

## Вопросы к зачету «Нормальная анатомия» 2 семестр

1. Поперечнополосатая мышечная ткань. Белки миофибрилл. Саркомер.
2. Части мышцы. Вспомогательный аппарат мышц и его функциональное значение. Кровоснабжение и иннервация мышц.
3. Классификация мышц и их примеры, фасции.
4. Носовая полость (обонятельная и дыхательная области).
5. Гортань: строение, топография, функции.
6. Трахея и бронхи – строение, топография.
7. Легкие: развитие, топография, строение.
8. Плевра: ее отделы и границы. Синусы плевры.
9. Средостение: отделы, органы средостения.
10. Ветвление бронхиального дерева.
11. Ротовая полость: ее отделы, губы, твердое и мягкое небо.
12. Зубы молочные и постоянные, зубная формула. Кровоснабжение и иннервация зубов.
13. Язык: строение и функции.
14. Подъязычная и поднижнечелюстная слюнные железы: топография, строение, выводные протоки.
15. Околоушная слюнная железа: топография, строение, выводной проток.
16. Глотка: ее топография и строение.
17. Пищевод: топография и строение. Кровоснабжение, иннервация и регионарные лимфатические узлы пищевода.
18. Желудок: строение и топография.
19. Тонкая кишка: ее отделы, их топография, отношение к брюшине.
20. Толстая кишка: ее отделы, их топография, отношение к брюшине, строение, кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы.
21. Слепая кишка: строение, отношение к брюшине, топография червеобразного отростка, кровоснабжение, иннервация.
22. Прямая кишка: топография, отношение к брюшине, строение, кровоснабжение и иннервация, регионарные лимфатические узлы.
23. Печень: ее развитие, строение, топография, функции.
24. Поджелудочная железа: развитие, топография, строение, функции, выводные протоки, кровоснабжение и иннервация.
25. Особенности половых желез, семявыносящего протока, семенных пузырьков, простаты, полового члена и мошонки, матки, маточных труб, влагалища и наружных женских половых органов в возрастном аспекте.
26. Расположение почек в брюшной полости: особенности топографии, фиксирующий аппарат почки. Макроструктура почки: поверхности, края, полюса. Почечные ворота.
27. Внутреннее строение почки: нефрон, как структурно-функциональная единица почки, его организация и строение. Сосудистое русло почек.
28. Почечные чашки и лоханка. Мочеточник: строение стенки и топография.
29. Мочевой пузырь: отделы, отношение к брюшине, строение стенки.
30. Мужской и женский мочеиспускательный каналы.
31. Строение мужских половых желез: яичко и система семенных канальцев. Придаток яичка. Семенные пузырьки, бульбоуретральные железы, предстательная железа.
32. Строение женских половых желез: яичник (макроструктура и топография, внутреннее строение и понятие о фолликуле).
33. Маточные трубы и матка.
34. Гипофиз, его топография, строение (адено- и нейрогипофиз), функции.
35. Шишковидное тело (эпифиз), топография, строение, функции.
36. Щитовидная железа, топография, строение, функции.
37. Паращитовидные железы, топография, строение, функции.

38. Надпочечники, их топография, строение, функции.
39. Нервная система и ее значение в организме.
40. Нейрон как основа строения нервной системы.
41. Нервные волокна, корешки, спинномозговые узлы.
42. Спинной мозг: его развитие, сегментарность, топография, внутреннее строение, локализация проводящих путей в белом веществе.
43. Развитие головного мозга, мозговые пузыри и их производные.
44. Строение коры большого мозга. Локализация функций в коре полушарий большого мозга.
45. Промежуточный мозг: его отделы, строение, третий желудочек.
46. Средний мозг, его части, их внутреннее строение. Топография проводящих путей в среднем мозге.
47. Задний мозг, его части, внутреннее строение. Ядра заднего мозга.
48. Мозжечок, его строение: ядра мозжечка, ножки мозжечка, их волоконный состав.
49. Продолговатый мозг: внешнее и внутреннее строение, ядра, топография ядер черепно-мозговых нервов.
50. Ромбовидная ямка: ее рельеф, проекция на него ядер черепных нервов.