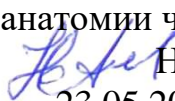


ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

«Утверждаю»
Зав. кафедрой нормальной
анатомии человека,
проф.  Н. Т. Алексеева
23.05.2022 г.

**ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (ЭКЗАМЕН) ПО
ДИСЦИПЛИНЕ «АНАТОМИЯ ГОЛОВЫ И ШЕИ»
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.05.03 – «СТОМАТОЛОГИЯ»**

1. Шейные позвонки: особенности строения и их соединения. Атлантоосевые суставы, атлантозатылочный сустав.
2. Общий план строения черепа. Классификация костей черепа и особенности их строения. Факторы, влияющие на строение черепа. Возрастные, индивидуальные и половые особенности черепа.
3. Основные краниометрические характеристики: краниометрические точки, черепной индекс, индекс высоты, лицевой показатель, лицевой угол, формы лица. Типы черепов. Важнейшие аномалии развития черепа.
4. Развитие костей мозгового черепа; лобная, теменная, затылочная кости, строение, отверстия, каналы и их содержимое.
5. Развитие верхней и нижней челюстей. Варианты и аномалии развития. Черепные контрфорсы.
6. Верхняя челюсть: строение, отверстия и каналы, их содержимое. Верхнечелюстная пазуха, варианты строения. Скуловая и небная кости: особенности строения.
7. Нижняя челюсть: строение, канал нижней челюсти и его содержимое. Возрастные и индивидуальные особенности строения.
8. Глазница: строение, щели, отверстия и их содержимое.
9. Строение решетчатой, носовых, слезных костей, нижней носовой раковины и сошника.
10. Височная кость: части, отверстия, каналы и их содержимое.
11. Клиновидная кость: части, отверстия, каналы и их содержимое.
12. Крылонебная ямка: топография, стенки, отверстия и их содержимое.
13. Полость носа: топография, стенки, перегородка, носовые ходы. Околоносовые пазухи, их функции, развитие в онтогенезе, аномалии.
14. Внутренняя поверхность основания черепа. Черепные ямки, отверстия и их содержимое.
15. Наружная поверхность основания черепа: строение, отверстия и их содержимое. Височная и подвисочная ямки: стенки, границы, содержимое.
16. Непрерывные соединения костей черепа. Виды швов. Височно-нижнечелюстной сустав: строение, виды движений, мышцы, действующие на сустав.
17. Мышцы шеи: классификация, строение, функции, кровоснабжение и иннервация.
18. Фасции шеи. Топография мышц шеи: треугольники, пространства.
19. Мимические мышцы: развитие, топография, анатомические и функциональные особенности. Социальные функции, кровоснабжение и иннервация.
20. Жевательные мышцы: развитие, топография, строение, функции, кровоснабжение и иннервация. Особенности жевательной мускулатуры человека.
21. Клетчаточные пространства головы и шеи.
22. Полость рта: развитие, отделы, строение, функции, кровоснабжение и иннервация. Основные аномалии развития.

23. Твердое и мягкое нёбо: части, строение. Мышцы мягкого нёба, кровоснабжение и иннервация. Особенности строения слизистой оболочки.
24. Зуб: части, поверхности, периодонт, пародонт. Основные этапы развития зубов. Понятие о зубном органе. Варианты строения и аномалии развития зубов.
25. Зубы молочные: строение, формула, сроки прорезывания, кровоснабжение и иннервация.
26. Зубы постоянные: строение, формула, сроки прорезывания, кровоснабжение и иннервация.
27. Особенности строения зубов верхней и нижней челюстей, их кровоснабжение и иннервация.
28. Язык: строение, функции, кровоснабжение и иннервация, регионарные лимфатические узлы.
29. Подъязычная и поднижнечелюстная слюнные железы: топография, строение, кровоснабжение и иннервация.
30. Околоушная слюнная железа: топография, строение, кровоснабжение и иннервация.
31. Глотка: топография, строение, функции, кровоснабжение и иннервация. Глоточное лимфоэпителиальное кольцо.
32. Сердце: развитие, топография, проекция границ на грудную клетку. Места проекции и выслушивания работы клапанного аппарата сердца.
33. Внешнее и внутренне строение сердца (строение стенок предсердий, желудочков и клапанного аппарата). Проводящая система сердца, ее структурные компоненты и функции. Кровоснабжение сердца и венозный отток; иннервация сердца.
34. Наружная сонная артерия: топография, ветви, области кровоснабжения.
35. Верхнечелюстная артерия: отделы, ветви, области кровоснабжения.
36. Кровоснабжение зубов верхней и нижней челюстей, венозный отток.
37. Внутренняя сонная артерия: топография, ветви, области кровоснабжения.
38. Подключичная артерия: топография, ветви, области кровоснабжения.
39. Пути оттока венозной крови из полости черепа. Венозные пазухи твердой мозговой оболочки.
40. Поверхностные и глубокие вены лица, их анастомозы.
41. Поверхностные и глубокие вены шеи, их анастомозы.
42. Лимфатические сосуды и узлы головы и шеи.
43. Шейное сплетение: сегментарная принадлежность, топография, ветви, области иннервации.
44. I и II, пары черепных нервов, топография.
45. III, IV и VI пары черепных нервов: топография, ядра, области иннервации.
46. V пары черепных нервов: ядра, ветви и их топография, области иннервации.
47. 1-я ветвь V пары черепных нервов: ветви и их топография, области иннервации.

- 48.2-я ветвь V пары черепных нервов: ветви и их топография, области иннервации.
- 49.3-я ветвь V пары черепных нервов: ветви и их топография, области иннервации.
- 50.Иннервация языка (чувствительная и двигательная).
- 51.Лицевой нерв: ядра, топография, объекты иннервации.
- 52.VIII пара черепных нервов: ядра, топография; слуховая и вестибулярная части.
- 53.Блуждающий нерв: ядра, топография, область иннервации.
- 54.IX пара черепных нервов: ядра, топография, области иннервации.
- 55.XI и XII пары черепных нервов: ядра, топография, области иннервации.
- 56.Вегетативная нервная система. Отделы и их функциональная характеристика. Особенности строения вегетативной рефлекторной дуги. Морфологические отличия от соматической части нервной системы.
- 57.Парасимпатическая часть вегетативной нервной системы. Центральный и периферический отделы, объекты иннервации, анатомические и функциональные особенности.
- 58.Симпатическая часть вегетативной нервной системы. Центральной и периферические отделы, объекты иннервации, функциональные особенности.
- 59.Орган слуха и равновесия. Общий план строения и функциональные особенности.
- 60.Наружное ухо: части, строение, кровоснабжение и иннервация. Анатомия среднего уха: составные части, кровоснабжение и иннервация.
- 61.Внутреннее ухо: костный и перепончатый лабиринты, детали их строения.
- 62.Рецепторный аппарат и проводящие пути слухового и вестибулярного анализаторов.
- 63.Орган зрения. Строение глазного яблока: оболочки и преломляющие среды, вспомогательный аппарат. Механизмы зрительной и световой аккомодаций.
- 64.Проводящий путь зрительного анализатора. Вспомогательный аппарат органа зрения, его кровоснабжение и иннервация.
- 65.Органы вкуса и обоняния. Топография, строение, кровоснабжение, иннервация. Проводящие пути вкусового и обонятельного анализаторов.