




Колледж
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
направление подготовки 31.02.05 «Стоматология ортопедическая»
(среднее профессиональное образование)

«АНАТОМИЯ И
ФИЗИОЛОГИЯ
ЧЕЛОВЕКА С
КУРСОМ
БИОМЕХАНИКИ
ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ
СИСТЕМЫ»

Тематический план практических занятий по анатомии и физиологии человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы для студентов I курса Колледжа ВолгГМУ по специальности «Стоматология ортопедическая» на I семестр 2023-2024 учебный год

№	Наименование темы	Часы (акад.)
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	Итоговое занятие I.	2
5	Функциональная анатомия сердца. Механизмы регуляции сердечной деятельности.	2
6	Функциональная анатомия артерий и вен. Круги кровообращения. Микроциркуляторное русло. Механизмы регуляции тонуса сосудов.	2
7	Функциональная анатомия органов внешнего дыхания. Механизмы регуляции дыхания.	2
8	Функциональная анатомия желудочно-кишечного тракта. Механизмы регуляции пищеварения. Функциональная анатомия печени и поджелудочной железы.	2
9	Функциональная анатомия мочевыделительной системы. Органы выполняющие выделительные функции. Механизмы мочеобразования, мочевыделения и их регуляция. Функциональная анатомия мужской и женской репродуктивной систем.	2
10	Функциональная анатомия эндокринной системы. Иммунная система.	2
11	Итоговое занятие II.	2
12	Общие принципы строения ЦНС (головной и спинной мозг). Функциональная анатомия отделов ЦНС. Периферическая нервная система. Анализаторы 1 и 2 сигнальных систем.	2
13	Функциональная анатомия сенсорных систем. Орган зрения,	2

	<p style="text-align: center;">Колледж Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации направление подготовки 31.02.05 «Стоматология ортопедическая» (среднее профессиональное образование)</p>	<p style="text-align: center;">«АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА С КУРСОМ БИОМЕХАНИКИ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ»</p>
	<p>орган слуха.</p>	
14	<p>Функциональная анатомия соматического и вегетативного отделов нервной системы. Соматическая и вегетативная рефлекторная дуга.</p>	2
15	<p>Итоговое занятие: III.</p>	2
	<p>Итого:</p>	<p>30</p>

Рассмотрено на заседании кафедры анатомии, протокол № 24 от «01» июня 2023г.

Заведующий кафедрой, д.м.н.



Калашникова С. А.



Колледж
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
направление подготовки 31.02.05 «Стоматология ортопедическая»
(среднее профессиональное образование)

«АНАТОМИЯ И
ФИЗИОЛОГИЯ
ЧЕЛОВЕКА С
КУРСОМ
БИОМЕХАНИКИ
ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ
СИСТЕМЫ»

**Тематический план практических занятий по анатомии и физиологии
человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы для студентов I
курса колледжа ВолгГМУ по специальности
«Стоматология ортопедическая»
на II семестр 2023-2024 учебный год**

№	Наименование темы	Часы (акад.)
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	Итоговое занятие I.	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. Оклюзионная плоскость. Прикус, виды прикуса.	2
14	Итоговое занятие II.	2
15	Анатомия тройничного и лицевого нерва.	2
16	Общая и наружная сонные артерии.	2
17	Внутренняя сонная артерия. Вилизиев круг. Анастомозы.	2
18	Вены головы. Венозные синусы головного мозга.	2



Колледж
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
направление подготовки 31.02.05 «Стоматология ортопедическая»
(среднее профессиональное образование)

«АНАТОМИЯ И
ФИЗИОЛОГИЯ
ЧЕЛОВЕКА С
КУРСОМ
БИОМЕХАНИКИ
ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ
СИСТЕМЫ»

19	Вены шеи (поверхностные и глубокие). Вены глазницы. Анастомозы. Особенности лимфооттока от головы и шеи.	2
20	Итоговое занятие III.	2
	Итого:	40

Рассмотрено на заседании кафедры анатомии, протокол № 24 от «01» июня 2023г.

Заведующий кафедрой, д.м.н.

Калашникова С.А.