



ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні кафедри соціальної медицини,
економіки та організації охорони здоров'я
протокол № 04 від 20.12.2023 року

ТЕМАТИЧНО-КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
з навчальної дисципліни «Соціальна медицина, громадське здоров'я»
(змістовий модуль 1 «Біостатистика»)
для студентів 3 курсу другого / магістерського рівня вищої освіти
галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 222 «Медицина», 228 «Педіатрія»
у 6 (весняному) семестрі 2023 – 2024 навчального року

(закінчення семестру 20.05.2024 р.)

№ з/п	Назви тем лекцій	К-ть год.	№ акад. групи	Дата	Час	П. І. П. лектора
				проведення		
1.	Основи біостатистики: історія, практичне значення, базові поняття	2	20-27 28-35 36-38	12.01	13 ⁴⁵ -15 ²⁰	доц. Ковальська О.Р.
				05.01	13 ⁴⁵ -15 ²⁰	
				11.01	13 ⁴⁵ -15 ²⁰	
2.	Описова статистика кількісних показників. Оцінка вірогідності отриманих результатів	2	20-27 28-35 36-38	26.01	13 ⁴⁵ -15 ²⁰	доц. Гутор Т.Г.
				19.01	13 ⁴⁵ -15 ²⁰	
				25.01	13 ⁴⁵ -15 ²⁰	
3.	Медицина, заснована на доказах (доказова медицина / evidence-based medicine). Статистичні індикатори діагностичних тестів на прикладі діагностики гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2	2	20-27 28-35 36-38	09.02	13 ⁴⁵ -15 ²⁰	доц. Гутор Т.Г.
				02.02	13 ⁴⁵ -15 ²⁰	
				08.02	13 ⁴⁵ -15 ²⁰	
4.	Соціологічні дослідження в системі охорони здоров'я. Аналіз взаємозв'язку.	2	20-27 28-35 36-38	23.02	13 ⁴⁵ -15 ²⁰	доц. Гутор Т.Г.
				16.02	13 ⁴⁵ -15 ²⁰	
				22.02	13 ⁴⁵ -15 ²⁰	
5.	Медико-соціальні проблеми здоров'я населення та методологія його вивчення	2	20-27 28-35 36-38	08.03	13 ⁴⁵ -15 ²⁰	ст. викл. Ковальська І.М.
				01.03	13 ⁴⁵ -15 ²⁰	
				07.03	13 ⁴⁵ -15 ²⁰	
6.	Медико-соціальні проблеми демографічних процесів. Особливості демографічних показників у різних регіонах світу та в Україні, в тому числі під час воєнного стану	2	20-27 28-35 36-38	22.03	13 ⁴⁵ -15 ²⁰	ст. викл. Козій-Бределева С.П.
				15.03	13 ⁴⁵ -15 ²⁰	
				21.03	13 ⁴⁵ -15 ²⁰	
7.	Захворюваність населення як медико-соціальна проблема. Види та епідеміологічні методи вивчення захворюваності	2	20-27 28-35 36-38	05.04	13 ⁴⁵ -15 ²⁰	доц. Дячишин В.І
				29.03	13 ⁴⁵ -15 ²⁰	
				04.04	13 ⁴⁵ -15 ²⁰	
Всього		14				

Завідувач кафедри,
доцент

Гутор Т. Г.



ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні кафедри соціальної медицини,
економіки та організації охорони здоров'я
протокол № 04 від 20.12.2023 року

ТЕМАТИЧНО-КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
з навчальної дисципліни «Соціальна медицина, громадське здоров'я» (зм.модуль 1 «Біостатистика»)
для студентів **3 курсу** другого / магістерського рівня вищої освіти
галузі знань **22 «Охорона здоров'я»** спеціальності **222 «Медицина», 228 «Педіатрія»**
у **6 (весняному) семестрі 2023 – 2024 навчального року**

(закінчення семестру 20.05.2024 р.)

