

Протокол №4
методичного семінару кафедри лабораторної медицини
від 05. 11.2025 р.

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

Завуч кафедри – *Шашков Ю. І.*

Відповідальна за методичні семінари – к. пед.н. *Любінська О. І.*

Секретар – *Засанська Г. М*

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

Порядок денний:

методичний семінар на тему: **“Роль автоматизованих аналізаторів у сучасній медичній лабораторії”**.

Інформує: викладач кафедри лабораторної медицини **М.С. Вінярська**.

Слухали: Марію Вінярську з доповіддю про те, що сучасні автоматизовані лабораторії є високотехнологічним діагностичним центром, що забезпечує швидкий, точний і надійний потік даних для клінічних рішень.

Автоматизовані аналізатори відіграють провідну роль у сучасній медичній лабораторії, трансформуючи лабораторну діагностику завдяки значному підвищенню швидкості, точності та стандартизації досліджень і мінімізацію людського фактора. Впровадження роботизованих систем, штучного інтелекту і цифрових технологій дозволяє зменшити час обробки зразків та підвищити ефективність медичних досліджень. Розглянуто: будову аналізаторів по модулях, фази лабораторного процесу в аналізаторах, основні типи автоматизованих аналізаторів залежно від профілю дослідження: основну роль та функції їх.

Таким чином автоматизація медичних лабораторій є основою якості, надійності та відтворюваності всіх етапів лабораторного дослідження для отримання достовірних результатів, які можуть бути використані для встановлення точного діагнозу та призначення ефективного лікування.

Ухвалили:

Підготовлений методичний семінар є надзвичайно актуальним в контексті підготовки медичних фахівців.

Інформацію взяти до відома та застосовувати у професійній діяльності.

Відповідальна за методичний семінар _____ Любінська О.І.

Секретар _____ Засанська Г. М.