

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа направления подготовки 31.05.03 «Стоматология» (уровень специалитет)</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ</p> <p>«Анатомия человека– анатомия головы и шеи»</p>
---	---	--

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Анатомия человека–анатомия головы и шеи»
для обучающихся по образовательной программе специалитета по
специальности 31.05.03 Стоматология, направленность (профиль)
Стоматология по индивидуальному плану,
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год**

№	Тематические блоки ¹	Часы (академ.)
1 семестр		
1	<p>Введение в анатомию. Оси и плоскости, строение позвонков, грудины, ребер. Части скелета. Позвоночный столб (строение позвонков). Грудная клетка (строение грудины и ребер).¹ Предмет и содержание анатомии. Ее место в ряду биологических дисциплин. Значение анатомии для изучения клинических дисциплин медицинской практики. Методы анатомического исследования. Оси и плоскости в анатомии. Линии, условно проводимые на поверхности тела, их значение для обозначения проекции органов на кожные покровы. Позвонки: их развитие, строение в различных отделах позвоночника. Ребра и грудина, строение.² (часть 1)</p>	2
	<p>Введение в анатомию. Оси и плоскости, строение позвонков, грудины, ребер. Части скелета. Позвоночный столб (строение позвонков). Грудная клетка (строение грудины и ребер).¹ Предмет и содержание анатомии. Ее место в ряду биологических дисциплин. Значение анатомии для изучения клинических дисциплин медицинской практики. Методы анатомического исследования. Оси и плоскости в анатомии. Линии, условно проводимые на поверхности тела, их значение для обозначения проекции органов на кожные покровы. Позвонки: их развитие, строение в различных отделах позвоночника. Ребра и грудина, строение.² (часть 2)</p>	2
2	<p>Череп, деление на отделы. Строение непарных костей мозгового отдела черепа: лобной кости, затылочной кости, клиновидной кости, решетчатой.¹ Определение черепа как части скелета. Непарные кости мозгового черепа: их части, детали строения. Функциональные значения каналов, борозд и отверстий в костях мозгового отдела.² (часть 1)</p>	2
	<p>Череп, деление на отделы. Строение непарных костей мозгового отдела черепа: лобной кости, затылочной кости, клиновидной кости, решетчатой.¹ Определение черепа как части скелета. Непарные кости мозгового черепа: их части, детали строения. Функциональные значения каналов, борозд и отверстий в костях мозгового отдела.² (часть 2)</p>	2
3	<p>Строение парных костей мозгового отдела черепа: теменной кости, височной кости. Каналы височной кости.¹ Парные кости мозгового черепа, их положение в целом препарате. Височная кость: ее части, детали строения. Каналы височной кости, входное и выходное отверстия, их содержимое, функциональное значение. Височная кость как вместилище органа слуха и равновесия. Теменная кость: ее части, детали строения.² (часть 1)</p>	2
	<p>Строение парных костей мозгового отдела черепа: теменной кости, височной кости. Каналы височной кости.¹</p>	2

