

Вопросы для проверки уровня теоретической подготовки обучающихся в ходе промежуточной аттестации по дисциплине «Морфофункциональные основы жизнедеятельности»

Вопросы для проверки уровня теоретической подготовки обучающегося:

1. Закономерности саморегуляции организма
2. Гомеостаз
3. Организм как саморегулируемая система
4. Адаптация организма
5. Биоритмологическая организация жизнедеятельности
6. Строение и функции нервной системы
7. Основные свойства мышечной ткани
8. Основные свойства нервной ткани
9. Возбудимость и лабильность как основные свойства возбудимых тканей
10. Строение и функции соматической и вегетативной нервной системы
11. Рефлекторная деятельность нервной системы
12. Морфофункциональная характеристика различных отделов головного мозга: задний мозг, средний мозг, мозжечок, промежуточный мозг и подкорковые ядра.
13. Общая характеристика желез внутренней секреции
14. Понятие о системе крови, ее структурные элементы
15. Физико-химические свойства крови
16. Характеристика форменных элементов крови
17. Системы групп крови, процесс свертывания крови
18. Сердечно-сосудистая система, круги кровообращения
19. Внешние проявления сердечной деятельности
20. Регуляция сердечной деятельности
21. Легочное дыхание и его механизм
22. Обмен газов между альвеолярным воздухом, кровью и тканями
23. Пищеварительная система
24. Сущность пищеварения. Методы изучения пищеварения
25. Пищеварение в полости рта, прием пищи и жидкости, собственно ротовое пищеварение и глотание
26. Механизм слюноотделения и его регуляция
27. Основные типы пищеварения: внутриклеточное, внеклеточное
28. Функции скелета
29. Строение костей, виды костей и сочленений
30. Кости черепа
31. Кости туловища
32. Кости конечностей
33. Строение мышц
34. Функции мышечной системы
35. Особенности строения и функционирования женской репродуктивной системы
36. Особенности строения и функционирования мужской репродуктивной системы
37. Строение и функции лимфатической системы
38. Мочевыделительная система
39. Единство обмена веществ и энергии
40. Обмен жиров, белков и углеводов
41. Круговорот в природе и место животных в этом процессе
42. Процессы анаболизма и катаболизма
43. Обмен жиров
44. Обмен углеводов
45. Обмен белков

