

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ

1. Височная кость, строение, каналы височной кости.
2. Клиновидная кость, строение.
3. Верхняя и нижняя челюсть, их строение
4. Внутреннее основание черепа. Черепные ямки.
5. Височная, подвисочная и крыловидно-небная ямки, их формирование, стенки и сообщения.
6. Глазница, ее стенки и сообщения. Полость носа, ее стенки и сообщения.
7. Наружное основание черепа.
8. Череп в целом, его подразделение на мозговой и лицевой отделы, швы и возрастные особенности черепа.
9. Особенности строения черепа новорожденного. Возрастные изменения черепа.
10. Непрерывные соединения костей, их классификация, морфологические и функциональные характеристики.
11. Прерывные соединения костей, суставы. Обязательные компоненты сустава, морфологические и функциональные их характеристики. Классификация суставов по количеству костей, по функции, по форме и количеству осей движения. Движения в суставах.
12. Соединение костей туловища. Соединение позвонков между собой, соединение, крестца с копчиком, соединение позвоночного столба с черепом. Позвоночный столб в целом, его строение, физиологические изгибы, движения. Соединение ребер с грудиной и с позвонками.
13. Мимические мышцы, классификация, отличие от остальных скелетных мышц, кровоснабжение и иннервация.
14. Мышцы шеи, кровоснабжение и иннервация, топография и фасции шеи.
15. Глубокие мышцы спины, их развитие, функция, топография, кровоснабжение и иннервация.
16. Мышцы живота, их функция, кровоснабжение и иннервация. Фасции живота, белая линия живота, влагалище прямой мышцы живота. Паховый канал.
17. Мышцы предплечья, их функция, кровоснабжение и иннервация. Фасции и топография предплечья.
18. Тазобедренный сустав, его строение и функция. Мышцы, приводящие в движение этот сустав, их функция, кровоснабжение и иннервация.
19. Коленный сустав, его строение и функция. Мышцы, приводящие в движение этот сустав, их функция, кровоснабжение и иннервация.
20. Голень. Кости голени. Мышцы, их функция, кровоснабжение и иннервация. Фасции и топография голени.
21. Язык, его функция, строение. Сосочки языка, их функция. Собственные и скелетные мышцы языка, их функция. Кровоснабжение и иннервация языка.
22. Глотка, ее функция, отделы, строение, кровоснабжение и иннервация. Лимфоэпителиальное кольцо Пирогова-Вальдейера.
23. Желудок, его функция, строение, топография. Кровоснабжение и иннервация желудка.
24. Полость живота и полость брюшины. Деление брюшинной полости на этажи. Печеночная, преджелудочная и сальниковая сумки, правая и левая околоободочные борозды, правый и левый брыжеечные синусы, ход брюшины в мужском и женском тазу.
25. Гортань, ее функция, строение, топография, кровоснабжение и иннервация.
26. Трахея и бронхи, их функция, топография, строение, кровоснабжение и иннервация.

27. Плевра, ее листки, кровоснабжение и иннервация. Плевральная полость, плевральные синусы, Граница легких и плевральных мешков, клинический интерес этого вопроса.
28. Почка, ее функция, топография, строение, кровоснабжение и иннервация. Фиксирующий аппарат почки.
29. Мужской и женский мочеиспускательный канал: топография, отделы, сфинктеры.
30. Матка, ее функция, строение, топография, отношение матки к брюшине, связки матки, функциональные изменения, кровоснабжение и иннервация.
31. Спинной мозг, его функция, топография, строение. Оболочки спинного мозга. Понятие о спинномозговом сегменте. Сегментотопия спинного мозга.
32. Борозды и извилины верхнелатеральной поверхности полушарий головного мозга. Расположение корковых концов анализаторов в этой области.
33. Борозды и извилины медиальной поверхности полушария большого мозга. Расположение корковых концов анализаторов в этой области.
34. Средний мозг, его отделы и строение. Топография белого и серого вещества среднего мозга.
35. Задний мозг, его составные части. Мозжечок, варолиев мост, их строение и функция.
36. Желудочки мозга, их содержимое, сообщения, соединения с подпаутинным пространством. Места образования и пути оттока спинномозговой жидкости.
37. Синусы твердой оболочки головного мозга, их строение, функциональное назначение.
38. Проводящие пути сознательной и бессознательной проприоцептивной чувствительности.
39. Двигательные (пирамидные) проводящие пути.
40. Экстрапирамидные проводящие пути.
41. Глазное яблоко, его оболочки и ядро. Места образования и пути оттока водянистой влаги. Аккомодация, механизм этого процесса.
42. Проводящий путь зрительного анализатора.
43. Проводящий путь слухового и вестибулярного анализаторов.
44. Понятие о межсистемных и внутрисистемных венозных анастомозах.
45. Особенности кровообращения у плода, морфофункциональные преобразования после рождения.
46. Сердце, строение, топография. Клапанный аппарат сердца. Соединительно-тканый скелет сердца. Проводящая система.
47. Сердце, строение, топография, кровоснабжение и венозный отток, иннервация.
48. Брюшная часть аорты, топография, ветви.
49. Внутрисистемные и межсистемные венозные анастомозы.
50. Анатомия и топография основных лимфатических протоков и стволов.
51. I, II, III, IV, VI пары черепных нервов, их формирование (природа нерва, название и расположение ядер в ЦНС, место выхода нерва из головного мозга), топография, ветви, зоны иннервации
52. V пара черепных нервов, формирование (природа нерва, название и расположение ядер в ЦНС, место выхода нерва из головного мозга), ее ветви, зоны иннервации. Ресничный узел.
53. VII пара черепных нервов, формирование (природа нерва, название и расположение ядер в ЦНС, место выхода нерва из головного мозга), топография, ветви, зоны иннервации.
54. IX пара черепных нервов, формирование (природа, название и расположение ядер в ЦНС, место выхода нерва из головного мозга), топография, ветви, зоны иннервации.
55. X пара черепных нервов, формирование (природа, название и расположение ядер в ЦНС, место выхода нерва из головного мозга), топография, ветви, зоны иннервации.
56. VIII, XI и XII пары черепных нервов, добавочный нерв, формирование (природа, название и расположение ядер в ЦНС, место выхода нерва из головного мозга), топография, ветви, зоны иннервации.

57. Формирование спинномозговых нервов (узлы, корешки, ветви). Шейное сплетение, его формирование, топография, ветви, зоны иннервации. Грудные спинномозговые нервы, их формирование, топография, ветви, зоны иннервации.
58. Плечевое сплетение, его формирование, топография, ветви, зоны иннервации.
59. Поясничное и крестцовое сплетение, его формирование, топография, ветви, зоны иннервации.
60. Вегетативная нервная система, ее строение и отделы.