**Вопросы по анатомии для ЛД**

1. Клетка – основная структурная единица строения живого.
2. Эпителиальные ткани – классификация, местоположение, строение, функции.
3. Соединительные ткани – классификация, местоположение, строение, функции.
4. Скелет. Значение скелета. Строение кости как органа. Соединения костей. Понятие о переломах костей
5. Мышцы – классификация, строение, функции.
6. Нервный механизм физиологической регуляции. Рефлексы. Рефлекторная дуга.
7. Спинномозговые нервы – строение, местоположение, функции.
8. Головной мозг. Строение, отделы, расположение, функции.
9. Продолговатый мозг. Расположение, строение, функции.
10. Черепные нервы. Образование, порядковый номер, расположение ядер, выход из черепа, области иннервации.
11. Вегетативная нервная система. Парасимпатический отдел. Область и характер иннервации.
12. Кожа – строение, функции. Производные кожи: молочная железа, ногти, волосы.
13. Орган зрения. Строение, местоположение, функции.
14. Орган слуха и равновесия. Строение, местоположение, функции.
15. Гипофиз. Строение, расположение, роль гормонов. Понятие о гипоталамо-гипофизарной системе.
16. Щитовидная железа. Строение, расположение, роль гормонов.
17. Поджелудочная железа, как эндокринная железа. Расположение, строение, роль гормонов
18. Кровь, как внутренняя среда организма. Количество, состав, форменные элементы крови.
19. Кровь – физико-химические свойства крови. СОЭ.
20. Свертывание крови, как защитная реакция организма. Механизм свертывания. Значение противосвертывающей и фибринолитической систем крови.
21. Сердце – положение, строение, функции.
22. Сердце – физиологические особенности миокарда. Проводящая система сердца. Электрические явления и тоны сердца. Пульс, артериальное давление.
23. Артерии и вены большого круга кровообращения.
24. Коронарный круг кровообращения – артерии и вены сердца.
25. Лимфатическая система. Строение, функции, роль в иммунном процессе.
26. Гортань, строение, местоположение, функции. Роль гортани в дыхании и звукообразовании.
27. Легкие - строение, местоположение, функция.
28. Желудок. Строение, местоположение. Пищеварение в желудке.
29. Двенадцатиперстная кишка. Строение, местоположение. Пищеварение под действием дуоденального сока, желчи и панкреатического сока.
30. Поджелудочная железа. Строение, местоположение, функции. Состав и свойства панкреатического сока.
31. Печень. Строение, местоположение, функции. Состав и свойства желчи.
32. Тонкий кишечник. Отделы, особенности строения, местоположение. Пищеварение в тонком кишечнике.
33. Толстый кишечник. Отделы, особенности строения, местоположение. Пищеварение в толстом кишечнике. Роль микроорганизмов.
34. Витамины, водорастворимые и жирорастворимые. Понятие о гипер-, гипо- и авитаминозах.
35. Органы мочевыделения – строение, местоположение, функции. Регуляция мочевыделения. Акт мочеиспускания.
36. Почки. Местоположение. Макроскопическое строение. Аппарат фиксации почки. Роль в обмене веществ.
37. Нефрон – структурно-функциональная единица почки. Строение, функции. Механизм образования мочи.
38. Женская половая система – внутренние и наружные половые органы. Строение, расположение, функции.
39. Мужская репродуктивная система – внутренние и наружные половые органы. Строение, расположение, функции.
40. Центральные органы иммунитета – расположение, строение функции.