

**Вопросы**  
**для студентов 1 курса педиатрического факультета**  
**к итоговому занятию модуля №4 «Анатомия внутренних органов»**

**Лекционные вопросы**

1. Дифференцировка жаберного аппарата.
2. Развитие ротовой полости (первичной и окончательной). Основные аномалии.
3. Начальные этапы развития пищеварительной системы. Развитие языка, глотки. Основные аномалии.
4. Развитие пищевода, желудка. Основные аномалии.
5. Развитие тонкой и толстой кишки. Основные аномалии.
6. Развитие печени, поджелудочной железы и селезенки. Основные аномалии.
7. Развитие первичной и окончательной прямой кишки. Основные аномалии.
8. Развитие полости носа. Основные аномалии.
9. Развитие гортани, трахеи. Аномалии развития.
10. Развитие лёгких и плевры. Аномалии развития.
11. Развитие почек (стадии предпочки и первичной почки, их названия).
12. Развитие почек (стадия окончательной почки). Аномалии мочек.
13. Развитие мочеточников и мочевого пузыря. Основные аномалии.
14. Развитие и процесс опускания яичка. Основные аномалии.
15. Развитие мужской уретры. Аномалии.
16. Развитие матки и маточных труб. Основные аномалии.
17. Развитие мужских наружных половых органов. Основные аномалии.
18. Развитие женских наружных половых органов. Основные аномалии.
19. Развитие сердца. Основные аномалии.

**Практические вопросы**

1. Ротовая полость (стенки и сообщения). Язык (строение, слизистая оболочка, мышцы).
2. Мягкое небо (строение, мышцы). Границы зева.
3. Зубы (виды, строение, формула).
4. Крупные слюнные железы (околоушная, подъязычная, поднижнечелюстная: строение, топография выводных протоков).
5. Глотка (отделы, сообщения, топография, слои стенки, мышцы). Лимфоидное кольцо Пирогова.
6. Пищевод (отделы, внешний вид, строение стенки, топография).
7. Желудок (внешний вид, покрытие брюшиной, строение стенки, топография).
8. 12-ти перстная кишка (топография, отделы, слои стенки, отношение ее к брюшине, связь с протоками пищеварительных желез).
9. Тонкая кишка (отделы, топография, отношение к брюшине, строение стенки).
10. Толстая кишка (отделы, топография, отношение к брюшине, строение стенки, признаки толстой кишки).
11. Слепая кишка (строение, топография, отношение к брюшине, червеобразный отросток и варианты его положения).

12. Прямая кишка (топография, отделы, строение стенки, сфинктеры). Отношение к брюшине.
13. Печень (внешнее строение, внутреннее строение, топография, отношение к брюшине).
14. Желчный пузырь (строение) и схема желчевыносящие путей.
15. Поджелудочная железа (строение, топография, протоки).
16. Топография (ход брюшины) верхнего этажа брюшинной полости, типы покрытия брюшиной органов верхнего этажа, малый и большой сальники.
17. Сумки верхнего этажа брюшинной полости, их стенки и содержимое.
18. Топография брюшины среднего этажа брюшинной полости (синусы, боковые каналы, карманы).
19. Ход брюшины и углубления в малом тазу у мужчин и женщин.
20. Носовая полость. Строение, функция. Придаточные пазухи полости носа.
21. Гортань (топография, отделы полости гортани, функция.).
22. Гортань. Хрящи, связки, суставы и мышцы гортани.
23. Трахея и бронхи (строение, топография). Бронхиальное дерево.
24. Легкие (внешний вид, состав и топография корней легких, границы, структурные единицы легкого, альвеолярное дерево).
25. Серозные оболочки и полости (общая характеристика). Серозные оболочки грудной клетки - плевра и перикард (строение и топография). Границы плевры.
26. Понятие о средостении: отделы, органы средостения, их топография.
27. Почки (внешний вид, топография, оболочки почки, фиксирующий аппарат).
28. Внутреннее строение почки. Нефрон.
29. Мочеточники, мочевой пузырь (внешний вид, отделы, строение стенок). Женский мочеиспускательный канал (топография, сфинктеры).
30. Забрюшинное пространство (границы, содержимое, клетчаточные пространства).
31. Яичко и его придаток (внешний вид, внутреннее строение, семявыносящие пути). Оболочки яичка, семенной канатик.
32. Мужской мочеиспускательный канал (части, сужения, расширения, сфинктеры). Придаточные железы мужской уретры. Мужские наружные половые органы.
33. Придатки матки (строение, топография, отношение к брюшине).
34. Матка (внешний вид, физиологическое положение, строение стенок, полостей, топография, отношение к брюшине). Фиксирующий аппарат.
35. Наружные женские половые органы.
36. Промежность (мышцы, отделы).
37. Сердце (внешний вид, топография). Рентгеноанатомия сердца.
38. Камеры сердца, клапанный аппарат. Круги кровообращения.
39. Слои стенки сердца. Особенности строения миокарда предсердий и желудочков.
40. Проводящая система сердца. Артерии и вены сердца.