



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА КЛІНІЧНОЇ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ

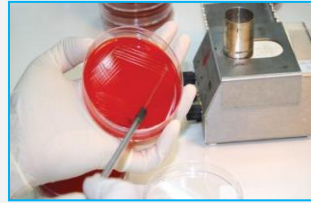
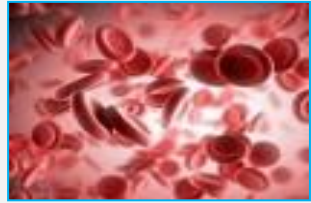
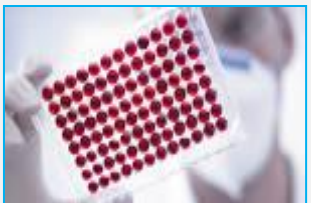


ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА. ОЦІНКА АНАЛІТИЧНИХ МЕТОДІВ

ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА



«КРАЩЕ НІЯКИЙ АНАЛІЗ, ЧИМ НЕПРАВИЛЬНИЙ!»



ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА.
ОЦІНКА АНАЛІТИЧНИХ МЕТОДІВ
вибіркова дисципліна розроблена
для здобувачів вищої освіти
Спеціальності 226 «Фармація,
промислова фармація»
Освітньої програми «Клінічна
фармація»

Важливою проблемою для клініциста є вибір найбільш доцільного діагностичного тесту, який залежить від мети проведення дослідження (скринінговий, діагностичний, диференціально-діагностичний, моніторинг ефективності лікування)

ПЕДАГОГІЧНИЙ СКЛАД КАФЕДРИ КЛІНІЧНОЇ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ



Завідувач кафедри

Єрьоменко Римма Фуатівна

Вчений ступінь: д.біол.н.

Вчене звання: професор



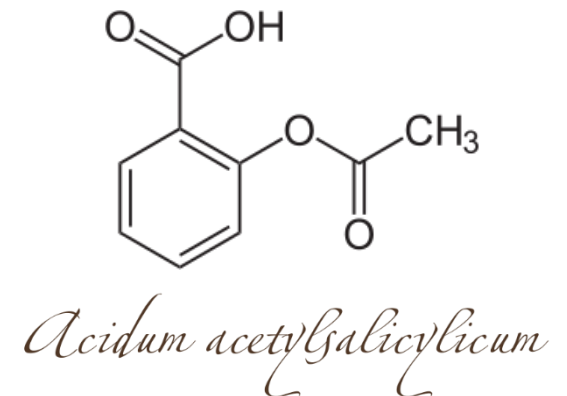
ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА. ОЦІНКА АНАЛІТИЧНИХ МЕТОДІВ



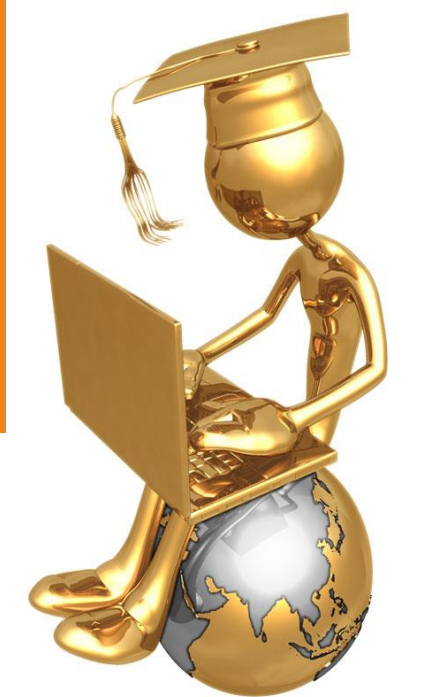
- ✓ *Лабораторна діагностика - пріоритетний напрям сучасної медицини, що активно розвивається як в Україні, так і за її межами.*
- ✓ *Питома вага лабораторних досліджень складає не менше 60% від загальної кількості досліджень, які проводяться в усіх лікувальних закладах, а їх кількість, необхідна для адекватного обстеження пацієнтів, кожні 5-7 років збільшується вдвічі.*
- ✓ *Особливого значення робота лабораторій набула в умовах всесвітньої пандемії Covid 19.*



Тому, залишає бажати кращого обізнаність студентів не тільки в питаннях діагностичного значення та інтерпретації результатів нових методів лабораторної діагностики, а й в питаннях **організації та забезпечення якості** лабораторних досліджень.



