



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

ФАКУЛТЕТ „ФАРМАЦИЯ” – ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ

КАТЕДРА “ФИЗИКА, БИОФИЗИКА, ПРЕДКЛИНИЧНИ И КЛИНИЧНИ НАУКИ”

ТЕЗИСИ НА ПРАКТИЧЕСКО УПРАЖНЕНИЕ № 8

ЗА РЕДОВНО ЗАНЯТИЕ И САМОСТОЯТЕЛНА ДИСТАНЦИОННА ПОДГОТОВКА ПО

„КЛИНИЧНА ХИМИЯ”

ЗА СТУДЕНТИ ОТ МУ – ПЛЕВЕН, РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ, СПЕЦИАЛНОСТ

„ФАРМАЦИЯ”

ТЕМА: Въглехидрати – методи за определяне на глюкоза в кръв и други биологични течности. Глюкомер.

РАЗРАБОТИЛИ:

**Доц. Д-р Павлина Йорданова-Лалева, д. м.
ас. Д-р Валерия Рачева**

**гр. Плевен
2020 год.**

I. Специфични цели на занятиято:

1. Да се запознаят с методите за определяне и клиничното значение на глюкозата в кръвта и други биологични течности.
2. Да познават интерференциите на ендогенни и екзогенни съставки при определянето на глюкозата.
3. Да се запознаят с референтните интервали и биологичните вариации на глюкозата.
4. Да познават заболяването захарен диабет и неговото диагностициране.
5. Да се запознаят с начин на работа на глюкомер.

II. План на занятиято

1. Теоретична част

1.1 Лекция №7

2. Практическа част

2.1.Наблюдаване на определяне на глюкоза на биохимичен анализатор.

2.2.Показване на лабораторен резултат с референтни стойности от биохимичен анализатор.

2.3.Показване на определяне на глюкоза с глюкомер.

III.Използвани методи за обучение:

1. Обяснение.

2. Работа в малки групи.

Учебни материали за подготовка на занятиято:

- ✓ Лекционен курс на доц.П.Йорданова-Лалева
- ✓ Ръководство за практически упражнения по Клинична химия