Анатомия и физиология человека с основами патологии

Вопросы для подготовки к практическим занятиям

**Тема: Процесс движения. Строение и соединение костей.**

1) Функции скелета.

2) Состав кости как органа.

3) Строение компактного и губчатого вещества кости.

4) Рост кости в длину и ширину.

5) Виды костей.

6) Виды костного мозга.

7) Основные виды соединения костей.

8) Виды фиброзных соединений костей.

9) Основные элементы сустава.

10) Виды суставов по количеству осей.

11) Кости скелета туловища.

12) Строение позвоночника.

13) Отличия шейных, грудных и поясничных позвонков.

14) Строение крестца.

15) Изгибы позвоночника.

16) Строение ребер.

17) Особенности XI и XII ребер.

18) Строение грудины.

19) Соединения ребер с позвонками и грудиной.

20) Соединения между отдельными позвонками.

21) Грудная клетка в целом.

22) Значение черепа.

23) Назовите кости мозгового и лицевого черепа по-русски и по- латыни.

24) Какие кости черепа являются воздухоносными?

25) Строение затылочной кости.

26) Клиновидная кость, ее основные части, отверстия.

27) Строение лобной кости.

28) Решетчатая кость.

29) Строение височной кости, ее основные части, отверстия, отростки.

30) Теменная кость.

31) Покажите на внутренней поверхности основания черепа все черепные ямки и отверстия.

32) Какие отверстия и отростки видны на наружной поверхности основания черепа?

33) Строение верхней челюсти.

34) Строение нижней челюсти.

35) Скуловая, небная, носовая и слезная кости.

36) Сошник, нижняя носовая раковина и подъязычная кости.

37) Чем образованы передняя, средняя и задняя черепные ямки и что в них находится?

38) Полости носа, глазницы, рта.

39) Височная, подвисочная и крыловидно-небная ямки.

40) Соединения костей мозгового и лицевого черепа.

41) Височно-нижнечелюстной сустав.

42) Назовите кости верхней и нижней конечностей по-русски и **по-л**атыни.

43) Пояс верхней конечности.

44) Строение лопатки.

45) Строение ключицы.

46) Строение плечевой кости.

47) Строение лучевой и локтевой костей.

48) Строение кисти, покажите кости запястья, пястные кости, фаланга пальцев.

49) Строение и функции плечевого сустава.

50) Строение локтевого сустава.

51) Проксимальный и дистальный лучелоктевые суставы.

52) Лучезапястный сустав.

53) Какие движения предплечья называются супинацией и пронацией?

54) Строение таза.

55) Половые отличия таза.

56) Строение бедренной кости.

57) Строение и расположение костей голени.

58) Строение стопы.

59) Строение и функции тазобедренного сустава.

60) Строение коленного сустава.

61) Строение голеностопного сустава.