

Протокол №2
наукового семінару кафедри лабораторної медицини
від 20. 10.2025 р.

Завідувач кафедри – Засл. прац. осв. України *Федорович У.М.*

Завуч кафедри – *Шашков Ю.І.*

Відповідальна за наукові семінари – канд. біол. наук *Гопаненко О.О.*

Секретар – *Засанська Г.М*

Присутні: Федорович У.М., Сойка Л.Д., Федечко Й.М., Гопаненко О.О., Любінська О.І., Шашков Ю.І., Древко І.В., Різун Г.М., Менів Н.П., Цюник Н.П., Вінярська М.С., Двудят-Лешневська І.С.

Порядок денний:
наукового семінар на тему:

"Вивчення мікроскопії в цифрову епоху: переваги віртуального навчання"

Доповідачі: викладачі кафедри лабораторної медицини **Менів Н.П., Вінярська М.С., Різун Г.М.**

Слухали: Вінярську М.С., яка доповідала про "Теоретичні основи та передумови впровадження цифрової мікроскопії". Доповідь була присвячена актуальним питанням інтеграції цифрових технологій в сучасну мікроскопію та аналіз зображень. Були розглянуті ключові теоретичні аспекти, що стосуються принципів роботи цифрових мікроскопів та впровадження цифрової мікроскопії в навчальний процес для забезпечення необхідної цифрової компетентності для майбутніх медичних фахівців, що є критично важливим для їхньої професійної діяльності.

Слухали: Менів Н. П., яка ділилася доповіддю на тему: "Віртуальні мікроскопи: новий вимір у освітньому процесі". Віртуальні мікроскопи - сучасний інструмент у підготовці фахівців лабораторної медицини.

Цифрові платформи відкривають здобувачам освіти доступ до унікальних методик у освітньому процесі, формують критичне мислення та дозволяють тренуватися у власному темпі будь-де і будь-коли.

Медична освіта стає ще ближчою до майбутнього — точною гнучкою та технологічною.

Слухали: Різун Г.М., яка доповіла про «Практичний досвід та виклики впровадження цифрової мікроскопії в освітній процес».

Цифрова мікроскопія революціонує традиційні лабораторні заняття, роблячи їх більш інтерактивними, доступними та ефективними. Поділилася досвідом використання цієї технології, проаналізувала позитивні результати, а також обговорила основні виклики, з якими стикаються викладачі. Підкреслила, що не зважаючи на перешкоди, впровадження таких інструментів

відкриває нові можливості для підготовки кваліфікованих фахівців у сфері лабораторної діагностики та медицини. Цей підхід не тільки підвищує мотивацію студентів, але й сприяє глибшому засвоєнню складних морфологічних концепцій.

(Мультимедійна презентація додаються).

Ухвалили:

1. Ухвалити проведення викладачами Вінярською М.С., Менів Н.П., Різун Г.М. науковий семінар.
2. Інформацію взяти до відома.
3. Матеріали наукового семінару при потребі використовувати в роботі.

Голова



к . б . н . Гопаненко О.О.

Секретар



Засанська Г. М.