

## Аннотация рабочей программы

<b>Наименование дисциплины (модуля)</b>		<b>АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА- АНАТОМИЯ ГОЛОВЫ И ШЕИ</b>
<b>Направление подготовки</b>		31.00.00 Клиническая медицина
<b>Специальность</b>		31.05.03 Стоматология
<b>Уровень высшего образования</b>		специалитет
<b>Форма обучения</b>		очная
<b>Место в основной образовательной программе</b>		Дисциплина «Анатомия человека-анатомия головы и шеи» входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки специалистов.
<b>Курс изучения</b>		1
<b>Трудоёмкость дисциплины (час/з.е.т.) в т.ч.</b>		360/10
<b>лекций</b>		32
<b>практических</b>		210
<b>самостоятельной работы</b>		82
<b>Вид промежуточной аттестации</b>		Экзамен 36
<b>Цель изучения дисциплины (модуля)</b>		Формирование у студентов знаний по анатомии человека, как организма в целом, так и отдельных органов и систем, в частности, головы и шеи, на основе современных достижений макро- и микроскопической анатомии, антропологии, сравнительной и возрастной анатомии, индивидуальных, половых, возрастных особенностей организма; умений использовать полученные знания при последующем изучении других фундаментальных и клинических дисциплин, а также в будущей профессиональной деятельности врача-стоматолога
<b>Формируемые компетенции</b>		УК-1 (УК-1.1.3., УК-1.2.1.) ОПК – 1 (ОПК-1.1.1, ОПК 1.2.3) ОПК-8 (ОПК-8.1.1, ОПК-8.2.1.) ОПК-9 (ОПК-9.1.1, ОПК-9.2.1.)

<b>Краткое содержание дисциплины (модуля):</b>						
<b>Название модулей и тем</b>	<b>Количество часов:</b>					
	<b>всего (час/з.е.т.)</b>	<b>в том числе:</b>				
		<b>лек- ций</b>	<b>практич. (семина)</b>	<b>лабо- рат.</b>	<b>самост. работа</b>	<b>экза- мен</b>
<b>Модуль 1. «Опорно-двигательный аппарат. Спланхнология»</b>	<b>168</b>	<b>16</b>	<b>108</b>		<b>44</b>	<b>-</b>
<i>Тема 1.1. Организация учебного процесса на кафедре анатомии. Оси и плоскости тела человека. Латинская терминология. Строение типичного позвонка.</i>	5	1	3		1	-
Тема 1.2. Отделы позвоночника, особенности строения позвонков. Крестец, копчик. Позвоночный столб в целом. Ребра, грудина. Грудная клетка в целом.	4		3		1	-
Тема 1.3. Кости верхней конечности: ключица, лопатка, плечевая, лучевая, локтевая и кости кисти.	4		3		1	-
Тема 1.4. Тазовая кость, таз в целом. Размеры таза.	4		3		1	-
Тема 1.5. Кости нижней конечности: бедренная, надколенник, большеберцовая, малоберцовая, кости стопы.	4		3		1	-
<i>Тема 1.6. Кости свода черепа: лобная, теменная, затылочная.</i>	5		3		2	-
Тема 1.7. Клиновидная и решетчатая кости: части, строение.	5		3		2	-
Тема 1.8. Височная кость: части, строение. Каналы височной кости, их содержимое.	5		3		2	-
Тема 1.9. Верхняя и нижняя челюсти. Кости лицевого черепа: скуловая, небная, носовые, слезные, сошник, нижняя носовая раковина, подъязычная кость.	5		3		2	-
Тема 1.10. Глазница, полость носа, твердое небо, ямки черепа: височная, подвисочная, крылонебная и их сообщения.	5	1	3		1	-
Тема 1.11. Череп в целом: свод и основание черепа.	6	1	3		2	-
Тема 1.12. Соединение костей. Общая артросиндесмология. Соединения позвонков, ребер, грудины, ключицы, лопатки.	6	1	3		2	-