МЕТА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ:



метою є сприяти формуванню у здобувачів вищої освіти теоретичних знань та практичних навичок, необхідних для організації роботи лабораторної служби та клініко-діагностичних лабораторій, що буде забезпечувати максимально точну, аналітично надійну і своєчасно надану об'єктивну лабораторну інформацію про стан і можливі відхилення в діяльності фізіологічних систем і органів пацієнта для встановлення діагнозу і визначення стратегії і тактики лікування та прогнозу у всіх закладах охорони здоров'я:



Щоб кого-небудь вилікувати, потрібно спершу поставити правильний діагноз

Бертольд Брехт

Без результатів комплексних лабораторних досліджень ефективне лікування є неможливим!

ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА. ОЦІНКА АНАЛІТИЧНИХ МЕТОДІВ

1

Модуль – **1**

2

Кількість кредитів ECTS – **3**

3

Загальна кількість годин – **90**

Підсумковий модульний контроль –
ЗАЛІК



ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА. ОЦІНКА АНАЛІТИЧНИХ МЕТОДІВ

ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ:



- ✓ здатність спілкуватися державною мовою, як усно, так і письмово.
- ✓ знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
- ✓ здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ✓ здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
- ✓ здатність здійснювати безпечну професійну практичну діяльність згідно з протоколами, рекомендаціями щодо безпеки та діючим законодавством.
- ✓ здатність застосовувати та поширювати принципи управління якістю та ефективного використання ресурсів.
- ✓ здатність здійснювати організацію та керівництво роботою у межах структурного підрозділу лабораторії на основі вміння управління людськими, матеріальними та інформаційними ресурсами.



ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА. ОЦІНКА АНАЛІТИЧНИХ МЕТОДІВ

ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ:

За результатами навчання здобувачі вищої освіти зможуть:



- ✓ оволодіти теоретичними основами, сучасними принципами організації лабораторної справи, а також основами діяльності клініко-діагностичної лабораторії, контролем якості роботи лабораторії;
- ✓ проводити підготовку оснащення робочого місця та особисту підготовку до проведення лабораторних досліджень, з дотриманням норм безпеки та персонального захисту, забезпечувати підготовку до дослідження зразків різного походження та їх зберігання.
- ✓ інтерпретувати результати з урахуванням нормальних та критичних значень, обмежень методу дослідження, клінічних та інших лабораторних показників.



ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА. ОЦІНКА АНАЛІТИЧНИХ МЕТОДІВ

Отримані навички:



проводити підготовку оснащення робочого місця та особисту підготовку до проведення лабораторних досліджень, з дотриманням норм безпеки та персонального захисту



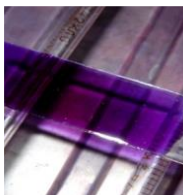
визначати якісний та кількісний склад речовин та їх сумішей



забезпечувати підготовку до дослідження зразків різного походження та їх зберігання



демонструвати використання знань про морфологічні зміни тканин і органів для діагностики патологічних станів



розуміти фізичні та хімічні принципи фарбування та застосовувати відповідні методи у лабораторних дослідженнях



виявляти помилкові результати та вживати заходи щодо їх корекції



застосовувати сучасні комп'ютерні та інформаційні технології



верифікувати результати лабораторних досліджень для діагностики різних станів організму (норма/патологія)

БАЖАЄМО УСПІХІВ
ОБИРАЙТЕ ДИСЦИПЛІНУ
«ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА. ОЦІНКА
АНАЛІТИЧНИХ МЕТОДІВ»!
КАФЕДРА КЛІНІЧНОЇ ЛАБОРАТОРНОЇ
ДІАГНОСТИКИ ЧЕКАЄ НА ВАС!

