

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

з органічної хімії для студентів 2-го курсу фармацевтичного факультету
(заочна ф. н.) на літню навчально-екзаменаційну сесію

№ з/п	Тема	К-сть годин
1.	Оксосполуки (альдегіди та кетони, карбонові кислоти). Гетерофункціональні сполуки.	2
2.	Гетероциклічні сполуки. Вуглеводи. Білки.	2
	РАЗОМ	4

Зав. кафедрою фармацевтичної,
органічної і біоорганічної хімії,
д. фарм. н., проф.

Роман ЛЕСИК

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

з органічної хімії для студентів 2-го курсу фармацевтичного факультету
(заочна ф. н.) на літню навчально-екзаменаційну сесію

№ з/п	Тема	К-сть годин
1.	Альдегіди та кетони.	2
2.	Карбонові кислоти.	2
3.	Гетерофункціональні сполуки.	2
4.	Природні амінокислоти, пептиди, білки.	2
5.	Моносахариди, ди- та полісахариди.	2
6.	П'ятичленні гетероциклічні сполуки.	2
7.	Шестичленні та семичленні гетероциклічні сполуки.	2
8.	Конденсовані гетероцикли. Нуклеїнові кислоти. Алкалоїди.	2
9.	Омилювальні ліпіди та неомилювальні ліпіди. Простагландини.	2
	РАЗОМ	18

Зав. кафедрою фармацевтичної,
органічної і біоорганічної хімії,
д. фарм. н., проф.

Роман ЛЕСИК

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНИХ РОБІТ
з органічної хімії для студентів 2-го курсу фармацевтичного факультету
(заочна ф. н.) на літню навчально-екзаменаційну сесію

№ з/п	Тема	Кількість годин
1.	Реакція альдольної конденсації, проведення та аналогії <i>in vivo</i> .	7
2.	Реакції декарбоксілювання карбонових кислот та їх роль в організмі.	7
3.	Специфічні властивості біфункціональних карбонових кислот.	7
4.	Лікарські препарати структурною основою яких є фрагменти карбонових кислот та гетерофункціональних сполук..	7
5.	Стереохімія гідрокси- та амінокислот.	7
6.	Три-, чотири- та семичленні гетероцикли.	7
7.	Ідентифікація найбільш важливих моноциклічних і конденсованих біциклічних гетероциклічних систем.	7
8.	Лікарські препарати на основі піридинкарбонових кислот.	7
9.	Будова гетерополісахаридів та їх роль в організмі.	7
10.	Ментан та його похідні, синтез, будова та практичне значення.	7
11.	Нуклеїнові кислоти. Процес передачі генетичної інформації.	7
12.	Фосфоліпіди. Будова, властивості та біологічна роль.	7
13.	О- та N-глікозиди. Знаходження в природі та біологічна активність.	7
14.	Простагландини, класифікація та біологічна роль.	7
	РАЗОМ	98

Зав. кафедрою фармацевтичної,
органічної і біоорганічної хімії,
д. фарм. н., проф.

Роман ЛЕСИК