Список практических навыков

1. Активность ферментов. Единицы измерения активности ферментов. Изоферменты. Использование ферментов и изоферментов в диагностике заболеваний.
2. Амилаза и липаза. Физиологическое значение. Единицы измерения активности. Диагностическое значение определения в крови.
3. Определение концентрации глюкозы в сыворотке и моче. Нормы. Почечный порог по глюкозе. Сахарная кривая. Гликированный гемоглобин.
4. Кетоновые тела. Диагностическое значение определения кетоновых тел в моче.
5. ЛПНП и ЛПВП. Физиологическое значение. Диагностическое значение. Коэффициент атерогенности.
6. Общий холестерин. Норма. Функции холестерина. Единицы измерения. Диагностическое значение.
7. Строение нефрона. Физиологические процессы в нефроне. Понятие клиренса. Клиренс по креатинину. Единицы измерения. Норма. Диагностическое значение.
8. Активность АЛТ и АСТ. Единицы измерения. Диагностическое значение. Коэффициент де Ритиса.
9. Механизм распада гемоглобина. Виды билирубина. Типы и патогенез желтух.
10. Мочевая кислота. Диагностическое значение определения мочевой кислоты.
11. Мочевина. Диагностическое значение определения мочевины.
12. Щелочная фосфатаза. Единицы измерения. Изоформы щелочной фосфатазы. Диагностическое значение определения в крови.
13. Кальций и фосфор. Регуляция содержания кальция и фосфора в крови. Диагностическое значение определения кальция и фосфора.
14. Общий белок. Единицы измерения. Норма. Фракции белков плазмы крови. Диспротеинемии. Диагностическое значение.

\*Единицы измерения – это размерность величины.