	Парные кости мозгового черепа, их положение в целом препарате. Височная кость: ее части, детали строения. Каналы височной кости, входное и выходное отверстия, их содержимое, функциональное значение. Височная кость как вместилище органа слуха и равновесия. Теменная кость: ее части, детали строения. ² (часть 2)	
4	Строение костей лицевого отдела черепа. ¹ Кости лицевого черепа, их положение в целом препарате, части. Образования нижней челюсти, соответствующие прикреплению жевательных мышц. ² (часть 1)	2
	Строение костей лицевого отдела черепа. ¹ Кости лицевого черепа, их положение в целом препарате, части. Образования нижней челюсти, соответствующие прикреплению жевательных мышц. ² (часть 2)	2
5	Череп в целом. Топография образований основания черепа (наружного, внутреннего). Височная, подвисочная, крыловидно-небная ямки. Глазница, костная полость носа, костные стенки полости рта. ¹ Границы основания черепа. Границы и отверстия передней, средней и задней черепных ямок. Расположение отверстий, каналов на наружной поверхности основания черепа. Границы, содержимое и сообщения ямок. Глазница, строение ее стенок, сообщения глазницы. Полость носа, строение ее стенок. Носовые ходы, их сообщения с околоносовыми пазухами и другими отделами черепа. Полость рта, ее костное основание. ² (часть 1)	2
	Череп в целом. Топография образований основания черепа (наружного, внутреннего). Височная, подвисочная, крыловидно-небная ямки. Глазница, костная полость носа, костные стенки полости рта. ¹ Границы основания черепа. Границы и отверстия передней, средней и задней черепных ямок. Расположение отверстий, каналов на наружной поверхности основания черепа. Границы, содержимое и сообщения ямок. Глазница, строение ее стенок, сообщения глазницы. Полость носа, строение ее стенок. Носовые ходы, их сообщения с околоносовыми пазухами и другими отделами черепа. Полость рта, ее костное основание. ² (часть 2)	2
6	Скелет верхней конечности. Скелет нижней конечности. ¹ Отделы верхней конечности: плечевой пояс и свободная верхняя конечность. Отделы свободной верхней конечности: плечо, предплечье, кисть. Отделы нижней конечности: тазовый пояс и свободная нижняя конечность. Отделы свободной нижней конечности: бедро, голень, стопа. Кости тазового пояса: подвздошная, лобковая, седалищная. ² (часть 1)	2
	Скелет верхней конечности. Скелет нижней конечности. ¹ Отделы верхней конечности: плечевой пояс и свободная верхняя конечность. Отделы свободной верхней конечности: плечо, предплечье, кисть. Отделы нижней конечности: тазовый пояс и свободная нижняя конечность. Отделы свободной нижней конечности: бедро, голень, стопа. Кости тазового пояса: подвздошная, лобковая, седалищная. ² (часть 2)	2
7	Классификация соединений костей. Соединения костей осевого скелета. Соединения костей верхней и нижней конечностей. ¹ Непрерывные соединения костей. Переходные соединения костей. Прерывные соединения костей. Анатомическая и биомеханическая классификация суставов. Основные и вспомогательные элементы строения сустава. Виды движений в суставах. Формирование физиологических изгибов позвоночного столба. Соединения пояса и свободной части конечностей. Особенности соединений костей таза в аспекте формирования единого костного кольца, функциональное значение. ² (часть 1)	2
	Классификация соединений костей. Соединения костей осевого скелета. Соединения костей верхней и нижней конечностей. ¹ Непрерывные соединения костей. Переходные соединения костей. Прерывные соединения костей. Анатомическая и биомеханическая классификация суставов. Основные и вспомогательные элементы строения сустава. Виды движений в суставах. Формирование физиологических изгибов позвоночного столба. Соединения пояса и свободной части конечностей. Особенности соединений костей таза в аспекте формирования единого костного кольца, функциональное значение. ² (часть 2)	2
8	Общий обзор мышечной системы. Мышцы спины, груди, живота. Диафрагма, строение, топография и функции. Фасции груди, спины, живота. Влагалище	2

