

**Тематический план занятий семинарского типа  
по дисциплине «Анатомия и физиология человека с курсом  
биомеханики зубочелюстной системы» для обучающихся 2024 года  
поступления по программе среднего профессионального образования  
колледжа ВолгГМУ по специальности 31.02.05 «Стоматология  
ортопедическая»  
форма обучения очная,  
2024-2025 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (акад.)
<b>I семестр</b>		
1	Предмет анатомии и физиологии. Анатомические термины. Оси и плоскости тела человека. Классификация костей. Строение скелета человека.	2
2	Классификация соединений костей. Строение суставов.	2
3	Мышца как орган (внешнее и внутреннее строение). Виды мышц. Вспомогательный аппарат мышц. Основные физиологические свойства мышц.	2
4	<b>Итоговое занятие I.</b>	2
5	Функциональная анатомия пищеварительной системы. Механизмы регуляции пищеварения. Функциональная анатомия печени и поджелудочной железы.	2
6	Функциональная анатомия органов внешнего дыхания. Механизмы регуляции дыхания.	2
7	Функциональная анатомия мочевыделительной системы. Органы выполняющие выделительные функции. Механизмы мочеобразования, мочевыделения и их регуляция. Функциональная анатомия мужской и женской репродуктивной систем.	2
8	Функциональная анатомия сердца. Механизмы регуляции сердечной деятельности.	2
9	Функциональная анатомия артерий и вен. Круги кровообращения. Микроциркуляторное русло. Механизмы регуляции тонуса сосудов.	2
10	<b>Итоговое занятие II.</b>	2
11	Общие принципы строения ЦНС (головной и спинной мозг). Функциональная анатомия отделов ЦНС. Периферическая нервная система. Анализаторы 1 и 2 сигнальных систем.	2
12	Функциональная анатомия сенсорных систем. Орган зрения, орган слуха.	2
13	Функциональная анатомия соматического и вегетативного отделов нервной системы. Соматическая и вегетативная рефлекторная дуга.	2

14	Функциональная анатомия эндокринной системы. Иммунная система.	2
15	<b>Итоговое занятие: III.</b>	2
<b>II семестр</b>		
1	Строение непарных костей мозгового отдела черепа.	2
2	Парные кости мозгового отдела черепа.	2
3	Кости лицевого отдела черепа. Строение и контрфорсы верхней и нижней челюсти.	2
4	Череп в целом. Височная, подвисочная, крыловидно-небная ямки.	2
5	Анатомическое строение и биомеханика височно-нижнечелюстного сустава.	2
6	Строение, топография, функция мышц и фасций головы.	2
7	Строение, топография, функция мышц и фасций шеи. Треугольники шеи.	2
8	<b>Итоговое занятие I.</b>	2
9	Строение полости рта (границы преддверия и собственно полости рта, их состав) нёбо, щека, диафрагма полости рта, язык как орган вкуса. Слизистая оболочка рта. Слюнные железы.	2
10	Анатомическое строение передней группы зубов (резцы, клыки). Признаки латерализации. Сроки прорезывания. Зубная формула.	2
11	Анатомическое строение задней группы зубов (премоляры, моляры). Признаки латерализации. Зубная формула.	2
12	Развитие зубов. Сроки прорезывания. Отличие молочных и постоянных зубов. Строение и функции пародонта.	2
13	Зубные ряды. Факторы устойчивости зубных рядов. Окклюзионная плоскость. Прикус, виды прикуса.	2
14	<b>Итоговое занятие II.</b>	2
15	Общая и наружная сонные артерии.	2
16	Внутренняя сонная артерия. Виллизиев круг. Анастомозы.	2
17	Вены головы. Венозные синусы головного мозга.	2
18	Вены шеи (поверхностные и глубокие). Вены глазницы. Анастомозы. Особенности лимфооттока от головы и шеи.	2
19	Анатомия тройничного и лицевого нерва.	2
20	<b>Итоговое занятие III.</b>	2
	<b>Итого:</b>	<b>70</b>

Рассмотрено на заседании кафедры анатомии «28» июня 2024г., протокол №22

Заведующий кафедрой, д.м.н.



С.А.Калашникова