




**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ**  
**з біологічної хімії для 2 курсу**  
**спеціальності 227 «Фізична терапія, ерготерапія»**  
**ФТ622-01**  
**осінній семестр, 2023-2024 н.р.**

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
<b>МОДУЛЬ 1. СТРУКТУРА ТА МЕТАБОЛІЗМ ОСНОВНИХ КЛАСІВ БІОМОЛЕКУЛ</b>				
1	12.10.23	Вступ до біохімії. Амінокислотний склад, властивості та функції простих білків. Класифікація, будова та функції складних білків. Вітаміни: номенклатура та класифікація, біологічні функції. Гіповітамінози, гіпервітамінози.	2	доц. Щербак О.А.
2	19.10.23	Структурно-функціональна організація та механізми дії ферментів. Гормони центральних та периферійних ендокринних залоз. Механізми дії гормонів.	2	доц. Щербак О.А.
3	26.10.23	Вступ до обміну речовин. Структура, функції та метаболізм вуглеводів. Структура, функції та метаболізм ліпідів.	2	доц. Щербак О.А.
4	02.11.23	Метаболізм простих білків. Метаболізм складних білків. Обмін гем-та нуклеопротеїнів.	2	доц. Щербак О.А.
		<b>Всього:</b>	8	

*Примітка:* лекція відбувається щочетверга о 10.25-12.05 год. в онлайн на платформі ZOOM

Завідувачка кафедри біологічної хімії та ветеринарної медицини, проф.

  
 Віра КРАВЧЕНКО



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН  
ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**  
з біологічної хімії для 2 курсу  
спеціальності 227 «Фізична терапія, ерготерапія»  
**ФТ622-01**  
осінній семестр, 2023-2024 н.р.

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. СТРУКТУРА ТА ФУНКЦІЇ БІОМОЛЕКУЛ</b>					
1.	09.11.23	Амінокислотний склад, властивості та функції білків.	4 (п/з)		
2.	16.11.23	Будова властивості та функції складних білків.	4 (п/з)	5	8
3	23.11.23	Ферменти та їх значення для клінічної практики. Вітаміни, їх біологічна роль.	4 (п/з)	5	8
4.	30.11.23	Гормональна регуляція процесу обміну речовин	4 (п/з)	5	8
		<i>Контроль засвоєння ЗМ1</i>		10	18
<b>Всього за ЗМ1</b>				<b>25</b>	<b>42</b>
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. МЕТАБОЛІЗМ ОСНОВНИХ КЛАСІВ БІОМОЛЕКУЛ</b>					
5.	07.12.23	Вступ до обміну речовин та енергії.	4 (п/з)	5	8
6.	14.12.23	Структура, функції та метаболізм вуглеводів.	4 (п/з)	5	8
7.	21.12.23	Структура, функції та метаболізм ліпідів.	4 (п/з)	5	8
8.	11.01.24	Метаболізм простих білків	4 (п/з)	5	8
9.	18.01.24	Метаболізм складних білків.	3 (п/з)	5	8
		<i>Контроль засвоєння ЗМ2</i>		10	18
<b>Всього за ЗМ2</b>				<b>35</b>	<b>58</b>
9.	18.01.24	<i>Семестровий залік з модуля «Структура та метаболізм основних класів біомолекул»</i>	1 (п/з)		
<b>ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ:</b>			<b>36</b>	<b>60</b>	<b>100</b>

Завідувачка кафедри біологічної хімії та ветеринарної медицини, проф.

**Віра КРАВЧЕНКО**