



## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

з клінічної хімії для 4 курсу

спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування

ДЛ621(3,10д)-01

(осінній семестр, 2024-2025 н.р.)

| № з/п                                                                                                                                                         | Дата          | Тема заняття                                                                                                                             | Обсяг у годинах, вид заняття | Система оцінювання знань, бали |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----|
|                                                                                                                                                               |               |                                                                                                                                          |                              | min                            | max |
| ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3. «Клініко-біохімічні констеляції в ензимології, при захворюваннях печінки, шлунково-кишкового тракту, підшлункової залози»                 |               |                                                                                                                                          |                              |                                |     |
| 1                                                                                                                                                             | 05.09.2024 р. | Роль ферментів в лабораторній діагностиці (ензимодіагностика)                                                                            | 4                            | 3                              | 5   |
| 2                                                                                                                                                             | 12.09.2024 р. | Роль ферментів в лабораторній діагностиці (ензимодіагностика)                                                                            | 4                            | 3                              | 5   |
| 3                                                                                                                                                             | 19.09.2024 р. | Клініко-біохімічні констеляції при захворюваннях печінки.                                                                                | 4                            | 3                              | 5   |
| 4                                                                                                                                                             | 26.09.2024 р. | Клініко-біохімічні констеляції при захворюваннях шлунково-кишкового тракту.                                                              | 4                            | 3                              | 5   |
| 5                                                                                                                                                             | 03.10.2024 р. | Клініко-біохімічні констеляції при захворюваннях підшлункової залози.                                                                    | 4                            | 3                              | 5   |
| 6                                                                                                                                                             | 10.10.2024 р. | Контроль засвоєння ЗМ 3                                                                                                                  | 4                            | 15                             | 25  |
| Всього за ЗМ 3:                                                                                                                                               |               |                                                                                                                                          |                              | 30                             | 50  |
| ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4. «Клініко-біохімічні констеляції при захворюваннях, серцево-судинної, дихальної систем, нирок та сечовидільної системи, сполучної тканини» |               |                                                                                                                                          |                              |                                |     |
| 7                                                                                                                                                             | 17.10.2024 р. | Клініко-біохімічні констеляції при захворюваннях серцево-судинної системи.                                                               | 4                            | 3                              | 5   |
| 8                                                                                                                                                             | 24.10.2024 р. | Клініко-біохімічні констеляції при захворюваннях серцево-судинної системи.                                                               | 4                            |                                |     |
| 9                                                                                                                                                             | 30.10.2024 р. | Клініко-біохімічні констеляції при захворюваннях дихальної системи.                                                                      | 4                            | 3                              | 5   |
| 10                                                                                                                                                            | 06.11.2024 р. | Клініко-біохімічні констеляції при захворюваннях нирок та сечовидільної системи.                                                         | 4                            | 3                              | 5   |
| 11                                                                                                                                                            | 13.11.2024 р. | Клініко-біохімічні констеляції при захворюваннях сполучної тканини.                                                                      | 4                            | 3                              | 5   |
| 12                                                                                                                                                            | 20.11.2024 р. | Клініко-біохімічні критерії синдрому ендогенної інтоксикації (метаболічної ендотоксемії).                                                | 4                            | 3                              | 5   |
| 13                                                                                                                                                            | 27.11.2024 р. | Контроль засвоєння ЗМ 4.                                                                                                                 | 4                            | 15                             | 25  |
| Всього за ЗМ 4:                                                                                                                                               |               |                                                                                                                                          |                              | 30                             | 50  |
| 14                                                                                                                                                            | 04.12.2024 р. | Семестровий залік з модуля 2: «Ферменти в лабораторній діагностиці. Клініко-біохімічні констеляції при захворюваннях внутрішніх органів» | 3                            |                                |     |
| ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 2                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                          | 51                           | 60                             | 100 |

Завідувачка кафедри клінічної лабораторної діагностики  
мікробіології та біологічної хімії, проф.

