Список вопросов к коллоквиуму по разделу «Артрология».

1. Роль артрологии во врачебной практике.
2. Общая классификация соединений костей.
3. Критерии выделения непрерывных (синартрозов) и прерывных (диартрозов) соединений костей.
4. Виды синартрозов. Примеры.
5. Виды фиброзных соединений костей. Примеры.
6. Виды хрящевых соединений костей. Примеры.
7. Возможная возрастная динамика синартрозов.
8. Обязательные компоненты суставов и их краткая морфофункциональная характеристика.
9. Вспомогательные компоненты суставов и их краткая морфофункциональная характеристика. Примеры.
10. Классификация суставов по сложности организации. Примеры.
11. Классификация суставов по форме суставных поверхностей. Примеры.
12. Классификация суставов по количеству осей движений. Примеры.
13. Классификация соединений на примере черепа.
14. Непрерывные соединения костей черепа, их роль и возрастная динамика.
15. Особенности соединений костей черепа у новорожденного. Динамика швов и родничков.
16. Анатомия височно-нижнечелюстного сустава: классификация, строение, оси и движения (демонстрация).
17. Анатомия атлантозатылочного сочленения: классификация, строение, оси и движения (демонстрация).
18. Анатомия атлантоосевого сочленения: классификация, строение, оси и движения (демонстрация).
19. Классификация соединений костей на примере позвоночного столба.
20. Непрерывные соединения позвоночного столба.
21. Соединения тел позвонков. Строение и роль межпозвоночных дисков.
22. Соединения дуг позвонков. Движения в разных отделах позвоночного столба. Роль дугоотростчатых суставов в организации движений позвоночника.
23. Позвоночный столб в целом. Изгибы и их формирование.
24. Классификация соединений на примере грудной клетки.
25. Непрерывные соединения грудной клетки.
26. Соединения ребер с позвонками и грудиной. Механизм дыхательных движений грудной клетки.
27. Грудная клетка в целом. Типовые особенности. Эластические свойства грудной клетки.
28. Особенности грудной клетки новорожденного и ребенка (для педиатрического факультета).
29. Соединения костей плечевого пояса. Грудино-ключичный сустав: классификация, строение, оси и движения (демонстрация). Роль сустава в организации движений верхней конечности.
30. Соединения костей плечевого пояса. Акромиально-ключичный сустав: классификация, строение, оси и движения.

31. Анатомия плечевого сустава: классификация, строение, оси и движения (демонстрация).
32. Анатомия локтевого сустава: классификация, строение, оси и движения (демонстрация).
33. Анатомия лучезапястного сустава: классификация, строение, оси и движения (демонстрация).
34. Лучелоктевые суставы: классификация, строение, оси и движения (демонстрация).
35. Суставы и непрерывные соединения костей запястья. Среднезапястный сустав.
36. Запястно-пястные суставы: классификация, строение. Запястно-пястный сустав большого пальца кисти: классификация, строение, движения (демонстрация).
37. Пястно-фаланговые суставы: классификация, оси и движения (демонстрация). Особенности пястно-фалангового сустава большого пальца кисти.
38. Межфаланговые суставы кисти: классификация, оси и движения (демонстрация).
39. Классификация соединений на примере таза.
40. Непрерывные соединения костей таза. Анатомия лобкового симфиза.
41. Анатомия крестцово-подвздошного сустава: классификация, строение, оси и движения.
42. Таз в целом: отделы, стенки, роль.
43. Особенности таза женщины, размеры.
44. Особенности таза новорожденного (для педиатрического факультета)
45. Анатомия тазобедренного сустава: классификация, строение, оси и движения (демонстрация).
46. Анатомия коленного сустава: классификация, строение, оси и движения (демонстрация).
47. Анатомия голеностопного сустава: классификация, строение, оси и движения (демонстрация).
48. Соединения большеберцовой и малоберцовой костей (межберцовые сочленения): классификация, строение, роль.
49. Подтаранный и таранно-пяточно-ладьевидный суставы: классификация, компоненты, движения (демонстрация). Роль этих суставов в механике стопы.
50. Суставы стопы. Общая характеристика соединений костей предплюсны. Предплюсно-плюсневые, плюснефаланговые и межфаланговые суставы: классификация, оси и движения.
51. Стопа как целое: своды стопы и их «затяжки».
52. Суставы Шопара (поперечный сустав предпюсны) и Лисфранка (предплюснеплюсневые суставы): определение, организация сустава, оси и движения (демонстрация). Клиническое значение.

.