



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

ФАКУЛТЕТ „ФАРМАЦИЯ” – ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ

КАТЕДРА “ФИЗИКА, БИОФИЗИКА, ПРЕДКЛИНИЧНИ И КЛИНИЧНИ НАУКИ”

ТЕЗИСИ НА ПРАКТИЧЕСКО УПРАЖНЕНИЕ № 4

ЗА РЕДОВНО ЗАНЯТИЕ И САМОСТОЯТЕЛНА ДИСТАНЦИОННА ПОДГОТОВКА ПО

„КЛИНИЧНА ХИМИЯ”

ЗА СТУДЕНТИ ОТ МУ – ПЛЕВЕН, РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ, СПЕЦИАЛНОСТ

„ФАРМАЦИЯ”

**ТЕМА: Уринен анализ - определяне на жлъчни пигменти, нитрити. Диуреза.
Тест за бременност. Тест за окултни кръвоизливи**

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 затвърдят предназначението, видовете и начин на работа с експресните тестове за анализ на урина.
2. Да се запознаят с методите за определяне на билирубин, уробилиноген и нитрити в урината.
3. Да се запознаят с тестове за окултни кръвоизливи.
4. Да се запознаят с тест за бременност с урина.

II. План на занятиято

1. Теоретична част

1.1 Лекция №4

2. Практическа част

2.1. Затвърждаване на работа с експресни тестова за анализ на урина.

2.2. Показване на мокра проба за определяне на билирубин в урина с реактив на Трусо.

2.3. Показване на мокра проба за определяне на уробилиноген в урината с реактив на

Ерлих.

2.4. Показване на извършване на тест за бременност с урина.

2.5. Показване на извършване на тест за окултни кръвоизливи.

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