



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ**  
з біохімії для 2 курсу  
спеціальності 224 «Технології медичної діагностики та лікування»  
ЛДб20(2,10d) мед 01

(осінній семестр, 2021-2022 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
<b>МОДУЛЬ 1. СТРУКТУРА ТА МЕТАБОЛІЗМ ОСНОВНИХ КЛАСІВ БІОМОЛЕКУЛ</b>				
1.	06.09.2021	Вступ о біохімії. Амінокислотний склад, властивості та функції простих білків. Класифікація, будова та функції складних білків.	2	Доц. Щербак О.А.
2.	20.09.2021	Вітаміни: номенклатура та класифікація, біологічні функції. Гіповітамінози, гіпервітамінози. Ферменти та їх значення для клінічної біохімії	2	Доц. Щербак О.А.
3.	04.10.2021	Гормональна регуляція процесів обміну речовин. Вступ до обміну речовин.	2	Доц. Щербак О.А.
4.	18.10.2021	Структура, функції та метаболізм вуглеводів. Структура, функції та метаболізм ліпідів.	2	Доц. Щербак О.А.
5	01.11.2021	Метаболізм простих білків. Метаболізм складних білків.	1	Доц. Щербак О.А.
<b>Всього:</b>			9	

*Примітка:* лекція відбувається щопонеділка (2 тиждень) о 12:50-14:30 год на кафедрі біологічної хімії

Завідувач кафедри біологічної хімії, проф. \_\_\_\_\_ Кравченко В.М.



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН  
ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**  
з біохімії для \_\_\_2\_\_\_ курсу  
спеціальності 224 «Технології медичної діагностики та лікування»  
ЛДб20(2,10д) мед 01

(осінній семестр, 2021-2022 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.	06.09.2021	Вступ до біохімії. Амінокислотний склад, властивості та функції простих білків.	4	-	-
2.	20.09.2021	Класифікація, будова та функції складних білків.	4	3	5
3	04.10.2021	Вітаміни: номенклатура та класифікація, біологічні функції. Гіповітамінози, гіпервітамінози.	4	3	5
4.	18.10.2021	Ферменти та їх значення для клінічної біохімії	4	3	5
5.	01.11.2021	Гормональна регуляція процесів обміну речовин.	4	3	5
		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ1</i>		3	5
<i>Всього за ЗМ1</i>				15	25
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. МЕТАБОЛІЗМ ОСНОВНИХ КЛАСІВ БІОМОЛЕКУЛ</b>					
6.	15.11.2021	Вступ до обміну речовин та енергії..	4	4	6
	15.11.2021	<b>Семінар.</b> Структура, функції та метаболізм вуглеводів	2	3	6
7.	29.11.2021	Структура, функції та метаболізм ліпідів.	4	4	6
8	29.11.2021	<b>Семінар.</b> Метаболізм простих білків.	2	4	6
9	13.12.2021	Метаболізм складних білків.	2	3	6
		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ2</i>		3	5
<i>Всього за ЗМ2</i>				21	35
10	13.12.2021	<b>Семінар.</b> <i>Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Структура та метаболізм основних класів біомолекул».</i>	2	25	40
	Узгоджений час	<i>Підвищення рейтингу з модуля 1: «Структура та метаболізм основних класів біомолекул»</i>			
<b>ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ:</b>			<b>36</b>	<b>60</b>	<b>100</b>

Завідувач кафедри біологічної хімії, проф. \_\_\_\_\_ Кравченко В.М.