

Вопросы по дисциплине «Анатомия и физиология»

1. Ткани, определение, классификация, функциональные различия, месторасположение в организме.
2. Костная система
3. Функциональная анатомия отдельных частей скелета: скелета туловища, скелета черепа, скелета верхней и нижней конечности.
4. Мышечная система
5. Значение, классификация нервной системы. Общие принципы строения центральной нервной системы
6. Нервный центр – понятие. Виды нервных волокон, нервы – строение, виды.
7. Рефлекторная дуга как система нейронов и их отростков, контактирующих посредством синапсов. Структуры рефлекторной дуги. Синапсы, их строение, функции, значение.
8. Вегетативная нервная система
9. Функциональная анатомия сенсорных систем
10. Функциональные структуры анализатора, механизм кодирования информации в ЦНС.
11. Органы чувств, их вспомогательный аппарат и значение в познании внешнего мира.
12. Анатомическое строение органов чувств: глаз, орган слуха и равновесия, кожа.
13. Эндокринная система
14. Анатомо-физиологические основы кровообращения
15. Строение стенки сердца: миокард, эндокард, перикард. Камеры сердца. Клапанный аппарат сердца.
16. Анатомо-физиологические основы лимфообращения
17. Строение лимфоузла, его функции.
18. Строение и функции селезёнки.
19. Анатомо-физиологические особенности системы крови
20. Иммунная система
21. Строение органов дыхательной системы
22. Грудная полость. Органы средостения.
23. Плевра. Плевральная полость.
24. Физиология органов дыхания
25. Строение органов пищеварительного тракта
26. Строение больших пищеварительных желез
27. Физиология пищеварения
28. Обмен веществ и энергии
29. Строение и функции органов мочевой системы
30. Строение и функции органов половой системы