**Вопросы для подготовки к зачету**

1. Системная организация тела человека – клетки, ткани, органы, системы органов.

2. Части тела человека и их скелет.

3. Кость как орган, форма и строение костеи.

4. Костныи скелет частеи тела. Возрастные особенности скелета.

5. Скелет головы – череп. Отделы. Особенности строения.

6. Соединения костеи черепа. Строение, движениевисочно-нижнечелюстногосустава.

7. Скелет туловища. Особенности строения позвонков различных отделов позвоночного столба.

8. Соединения позвонков между собои. Позвоночныи столб в целом. Физиологические изгибы, их значение. Движения позвоночного столба.

9. Скелет груднои клетки-ребра, грудина. Соединения ребер с позвонками и грудинои. Грудная клетка в целом и ее движения.

10. Кости пояса верхнеи конечности, их соединения между собои и туловищем.

11. Движения пояса верхних конечностеи.

12.Кости и суставы свободного отдела верхнеи конечности.

13.Форма, строение и движения плечевого сустава.

14.Строение и движения локтевого и лучезапястного суставов.

15.Суставы кисти, движения в них.

16.Кости пояса нижних конечностеи, их соединения. Таз в целом.

17.Строение и движения тазобедренного сустава.

18.Кости голени, их строение и соединения. Голеностопныи сустав: строение, движения.

19.Кости стопы, их соединения.

20.Стопа в целом. Своды стопы, их функциональное значение. Движения стопы.

21.Общая характеристика соединении костеи. Оси движении в суставах.

22.Мышца как орган-строение, форма. Работа мышц.

23.Анатомическая и функциональная характеристика мышц.

24.Мимические мышцы. Строение, функции.

25.Жевательные мышцы. Строение, функции.

26.Мышцы шеи. Строение, функции.

27.Мышцы спины. Строение, функции.

28.Мышцы груди. Строение, функции.

29. Мышцы лопатки и плеча. Строение, функции.

30. Мышцы предплечья. Строение, функции.

31. Мышцы кисти. Строение, функции.

32. Мышцы таза. Строение, функции.

33. Мышцы бедра. Строение, функции.

34. Мышцы голени. Строение, функции.

35. Мышцы стопы. Строение, функции.

36. Мышцы, деиствующие на плечевои сустав.

37. Мышцы, деиствующие на кисть.

38. Мышцы, деиствующие на тазобедренныи сустав.

39. Мышцы, деиствующие на стопу.

40. Роль мышц в структуре человеческого тела