Тема 1.13. Соединения костей таза, верхней и нижней конечностей.	4		3		1	-
Тема 1.14. Височно-нижнечелюстной сустав, атланта-затылочный, атланта-аксиальный суставы. Швы черепа.	4		3		1	-
Тема 1.15. Контроль практических умений по анатомии костей и суставов.	4		3		1	-
Тема 1.16. Мышцы и фасции груди и спины. Диафрагма.	4		3		1	-
Тема 1.17. Мышцы головы: мимические и жевательные. Фасции, топографические образования. Функциональная анатомия мышц головы.	5	1	3		1	-
Тема 1.18. Мышцы и фасции шеи. Топографические образования шеи.	5	1	3		1	-
Тема 1.19. Мышцы живота, фасции. Слабые места: влагалище прямой мышцы живота, паховый канал, белая линия живота, пупочное кольцо.	4		3		1	-
Тема 1.20. Мышцы и фасции плечевого пояса и верхней конечности. Подмышечная ямка.	4		3		1	-
Тема 1.21. Мышцы и фасции таза и нижней конечности, топография. Бедренный канал.	4		3		1	-
<b>Тема 1.22. Контроль практических умений по миологии.</b>	4		3		1	-
Тема 1.23. Полость рта, зев, язык, мягкое небо, слюнные железы, слизистая оболочка полости рта, миндалины.	5	1	3		1	-
Тема 1.24. Общая анатомия зубов: виды зубов, части, ткани зуба, периодонт, зубочелюстные сегменты. Формулы зубов, сроки прорезывания и смены зубов. Характеристика зубных рядов.	6	1	3		2	-
Тема 1.25. Частная анатомия молочных и постоянных зубов. Отличия зубов верхней и нижней челюстей, правой и левой сторон. Окклюзии, прикусы.	6	1	3		2	-
Тема 1.26. Глотка, пищевод, желудок.	4		3		1	
Тема 1.27. Печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, селезенка.	5	1	3		1	
Тема 1.28. Тонкая и толстая кишка.	5	1	3		1	
Тема 1.29. Брюшина, полость брюшины. Связки, складки, ямки брюшины. Сальники, брыжейки, сумки, синусы и каналы полости брюшины. Этажи полости брюшины.	5	1	3		1	
Тема 1.30. Наружный нос, полость носа и её придаточные пазухи.	5	1	3		1	

Гортань. Щитовидная и паращитовидные железы.						
Тема 1.31. Трахея, бронхи, легкие.	5	1	3		1	
Тема 1.32. Плевра. Средостение. Вилочковая железа (тимус).	4		3		1	
Тема 1.33. Мочевая система: почки, мочеточники, мочевого пузыря, мочеиспускательный канал (половые особенности канала). Надпочечники.	6	2	3		1	
Тема 1.34. Внутренние и наружные мужские половые органы. Эндокринная часть яичек.	4		3		1	
Тема 1.35. Внутренние и наружные женские половые органы. Эндокринная часть яичников. Молочная железа. Промежность (половые различия).	4		3		1	
<b>Тема 1.36. Итоговое занятие по анатомии опорно-двигательного аппарата и внутренних органов.</b>	4		3		1	
<b>Модуль 2 «Центральная нервная система. Черепные нервы. Периферическая сосудистая и нервная система. Сердце»</b>	<b>156</b>	<b>16</b>	<b>102</b>		<b>38</b>	
Тема 2.1. Общие сведения о ЦНС. Спинной мозг, внешнее строение. Понятие о сегменте спинного мозга. Оболочки спинного мозга. Топография сегментов.	5	1	3		1	
Тема 2.2. Внутреннее строение спинного мозга. Топография пучков нервных волокон в белом веществе и их функциональное значение. Строение серого вещества спинного мозга, ядра, их функциональное значение. Ликвор (спинномозговая жидкость).	5	1	3		1	
Тема 2.3. Головной мозг. Отделы, оболочки, подбололочные пространства, венозные синусы и цистерны.	5	1	3		1	
Тема 2.4. Основание мозга. Топография корешков черепных нервов на основании мозга и на черепе. Кровоснабжение головного и спинного мозга. Виллизиев круг и круг Захарченко.	5	1	3		1	
Тема 2.5. Конечный мозг. Плащ. Борозды и извилины полушарий большого мозга. Строение коры головного мозга. Локализация функций в коре больших полушарий мозга человека в свете теории И.П. Павлова. Обонятельный мозг,	5	1	3		1	

