



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

ФАКУЛТЕТ „ФАРМАЦИЯ” – ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ

КАТЕДРА “ФИЗИКА, БИОФИЗИКА, ПРЕДКЛИНИЧНИ И КЛИНИЧНИ НАУКИ”

ТЕЗИСИ НА ПРАКТИЧЕСКО УПРАЖНЕНИЕ № 3

ЗА РЕДОВНО ЗАНЯТИЕ И САМОСТОЯТЕЛНА ДИСТАНЦИОННА ПОДГОТОВКА ПО

„КЛИНИЧНА ХИМИЯ”

ЗА СТУДЕНТИ ОТ МУ – ПЛЕВЕН, РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ, СПЕЦИАЛНОСТ

„ФАРМАЦИЯ”

ТЕМА: Уринен анализ. Общи свойства на урината. Химично изследване на урина – определяне на рН, относително тегло, белтък, кръв, глюкоза, кетони, левкоцити. МАУ.

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 знаят предназначението, видовете и начин на работа с експресните тестове за анализ на урина.
2. Да се запознаят с методите за определяне на рН, относително тегло, белтък, кръв, глюкоза, кетони, левкоцити.
3. Да разберат какво представлява микроалбинурията.

II. План на занятиято

1. Теоретична част

1.1 Лекция №3

2. Практическа част

- 2.1.Разглеждане на различни видове експресни тестове.
- 2.2.Наблюдаване на извършване на химичен анализ на урина с експресни тестове.
- 2.3.Показване на мокра проба за определяне на белтък в урината.
- 2.4.Показване на извършване на анализ за МАУ
- 2.5.Запознаване с разпечатка от уринен 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