

ПИТАННЯ ДО ЗМІСТОВОГО МОДУЛЯ "ЗАГАЛЬНА ГІСТОЛОГІЯ".

1. Структурні компоненти тканин. Онтогенез тканин.
2. Епітеліальна тканина. Класифікація. Основні морфологічні ознаки.
3. Характеристика і особливості будови різних видів одношарового епітелію. Їх локалізація в організмі.
4. Залозистий епітелій, локалізація в організмі. Способи секреції.
5. Морфофункціональна характеристика перехідного та багатошарового плоского незроговілого епітеліїв. Їх локалізація в організмі.
6. Морфофункціональна характеристика багатошарового плоского зроговілого епітелію.
7. Морфофункціональна характеристика псевдобагатошарового епітелію, локалізація в організмі.
8. Еритроцити. Морфофункціональна характеристика, кількість, розміри, різновиди, термін життя.
9. Лейкоцити, принципи ділення на різновиди. Лейкоцитарна формула.
10. Нейтрофіли. Морфофункціональна характеристика, кількість, розміри, термін життя.
11. Еозинофіли. Морфофункціональна характеристика, кількість, розміри, термін життя.
12. Базофіли. Морфофункціональна характеристика, кількість, розміри, термін життя.
13. Агранулоцити (лімфоцити і моноцити). Морфофункціональна характеристика, термін життя.
14. Кровотворення. Загальна характеристика класів кровотворення.
15. Кровотворення. Еритропоез.
16. Кровотворення. Гранулоцитопоез (утворення нейтрофілів).
17. Кровотворення. Тромбоцитопоез.
18. Морфофункціональна характеристика ПВСТ (клітинний склад, компоненти міжклітинної речовини).
19. Характеристика клітин фібробластичного диферону ПВСТ.
20. Морфофункціональна характеристика макрофагів.
22. Морфофункціональна характеристика плазматичних клітин.
23. Морфофункціональна характеристика тканинних базофілів.
24. Морфофункціональна характеристика адипоцитів.
25. Будова колагенових волокон.
26. Морфофункціональна характеристика оформленої щільної волокнистої сполучної тканини (будова сухожилок).
27. Хрящова тканина, загальна морфофункціональна характеристика. Класифікація.
28. Морфофункціональна характеристика хондробластів та хондроцитів.

29. Будова гіалінового хряща, його локалізація.
30. Будова еластичного хряща, його локалізація.
31. Хондрогенез та вікові зміни хрящової тканини.
32. Кісткова тканина. Класифікація, локалізація, структурні компоненти.
33. Будова та функції остеобластів та остеоцитів, їх локалізація.
34. Будова та функції остеокластів, їх локалізація.
35. Пластинчаста кісткова тканина, будова. Остеон: структурно-функціональна організація.
36. Прямий остеогенез, етапи.
37. Непрямий остеогенез.
38. Скелетна поперечно-посмугована м'язова тканина. Загальна морфофункціональна характеристика.
39. Скелетна поперечно-посмугована м'язова тканина. Будова саркомера.
40. Скелетна поперечно-посмугована м'язова тканина. Будова актину.
41. Скелетна поперечно-посмугована м'язова тканина. Будова міозину.
42. Етапи скорочення скелетних м'язів, їх структурне забезпечення.
43. Структурні основи скорочення гладкої м'язової тканини.
44. Морфофункціональна характеристика нервової тканини (нейрони: морфологічна та функціональна класифікації, нейроглія: класифікація та локалізація).
45. Морфофункціональна характеристика нейрона. Аксонний транспорт.
46. Характеристика простої та складної рефлексорної дуги.
47. Морфофункціональна характеристика клітин нейроглії.
48. Нервові волокна. Безмієлінові нервові волокна, будова, локалізація.
49. Нервові волокна. Мієлінові нервові волокна, будова, локалізація.
50. Аферентні нервові закінчення, класифікація. Будова інкапсульований нервових закінчень.
51. Ефекторні нервові закінчення, структурно-функціональна характеристика аксо-м'язового синапса.