

2. Основы гистологической техники. Клеточная теория. Клетка и ее производные.
3. Цитоплазма. Органеллы и включения.
4. Ядро клетки. Деление клетки и его регуляция. Жизненный цикл клетки. Контрольная работа по разделу "Цитология".
5. Основы общей эмбриологии. Половые клетки. Осевые органы.
6. Учение о тканях. Эпителиальные ткани и железы.
7. Мезенхима. Кровь и лимфа.
8. Рыхлая соединительная ткань. Ткани со специальными свойствами. Плотная волокнистая соединительная ткань.
9. Хрящевые ткани. Костные ткани. Кость как орган. Развитие кости.
10. Мышечные ткани.
11. Нервная ткань.
12. Интерактивное занятие "Диагностика гистопрепаратов"
13. Система спинного мозга.
14. Мозжечок. Кора больших полушарий. Вегетативная нервная система.
15. Сердечно-сосудистая система.
16. Эндокринная система, центральные органы.
17. Эндокринная система, периферические органы.