

Вопросы для кандидатского экзамена «Анатомия человека»

1. Значение анатомии в интерпретации данных ультразвуковых, ЯМРТ и КТ исследований.
2. Индивидуальная изменчивость органов. Типы телосложения, их проявление на этапах постнатального онтогенеза.
3. Варианты строения органов и организма в целом. Типы телосложения.
4. Понятие о структурной единице органа. Структурные единицы легких, печени, почек, особенности строения.
5. Анатомия древнего Египта и древней Греции. Гиппократ и его вклад в анатомию. 6. Гиппократ и его вклад в анатомию.
6. Гален-основоположник сравнительной анатомии.
7. Авиценна и его вклад в анатомию.
8. Леонардо да Винчи, его вклад в анатомию.
9. Андрей Везалий- основоположник научной анатомии.
10. История изучения кругов кровообращения (В.Гарвей, М.Сервет).
11. Выдающиеся анатомы России: П.А.Загорский, И.В.Буяльский, Д.Н.Зернов.
12. А.П.Протасов, Н.И.Шеин, Е.О.Мухин, Н.М.Максимович-Амбодик, их вклад в анатомию.
13. И.В. Буяльский и его вклад в анатомию.
14. Г.М.Иосифов и Д.А.Жданов - основоположники современной лимфоангиологии.
15. Н.И.Пирогов и сущность его открытий в анатомии человека. Три закона Н.И. Пирогова.
16. В.А.Бец и его вклад в анатомию.
17. П.Ф. Лесгафт – основоположник функциональной анатомии. Его роль в развитии физического воспитания.
18. В.П.Воробьев - выдающийся анатом. Значение работ В.П.Воробьева в нейроморфологии.
19. В.Н.Тонков - основоположник рентгенанатомии. Его вклад в учение о коллатеральном кровообращении.
20. Современные школы и направления в анатомии, ее выдающиеся представители (В.В. Куприянов, М.Р. Сапин, Л.Л. Колесников, Р.И. Асфандияров).
21. История кафедры анатомии человека Астраханской государственной медицинской академии. 23. Принципы структурной организации кости.
22. Принципы структурной организации мышечной системы. Классификация мышц.
23. Позвонки: строение в различных отделах позвоночника, варианты и аномалии. Атлантозатылочное и атланто-аксиальное сочленения. Мышцы, действующие на эти сочленения, их кровоснабжение, иннервация.
24. Соединения шейных, грудных и поясничных позвонков. Позвоночный столб в целом.
25. Формирование изгибов позвоночного столба. Мышцы, производящие движения позвоночного столба, их кровоснабжение и иннервация.
26. Ребра и грудина их строение, варианты и аномалии. Соединения ребер с позвонками и грудиной, грудная клетка в целом. Формы грудной клетки.
27. Кости таза, их соединения. Таз в целом, отличительные особенности и размеры женского таза. 30. Мышцы спины, их функция, кровоснабжение, иннервация
28. Функциональная анатомия мышц, принимающих участие в сгибании и разгибании туловища, их кровоснабжение, иннервация.
29. Функциональная анатомия передней брюшной стенки.
30. Паховый канал, онтогенез пахового канала, его содержимое у мужчин и женщин.