

Перечень практических навыков
для студентов фармацевтического факультета по модулю №1
«Основы функциональной морфологии опорно-двигательного
аппарата и внутренних органов».

1. Кости мозгового черепа
2. Кости лицевого черепа
3. Кости плечевого пояса и свободной верхней конечности
4. Кости тазового пояса и свободной нижней конечности
5. Кости грудной клетки
6. Отделы и изгибы позвоночного столба
7. Мышцы туловища: назвать группы и их функциональная характеристика.
8. Мышцы свободной верхней конечности: назвать группы и их функциональная характеристика
9. Мышцы свободной нижней конечности: назвать группы и их функциональная характеристика
10. Перечислить последовательность и показать на препаратах органы дыхательной системы.
11. Перечислить последовательность и показать на препаратах органы пищеварительной системы.
12. Показать крупные железы пищеварительной системы и назвать их функции.
13. Показать и назвать отделы глотки
14. Показать и назвать отделы пищевода
15. Показать и назвать отделы кишечника
16. Перечислить последовательность и показать на препаратах органы мочевыделительной системы.
17. Назвать отделы нефрона и показать на схеме.
18. Определить почку (правая-левая)
19. Отделы мочевого пузыря
20. Перечислить и показать на препаратах органы женской половой системы
21. Показать отделы матки и её придатки
22. Показать маточные трубы и их отделы
23. Показать границы промежности и назвать органы, проходящие через неё у мужчин и женщин.
24. Перечислить и показать на препаратах органы мужской половой системы
25. Определить яичко (правое-левое).

Контрольные вопросы к практическому материалу
для студентов фармацевтического факультета по модулю №1
«Основы функциональной морфологии опорно-двигательного
аппарата и внутренних органов».

1. Составляющие части скелета человека. Назвать на русском и латинском языках.
2. Мышцы головы - жевательные, мимические, надчерепная. Дать общую характеристику мышц, функцию и особенности строения.
3. Мышцы, обеспечивающие дыхание организма: наружные и внутренние межрёберные, диафрагма. Понятие о дополнительной дыхательной мускулатуре.
4. Общая характеристика слабых мест брюшной полости. Принципы формирования грыж.
5. Общая характеристика дыхательной системы. Принцип строения дыхательных путей. Особенности полости носа.
6. Особенности строения и функционирования гортани.
7. Особенности строения лёгких, плевры. Функция.
8. Особенности функционирования бронхиального и альвеолярного дерева. Ацинус.
9. Общая характеристика пищеварительной системы. Особенности строения полости рта.
10. Особенности строения и функционирования пищевода и желудка.
11. Особенности строения и функционирования кишечника, его отделы.
12. Особенности строения и функционирования печени и поджелудочной железы.
13. Особенности строения и функционирования прямой кишки.
14. Мочевыделительная система. Особенности строения и функционирования почек. Строение нефрона, фазы образования мочи.
15. Мочевыводящие пути. Особенности строения и функционирования мочеточников и мочевого пузыря.
16. Особенности строения и половые особенности мочеиспускательного канала.
17. Общий обзор строения женской половой системы. Функционирование матки и яичников.
18. Общий обзор строения мужской половой системы. Функция.
19. Принципы строения органов эндокринной системы. Особенности строения и кровоснабжения.
20. Лимфоидная ткань. Принципы строения и функционирования иммунной системы.

Контрольные вопросы к лекционному материалу
для студентов фармацевтического факультета по модулю №1
«Основы функциональной морфологии опорно-двигательного
аппарата и внутренних органов».

1. Назвать оси и плоскости, проводимые через человеческое тело. Основная анатомическая терминология.
2. Виды тканей организма и их краткая характеристика. Происхождение.
3. Уровни организации живой материи. Дать определения и краткую характеристику уровням (клетка, ткань, орган, система органов).
4. Методы анатомического исследования. Терминология.
5. Понятие о филогенезе и онтогенезе. Диапазон индивидуальной анатомической изменчивости: норма, аномалия, порок, уродство.
6. Общая характеристика строения и функционирования опорно-двигательного аппарата.
7. Кость как орган, функции костей. Стадии и способы окостенения. Классификация костей.
8. Отделы длинной трубчатой кости, метаэпифизарные хрящи, их значение.
9. Виды соединений костей. Непрерывные соединения, прерывные (суставы), их краткая характеристика, примеры. Гемартрозы.
10. Общая характеристика строения и функционирования мышечной системы. Функции мышц. Особенности строения.
11. Классификация мышц.
12. Особенности строения верхних конечностей как органов труда, а нижних конечностей как органов опоры и локомоции.