

**Вопросы к итоговому занятию модуля № 6 для студентов  
стоматологического факультета 2 курса**

1. Краткие данные о филогенезе и онтогенезе черепа. Мозговой и лицевой отделы черепа. Источники развития и особенности окостенения. Строение костей мозгового и лицевого черепа в связи с их функцией и развитием.
2. Верхняя челюсть. Ее развитие, части, ядра окостенения. Поверхности тела, рельеф каждой из поверхностей тела. Строение отростков. Альвеолярная дуга, варианты строения. Верхнечелюстная пазуха, ее форма, стенки. Возрастные и индивидуальные особенности верхней челюсти. Контрфорсы верхней челюсти.
3. Нижняя челюсть. Развитие, ядра окостенения, форма. Части нижней челюсти и их строение. Альвеолярная дуга, индивидуальные различия ее формы. Возрастные и индивидуальные особенности нижней челюсти. Контрфорсы нижней челюсти.
4. Топография черепа. Наружное и внутреннее основания черепа: отделы, рельеф, отверстия, сообщения, содержимое отверстий. Места выхода черепных нервов.
5. Глазница, носовая полость. Костная основа ротовой полости. Височная, подвисочная и крылонебная ямки. Строение стенок, сообщения и содержимое отверстий и каналов.
6. Возрастные особенности черепа: череп новорожденного. Возрастные изменения верхней и нижней челюстей. Анатомические особенности строения беззубых челюстей. Старческие изменения костей черепа. Рентгеноанатомия черепа.
7. Различия в строении черепа. Форма черепа, черепные показатели и соответствующие формы черепа: долихоцефалические, мезоцефалические, брахицефалические. Высотные показатели и соответствующие формы черепа: гипсицефалы, платицефалы.
8. Формы лицевого черепа, лицевой показатель и соответствующая форма черепа: хамепрозол и лептопрозол. Лицевой угол, его величина и соответствующие положения лицевого черепа по отношению к мозговому: опистогнатизм, прогнатизм.
9. Соединения костей черепа. Непрерывные соединения костей черепа (швы, синхондрозы).
10. Височно-нижнечелюстной сустав. Строение, характеристика движений в нем и механизм этих движений. R- анатомия сустава.
11. Мимические мышцы. Их развитие, особенности строения, начало и прикрепление, функции.
12. Жевательные мышцы. Их развитие, особенности и различия в строении, функции.
13. Фасции головы. Височная, жевательная фасции, фасция околоушной железы. Щечно-глоточная фасция, крыло-нижнечелюстной шов. Костно-фасциальные и межмышечные пространства головы.
14. Поверхностные мышцы шеи. Мышцы, расположенные выше и ниже подъязычной кости. Глубокие мышцы шеи. Топография (треугольники) шеи.
15. Фасции шеи. Анатомия и топография пластинок (листочков) шейной фасции. Клетчаточные пространства шеи, их положение, стенки, сообщения, содержимое, практическое значение.

16. Ротовая полость. Развитие ротовой полости. Пороки развития - заячья губа, волчья пасть. Преддверье полости рта: стенки, их характеристика. Слизистая оболочка преддверия, ее железы, своды преддверия, уздечки верхней и нижней губы, латеральные уздечки. Место открытия протока околоушной слюнной железы до смены зубов и после неё.
17. Собственно полость рта. Ее стенки. Формы полости рта, индивидуальные и возрастные различия. Дно полости рта. Мышечная основа, строение. Клетчаточные пространства, расположенные под слизистой оболочкой полости рта, их практическое значение. Места открытия протоков поднижнечелюстной и подъязычной слюнных желез. Возрастные особенности и аномалии развития.
18. Твердое небо. Его костная часть, мягкие ткани, индивидуальные и возрастные различия формы. Слизистая оболочка, характер и расположение подслизистого слоя в различных отделах твердого неба. Мягкое небо. Строение. Мышцы мягкого неба, их строение. Зев, его границы, размеры. Функция мягкого неба. Развитие, аномалии развития, возрастные особенности.
19. Язык. Части и поверхности языка. Слизистая оболочка, ее сосочки. Железы языка. Язычная миндалина. Щито-язычный проток. Мышцы языка. Развитие и аномалии развития языка.
20. Слюнные железы. Околоушная железа, поднижнечелюстная железа, подъязычная железа. Развитие и аномалии развития. Строение. Топография выводных протоков, возрастные и индивидуальные особенности. Возрастные особенности строения слюнных желез, варианты строения.
21. Анатомия зубов. Характеристика коронки, ее поверхности, экватор зуба, форма, размеры. Полость коронки, ее части (свод, дно, рога), различия. Зоны безопасности коронковой части зубов, корневые каналы.
22. Строение зуба: эмаль, дентин, цемент, их характеристика и особенности строения.
23. Парадонт, его строение, функция.
24. Периодонт, его зубодесневые, зубо-альвеолярные, межзубные, косые зубо-альвеолярные и верхушечные пучки коллагеновых волокон.
25. Развитие зубов. Понятие о зубном органе. Части зуба. Полость зуба.
26. Сравнительная анатомия зубов. Развитие зубов. Понятие о зубном органе. Аномалии развития.
27. Признаки зубов: 1) признак угла коронки, 2) признак кривизны коронки, 3) признак корня.
28. Зубочелюстные сегменты. Анатомическая характеристика каждого из сегментов верхней и нижней челюсти.
29. Соотношение корней зубов с носовой полостью, верхнечелюстной пазухой и нижнечелюстным каналом.
30. Частная анатомия зубов. Характеристика коронки каждого зуба, ее поверхности, экватор зуба, форма, размеры.
31. Различия в количестве, положении и форме зубов. Диастема. Трема. Краудинг. Различные степени дифференцировки корневой системы верхних премоляров - слабая, средняя, крайне сильная.