лимбическая система.						
Тема 2.6. Сагиттальный и горизонтальный разрезы головного мозга. Мозолистое тело, свод, ствол мозга. Белое вещество и базальные ядра конечного мозга. Боковые желудочки.	4		3		1	
Тема 2.7. Промежуточный мозг. Третий желудочек. Средний мозг. Водопровод мозга.	4		3		1	
Тема 2.8. Ромбовидный мозг: его отделы. Четвертый желудочек. Ромбовидная ямка. Топография ядер черепных нервов.	4		3		1	
Тема 2.9. Орган зрения. Строение глазного яблока: оболочки, светопреломляющий аппарат, камеры глаза. Вспомогательный аппарат органа зрения. Проводящие пути зрительного, аккомодационного и зрачкового рефлексов.	4		3		1	
Тема 2.10. Орган слуха и равновесия. Наружное и среднее ухо. Внутреннее ухо. Проводящие пути слуха и равновесия.	4		3		1	
Тема 2.11. Черепные нервы: общий план изучения головных нервов, классификация их. I, II и VIII пары черепных нервов: рецепторный аппарат, проводящие пути, центры, в головном мозге.	5	1	3		1	
Тема 2.12. Нервы глазницы III, IV, VI пары черепных нервов.	4		3		1	
Тема 2.13. Тройничный нерв (общая характеристика). 1-я и 2-я ветви тройничного нерва. Области иннервации. Ресничный и крыло-небный узлы.	6	1	3		2	
Тема 2.14. Лицевой нерв (VII). Области иннервации. 3-я ветвь тройничного нерва. Области иннервации. Поднижнечелюстной, ушной узлы.	5	1	3		1	
Тема 2.15. Языкоглоточный (IX), добавочный (XI), подъязычный (XII) нервы. Области иннервации.	4		3		1	
Тема 2.16. Вегетативные узлы головы, расположенные по ходу ветвей тройничного нерва (преганглионарные и постганглионарные волокна). Области иннервации.	5	1	3		1	
Тема 2.17. Блуждающий нерв (X). Ядра, отделы, ход, ветви, области	5	1	3		1	

иннервации. Симпатический ствол: топография, отделы, узлы, источники преганглионарных волокон, ветви, сплетения, области иннервации.						
<b>Тема 2.18. Контроль практических умений по центральной нервной системе, органам чувств, черепным нервам, вегетативной нервной системе.</b>	5		3		2	
Тема 2.19. Сердце. Топография. Внешнее и внутреннее строение. Стенки сердца. Клапаны. Круги кровообращения (большой, малый, сердечный). Кровообращение плода.	5	1	3		1	
Тема 2.20. Сосуды и нервы сердца. Проводящая система (узлы, пучки, волокна). Границы сердца. Места выслушивания клапанов. Строение перикарда.	5	1	3		1	
Тема 2.21. Образование спинномозговых нервов. Шейное сплетение. Симпатический ствол в области шеи. Подкожные яремные вены.	4		3		1	
Тема 2.22. Сосудисто-нервный пучок шеи. Ветви дуги аорты. Общая сонная артерия. Передняя и задняя группы ветвей наружной сонной артерии. Внутренняя яремная вена и ее притоки. Блуждающий нерв, его шейный отдел.	5	1	3		1	
Тема 2.23. Средняя группа ветвей наружной сонной артерии. Внутренняя сонная артерия, ее ветви. Лимфатические узлы и сосуды головы и шеи.	5	1	3		1	
Тема 2.24. Подключичные артерия и вена. Подмышечные артерия и вена. Топография, основные ветви. Плечевое сплетение. Короткие ветви. Области иннервации.	5		3		2	
Тема 2.25. Сосуды плеча, предплечья и кисти. Подкожные вены руки. Лимфатические узлы, сосуды, стволы, протоки шеи и верхней конечности.	5	1	3		1	
Тема 2.26. Длинные ветви плечевого сплетения. Области иннервации	4		3		1	
Тема 2.27. Сосуды и нервы средостения. Грудная аорта, легочной ствол. Верхняя полая, непарная и полунепарная вены. Грудной лимфатический проток. Межреберные нервы. Симпатический ствол, его ветви. Блуждающий нерв.	4		3		1	

Тема 2.28. Непарные висцеральные ветви брюшной части аорты. Межартериальные анастомозы. Воротная вена и ее притоки.	4		3		1	
Тема 2.29. Парные висцеральные и париетальные ветви брюшной части аорты. Нижняя полая вена и ее притоки. Коллатеральное кровообращение. Брюшной отдел блуждающего нерва и симпатического ствола. Вегетативные сплетения брюшной полости. Лимфатические сосуды и узлы брюшной полости	5	1	3		1	
Тема 2.30. Общая, наружная и внутренняя подвздошные артерии и вены. Межартериальные анастомозы. Порто-кавальные и каво-кавальные анастомозы.	4		3		1	
Тема 2.31. Поясничное сплетение: топография, ветви, области иннервации. Вегетативные сплетения таза.	5		3		2	
Тема 2.32. Крестцовое сплетение: топография, ветви, области иннервации.	4		3		1	
Тема 2.33. Артерии и вены нижней конечности: бедренная, подколенная, больше- и малоберцовые. Артерии стопы, артериальные дуги. Подкожные вены нижней конечности.	4		3		1	
<b>Тема 2.34. Итоговое занятие по центральной нервной системе, черепным нервам, периферической сосудистой и нервной системе, сердцу.</b>	4		3		1	
<b>Экзамен</b>	<b>36</b>					
<b>Всего за дисциплину</b>	<b>360</b>	<b>32</b>	<b>210</b>	<b>-</b>	<b>82</b>	<b>-</b>