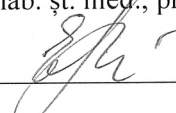


INSTITUȚIA PUBLICĂ
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

Pag. 1 / 3

APROB

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

 Elena Raevschi

Proces verbal nr. 1 din 28 august 2025

Planul tematic al prelegerilor, lucrărilor practice și lucrului individual la disciplina „Biostatistica și metodologia cercetării științifice”

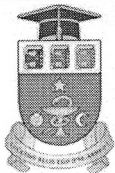
Facultatea de Medicină, specialitatea Sănătate publică, anul II,
a.u. 2025-2026 (semestrul III)

Nr. d/o	TEMA	Numărul de ore		
		Prelegeri	Lucrări practice	Lucru individual
1.	Introducere în Biostatistică. Tipuri de variabile. Scale de măsurare a datelor. Prezentarea grafică a datelor.	4	8	8
2.	Statistica descriptivă pentru descrierea datelor cantitative.	4	8	8
3.	Statistica descriptivă pentru descrierea datelor calitative. Statistica vitală: raportarea și calitatea datelor.	4	8	8
4.	Corelația și regresia. <i>Testul nr. 1 „Statistică descriptivă”.</i>	4	8	10
5.	Statistica inferențială: concepte teoretice de bază. Intervale de încredere pentru medii și frecvențe. Testarea ipotezei.	4	4	8
6.	Metode de inferență pentru datele calitative și cantitative. Teste parametrice și neparametrice.	4	8	8
7.	Evaluarea unui procedeu de diagnostic / screening. Testele diagnostice. <i>Testul nr. 2 „Statistică inferențială”.</i>	2	8	10
8.	Introducere în metodologia cercetării științifice: terminologie, concepte teoretice și etapele cercetării. Asigurarea calității datelor statistice primare și crearea bazei de date.	4	4	10
9.	Studii epidemiologice. Studii observaționale descriptive și analitice. Trialuri clinice. Plagiatul. <i>Testul nr. 3. Metodologia cercetării</i>	6	12	20
10.	Prelucrarea și analiza datelor biomedicale în MS EXCEL / EpiInfo. <i>Prelucrarea statistică a datelor biomedicale, prezentarea grafică și interpretarea rezultatelor, utilizând MS Excel sau EpiInfo (lucrul individual).</i>	4	12	30
Total		40	80	120

Șef de studii,



conf. univ. Larisa Pantea

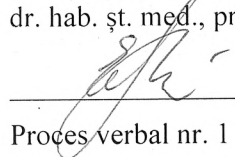


**INSTITUȚIA PUBLICĂ
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA**

Pag. 2 / 3

APROB

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

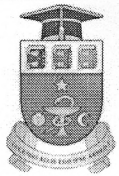
 Elena Raevschi
Proces verbal nr. 1 din 28 august 2025

**Orarul cursurilor
la disciplina „Biostatistica și metodologia cercetării științifice”
Facultatea de Medicină, specialitatea Sănătate publică, anul II,
a.u. 2025-2026 (semestrul III)**

	Tema	Data	Ora	Aula	Grupa	Profesor
1.	Introducere în Biostatistică. Tipuri de variabile. Scale de măsurare a datelor. Prezentarea grafică a datelor.	16.09.25 17.09.25	9.45-11.15	211	SP2401	Ferdohleb Alina
2.	Statistica descriptivă pentru descrierea datelor cantitative.	18.09.25 19.09.25	9.45-11.15	211	SP2401	Ferdohleb Alina
3.	Statistica descriptivă pentru descrierea datelor calitative. Statistica vitală: raportarea și calitatea datelor.	22.09.25 23.09.25	9.45-11.15	211	SP2401	Ferdohleb Alina
4.	Corelația și regresia.	24.09.25 25.09.25	9.45-11.15	211	SP2401	Ferdohleb Alina
5.	Statistica inferențială: concepte teoretice de bază. Intervale de încredere pentru medii și frecvențe. Testarea ipotezei.	26.09.25 29.09.25	9.45-11.15	211	SP2401	Ferdohleb Alina
6.	Metode de inferență pentru datele calitative și cantitative. Teste parametrice și neparametrice.	30.09.25 01.10.25	9.45-11.15	211	SP2401	Ferdohleb Alina
7.	Evaluarea unui procedeu de diagnostic / screening. Testele diagnostice.	02.10.25	9.45-11.15	211	SP2401	Ferdohleb Alina
8.	Introducere în metodologia cercetării științifice: terminologie, concepte teoretice și etapele cercetării. Asigurarea calității datelor statistice primare și crearea bazei de date.	03.10.25 06.10.25	03.10.25: 13.00-14.30 06.10.25: 9.45-11.15	211	SP2401	Ferdohleb Alina
9.	Studii epidemiologice. Studii observaționale descriptive și analitice. Trialuri clinice. Plagiatul.	07.10.25 08.10.25 09.10.25	9.45-11.15	211	SP2401	Ferdohleb Alina
10.	Prelucrarea și analiza datelor biomedicale în MS EXCEL / EpiInfo.	10.10.25 13.10.25	10.10.25: 9.45-11.15 13.10.25: 8.00-9.30	211	SP2401	Ferdohleb Alina

Șef de studii,

 conf. univ. Larisa Pantea

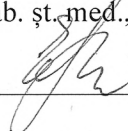


INSTITUȚIA PUBLICĂ
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

Pag. 3 / 3

APROB

Șef Catedră de medicină socială și management
„Nicolae Testemitanu”,
dr. hab. șt. med., prof. univ.

 Elena Raevschi

Proces verbal nr. 1 din 28 august 2025

Orarul lecțiilor practice
la disciplina „Biostatistica și metodologia cercetării științifice”
Facultatea de Medicină, specialitatea Sănătate publică, anul II,
a.u. 2025-2026 (semestrul III)

Data	Ora	Grupa	Sala de clasă	Profesorul
16.09 - 13.10.25	11.15-14.15	SP2401	211	Ferdohleb Alina
<u>Examen SIMU</u>	<u>03.10.25:</u>			
<u>16.10.25</u>	<u>14.30-17.30</u>			
	<u>13.10.25:</u>			
	<u>9.30-12.30</u>			

Șef de studii,



conf. univ. Larisa Pantea