

	<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.)
3 семестр		
1	<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
2	<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 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)</p>	2
3	<p>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)</p>	2
	<p>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)</p>	2
4	<p>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</p>	2

	костное основание. ² (часть 1)	
	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
5	Соединения костей черепа. Височно-нижнечелюстной сустав.¹ Виды непрерывных соединений костей черепа: швы, синхондрозы, зубо-альвеолярное вколачивание. Основные и вспомогательные элементы височно-нижнечелюстного сустава. Виды движений в суставе. ² (часть 1)	2
	Соединения костей черепа. Височно-нижнечелюстной сустав.¹ Виды непрерывных соединений костей черепа: швы, синхондрозы, зубо-альвеолярное вколачивание. Основные и вспомогательные элементы височно-нижнечелюстного сустава. Виды движений в суставе. ² (часть 2)	2
6	Мышцы головы и шеи.¹ Принципы классификации мышц головы и шеи. Классификация, строение, ² топография и функция мимических и жевательных мышц головы и мышц шеи. ² (часть 1)	2
	Мышцы головы и шеи.¹ Принципы классификации мышц головы и шеи. Классификация, строение, ² топография и функция мимических и жевательных мышц головы и мышц шеи. ² (часть 2)	2
7	Фасции головы и шеи. Топографические образования головы и шеи.¹ 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)	2
	Фасции головы и шеи. Топографические образования головы и шеи.¹ 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)	2
8	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)	2
	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)	2
9	Зубы: частная анатомия резцов и клыков.¹ Строение, индивидуальные и групповые признаки резцов и клыков. Признаки латерализации. Сроки прорезывания. Особенности строения молочных резцов и клыков. ² (часть 1)	2
	Зубы: частная анатомия резцов и клыков.¹ Строение, индивидуальные и групповые признаки резцов и клыков. Признаки латерализации. Сроки прорезывания. Особенности строения молочных резцов и клыков. ² (часть 2)	2
10	Зубы: частная анатомия премоляров и моляров.¹ Строение, индивидуальные и групповые признаки премоляров и моляров. Признаки латерализации. Сроки прорезывания. Особенности строения молочных моляров. Формулы зубов. ² (часть 1)	2