№ з/п	Назви тем практичних занять	К-ть год.	Академічні групи та дати проведення занять				
			поне-ділок	вівто-рок	серета	четвер	п'ятниця
			25,26,27,28 (I пара)	20,21 (II пара)	31,32,33,34 (I пара) 24 (II пара)	22,23,29 (I пара)	30,36,37,38 (I пара) 35 (II пара)
1.	Організація та проведення статистичного дослідження	2	08.01	02.01	03.01	04.01	05.01
2.	Відносні величини	2	15.01	09.01	10.01	11.01	12.01
3.	Графічне зображення статистичних даних	2	22.01	16.01	17.01	18.01	19.01
4.	Варіаційні ряди. Середні величини (негаусівський розподіл)	2	29.01	23.01	24.01	25.01	26.01
5.	Середні величини (гаусівський розподіл)	2	05.02	30.01	31.01	01.02	02.02
6.	Динамічні ряди та основи прогнозування, в тому числі гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2	2	12.02	06.02	07.02	08.02	09.02
7.	Метод стандартизації	2	19.02	13.02	14.02	15.02	16.02
8.	Параметричні критерії оцінки вірогідності отриманих результатів (критерій Стьюдента)	2	26.02	20.02	21.02	22.02	23.02
9.	Непараметричні критерії оцінки вірогідності отриманих результатів (критерій Манна-Уїтні). Порівняння часток методом ксі-квадрат Пірсона	2	04.03	27.02	28.02	29.02	01.03
10.	Аналіз виживаності. Летальність	2	11.03	05.03	06.03	07.03	08.03
11.	Методика проведення соціологічних досліджень в медичній практиці, в тому числі під час воєнного стану	2	18.03	12.03	13.03	14.03	15.03
12.	Фактори ризику	2	25.03	19.03	20.03	21.03	22.03
13.	Кореляційний аналіз (лінійна, рангова кореляція, регресія)	2	01.04	26.03	27.03	28.03	29.03
14.	Ефективність діагностичних тестів	2	08.04	02.04	03.04	04.04	05.04
15.	Аналіз потужності. Види помилок при проведенні клінічних досліджень	2	15.04	09.04	10.04	11.04	12.04
	Залік						
	Всього	30					

Завідувач кафедри,
доцент

Гутор Т. Г.



ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні кафедри соціальної медицини,
економіки та організації охорони здоров'я
протокол № 04 від 20.12.2023 року

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ
з навчальної дисципліни «Соціальна медицина, громадське здоров'я»
(змістовий модуль 1 «Біостатистика»)
для студентів **3 курсу** другого / магістерського рівня вищої освіти
галузі знань **22 «Охорона здоров'я»** спеціальності **222 «Медицина», 228 «Педіатрія»**
у **6 (весняному) семестрі 2023 – 2024 навчального року**

(закінчення семестру 20.05.2024 р.)

№ з/п	Назва теми самостійної роботи студентів	К-ть годин	Вид контролю
1.	Клінічна епідеміологія, її значення для практики охорони здоров'я, в тому числі під час воєнного стану	4	Поточний контроль на практичних заняттях
2.	Аналіз загальнотеоретичних і методичних основ становлення та розвитку біостатистики як самостійної науки	4	Поточний контроль на практичних заняттях
3.	Види величин, що застосовуються в біостатистиці та методи наочного зображення статистичних даних	5	Поточний контроль на практичних заняттях
4.	Характеристика та аналіз статистичних даних. Види середніх величин та критерії мінливості ознак	5	Поточний контроль на практичних заняттях
5.	Способи вирівнювання і показники динамічного ряду	5	Поточний контроль на практичних заняттях
6.	Методи стандартизації при оцінці здоров'я населення та аналізі показників роботи закладів охорони здоров'я	4	Поточний контроль на практичних заняттях
7.	Методи оцінки достовірності результатів статистичного дослідження	5	Поточний контроль на практичних заняттях
8.	Аналіз взаємозв'язку між досліджуваними параметрами статистичних сукупностей	5	Поточний контроль на практичних заняттях
9.	Методи проведення наукового дослідження	4	Поточний контроль на практичних заняттях
10.	Медико-соціальні проблеми демографічних процесів та захворюваності населення, в тому числі гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2	5	Поточний контроль на практичних заняттях
	Разом	46	

Завідувач кафедри,
доцент

Гутор Т. Г.