

**П Е Р Е Ч Е Н Ь**  
**вопросов по дисциплине Анатомия**  
**для студентов педиатрического факультета**  
**III семестр обучения**

1. Нервная система и ее значение в организме. Классификация нервной системы и взаимосвязь ее отделов.
2. Понятие о нейроне. Нервные волокна, пучки и корешки, межпозвоночные узлы. Простая и сложная рефлекторные дуги.
3. Спинной мозг: сегментарность, топография, внутреннее строение, локализация проводящих путей, кровоснабжение спинного мозга.
4. Базальные ядра и белое вещество конечного мозга. Серое и белое вещество на срезах полушарий мозга.
5. Борозды и извилины верхнелатеральной поверхности полушарий большого мозга, локализация функций в коре лобной и теменной долей.
6. Борозды и извилины медиальной и базальной поверхностей полушарий большого мозга. Локализация функций в коре височной и затылочной долей.
7. Комиссуральные и проекционные волокна полушарий головного мозга.
8. Боковые желудочки мозга, их стенки, сообщения, сосудистые сплетения.
9. Обонятельный мозг, его отделы и значение. Проводящий путь обоняния.
10. Промежуточный мозг: отделы, внутреннее строение, функции. Третий желудочек, его стенки и сообщения.
11. Средний мозг: части, внутреннее строение, топография проводящих путей.
12. Задний мозг, его части. Внутреннее строение моста.
13. Мозжечок, его строение, ядра, ножки. Связи мозжечка.
14. Продолговатый мозг: внешнее и внутреннее строение.
15. Ромбовидная ямка, ее рельеф. IV желудочек головного мозга, его стенки и сообщения.
16. Проводящий путь сознательной экстероцепции.
17. Проводящий путь сознательной проприоцепции.
18. Проводящий путь бессознательной проприоцепции.
19. Медиальная петля, ее топография в стволе мозга.
20. Пирамидные и экстрапирамидные пути.
21. Экстрапирамидная система, ее связи и функции.
22. Ретикулярная формация головного мозга, ее функциональное значение.
23. Оболочки головного и спинного мозга, межоболочечные пространства. Цереброспинальная жидкость, ее циркуляция.
24. Спинномозговой нерв и его ветви. Формирование сплетений спинномозговых нервов. Задние ветви нервов и область их распределения.
25. Шейное сплетение, его топография, ветви и области иннервации.
26. Ветви надключичной части плечевого сплетения, область иннервации.
27. Ветви подключичной части плечевого сплетения. Иннервация мышц и кожи верхней конечности.

28. Межреберные нервы. Поясничное сплетение: строение, топография, нервы области иннервации.
29. Крестцовое сплетение: строение, топография, нервы, области иннервации.
30. I и II пары черепных нервов. Проводящий путь зрительного анализатора.
31. III, IV и VI пары черепных нервов, области иннервации. Пути зрачкового рефлекса.
32. V пара черепных нервов: ядра, проводниковый состав, ветви, их топография и области иннервации.
33. VII пара черепных нервов: ядра, топография, ветви, области иннервации.
34. VIII пара черепных нервов: ядра, топография. Проводящие пути органов слуха и равновесия.
35. IX пара черепных нервов: ядра, проводниковый состав, топография, ветви, области иннервации.
36. X пара черепных нервов: ядра, проводниковый состав, топография, ветви, области иннервации.
37. XI и XII пары черепных нервов: ядра, топография, области иннервации.
38. Вегетативная нервная система, ее деление, характеристика отделов.
39. Парасимпатическая часть вегетативной нервной системы: общая характеристика, центры, узлы, нервы.
40. Симпатическая часть вегетативной нервной системы: общая характеристика, центры, узлы, связи со спинномозговыми нервами.
41. Шейный отдел симпатического ствола, его топография, узлы и ветви, области, иннервируемые ими.
42. Грудной, поясничный и крестцовый отделы симпатического ствола, их топография, узлы и нервы, области их иннервации.
43. Симпатические сплетения брюшной полости и таза: источники формирования, топография, узлы и ветви, области иннервации.
44. Наружное ухо, его части, строение, кровоснабжение и иннервация.
45. Анатомия среднего уха, кровоснабжение, иннервация. Анатомическое обоснование воспаления среднего уха.
46. Внутреннее ухо. Проводящий путь слухового анализатора и органа равновесия.
47. Орган зрения: общий план строения. Анатомия глазного яблока. Преломляющие среды глазного яблока. Вспомогательные органы глаза, их кровоснабжение и иннервация.
48. Сосудистая оболочка глаза, ее части. Механизм аккомодации.
49. Сетчатая оболочка глаза. Проводящий путь зрительного анализатора.
50. Органы вкуса и обоняния, их топография, строение, кровоснабжение. Проводящий путь вкуса.