

1. Вопросы для подготовки к зачету по теме “Кровь. Кровообращение”

1. Почему клеткам для процессов жизнедеятельности необходима жидкая среда?
2. Из каких компонентов состоит внутренняя среда организма? Как они связаны между собой?
3. Характеристика крови.
4. Механизм и значение свертывания крови.
5. Функция и строение эритроцитов.
6. Лимфатические узлы, их значение в организме, желательны некоторые из них показать на себе.
7. Группы крови. Переливание крови
8. Определение иммунитета; виды иммунитета и их отличительная особенность (составить схему видов иммунитета).
9. Строение и значение лейкоцитов и тромбоцитов.
10. Виды кровеносных сосудов – особенности их строения.
11. Суть и причины автоматизма сердечной мышцы.
12. Что такое рефлекс?
13. Почему опасно повреждение крупных вен?
14. Назовите артерии, снабжающие кровью сердечную мышцу.
15. От какой камеры сердца отходит аорта?
16. Что такое давление? Изменяется ли оно, если да, то о чем это говорит? Как его измеряют?
17. Что такое пульс? О чем говорит пульс?
18. Как движется кровь по большому и малому кругу кровообращения?
19. Причины заболевания сердечно-сосудистой системы
20. Значение тренировки сердца.
21. Виды кровотечений.
22. Нервная и гуморальная регуляция работы сердца.

Знать определения

1. Внутренняя среда организма
2. Кровь-
3. Лимфа
4. Тканевая жидкость-
5. Состав крови-
6. Плазма крови-
7. Эритроциты-
8. Лейкоциты-
9. Тромбоциты-
10. Гемоглобин-
11. Оксигемоглобин-
12. Фагоцитоз-
13. Лимфоциты-
14. Антитела-
15. Антигены-
16. Фибриноген-
17. Фибрин-

18. Витамин К-
19. Анемия-
20. Вилочковая железа-
21. Кроветворение-
22. иммунная система
23. Иммунитет-
24. Неспецифический иммунитет-
25. Специфический иммунитет-
26. Интерферон-
27. Воспаление-
28. Острые респираторные заболевания-
29. Детские инфекционные заболевания-
30. Вакцина-
31. Прививка-
32. Аллергия-
33. Естественный иммунитет-
34. Искусственный иммунитет-
35. Донор-
36. Реципиент-
37. Резус-фактор-
38. переливание крови
39. сердце
40. левая часть сердца
41. правая часть сердца
42. артерии
43. аорта
44. вены
45. кармановидные клапаны
46. лимфатическая система
47. капилляры
48. два круга кровообращения
49. верхняя полая вена
50. нижняя полая вена
51. легочные артерии
52. легочные вены
53. венечная артерия
54. строение сердца
55. миокард
56. околосердечная сумка
57. автоматизм
58. сердечный цикл
59. артериальное давление крови
60. гипертония
61. некроз
62. инсульт
63. инфаркт миокарда
64. гипотония
65. гиподинамия
66. влияние курения на сердечно-сосудистую систему
67. кровотечения