

		КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ з біологічної хімії для <u>2</u> курсу спеціальності <u>227 «Фізична терапія, ерготерапія»</u> <u>ФТ620(3,10д)-01-03</u> (осінній семестр, 2021-2022 н.р.)		
№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 1. СТРУКТУРА ТА МЕТАБОЛІЗМ ОСНОВНИХ КЛАСІВ БІОМОЛЕКУЛ				
1.	13.09.2021	Вступ до біохімії. Амінокислотний склад, властивості та функції простих білків. Класифікація, будова та функції складних білків.	1	проф. Малоштан Л.М.
2.	27.09.2021	Вітаміни: номенклатура та класифікація, біологічні функції. Гіповітамінози, гіпервітамінози.	1	проф. Малоштан Л.М.
3.	11.10.2021	Структурно-функціональна організація та механізми дії ферментів.	1	проф. Малоштан Л.М.
4.	25.10.2021	Гормони центральних та периферійних ендокринних залоз. Механізми дії гормонів.	1	проф. Малоштан Л.М.
5.	08.11.2021	Вступ до обміну речовин. Структура, функції та метаболізм вуглеводів.	1	проф. Малоштан Л.М.
6.	22.11.2021	Структура, функції та метаболізм ліпідів.	1	проф. Малоштан Л.М.
7.	06.12.2021	Метаболізм простих білків.	1	проф. Малоштан Л.М.
8.	20.12.2021	Метаболізм складних білків. Обмін гем- та нуклеопротейнів.	1	проф. Малоштан Л.М.
Всього:			8	

Примітка: лекція відбувається у понеділок 12:50-13:35 год. в ауд. № 13.

Завідувач кафедри біологічної хімії, проф. _____ Віра КРАВЧЕНКО

№ з/п		Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
					min	max
КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ						
з біологічної хімії для <u>2</u> курсу спеціальності <u>227 «Фізична терапія, ерготерапія»</u>						
ФТб20(3,10д)-01						
(осінній семестр, 2021-2022 н.р.)						
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. СТРУКТУРА ТА ФУНКЦІЇ БІОМОЛЕКУЛ						
1.	08.09.2021	Амінокислотний склад, властивості та функції білків.	4	-	-	
2.	22.09.2021	Будова властивості та функції складних білків.	4	3	5	
3.	06.10.2021	Ферменти та їх значення для клінічної практики. Вітаміни, їх біологічна роль.	4	3	5	
4.	20.10.2021	Гормональна регуляція процесу обміну речовин	4	3	5	
		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ1</i>		3	5	
<i>Всього за ЗМ1</i>				12	20	
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. МЕТАБОЛІЗМ ОСНОВНИХ КЛАСІВ БІОМОЛЕКУЛ						
5.	03.11.2021	Вступ до обміну речовин та енергії. Структура, функції та метаболізм вуглеводів.	4	6	10	
6.	17.11.2021	Структура, функції та метаболізм ліпідів.	4	6	10	
7.	01.12.2021	Метаболізм простих білків	4	5	10	
8.	15.12.2021	Метаболізм складних білків.	4	3	5	
		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ2</i>		3	5	
<i>Всього за ЗМ2</i>				23	40	
9.	12.01.2022	<i>Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Структура та метаболізм основних класів біомолекул».</i>	4	25	40	
10.	Узгоджений час	<i>Підвищення рейтингу з модуля 1: «Структура та метаболізм основних класів біомолекул»</i>				
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ:			36	60	100	

Завідувач кафедри біологічної хімії, проф. _____ Віра КРАВЧЕНКО

№ з/п		Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
					min	max
КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ						
з біологічної хімії для <u>2</u> курсу спеціальності <u>227 «Фізична терапія, ерготерапія»</u>						
ФТб20(3,10д)-02						
(осінній семестр, 2021-2022 н.р.)						
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. СТРУКТУРА ТА ФУНКЦІЇ БІОМОЛЕКУЛ						
1.	01.09.2021	Амінокислотний склад, властивості та функції білків.		4	-	-
2.	15.09.2021	Будова властивості та функції складних білків.		4	3	5
3.	29.09.2021	Ферменти та їх значення для клінічної практики. Вітаміни, їх біологічна роль.		4	3	5
4.	13.10.2021	Гормональна регуляція процесу обміну речовин		4	3	5
		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ1</i>			3	5
<i>Всього за ЗМ1</i>					12	20
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. МЕТАБОЛІЗМ ОСНОВНИХ КЛАСІВ БІОМОЛЕКУЛ						
5.	27.10.2021	Вступ до обміну речовин та енергії. Структура, функції та метаболізм вуглеводів.		4	6	10
6.	10.11.2021	Структура, функції та метаболізм ліпідів.		4	6	10
7.	29.11.2021	Метаболізм простих білків		4	5	10
8.	08.12.2021	Метаболізм складних білків.		4	3	5
		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ2</i>			3	5
<i>Всього за ЗМ2</i>					23	40
9.	22.12.2021	<i>Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Структура та метаболізм основних класів біомолекул».</i>		4	25	40
10.	Узгоджений час	<i>Підвищення рейтингу з модуля 1: «Структура та метаболізм основних класів біомолекул»</i>				
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ:				36	60	100

Завідувач кафедри біологічної хімії, проф. _____ Віра КРАВЧЕНКО

№ з/п		Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
					min	max
КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ						
з біологічної хімії для <u>2</u> курсу спеціальності <u>227 «Фізична терапія, ерготерапія»</u> ФТб20(3,10д)-03 (осінній семестр, 2021-2022 н.р.)						
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. СТРУКТУРА ТА ФУНКЦІЇ БІОМОЛЕКУЛ						
1.	13.09.2021	Амінокислотний склад, властивості та функції білків.	4	-	-	
2.	27.09.2021	Будова властивості та функції складних білків.	4	3	5	
3.	11.10.2021	Ферменти та їх значення для клінічної практики. Вітаміни, їх біологічна роль.	4	3	5	
4.	25.10.2021	Гормональна регуляція процесу обміну речовин	4	3	5	
		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ1</i>		3	5	
<i>Всього за ЗМ1</i>				12	20	
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. МЕТАБОЛІЗМ ОСНОВНИХ КЛАСІВ БІОМОЛЕКУЛ						
5.	08.11.2021	Вступ до обміну речовин та енергії. Структура, функції та метаболізм вуглеводів.	4	6	10	
6.	22.11.2021	Структура, функції та метаболізм ліпідів.	4	6	10	
7.	06.12.2021	Метаболізм простих білків	4	5	10	
8.	20.12.2021	Метаболізм складних білків.	4	3	5	
		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ2</i>		3	5	
<i>Всього за ЗМ2</i>				23	40	
9.	За 03.01.2022	<i>Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Структура та метаболізм основних класів біомолекул».</i>	4	25	40	
10.	Узгоджений час	<i>Підвищення рейтингу з модуля 1: «Структура та метаболізм основних класів біомолекул»</i>				
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ:			36	60	100	

Завідувач кафедри біологічної хімії, проф. _____ Віра КРАВЧЕНКО