	<p>прямой мышцы живота.¹ Общий план строения мышечной системы. Классификация мышц. Строение и топография мышц спины, груди, живота и диафрагмы. Строение и места прикрепления фасций спины, груди, живота. Влагалище прямой мышцы живота, паховая связка и паховый канал. Топография мест возможного возникновения грыж (белая линия живота, пупочное кольцо, паховый канал, треугольники диафрагмы, поясничные треугольники).² (часть 1)</p>	
	<p>Общий обзор мышечной системы. Мышцы спины, груди, живота. Диафрагма, строение, топография и функции. Фасции груди, спины, живота. Влагалище прямой мышцы живота.¹ Общий план строения мышечной системы. Классификация мышц. Строение и топография мышц спины, груди, живота и диафрагмы. Строение и места прикрепления фасций спины, груди, живота. Влагалище прямой мышцы живота, паховая связка и паховый канал. Топография мест возможного возникновения грыж (белая линия живота, пупочное кольцо, паховый канал, треугольники диафрагмы, поясничные треугольники).² (часть 2)</p>	2
9	<p>Мышцы головы и шеи. Фасции головы и шеи. Топографические образования головы и шеи.¹ Принципы классификации мышц головы и шеи. Классификация, строение, топография и функция мимических и жевательных мышц головы и мышц шеи. Строение, топография и места прикрепления фасций головы и шеи. Клиническая (по В.Н. Шевкуненко) и анатомическая (по PNA) классификации фасций шеи. Строение, топография треугольников и пространств шеи, структуры, ограничивающие эти топографические образования шеи.² (часть 1)</p>	2
	<p>Мышцы головы и шеи. Фасции головы и шеи. Топографические образования головы и шеи.¹ Принципы классификации мышц головы и шеи. Классификация, строение, топография и функция мимических и жевательных мышц головы и мышц шеи. Строение, топография и места прикрепления фасций головы и шеи. Клиническая (по В.Н. Шевкуненко) и анатомическая (по PNA) классификации фасций шеи. Строение, топография треугольников и пространств шеи, структуры, ограничивающие эти топографические образования шеи.² (часть 2)</p>	2
10	<p>Мышцы и фасции верхней конечности. Мышцы и фасции нижней конечности. Топография верхней и нижней конечностей.¹ Мышцы плечевого пояса и свободной верхней конечности: их строение, топография, функции. Фасции плечевого пояса, плеча, предплечья, кисти: их классификация, строение. Мышцы таза, бедра, голени, стопы: их строение, топография, функции. Фасции таза и свободной нижней конечности: их классификация, строение. Топографические элементы. Костно-фиброзные каналы кисти. Костно-фиброзные каналы стопы.² (часть 1)</p>	2
	<p>Мышцы и фасции верхней конечности. Мышцы и фасции нижней конечности. Топография верхней и нижней конечностей.¹ Мышцы плечевого пояса и свободной верхней конечности: их строение, топография, функции. Фасции плечевого пояса, плеча, предплечья, кисти: их классификация, строение. Мышцы таза, бедра, голени, стопы: их строение, топография, функции. Фасции таза и свободной нижней конечности: их классификация, строение. Топографические элементы. Костно-фиброзные каналы кисти. Костно-фиброзные каналы стопы.² (часть 2)</p>	2
11	<p>Пищеварительная система. Полость рта: язык, нёбо, слюнные железы.¹ Строение и функции ротовой полости: губы, преддверие рта, твердое и мягкое небо. Язык (мышцы языка, сосочки), развитие, строение, функции. Крупные слюнные железы: околоушная, подъязычная, поднижнечелюстная: топография, строение, выводные протоки.² (часть 1)</p>	2
	<p>Пищеварительная система. Полость рта: язык, нёбо, слюнные железы.¹ Строение и функции ротовой полости: губы, преддверие рта, твердое и мягкое небо. Язык (мышцы языка, сосочки), развитие, строение, функции. Крупные слюнные железы: околоушная, подъязычная, поднижнечелюстная: топография, строение, выводные протоки.² (часть 2)</p>	2

