализировать выявленные в результате обследования пациента симптомы, синдромы; - выявлять	Методологией синтеза полученной информации

		основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	научных достижений; основные принципы критического анализа ИУК 1.2 Умеет: получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта	х процессов, построения причинно-следственных связей; - принципы анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента на основе современных представлений о взаимосвязи функциональных систем организма.	причинно-следственные связи развития патологических процессов для постановки диагноза и составления программы лечения пациента;	ии (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) для постановки диагноза и выбора лечения;
2.	ОПК-7	Способен организовывать работу и принимать профессиональные решения при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	ИОПК 7.1 Знает: методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); методику физикального обследования пациентов (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию); принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций,	назначения хирургических инструментов, правила и технику работы с общехирургическими инструментами.	Пользоваться хирургическим инструментарием (скальпель, пинцет, зонд, кровоостанавливающие зажимы, расширители и т.д.)	Простейшим общехирургическим инструментарием

			эпидемий и в очагах массового поражения в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; клинические признаки основных неотложных состояний; принципы медицинской эвакуации в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; принципы работы в очагах массового поражения.			
3.	ОПК-9	Способен оценивать морфофункциональные состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ИОПК-9.1 Знает: анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и систем человека ИОПК 9.2 Умеет: оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и	Анатомо-физиологическое, возрастное, половое и индивидуальные особенности строения и развития, здорового и больного организма. Функциональные системы организма, их регуляция и саморегуляция при воздействии с внешней средой в норме и	Пальпировать на человеке основные костные ориентиры, обрисовать топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов	Медико-анатомическим понятием аппаратом Основами хирургических врачебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях

			патологические процессы в организме человека	патологии.		х.
4.	ПК-4	Способность оказания экстренной и неотложной помощи при состояниях, возникающих на стоматологическом приеме в соответствии с Клиническими рекомендациями и иными регламентирующими документами Министерства здравоохранения РФ в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара.	ИПК 4.1 Знает: Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации ИПК 4.2 Умеет: Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской	Принципы и методы оказания первой хирургической помощи и при неотложных состояниях	Выявлять жизнеопасные нарушения и оказывать при неотложных состояниях первую помощь пострадавшим в очагах поражения, в чрезвычайных ситуациях.	Основами хирургических врачебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях

			помощи в экстренной форме Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации			
--	--	--	---	--	--	--

5. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет ____ зач. единиц (36 уч.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	
			4
Аудиторная работа, в том числе	1.2	44	
Лекции (Л)	0.2	8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)	1	36	36
Семинары (С)			
Самостоятельная работа студента (СРС)	0.8	28	28
Научно-исследовательская работа студента			

Промежуточная аттестация зачет			
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2	72	72

6. Краткое содержание в дидактических единицах

п/№	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	УК-1, ОПК-7, ОПК-9; ПК-4	Введение. Предмет и задачи топографической анатомии и оперативной хирургии.	1.Предмет и задачи дисциплины.
2.	УК-1, ОПК-7, ОПК-9; ПК-4	Хирургический инструментарий. Техника наложения хирургических швов и завязывания узлов.	1.Инструменты и владение ими. 2.Узлы. 3.Швы.
3.	УК-1, ОПК-7, ОПК-9; ПК-4	Топографическая анатомия мозгового отдела головы.. Оперативная хирургия головы.	1.Мозговой отдел. 2.Операции на голове..
4.	УК-1, ОПК-7, ОПК-9; ПК-4	Топографическая анатомия лицевого отдела головы . Оперативная хирургия в области лица.	1..Лицевой отдел. 2. Операции в области лица.
5.	УК-1, ОПК-7, ОПК-9; ПК-4	Топографическая анатомия шеи. Оперативная хирургия шеи.	1.Органы шеи. 2.Операции на шее.
6.	УК-1, ОПК-7, ОПК-9; ПК-4	Принципы операций на сосудах, нервах, сухожилиях.	1.Сосудистые швы. 2.Операции на венах. 3. Швы нервов и сухожилий.
7.	УК-1, ОПК-7, ОПК-9; ПК-4	Дерматопластика. Трансплантации.	1.Пересадка кожи.