

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

1. Позвонки, их строение в различных отделах позвоночника, варианты и аномалии.
2. Ребра и грудина, их развитие, строение, варианты и аномалии.
3. Кости плечевого пояса (ключица, лопатка), их строение.
4. Кости свободной верхней конечности (плечевая, лучевая, локтевая, кости кисти), их строение.
5. Кости пояса нижней конечности, их строение.
6. Кости свободной нижней конечности (бедря, голени и стопы), их строение.
7. Кости мозгового черепа (лобная, затылочная, теменная, решетчатая).  
Строение, возрастные и индивидуальные особенности.
8. Височная кость, ее части, отверстия, каналы.
9. Клиновидная кость, ее части, отверстия.
10. Кости лицевого черепа.
11. Глазница, строение ее стенок, отверстия. Особенности у детей.
12. Крыловидно-небная ямка, ее стенки, отверстия, их содержимое.
13. Полость носа, ее стенки и сообщения. Околоносовые пазухи, их значение.  
Пути распространения воспалительных процессов из полости носа.
14. Внутренняя поверхность основания черепа, отверстия. Возрастные особенности.
15. Наружная поверхность основания черепа, возрастные особенности, отверстия. Височная и подвисочная ямки, их топография.
16. Анатомическая и биомеханическая классификация соединений костей, их функциональные особенности. Непрерывные соединения костей. Факторы их формирования.
17. Прерывные соединения костей. Обязательные и дополнительные элементы сустава. Классификация суставов по строению, форме суставных поверхностей, количеству осей и по функции. Объем движений в суставах. Факторы формирования суставов.
18. Соединения костей черепа. Височно-нижнечелюстной сустав: строение, форма, движения.
19. Соединение между позвонками. Позвоночный столб в целом: строение, формирование его изгибов, возрастные особенности.
20. Соединение черепа с позвоночником (атланта-затылочный сустав).
21. Соединения ребер с позвонками и грудиной. Грудная клетка в целом, ее индивидуальные и типологические особенности.
22. Суставы пояса верхней конечности (грудино-ключичный, акромиально-ключичный), их строение, форма, движения.
23. Суставы свободной верхней конечности (плечевой, локтевой): строение, форма, биомеханика.

- 24.Соединения костей предплечья и кисти, их анатомические и биомеханические особенности. Функциональный сустав кисти. Твердая основа кисти.
25. Соединения пояса нижней конечности. Таз в целом. Возрастные и половые его особенности; размеры женского таза.
- 26.Тазобедренный сустав: строение, форма, движения.
- 27.Коленный сустав: строение, форма, движения. Синовиальные сумки коленного сустава, их клиническое значение.
- 28.Соединения костей голени и стопы. Голеностопный сустав: строение, форма, движения.
- 29.Соединения костей стопы. Функциональный сустав стопы. Твердая основа стопы. Своды стопы.
- 30.Мышцы и фасции спины их топография, функции.
- 31.Мышцы и фасции груди их топография, функции.
- 32.Диафрагма, ее части, топография, функции. Анатомическое обоснование диафрагмальных грыж.
- 33.Анатомия мышц живота, их топография, функции. Влагалище прямой мышцы живота. Белая линия. Анатомическое обоснование пупочных грыж и грыж белой линии живота.
- 34.Паховый канал, его стенки, глубокое и поверхностные кольца, содержимое канала.
- 35.Мышцы шеи, топография, их функции. Анатомическое обоснование врожденной кривошеи.
- 36.Фасции и межфасциальные пространства шеи, их значение.
- 37.Мимические мышцы, топография, функции.
- 38.Жевательные мышцы, их развитие, топография, функции, фасции.
- 39.Мышцы и фасции плечевого пояса, их топография, функции.
- 40.Мышцы и фасции плеча, их топография, функции.
- 41.Мышцы и фасции предплечья, их топография, функции.
- 42.Мышцы кисти, их топография, функции. Костно-фиброзные каналы и синовиальные влагалища кисти, их клиническое значение.
- 43.Подмышечная полость, ее стенки, отверстия и содержимое.
- 44.Мышцы таза, их топография, функции.
- 45.Передняя группа мышц бедра, их топография, функции. Фасции бедра. Мышечная и сосудистая лакуны. Приводящий канал.
- 46.Бедренный канал, его стенки и кольца. Практическое значение.
- 47.Медиальная группа мышц бедра, их топография, функции. Фасции бедра.
- 48.Задняя группа мышц бедра, их топография, функции.
- 49.Мышцы и фасции голени, их топография, функции.
- 50.Мышцы и фасции стопы, их топография, функции.