

APROB

Şef Catedră de medicină socială și  
management „Nicolae Testemițanu”,  
dr. hab. şt. med., prof. univ.

  
Elena RAEVSCHI

Proces verbal nr. 9 din 27 februarie 2025

**Planul tematic al prelegerilor, lucrărilor practice și lucrului individual  
la disciplina „Metodologia cercetării biomedicale”**  
Şcoala doctorală în domeniul științe medicale, Programul de studii superioare de  
master științific *Tehnologii moleculare în sănătate*, anul I, semestrul de primăvară,  
2024-2025

Nr. d/o	TEMA	Numărul de ore		
		Prelegeri	Lucrări practice	Lucru individual
1.	Epidemiologia clinică: etapele dezvoltării, obiectivele, noțiuni de bază. Clasificarea studiilor științifice	2	4	-
2.	Metodologia cercetării științifice: etapele cercetării științifice, metode de cercetare, protocolul de cercetare.	4	4	2
3.	Metodologia cercetării științifice: metode de acumularea datelor primare, eșantionarea.	4	8	6
4.	Studiile observaționale descriptive: clasificare, principii metodologice, analiza și interpretarea rezultatelor, avantaje și dezavantaje.	2	4	3
5.	Studiile observaționale analitice caz-martor: diagrama de flux, calcularea indicatorilor în Tabelul 2x2, criteriile de includere și de excludere, caracteristica loturilor, avantaje și dezavantaje.	3	4	3
6.	Studiile observaționale analitice de cohortă: diagrama de flux, calcularea indicatorilor în Tabelul 2x2, criteriile de includere și de excludere, caracteristica loturilor, avantaje și dezavantaje.	3	4	3
7.	Studiile analitice experimentale de tratament: clasificarea, diagrama de flux, ”randomizare” și ”mascare”, criteriile de includere și de excludere, caracteristica loturilor, calcularea indicatorilor, avantaje și dezavantaje.	3	4	3
8.	Studiile analitice experimentale de diagnostic: clasificarea, diagrama de flux, criteriile de includere și de excludere, caracteristica loturilor, calcularea indicatorilor, curbele ROC, avantaje și dezavantaje.	3	6	4
9.	Caracteristica generală studiilor secundare. Reguli de scrierea unui articol științific/rezumatului: structura, standarde. Sisteme de citare surselor bibliografice.	4	6	8
10.	Deprinderi de comunicare. Analiza, interpretarea și prezentarea rezultatelor cercetării științifice. Susținerea publică a unui proiect de cercetare.	2	6	8
<b>Total</b>		<b>30</b>	<b>50</b>	<b>40</b>

Şef de studii,



APROB

Şef Catedră de medicină socială și  
management „Nicolae Testemițanu”,  
Dr. hab. şt. med., prof.univ.

  
Elena RAEVSCHI

Proces verbal nr. 9 din 27 februarie 2025

### Orarul cursurilor

#### la disciplina „Metodologia cercetării biomedicale”

Şcoala doctorală în domeniul științe medicale, Programul de studii superioare de  
master științific *Tehnologii moleculare în sănătate*, anul I, semestrul de primăvară,  
2024-2025

Grupa	Data	Ora	Aula	Profesorul
mTMS2401	26.03-11.04.2025	08.00 – 10.15	404	Spinei Larisa

#### Orarul lecțiilor practice la disciplina „Metodologia cercetării biomedicale”

Şcoala doctorală în domeniul științe medicale, Programul de studii superioare de  
master științific *Tehnologii moleculare în sănătate*, anul I, semestrul de primăvară,  
2024-2025

Grupa	Data	Ora	Aula	Profesorul
mTMS2401	26.03-11.04.2025	10.30 – 14.00	404	Spinei Larisa

Şef de studii,

