1. Что такое гормональный рецептор? Каково его химическое строение, функции?
2. Что такое сигнальная трансдукция?
3. Что такое десенсибилизация клетки?
4. Опишите эндокринный механизм доставки сигнала в клетку.
5. Опишите аутокринный механизм доставки сигнала в клетку.
6. Опишите паракринный механизм доставки сигнала в клетку.
7. Опишите юкстакринный механизм доставки сигнала в клетку.
8. Опишите механизм клеточной ауторегуляции – компартментализация.
9. Приведите анатомо-физиологическую классификацию гормонов.
10. Приведите классификацию гормонов по широте действия.
11. Чем отличаются универсальные гормоны и гормоны направленного действия? Приведите примеры.