

Список вопросов

к коллоквиуму по артрологии.

- Роль артрологии во врачебной практике.
- Общая классификация соединений костей.
- Критерии выделения непрерывных (синартрозов) и прерывных (диартрозов) соединений костей.
- Виды синартрозов. Примеры.
- Виды фиброзных соединений костей. Примеры.
- Виды хрящевых соединений костей. Примеры.
- Возможная возрастная динамика синартрозов.
- Обязательные компоненты суставов и их краткая морфофункциональная характеристика.
- Вспомогательные компоненты суставов и их краткая морфофункциональная характеристика. Примеры.
- Классификация суставов по сложности организации. Примеры.
- Классификация суставов по форме суставных поверхностей. Примеры.
- Классификация суставов по количеству осей движений. Примеры.
- Классификация соединений на примере черепа.
- Непрерывные соединения костей черепа, их роль и возрастная динамика.
- Особенности соединений костей черепа у новорожденного. Динамика швов и родничков.
- Анатомия височно-нижнечелюстного сустава: классификация, строение, оси и движения (демонстрация).
- Анатомия атлантозатылочного сочленения: классификация, строение, оси и движения (демонстрация).
- Анатомия атлантоосевого сочленения: классификация, строение, оси и движения (демонстрация).
- Классификация соединений костей на примере позвоночного столба.
- Непрерывные соединения позвоночного столба.
- Соединения тел позвонков. Строение и роль межпозвоночных дисков.
- Соединения дуг позвонков. Движения в разных отделах позвоночного столба. Роль дугоотростчатых суставов в организации движений позвоночника.
- Позвоночный столб в целом. Изгибы и их формирование.
- Классификация соединений на примере грудной клетки.
- Непрерывные соединения грудной клетки.
- Соединения ребер с позвонками и грудиной. Механизм дыхательных движений грудной клетки.
- Грудная клетка в целом. Типовые особенности. Эластические свойства грудной клетки.
- Особенности грудной клетки новорожденного и ребенка (для педиатрического факультета).
- Соединения костей плечевого пояса. Грудино-ключичный сустав: классификация, строение, оси и движения (демонстрация). Роль сустава в организации движений верхней конечности.

- Соединения костей плечевого пояса. Акромиально-ключичный сустав: классификация, строение, оси и движения.
- Анатомия плечевого сустава: классификация, строение, оси и движения (демонстрация).
- Анатомия локтевого сустава: классификация, строение, оси и движения (демонстрация).
- Анатомия лучезапястного сустава: классификация, строение, оси и движения (демонстрация).
- Луче-локтевые суставы: классификация, строение, оси и движения (демонстрация).
- Суставы и непрерывные соединения костей запястья. Среднезапястный сустав.
- Запястно-пястные суставы: классификация, строение. Запястно-пястный сустав большого пальца кисти: классификация, строение, движения (демонстрация).
- Пястно-фаланговые суставы: классификация, оси и движения (демонстрация). Особенности пястно-фалангового сустава большого пальца кисти.
- Межфаланговые суставы кисти: классификация, оси и движения (демонстрация).
- Классификация соединений на примере таза.
- Непрерывные соединения костей таза. Анатомия лобкового симфиза.
- Анатомия крестцово-подвздошного сустава: классификация, строение, оси и движения.
- Таз в целом: отделы, стенки, роль.
- Особенности таза женщины, размеры.
- Особенности таза новорожденного (для педиатрического факультета)
- Анатомия тазобедренного сустава: классификация, строение, оси и движения (демонстрация).
- Анатомия коленного сустава: классификация, строение, оси и движения (демонстрация).
- Анатомия голеностопного сустава: классификация, строение, оси и движения (демонстрация).
- Соединения большеберцовой и малоберцовой костей (межберцовые сочленения): классификация, строение, роль.
- Подтаранный и таранно-пяточно-ладьевидный суставы: классификация, компоненты, движения (демонстрация). Роль этих суставов в механике стопы.
- Суставы стопы. Общая характеристика соединений костей предплюсны. Предплюсно-плюсневые, плюснефаланговые и межфаланговые суставы: классификация, оси и движения.
- Стопа как целое: своды стопы и их «затяжки».
- Суставы Шопара (поперечный сустав предплюсны) и Лисфранка (предплюсне-плюсневые суставы): определения.