



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Волгоградский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа  
направления подготовки 31.05.03 «Стоматология»  
(уровень специалитет)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ  
КОМПЛЕКС  
ДИСЦИПЛИНЫ

«Анатомия человека—  
анатомия головы и шеи»

**Тематический план занятий лекционного 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**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
3 семестр		
1	<b>Фило- и онтогенез черепа. Развитие скелета головы во внутриутробном периоде, после рождения. Вариации и аномалии костей черепа.<sup>1</sup></b> Общие закономерности строения черепа. Этапы развития черепа в фило- и онтогенезе. Череп млекопитающих. Онтогенез крыши черепа человека. Анатомия черепа новорожденного. Половые и возрастные характеристики черепа. Аномалии, вариации. <sup>2</sup> (часть 1)	2
2	<b>Фило- и онтогенез черепа. Развитие скелета головы во внутриутробном периоде, после рождения. Вариации и аномалии костей черепа.<sup>1</sup></b> Общие закономерности строения черепа. Этапы развития черепа в фило- и онтогенезе. Череп млекопитающих. Онтогенез крыши черепа человека. Анатомия черепа новорожденного. Половые и возрастные характеристики черепа. Аномалии, вариации. <sup>2</sup> (часть 2)	2
3	<b>Лицевой отдел черепа: развитие в постнатальном онтогенезе, места типичных переломов челюстей, аномалии. Крааниометрические точки.<sup>1</sup></b> Развитие лицевого отдела черепа в эмбриогенезе. Особенности пре- и постнатального развития и строения верхней и нижней челюстей, их кровоснабжение и иннервация. Места типичных переломов. Конторфорсы. Вариантная анатомия верхнечелюстной пазухи и канала нижней челюсти <sup>2</sup> (часть 1)	2
4	<b>Лицевой отдел черепа: развитие в постнатальном онтогенезе, места типичных переломов челюстей, аномалии. Крааниометрические точки.<sup>1</sup></b> Развитие лицевого отдела черепа в эмбриогенезе. Особенности пре- и постнатального развития и строения верхней и нижней челюстей, их кровоснабжение и иннервация. Места типичных переломов. Конторфорсы. Вариантная анатомия верхнечелюстной пазухи и канала нижней челюсти <sup>2</sup> (часть 2)	2
5	<b>Функциональная анатомия височно-нижнечелюстного сустава.<sup>1</sup></b> Развитие сустава, его сравнительная анатомия. Особенности строения костных и мягкотканых компонентов. Особенности кровоснабжения и иннервации.	2
6	<b>Функциональная анатомия мышц головы и шеи. Клетчаточные пространства головы и шеи.<sup>1</sup></b> Группы мышц головы и шеи, их развитие, работа. Мышцы, участвующие в акте жевания. <sup>2</sup> Клиническое значение клетчаточных пространств головы и шеи.	2
7	<b>Развитие полости рта. Пороки развития полости рта и лица.<sup>1</sup></b> Пренатальное и постнатальное развитие стенок полости рта. Особенности развития языка и слюнных желез. Аномалии и пороки развития неба, языка. Аномалии слюнных желез. <sup>2</sup>	2
8	<b>Сравнительная анатомия зубов.<sup>1</sup></b> Понятие о гетеродонтной зубной системе. Общие закономерности морфологии зубов. Филогенез развития зубов. Сравнительная анатомия зубов в связи с различным характером пищи. <sup>2</sup>	2
9	<b>Эмбриогенез зубов.<sup>1</sup></b> Особенности пренатального развития зубов. Процесс прорезывания зубов. Постнатальное развитие зубов. <sup>2</sup>	2
10	<b>Зубы: частная анатомия зубов.<sup>1</sup></b> Структурные элементы зуба. Морфологическая характеристика групп зубов. <sup>2</sup> (часть 1)	2

11	<b>Зубы: частная анатомия зубов.<sup>1</sup></b> Структурные элементы зуба. Морфологическая характеристика групп зубов. <sup>2</sup> (часть 2)	2
12	<b>Зубы: особенности строения в детском возрасте. Окклюзия.<sup>1</sup></b> Особенности строения молочных зубов. Зубные формулы. Виды прикуса. Понятие об окклюзии. <sup>2</sup>	2
13	<b>Зубы: особенности строения тканей.<sup>1</sup></b> Строение твердых и мягких тканей зуба. Минерализация эмали в различных отделах коронок зубов. Дентинные трубочки, дентинная жидкость. Рецепторные области. Нервные волокна пульпы. Особенности нервных волокон пульпы молочных зубов. Связочный аппарат зуба. <sup>2</sup>	2
14	<b>Вариантная анатомия корневых каналов.<sup>1</sup></b> Формирование корневых каналов одно- и многокорневых зубов. Латеральные, дополнительные каналы. Апикальная дельта. Каналы области фуркации корней. Вариантная анатомия корневых каналов резцов, клыков, премоляров и моляров. Особенности анатомии корневых каналов молочных зубов. <sup>2</sup> (часть 1)	2
15	<b>Вариантная анатомия корневых каналов.<sup>1</sup></b> Формирование корневых каналов одно- и многокорневых зубов. Латеральные, дополнительные каналы. Апикальная дельта. Каналы области фуркации корней. Вариантная анатомия корневых каналов резцов, клыков, премоляров и моляров. Особенности анатомии корневых каналов молочных зубов. <sup>2</sup> (часть 2)	2
16	<b>Вариации и аномалии зубов и прикуса<sup>1</sup></b> Аномалии зубов, зубных рядов и прикуса, связанные с развитием зубов. <sup>2</sup> (часть 1)	2
17	<b>Функциональная анатомия тройничного нерва. Анатомическое обоснование анестезий на челюстях.<sup>1</sup></b> Топография основных ветвей тройничного нерва. Места выхода из черепа основных ветвей тройничного нерва. Анатомическое обоснование проекций вкола иглы при проведении анестезий на верхней и нижней челюстях. <sup>2</sup>	2
18	<b>Функциональная анатомия лицевого нерва.<sup>1</sup></b> Анатомо-клинические особенности лицевого нерва. Поражения лицевого нерва <sup>2</sup>	2
<b>Итого</b>		36

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - сущностное содержание

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

Заведующий кафедрой

С.А. Калашникова