	Зубы: частная анатомия премоляров и моляров.¹ Строение, индивидуальные и групповые признаки премоляров и моляров. Признаки латерализации. Сроки прорезывания. Особенности строения молочных моляров. Формулы зубов. ² (часть 2)	2
11	Артерии головы и шеи.¹ Плечеголовной ствол: топография. Общая сонная артерия: топография, ветви. Наружная сонная артерия, ее топография, ветви и области кровоснабжаемые ими. Внутренняя сонная артерия, топография, ветви и области, кровоснабжаемые ими. Межсистемные анастомозы внутренней сонной артерии с наружной сонной и позвоночной артериями. Подключичная артерия: топография, ветви и области, кровоснабжаемые ими. Артерии головного мозга. Большой артериальный (Виллизиев) круг головного мозга. Источники кровоснабжения отделов головного мозга. Межсистемные анастомозы подключичной артерии с внутренней и наружной сонными артериями. ² (часть 1)	2
	Артерии головы и шеи.¹ Плечеголовной ствол: топография. Общая сонная артерия: топография, ветви. Наружная сонная артерия, ее топография, ветви и области кровоснабжаемые ими. Внутренняя сонная артерия, топография, ветви и области, кровоснабжаемые ими. Межсистемные анастомозы внутренней сонной артерии с наружной сонной и позвоночной артериями. Подключичная артерия: топография, ветви и области, кровоснабжаемые ими. Артерии головного мозга. Большой артериальный (Виллизиев) круг головного мозга. Источники кровоснабжения отделов головного мозга. Межсистемные анастомозы подключичной артерии с внутренней и наружной сонными артериями. ² (часть 2)	2
12	Вены головы и шеи.¹ Топография яремных вен: источники образования, ход, прилежащие анатомические образования. Синусы твердой оболочки головного мозга. Особенности венозного оттока от органов головы и шеи. ² (часть 1)	2
	Вены головы и шеи.¹ Топография яремных вен: источники образования, ход, прилежащие анатомические образования. Синусы твердой оболочки головного мозга. Особенности венозного оттока от органов головы и шеи. ² (часть 2)	2
13	Лимфатические сосуды и узлы головы и шеи.¹ Регионарные лимфатические узлы головы и шеи: топография. Лимфатический отток от области головы и шеи. ² (часть 1)	2
	Лимфатические сосуды и узлы головы и шеи.¹ Регионарные лимфатические узлы головы и шеи: топография. Лимфатический отток от области головы и шеи. ² (часть 2)	2
14	Черепные нервы. Общая характеристика I - IV, VI пары черепных нервов. Орган обоняния. Орган зрения. Проводящие пути от органов чувств.¹ Принципы строения черепных нервов. Понятие 0 пара черепных нервов. I пара черепных нервов: место выхода из мозга и черепа. Обонятельный тракт. II пара черепных нервов: место выхода из мозга и черепа. Орган зрения. Зрительный тракт. III, IV, VI пары черепных нервов: места выходов из мозга и черепа, зоны иннервации. ² (часть 1)	2
	Черепные нервы. Общая характеристика I - IV, VI пары черепных нервов. Орган обоняния. Орган зрения. Проводящие пути от органов чувств.¹ Принципы строения черепных нервов. Понятие 0 пара черепных нервов. I пара черепных нервов: место выхода из мозга и черепа. Обонятельный тракт. II пара черепных нервов: место выхода из мозга и черепа. Орган зрения. Зрительный тракт. III, IV, VI пары черепных нервов: места выходов из мозга и черепа, зоны иннервации. ² (часть 2)	2
15	Черепные нервы. Тройничный нерв.¹ V пара черепных нервов: ядра, корешки, ствол, ветви. Тройничный узел. Связь с вегетативными узлами черепных нервов. Иннервация зубов верхней и нижней челюстей. ² (часть 1)	2
	Черепные нервы. Тройничный нерв.¹ V пара черепных нервов: ядра, корешки, ствол, ветви. Тройничный узел. Связь с	2

	вегетативными узлами черепных нервов. Иннервация зубов верхней и нижней челюстей ² (часть 2)	
16	Топография и характеристика VII, VIII, IX, X, XI, XII пар черепных нервов. Орган слуха. Орган равновесия и орган вкуса. Проводящие пути от органов чувств.¹ Лицевой нерв: топография, ядра, зона иннервации. VIII, IX пары черепных нервов: топография, ядра, ветви, зона иннервации. XI, XII пары черепных нервов: топография, ветви, зона иннервации. Орган слуха, слуховой путь. Орган равновесия. Путь вестибулярных импульсов. Орган вкуса. Путь вкусовых импульсов. ² (часть 1)	2
	Топография и характеристика VII, VIII, IX, X, XI, XII пар черепных нервов. Орган слуха. Орган равновесия и орган вкуса. Проводящие пути от органов чувств.¹ Лицевой нерв: топография, ядра, зона иннервации. VIII, IX пары черепных нервов: топография, ядра, ветви, зона иннервации. XI, XII пары черепных нервов: топография, ветви, зона иннервации. Орган слуха, слуховой путь. Орган равновесия. Путь вестибулярных импульсов. Орган вкуса. Путь вкусовых импульсов. ² (часть 2)	2
17	Шейное сплетение. Вегетативная иннервация структур полости рта.¹ Шейное сплетение: формирование, ветви, область иннервации. Парасимпатические узлы области головы, их топография, формирование, ветви, области иннервации. Иннервация слюнных желез. ² (часть 1)	2
	Шейное сплетение. Вегетативная иннервация структур полости рта.¹ Шейное сплетение: формирование, ветви, область иннервации. Парасимпатические узлы области головы, их топография, формирование, ветви, области иннервации. Иннервация слюнных желез. ² (часть 2)	2
18	Контроль знаний по тематическим блокам 3 семестра.¹ Подведение итогов по изучению тем 3 семестра. ² (часть 1)	2
	Контроль знаний по тематическим блокам 3 семестра.¹ Подведение итогов по изучению тем 3 семестра. ² (часть 2)	2
	Итого за 3 семестр	74

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