



Колледж
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
направление подготовки 31.02.06 «Стоматология профилактическая»
(среднее профессиональное образование)

«АНАТОМИЯ И
ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»

**Тематический план лекций по анатомии и физиологии человека для
студентов I курса колледжа ВолгГМУ по специальности
«Стоматология профилактическая»
на 2023-2024 учебный год**

<i>№</i>	<i>Темы занятий лекционного типа</i>	<i>Часы (академ)</i>
I семестр		
1	Введение в анатомию и физиологию. ¹ Основные методологические принципы современной анатомии и физиологии. Оси и плоскости тела человека. ²	2
2	Скелет человека. ¹ Анатомо-функциональная характеристика строения костей скелета человека. Классификация, краткий обзор. ²	2
3	Череп. ¹ Фило- и онтогенез черепа. Развитие скелета головы во внутриутробном периоде, после рождения. Вариации и аномалии костей черепа. ²	2
4	Краниометрия. ¹ Краниометрические точки, измерения черепа, черепной указатель. Контрфорсы. Места типичных переломов основания черепа. ²	2
5	Артрология. ¹ Типы соединений костей. Классификация суставов. Биомеханика суставов. ²	2
6	Миология. ¹ Общая анатомия мышечной системы. Места возможного возникновения грыж. Биомеханика мышц. Опорно-двигательный аппарат – как единое целое. ²	2
7	Дыхательная система. ¹ Развитие органов дыхания. Особенности строения. ²	2
8	Органы пищеварения. ¹ Глотка, пищевод, желудок, тонкая и толстая кишка, печень, поджелудочная железа. Особенности строения, развитие, вариации и аномалии, методы прижизненного исследования. ²	2
9	Мочевыделительная система. ¹ Развитие, вариации и аномалии, методы прижизненного исследования. ²	2
10	Половые органы (мужские и женские). ¹ Развитие, вариации и аномалии. ²	2
11	Лимфатическая система. ¹ Лимфатические сосуды, пути оттока лимфы от различных отделов тела и органов. Центральные периферические органы иммунной системы. ²	2
12	Железы внутренней секреции. ¹ Бранхиогенная и нейрогенная группа. Обмен веществ и энергии в организме. Терморегуляция. ²	2
13	Сердечно-сосудистая система. ¹ Общие закономерности строения сердечно-сосудистой системы. Микроциркуляторное русло. Коллатеральное	2

	кровообращение. ²	
14	Сердечно-сосудистая система. ¹ Общие закономерности строения артерий и вен. Кровообращение у плода. ²	2
15	Центральная нервная система. ¹ Общее учение о нервной системе. Развитие нервной системы в фило- и онтогенезе. Спинной мозг. Стволовая часть мозга. Конечный мозг. ²	2
16	Периферическая нервная система. ¹ Симпатический и парасимпатический отделы. ²	2
Итого за I семестр		32
II семестр		
1	Функциональная анатомия верхней и нижней челюсти. ¹ Височно-нижнечелюстной сустав. ²	2
2	Функциональная анатомия сосудов головы и шеи. ¹ Артерии головы и шеи. Анастомозы. Вены головы и шеи. Анастомозы. Лимфатические сосуды и узлы головы и шеи. ²	2
3	Тройничный нерв. ¹ Особенности топографии. Иннервация верхней и нижней челюсти. Методы обезболивания. ²	2
4	Лицевой нерв. ¹ Особенности топографии. Зоны иннервации. Методы обезболивания. ²	2
5	Морфофункциональная характеристика полости рта. ¹ Пародонт-анатомо-функциональные особенности. ²	2
6	Строение зубов верхней и нижней челюсти. ¹ Частная и сравнительная анатомия зубов. Зубная формула молочных и постоянных зубов. ²	2
7	Вариантная анатомия корневых каналов. ¹	2
8	Развитие зубов. ¹ Варианты и аномалии. Зубочелюстные сегменты. ²	2
9	Клетчаточные пространства головы и шеи. ¹	2
10	Прикус. ¹ Виды прикуса. Артикуляция. Окклюзия. Виды окклюзии. ²	2
Итого за II семестр		20
Итого по дисциплине		52

¹ – тема

² – сущностное содержание

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

Заведующий кафедрой, д.м.н.



Калашникова С. А.