

Програмові вимоги з дисципліни

«Гістологія»

1. Загальні дані про тканини.
2. Загальні дані про епітеліальну тканину.
3. Класифікація епітеліальних тканин.
4. Будова різних видів епітелію.
5. Загальні дані про сполучні тканини.
6. Фібробласти.
7. Макрофаги.
8. Плазмоцити.
9. Тканинні базофіли.
10. Колагенові волокна.
11. Еластичні і ретикулярні волокна.
12. Основна міжклітинна речовина власне сполучної тканини.
13. Щільна волокниста сполучна тканина.
14. Сполучні тканини зі спеціальними властивостями: жирова, ретикулярна, пігментна і слизова тканини.
15. Особливості будови хрящової тканини.
16. Види хрящів: гіаліновий, еластичний та волокнистий.
17. Гістогенез і регенерація хрящової тканини.
18. Будова кісткової тканини.
19. Гістологічна будова трубчастих кісток.
20. Гістогенез кісткової тканини.
21. Морфологія та функції крові.
22. Будова еритроцитів.
23. Лейкоцити та їх значення.
24. Тромбоцити.
25. Загальні дані про м'язові тканини.
26. Особливості будови гладкої м'язової тканини.
27. Поперечно-посмугована м'язова тканина.
28. Будова міофібрил.
29. Особливості будови міокарду.
30. Особливості будови нейронів, їх функціональне значення.
31. Види та характеристика нервових волокон.
32. Синапси.
33. Нейроглія.