12	<p>Зубы: частная анатомия. Особенности молочных зубов. Прикус. Зубные формулы.¹ Группы зубов, строение, индивидуальные и групповые признаки. Признаки латерализации зубов. Сроки прорезывания зубов. Особенности строения молочных зубов. Формирование прикуса молочных и постоянных зубов. Международная формула зубов.² (часть 1)</p>	2
	<p>Зубы: частная анатомия. Особенности молочных зубов. Прикус. Зубные формулы.¹ Группы зубов, строение, индивидуальные и групповые признаки. Признаки латерализации зубов. Сроки прорезывания зубов. Особенности строения молочных зубов. Формирование прикуса молочных и постоянных зубов. Международная формула зубов.² (часть 2)</p>	2
13	<p>Полые органы пищеварительной системы.¹ Строение, топография и функции глотки. Пищевод: топография, строение, функции. Желудок: топография, строение, функция. Тонкая кишка: её отделы, различия в их топографии, строении, функции. Толстая кишка: её отделы, различия в их топографии, строении, функции. Отличия тонкой и толстой кишки.² (часть 1)</p>	2
	<p>Полые органы пищеварительной системы.¹ Строение, топография и функции глотки. Пищевод: топография, строение, функции. Желудок: топография, строение, функция. Тонкая кишка: её отделы, различия в их топографии, строении, функции. Толстая кишка: её отделы, различия в их топографии, строении, функции. Отличия тонкой и толстой кишки.² (часть 2)</p>	2
14	<p>Поджелудочная железа, печень. Строение, топография, сегменты. Брюшина: ход, соотношение с органами.¹ Поджелудочная железа: строение, функция, топография, выводной проток. Печень: строение, функция, топография, выводной проток, сегменты. Структурно-функциональные единицы печени и поджелудочной железы. Ход брюшины в поперечной плоскости. Ход брюшины в сагиттальной плоскости, различия в топографии органов таза у мужчин и у женщин. Каналы, карманы, синусы и углубления брюшной полости.² (часть 1)</p>	2
	<p>Поджелудочная железа, печень. Строение, топография, сегменты. Брюшина: ход, соотношение с органами.¹ Поджелудочная железа: строение, функция, топография, выводной проток. Печень: строение, функция, топография, выводной проток, сегменты. Структурно-функциональные единицы печени и поджелудочной железы. Ход брюшины в поперечной плоскости. Ход брюшины в сагиттальной плоскости, различия в топографии органов таза у мужчин и у женщин. Каналы, карманы, синусы и углубления брюшной полости.² (часть 2)</p>	2
15	<p>Органы дыхательной системы. Средостение.¹ Наружный нос, полость носа. Гортань: топография, строение. Трахея: топография, строение. Главные, долевы и сегментарные бронхи. Лёгкие, их доли, сегменты, дольки, знать строение ацинуса. Плевра и органы средостения: их строение, расположение и функции, возрастные особенности.² (часть 1)</p>	2
	<p>Органы дыхательной системы. Средостение.¹ Наружный нос, полость носа. Гортань: топография, строение. Трахея: топография, строение. Главные, долевы и сегментарные бронхи. Лёгкие, их доли, сегменты, дольки, знать строение ацинуса. Плевра и органы средостения: их строение, расположение и функции, возрастные особенности.² (часть 2)</p>	2
16	<p>Общий обзор мочевой системы. Мочевые органы. Мужские и женские половые органы. Промежность.¹ Почки: топография, развитие, строение, функция. Мочеточники, мочевой пузырь: развитие, строение, функция. Мужской и женский мочеиспускательные каналы. План строения мужских половых органов. Классификация мужских половых органов. Мужские половые органы: внутренние и наружные, их строение, расположение и функция, возрастные особенности. План строения женской половой системы. Женские половые органы: внутренние (яичник, маточные трубы, матка, влагалище), их строение, расположение и функции, возрастные особенности. Женские половые органы: наружные (женская половая область), их строение, расположение и функция, возрастные особенности. Промежность: мышцы и фасции.² (часть 1)</p>	2

	Общий обзор мочевой системы. Мочевые органы. Мужские и женские половые органы. Промежность.¹ Почки: топография, развитие, строение, функция. Мочеточники, мочевой пузырь: развитие, строение, функция. Мужской и женский мочеиспускательные каналы. План строения мужских половых органов. Классификация мужских половых органов. Мужские половые органы: внутренние и наружные, их строение, расположение и функция, возрастные особенности. План строения женской половой системы. Женские половые органы: внутренние (яичник, маточные трубы, матка, влагалище), их строение, расположение и функции, возрастные особенности. Женские половые органы: наружные (женская половая область), их строение, расположение и функция, возрастные особенности. Промежность: мышцы и фасции. ² (часть 2)	2
17	Контроль знаний по тематическим блокам 1 семестра.¹ Подведение итогов по изучению тем 1 семестра. ²	2
	Итого за I семестр	50

¹ – один тематический блок включает в себя несколько занятий семинарского типа, продолжительность одного занятия 45 минут с перерывом между занятиями не менее 10 минут

Рассмотрено на заседании кафедры анатомии «28» августа 2023 г., протокол № 1.

Заведующий кафедрой



С.А. Калашникова