



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

ФАКУЛТЕТ „ФАРМАЦИЯ” – ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ

КАТЕДРА “ФИЗИКА, БИОФИЗИКА, ПРЕДКЛИНИЧНИ И КЛИНИЧНИ НАУКИ”

ТЕЗИСИ НА ПРАКТИЧЕСКО УПРАЖНЕНИЕ № 13

ЗА РЕДОВНО ЗАНЯТИЕ И САМОСТОЯТЕЛНА ДИСТАНЦИОННА ПОДГОТОВКА ПО

„КЛИНИЧНА ХИМИЯ”

ЗА СТУДЕНТИ ОТ МУ – ПЛЕВЕН, РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ, СПЕЦИАЛНОСТ

„ФАРМАЦИЯ”

**ТЕМА: Определяне на билирубин и билирубинови фракции в биологични
течности**

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 методи за определяне на билирубин и неговите фракции и клиничното им значение .
2. Да познават интерференциите на ендогенни и екзогенни съставки при определянето на билирубин и билирубинови фракции.
3. Да се запознаят с референтните интервали и биологичните вариации на билирубин и неговите фракции в кръвта.

II. План на занятиято

1. Теоретична част

1.1 Разработен текстов материал

2. Практическа част

2.1.Наблюдаване на определяне на общ билирубин и директен билирубин.

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