**Вопросы для самоконтроля по клинической биохимии c эндокринологией (для студентов заочной формы обучения).**

1. Клиническая биохимия как научная дисциплина. Цели, задачи, методы исследований в клинической биохимии.
2. Биостатистика в лабораторной диагностике.
3. Правила отбора проб биологического материала.
4. Что такое метаболизм? Метаболические пути. Основные нарушения обменных процессов?
5. Укажите диагностическое значение общего белка, альбуминов, глобулинов сыворотки крови.
6. Укажите диагностическое значение мочевины, аммиака, мочевой кислоты сыворотки крови.
7. Укажите диагностическое значение билирубина и его фракций сыворотки крови и мочи.
8. Укажите диагностическое значение холестерина.
9. Укажите диагностическое значение общих липидов сыворотки крови.
10. Укажите диагностическое значение кетоновых тел крови и мочи.
11. Укажите диагностическое значение глюкозы в крови и моче.
12. Укажите диагностическое значение лактата и пирувата в сыворотке крови.
13. Назовите общие принципы энзимодиагностики.
14. Укажите диагностическое значение трансаминаз печени.
15. Перечислите печеночные ферменты и укажите их диагностическое значение.
16. Назовите ферменты поджелудочной железы.
17. Укажите диагностическое значение КФК, КФ, ХЭ.
18. Укажите диагностическое значение ЛДГ, ГГТ, ЩФ.
19. Укажите диагностическое значение амилазы и липазы.
20. Что такое гипотоламо-гипофизарная система?
21. Регуляция эндокринной системы и ее уровни.
22. Принцип действия гормонов.
23. Назовите гормоны щитовидной железы и их функции.
24. Назовите гормоны парощитовидных желез и их функции.
25. Назовите гормоны надпочечников и их функции.
26. Назовите гормоны половых желез и их функции.
27. Что такое базедова болезнь, методы ее диагностики.
28. Что такое тиреотоксикоз, методы диагностики.
29. Что такое болезнь Аддисона, методы ее диагностики.
30. Что такое болезнь Иценко-Кушинга, методы ее диагностики.
31. Общие принципы диагностики эндокринных расстройств.