



**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН**

**ФАКУЛТЕТ „ФАРМАЦИЯ” – ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ**

**КАТЕДРА “ФИЗИКА, БИОФИЗИКА, ПРЕДКЛИНИЧНИ И КЛИНИЧНИ НАУКИ”**

## **ТЕЗИСИ НА ПРАКТИЧЕСКО УПРАЖНЕНИЕ № 14**

**ЗА РЕДОВНО ЗАНЯТИЕ И САМОСТОЯТЕЛНА ДИСТАНЦИОННА ПОДГОТОВКА ПО**

**„КЛИНИЧНА ХИМИЯ”**

**ЗА СТУДЕНТИ ОТ МУ – ПЛЕВЕН, РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ, СПЕЦИАЛНОСТ**

**„ФАРМАЦИЯ”**

**ТЕМА: Методи за определяне на ензими и изоензими**

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 различните видове ензими и изоензими и да усвоят понятието ензим и изоензим.
2. Да познават методите за определяне на различните ензими и клиничното им значение .
3. Да познават интерференциите на ендогенни и екзогенни съставки при определянето на ензими.
4. Да се запознаят с референтните интервали и биологичните вариации на видовете ензими в кръвта.

## II. План на занятиято

### 1. Теоретична част

#### 1.1 Лекция №13

### 2. Практическа част

2.1.Наблюдаване на определяне на видовете ензими на биохимичен анализатор.

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

## 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