

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



КАФЕДРА КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

ДИСЦИПЛИНА ПО ВЫБОРУ



ДЛЯ ОПП «ФАРМАЦИЯ»
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 226
«ФАРМАЦИЯ,
ПРОМЫШЛЕННАЯ
ФАРМАЦИЯ»

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

**Дисциплина по выбору преподается на кафедре
Клинической лабораторной диагностики**



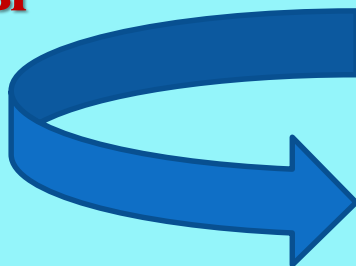
Заведующая кафедрой

Еременко Римма Фуатовна

Ученая степень: д. б. н.

Ученое звание: профессор

**Педагогический состав
кафедры**



ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

#НФаУ_start



- ✓ *Лабораторная диагностика - приоритетное направление современной медицины, активно развивается как в Украине, так и за ее пределами.*
- ✓ *Удельный вес лабораторных исследований составляет не менее 60% от общего количества исследований, проводимых во всех лечебных учреждениях, а их количество, необходимое для адекватного обследования пациентов, каждые 5-7 лет увеличивается вдвое.*
- ✓ *Особое значение работа лабораторий приобрела в условиях всемирной пандемии COVID 19.*
- ✓ *Поэтому, оставляет желать лучшего осведомленность студентов не только в вопросах диагностического значения и интерпретации результатов новых методов лабораторной диагностики, но и в вопросах **организации и обеспечения качества** лабораторных исследований.*



ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

- **Дисциплина по выбору «Лабораторная диагностика»** разработана для соискателей высшего образования
- **Специальность 226 «Фармация, промышленная фармация»**
- **«Лабораторная диагностика»** обеспечивает приобретение соискателями высшего образования **компетентностей**

Общие компетентности

Способность применения знаний о составе и функции крови, мочи, кала, мокроты, желудочно-кишечного содержимого.

Знание и понимание об основных типах измерительных приборов, анализаторов и другого оснащения, которое используют в клинических лабораторных исследованиях для проведения лабораторных исследований.

Профессиональные компетентности

Способность трактовать результаты лабораторных исследований крови, мочи, кала, мокроты, желудочно-кишечного содержимого.

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА⁴

Цель: научить соискателей высшего образования определенному объему знаний о логическом обосновании лабораторного диагноза, а также различать типичные изменения результатов клинико-лабораторных исследований крови, мочи, кала, мокроты, желудочно-кишечного содержимого под влиянием различных лекарственных средств.

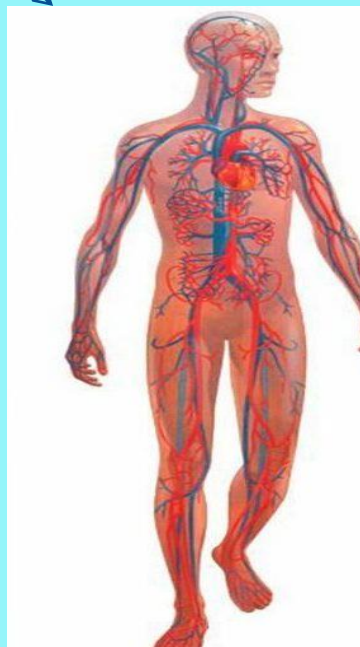
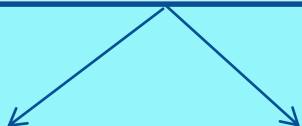
Соискатели высшего образования будут уметь:

- оценивать информативность биологического материала для исследования в лаборатории;
- трактовать результаты лабораторных исследований крови, мочи, кала, мокроты, желудочно-кишечного содержимого;
- трактовать эритроцитарные показатели клинического анализа крови для выявления анемического синдрома;
- трактовать лабораторные показатели клинического анализа крови для выявления воспалительного процесса;
- характеризовать факторы, которые могут влиять на качество биоматериала.

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА 5

Изучение дисциплины Лабораторная диагностика базируется

Анатомия и физиология
человека, патологическая
физиология



Фармакология



ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

- Модуль - **1**
- Общее количество часов – **90**
- Количество кредитов ECTS – **3**
- Учебных недель – **21**
- ИМК – **Зачет**

Теми занятий

Тематический модуль 1.

Вступление в лабораторную диагностику. Общие принципы лабораторной диагностики. Лабораторные методы исследования крови, мочи и влияние лекарственных препаратов на лабораторные показатели

1. Предмет и задачи лабораторной диагностики. Общий анализ крови. Основные клинические показатели системы крови.
2. Анемии, классификация. Лабораторные показатели. Дифференциальная диагностика. Влияние лекарственных препаратов на лабораторные показатели крови.
3. Исследование физических и химических свойств мочи. Микроскопическое исследование осадка мочи.
4. Изменения показателей мочи при инфекционно-воспалительных процессах и болезнях почек. Влияние лекарственных препаратов на лабораторные показатели.

Тематический модуль 2.

Методы исследования мокроты и желудочно-кишечного тракта. Влияние лекарственных препаратов на лабораторные показатели.

5. Лабораторные методы исследования мокроты.
6. Изменения в мокроте при различных заболеваниях. Влияние лекарственных препаратов на лабораторные показатели.
7. Лабораторные методы исследования кала. Влияние лекарственных препаратов на лабораторные показатели.
8. Лабораторные методы исследования секреторной функции желудка. Влияние лекарственных препаратов на лабораторные показатели.
9. Лабораторные методы исследования дуоденального содержимого. Влияние лекарственных препаратов на лабораторные показатели.

#НФаУ_start

ЖЕЛАЕМ УСПЕХОВ!
ВЫБИРАЙТЕ ДИСЦИПЛИНУ:
«ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»!

КАФЕДРА
КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ
ЖДЕТ ВАС!

klinlab@nuph.edu.ua