32. Молочные зубы. Их особенности. Строение каждого из молочных зубов. Прорезывание зубов. Сроки прорезывания молочных и постоянных зубов. Рентгеноанатомия зубов.
33. Зубная формула полная. Обозначение каждого зуба в отдельности. Формула молочных зубов. Групповая формула зубов взрослого и ребенка с молочными зубами. Буквенно-цифровая формула зубов.
34. Зубочелюстная система как целое. Зубная дуга, альвеолярная дуга, базальная дуга. Их особенности на верхней и нижней челюстях.
35. Окклюзия. Окклюзионная поверхность. Сагиттальная окклюзионная линия. Артикуляция. Прикусы физиологические и патологические. Временный, смешанный, постоянный прикусы.
36. Глотка. Топография глотки, отделы, строение стенки, слизистая оболочка, фиброзная основа и мускулатура. Лимфо-эпителиальное кольцо Вальдейера-Пирогова. Развитие, аномалии развития и возрастные особенности.

Зав кафедры  
профессор

/Железнов Л. М./

**Контрольные вопросы по практике**  
**Стоматологический факультет**  
**Модуль № 6**  
**2 курс**

**Демонстрация препаратов:**

1. отростки верхней челюсти
2. подбородочный выступ
3. двубрюшная мышца
4. моляро-верхнечелюстные сегменты
5. отделы глотки
6. угол нижней челюсти
7. собачья ямка
8. челюстно-подъязычная мышца
9. резцово-нижнечелюстные сегменты
10. зев
11. верхняя глазничная щель
12. резцовый канал
13. межальвеолярные перегородки
14. клыково-нижнечелюстные сегменты
15. вкусовые сосочки языка
16. крыловидно-небная ямка
17. круглое отверстие
18. мышца окружающая глаз
19. твердое небо
20. премоляро-нижнечелюстные сегменты
21. нижняя глазничная щель
22. носовая вырезка
23. мышца окружающая рот
24. околоушная железа
25. моляро-нижнечелюстные сегменты
26. надглазничное отверстие
27. подбородочное отверстие
28. грудино-ключично-сосцевидная мышца
29. поднижнечелюстная слюнная железа
30. спинка языка
31. носослезный канал
32. верхнечелюстная пазуха
33. подбородочная ость
34. грудино-подъязычная мышца
35. сонный треугольник
36. канал подъязычного нерва

37. подбородочное отверстие
38. лестничные мышцы
39. глоточная миндалина
40. корень языка
41. канал лицевого нерва
42. ветвь нижней челюсти
43. большая и малая скуловые мышцы
44. язычная миндалина
45. ротоглотка
46. жевательная бугристость нижней челюсти
47. яремное отверстие
48. передняя лестничная мышца
49. слепое отверстие языка
50. гортанный отдел глотки
51. подглазничное отверстие
52. венечный отросток нижней челюсти
53. двубрюшная мышца
54. вкусовые сосочки языка
55. небная миндалина
56. головка нижней челюсти
57. тело верхней челюсти
58. небная занавеска
59. преддверие ротовой полости

**Зав. кафедры анатомии человека  
профессор, д.м.н.**

**Железнов Л. М.**