

ПИТАННЯ ДО ЗМІСТОВОГО МОДУЛЯ "ЗАГАЛЬНА ГІСТОЛОГІЯ".

1. Епітеліальна тканина. Класифікація. Загальні ознаки епітеліїв.
2. Фізіологічна та репаративна регенерація одношарових та багатшарових епітеліїв.
3. Залозистий епітелій, локалізація в організмі. Способи секреції.
4. Морфофункціональна характеристика перехідного та багатшарового зроговілого епітеліїв.
5. Еритроцити. Морфофункціональна характеристика, кількість, розміри, різновиди, термін життя.
6. Лейкоцити, принципи ділення на різновиди. Лейкоцитарна формула.
7. Гранулоцити (нейтрофіли, еозинофіли і базофіли). Морфофункціональна характеристика, кількість, розміри, термін життя.
8. Агранулоцити (лімфоцити і моноцити). Цитофізіологія, термін життя.
9. Морфофункціональна характеристика ПВСТ (клітинний склад, компоненти міжклітинної речовини).
10. Хрящова тканина, морфофункціональна характеристика.
11. Хондрогенез та вікові зміни хрящової тканини.
12. Кісткова тканина. Класифікація, локалізація, структурні компоненти.
13. Пластинчаста кісткова тканина, будова. Остеон: структурно-функціональна організація.
14. Прямий остеогенез, етапи.
15. Непрямий остеогенез.
16. Поперечно-посмугована м'язова тканина. Будова за даними світлової мікроскопії.
17. Поперечно-посмугована м'язова тканина. Будова м'язового волокна за даними електронної мікроскопії.
18. Етапи м'язового скорочення, їх структурне забезпечення.
19. Гладка м'язова тканина, будова, функції.
20. Структурні основи скорочення гладкої м'язової тканини.
21. Морфофункціональна характеристика нервової тканини (нейрони: морфологічна та функціональна класифікації, нейроглія: класифікація та локалізація).
22. Цитофізіологія нейрона. Аксонний транспорт.
23. Нервові волокна. Безмієлінові нервові волокна, будова, локалізація.
24. Нервові волокна. Мієлінові нервові волокна, будова, локалізація.
25. Аферентні нервові закінчення, класифікація. Будова інкапсульований нервових закінчень.
26. Ефекторні нервові закінчення, структурно-функціональна характеристика аксо-м'язового синапса.