

РАЗДЕЛ: Osteология

Для письменного опроса

1. ЛЕКЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

1. Значение скелета.
2. Кость как орган: строение и функции кости.
3. Классификация костей по строению.
4. Какие этапы проходит скелет в фило- и онтогенезе? На какие делятся кости по развитию? (Примеры)
5. Этапы окостенения. (Примеры)
6. Развитие и аномалии развития позвонков.
7. Развитие и аномалии развития грудины и ребер.
8. Развитие и аномалии развития костей верхней конечности.
9. Развитие и аномалии развития костей нижней конечности.
10. Развитие и аномалии развития костей черепа.

2. КОСТИ ТУЛОВИЩА И КОНЕЧНОСТЕЙ

1. Общие свойства позвонков.
2. Отличия шейных позвонков. I и II шейные позвонки.
3. Отличия грудных позвонков. Особенности I, X, XI, XII позвонков.
4. Особенности поясничных позвонков. Крестец.
5. Грудина.
6. Рёбра: количество и классификация. Строение.
7. Особенности I, II, XI, XII ребер.
8. Лопатка: края, углы, поверхности, ямки; строение латерального угла.
9. Ключица.
10. Плечевая кость: строение проксимального эпифиза и диафиза.
11. Строение дистального эпифиза плечевой кости.
12. Строение лучевой кости.
13. Строение локтевой кости.
14. Отделы кисти: кости запястья. Чем ограничена борозда запястья с обеих сторон?
15. Части тазовой кости. Строение лобковой кости.
16. Строение подвздошной кости.
17. Строение седалищной кости.
18. Строение проксимального эпифиза и диафиза бедренной кости.
19. Строение диафиза и дистального эпифиза бедренной кости.
20. Строение большеберцовой кости.
21. Строение малоберцовой кости.
22. Отделы стопы. Кости предплюсны.

3. КОСТИ ЧЕРЕПА

1. Стенки и сообщения крыловиднонебной ямки.
2. Стенки и сообщения подвисочной ямки.
3. Какие кости образуют латеральную и верхнюю стенки глазницы. Сообщения глазницы.
4. Какие кости образуют медиальную и нижнюю стенки глазницы. Сообщения глазницы.
5. Какие кости образуют латеральную и нижнюю стенки полости носа?
6. Какие кости образуют перегородку и верхнюю стенку полости носа?
7. Какие носовые ходы знаете, как они локализируются? Сообщения носовых ходов.
8. Как образуется передняя черепная ямка? Опишите её анатомические образования.
9. Как образуется средняя черепная ямка? Сообщения.

10. Как образуется задняя черепная ямка? Отверстия, борозды.
11. Ход канала лицевого нерва.
12. Название и места выхода из черепа I-VI пар черепных нервов.
13. Название и места выхода из черепа VII-XII пар черепных нервов.
14. Части затылочной кости; борозды венозных пазух.
15. Части височной кости; рельеф передней поверхности каменистой части.
16. Части клиновидной кости. Поверхности большого крыла.
17. Части лобной кости. Строение чешуи.