Віра КРАВЧЕНКО



## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

з клінічної хімії для 4 курсу

спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування

ДЛ621(3,10д)-02

(осінній семестр, 2024-2025 н.р.)

| № з/п                                                                                                                                                        | Дата          | Тема заняття                                                                                                                             | Обсяг у годинах, вид заняття | Система оцінювання знань, бали |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----|
|                                                                                                                                                              |               |                                                                                                                                          |                              | min                            | max |
| ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3. «Клініко-біохімічні констеляції в ензимології, при захворюваннях печінки, шлунково-кишкового тракту, підшлункової залози»                |               |                                                                                                                                          |                              |                                |     |
| 1                                                                                                                                                            | 04.09.2024 р. | Роль ферментів в лабораторній діагностиці (ензимодіагностика)                                                                            | 4                            | 3                              | 5   |
| 2                                                                                                                                                            | 11.09.2024 р. | Роль ферментів в лабораторній діагностиці (ензимодіагностика)                                                                            | 4                            | 3                              | 5   |
| 3                                                                                                                                                            | 18.09.2024 р. | Клініко-біохімічні констеляції при захворюваннях печінки.                                                                                | 4                            | 3                              | 5   |
| 4                                                                                                                                                            | 25.09.2024 р. | Клініко-біохімічні констеляції при захворюваннях шлунково-кишкового тракту.                                                              | 4                            | 3                              | 5   |
| 5                                                                                                                                                            | 02.10.2024 р. | Клініко-біохімічні констеляції при захворюваннях підшлункової залози.                                                                    | 4                            | 3                              | 5   |
| 6                                                                                                                                                            | 09.10.2024 р. | Контроль засвоєння ЗМ 3                                                                                                                  | 4                            | 15                             | 25  |
| Всього за ЗМ 3:                                                                                                                                              |               |                                                                                                                                          |                              | 30                             | 50  |
| ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4. «Клініко-біохімічні констеляції при захворюваннях, серцево-судинної, дихальної систем, нирок та сечовивідної системи, сполучної тканини» |               |                                                                                                                                          |                              |                                |     |
| 7                                                                                                                                                            | 18.10.2024 р. | Клініко-біохімічні констеляції при захворюваннях серцево-судинної системи.                                                               | 4                            | 3                              | 5   |
| 8                                                                                                                                                            | 23.10.2024 р. | Клініко-біохімічні констеляції при захворюваннях серцево-судинної системи.                                                               | 4                            |                                |     |
| 9                                                                                                                                                            | 29.10.2024 р. | Клініко-біохімічні констеляції при захворюваннях дихальної системи.                                                                      | 4                            | 3                              | 5   |
| 10                                                                                                                                                           | 05.11.2024 р. | Клініко-біохімічні констеляції при захворюваннях нирок та сечовидільної системи.                                                         | 4                            | 3                              | 5   |
| 11                                                                                                                                                           | 12.11.2024 р. | Клініко-біохімічні констеляції при захворюваннях сполучної тканини.                                                                      | 4                            | 3                              | 5   |
| 12                                                                                                                                                           | 19.11.2024 р. | Клініко-біохімічні критерії синдрому ендогенної інтоксикації (метаболічної ендотоксемії).                                                | 4                            | 3                              | 5   |
| 13                                                                                                                                                           | 26.11.2024 р. | Контроль засвоєння ЗМ 4.                                                                                                                 | 4                            | 15                             | 25  |
| Всього за ЗМ 4:                                                                                                                                              |               |                                                                                                                                          |                              | 30                             | 50  |
| 14                                                                                                                                                           | 03.12.2024 р. | Семестровий залік з модуля 2: «Ферменти в лабораторній діагностиці. Клініко-біохімічні констеляції при захворюваннях внутрішніх органів» | 3                            |                                |     |
| ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 2                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                          | 51                           | 60                             | 100 |

Завідувачка кафедри клінічної лабораторної діагностики  
мікробіології та біологічної хімії, проф.

Віра КРАВЧЕНКО