

Список теоретических вопросов

Список лекционных вопросов:

1. Роль анализаторов (сенсорных систем) в целостном организме. Основные компоненты анализатора. Органы чувств (рецепторы) как периферические, воспринимающие части анализатора.
2. Развитие глазного яблока и его аномалии. Оболочки глазного яблока, их компоненты, особенности их строения и функциональное значение.
3. Глаз как оптическая система. Зрительный проводящий путь.
4. Вспомогательный аппарат глаза. Механизмы движения глазного яблока.
5. Система циркуляции водянистой влаги глаза и ее роль в регуляции внутриглазного давления.
6. Развитие органа слуха и равновесия.
7. Система звукопроведения и звуковосприятия. Слуховой проводящий путь.
8. Структура и функции статокINETического анализатора. Вестибулярный проводящий путь.
9. Сходства и различия черепных и спинномозговых нервов.
10. Классификация черепных нервов по происхождению и волоконному составу.
11. Чувствительные ядра черепных нервов: топография, связи, виды и зоны иннервации.
12. Двигательные ядра черепных нервов: топография, связи, виды и зоны иннервации.
13. Вегетативные ядра черепных нервов: топография, связи, виды и зоны иннервации.
14. Связи черепных нервов с автономной нервной системой.
15. III – XII пары черепных нервов: состав, главные ветви, виды и зоны иннервации, основные клинические проявления поражений.
16. Узлы и сплетения автономной нервной системы в области головы и шеи: топография, состав, виды и зоны иннервации.

Список практических занятий:

1. Стенки, сообщения глазницы и их содержимое.
2. Анатомия глазного яблока. Топография и строение оболочек и их компонентов.
3. Проводящие среды глаза.
4. Анатомия мышечно – фасциального аппарата глазницы.
5. Топография и строение век, конъюнктивы, компонентов слезного аппарата.
6. Строение наружного уха.
7. Анатомия среднего уха. Стенки, сообщения и содержимое барабанной полости.
8. Внутреннее ухо: части и топография костного лабиринта.
9. Внутреннее ухо: части и топография перепончатого лабиринта.
10. Анатомия главного сосудисто – нервного пучка шеи.
11. Наружная сонная артерия, ее топография и ветви, зоны их кровоснабжения.
12. Внутренняя сонная артерия, ее топография и ветви, зоны их кровоснабжения.
13. Подключичная артерия, ее топография и ветви, зоны их кровоснабжения.
14. Кровоснабжение зубов.
15. Основные артериальные анастомозы области головы и шеи.
16. Анатомия передней, наружной и внутренней яремных вен и их главных притоков. Венозные анастомозы.
17. Анатомия вен головного мозга.
18. Анатомия венозных синусов твердой мозговой оболочки головного мозга. Внутри- и внечерепные связи синусов.
19. Источники (артерии и вены) кровоснабжения головного и спинного (шейных сегментов) мозга.
20. Задние ветви шейных спинномозговых нервов. Особенности C₁ и C₂.

21. Шейное сплетение: его формирование, топография, ветви, виды и зоны иннервации.
22. III пара черепных нервов: выход из мозга, топография, ядра, виды и зоны иннервации. Ведущие клинические проявления поражения нерва.
23. IV пара черепных нервов: выход из мозга, топография, ядра, виды и зоны иннервации. Ведущие клинические проявления поражения нерва.
24. V пара черепных нервов: выход из мозга, черепа, внутри- внечерепная топография, ядра и их топография, топография ветвей 1-2-го порядков, виды и зоны иннервации ветвей и нерва в целом. Ведущие клинические проявления поражения нерва.
25. VI пара черепных нервов: выход из мозга, топография, ядра, виды и зоны иннервации. Ведущие клинические проявления поражения нерва.
26. VII пара черепных нервов (с промежуточным нервом): выход из мозга, черепа, внутри- внечерепная топография, ядра и их топография, топография ветвей, виды и зоны иннервации ветвей и нерва в целом. Ведущие клинические проявления поражения нерва.
27. IX пара черепных нервов: выход из мозга, топография, ядра, виды и зоны иннервации. Ведущие клинические проявления поражения нерва.
28. X пара черепных нервов: выход из мозга, черепа, внечерепная топография, топография ядер, ветви нерва и их топография, виды и зоны иннервации нерва и его ветвей. Ведущие клинические проявления поражения нерва.
29. XI пара черепных нервов: выход из мозга, черепа, внутри- и внечерепная топография, топография ядер, ветви нерва и их топография, виды и зоны иннервации нерва и его ветвей. Ведущие клинические проявления поражения нерва.
30. XII пара черепных нервов: выход из мозга, черепа, внечерепная топография, топография ядер, ветви нерва и их топография, виды и зоны иннервации нерва и его ветвей. Ведущие клинические проявления поражения нерва.
31. Шейный отдел симпатического ствола: строение, топография, связи, область иннервации.
32. Вегетативные узлы в области головы: топография, связи, виды и зоны иннервации.
33. Вегетативные сплетения в области головы и шеи (наружное сонное, внутреннее сонное, глоточное): формирование, топография, виды и зоны иннервации.
34. Источники кровоснабжения и иннервации оболочек головного и спинного мозга.
35. Источники (артерии и вены) кровоснабжения, иннервация и лимфоотток от:кожи и мышц области головы, кожи и мышц шеи, содержимого глазницы, слизистой полости носа, стенок полости рта, зубов, языка, глотки, гортани, щитовидной железы, пищевода