

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Анатомия человека - анатомия головы и шеи»
(название дисциплины)**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования
(специалитет) по специальности 31.05.03 «Стоматология»

1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании компетенций ОПК-8 для овладения знаниями строения, топографии, кровоснабжения и иннервации внутренних органов, опорно-двигательного аппарата, органов чувств, а также принципами получения морфологических знаний, необходимых для дальнейшего обучения другим фундаментальным медицинским, клиническим и профилактическим дисциплинам.

Задачи дисциплины:

1. Приобретение студентами теоретических знаний морфологии опорно-двигательного аппарата, спланхнологии, ангиологии, неврологии, эстеziологии, эндокринного аппарата и органов иммунной системы.
2. Овладение практическими умениями работы с анатомическими препаратами (костными, влажными, муляжами и т.д.), с трупным материалом.
3. Обучение студентов методу препарирования, позволяющему осуществлять системный подход к обучению, представлять целостный организм со всеми анатомическими образованиями.
4. Обучение студентов работе с инструментами для препарирования.
5. Обучение студентов бережному отношению к анатомическому материалу, как останкам человеческого тела.
6. Формирование навыков общения внутри студенческого коллектива и с преподавателями, а также взаимоотношения с окружающими.
7. Формирование начальных навыков логического врачебного мышления.
8. Формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

- 2.1 Дисциплина «Анатомия человека - анатомия головы и шеи» относится к базовой части блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП ВО Б1.0.14. Дисциплина изучается в первом, втором и третьем семестрах.
- 2.2 Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами: нормальная физиология – физиология челюстно-лицевой области; патофизиология – патофизиология головы и шеи; патологическая анатомия – патологическая анатомия головы и шеи; пропедевтика и профилактика стоматологических заболеваний; терапевтическая стоматология; ортопедическая стоматология; топографическая анатомия и оперативная хирургия; хирургическая стоматология; челюстно-лицевая хирургия.

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

В результате освоения программы дисциплины «анатомия» у обучающегося формируются общепрофессиональные компетенции:

- готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественно-научных понятий и методов при решении профессиональных задач (ОПК-8)

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих общепрофессиональных (ОПК) компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	ОПК-8	Способен использовать основные физико-химические, математические и естественно-научные понятия и методы при решении профессиональных задач		ИОПК 8.1 Знает: основные физико-химические, математические и естественно-научные понятия и методы, которые используются в медицине	ИОПК 8.2 Умеет: интерпретировать данные основных физико-химических, математических и естественно-научных методов исследования при решении профессиональных задач	ИОПК 8.3 Имеет практически опыт: применение основных физико-химических, математических и естественно-научных методов исследования при решении профессиональных задач

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

п/№	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	ОПК-8	Введение	Общая структура развития тела человека. Понятие об органах и системах органов. Анатомическая терминология.
2.	ОПК-8	Опорно-двигательный аппарат	Кости туловища и конечностей Соединения костей Мышцы туловища, конечностей. Топография мышц и фасций туловища, конечностей.
3.	ОПК-8	Спланхнология	Органы пищеварительной системы. Органы дыхательной системы. Органы моче - полового аппарата.
4.	ОПК-8	Органы иммунной системы и пути оттока лимфы	Общие закономерности строения. Первичные и вторичные органы иммунной системы. Лимфатические капилляры, сосуды, стволы и протоки. Лимфатические узлы: строение и топография
5.	ОПК-8	Эндокринные железы	Гипофиз, эпифиз, щитовидная железа, паращитовидные железы, надпочечники, эндокринная часть поджелудочной железы и половых желез.
6.	ОПК-8	Сердечно-сосудистая система	Сердце. Артерии малого круга кровообращения. Артерии большого круга кровообращения: артерии туловища и конечностей. Вены.
7.	ОПК-8	Неврология	Общее строение. Центральная нервная система. Спинной мозг. Головной мозг: конечный мозг, полушария большого мозга. Ствол мозга.

			Промежуточный мозг. Средний мозг. Перешеек ромбовидного мозга. Задний мозг. Мост, мозжечок, продолговатый мозг, ромбовидная ямка. Проводящие пути центральной нервной системы. Оболочки спинного и головного мозга. Периферическая нервная система. Черепные нервы, спинномозговые нервы. Шейное, плечевое, поясничное и крестцовое сплетения. Автономная нервная система: симпатическая и парасимпатическая части
8.	ОПК-8	Эстеziология	Глаз, ухо, органы обоняния и вкуса. Кожа.
9.	ОПК-8	Опорно-двигательный аппарат головы и шеи	Скелет головы. Кости черепа. Топография и рентгеноанатомия черепа. Соединение позвоночного столба с черепом. Соединение костей черепа. Мышцы головы, лица и жевательные мышцы. Мышцы шеи. Топография головы и шеи
10.	ОПК-8	Анатомия и топография ротовой полости	Полость рта. Преддверие и собственно полость рта. Твердое и мягкое небо. Язык. Глотка. Слюнные железы. Зубы (постоянные и молочные). Рентгеноанатомия зубов.
11.	ОПК-8	Кровоснабжение головы и шеи. Лимфоотток от областей и органов головы и шеи..	Артерии головы и шеи. Вены головы и шеи. Лимфоотток от органов головы и шеи.
12.	ОПК-8	Нервы головы и шеи	Черепные нервы. Шейное сплетение. Вегетативная иннервация органов головы и шеи.

5.0 Объем дисциплины и виды учебной работы.

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)		
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	4	5	6
Аудиторная работа, в том числе	5,39	194	64	66	64
Лекции (Л)	1,17	42	16	14	12
Лабораторные практикумы (ЛП)					
Практические занятия (ПЗ)	4,22	152	48	52	52
Клинические практические занятия (КПЗ)					
Семинары (С)					
Самостоятельная работа студента (СРС)	3,61	130	44	42	44
Промежуточная аттестация					
Экзамен	1	36			36
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	10	360	108	108	144