

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


Elena Raevschi

Proces verbal nr. 6 din 29 ianuarie 2024

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

Facultatea de Medicină, specialitatea Optometrie, anul III,
a.u. 2023-2024 (semestrul VI)

Ziua	TEMA	Numărul de ore		
		Prelegeri	Lucrări practice	Lucru individual
1.	Biostatistica ca știință și obiect de studiu. Noțiuni de bază și metode cercetare în biostatistică. Teoria probabilităților. Legea cifrelor mari. Eșantionajul și teoria selecției.	2	4	10
2.	Indicatorii statistici: definiția, funcțiile, clasificarea. Indicatorii primari și derivați. Valorile relative.	2	3	5
3.	Seria statistică de variație. Indicatorii tendinței centrale. Analiza statistică a variabilității.	3	6	15
4.	Testarea semnificației valorilor relative și medii. Teste parametrice și neparametrice.	1	3	5
5.	Seriile cronologice și analiza lor.	2	3	
6.	Standardizarea în biostatistică. Standardizarea prin metoda directă.	1	2	10
7.	Corelația și regresia. Proba test-grilă nr. 1 „Biostatistică”.	1	2	10
8.	Metodologia cercetării științifice. Noțiuni generale despre epidemiologie și studiile epidemiologice. Elaborarea designului cercetării.	2	4	5
9.	Studiile descriptive.	1	2	-
10.	Studiile de cohortă și studiile caz-control.	2	4	-
11.	Studiile experimentale. Studiile clinice randomizate. Proba test-grilă nr. 2 „Metodologia cercetării”.	1	2	-
12.	Tipuri de sinteze. Meta-analiza. Evaluarea critică a validității și relevanței cercetărilor științifice. Prezentarea rezultatelor cercetării științifice. Evaluarea lucrului individual.	2	5	-
Total		20	40	60

Şef de studii,
dr. hab. şt. med., conf. univ.

Olga Penina



APROB
Şef Catedră de medicină socială și
management „Nicolae Testemițanu”,
dr. hab. şt. Med., conf. univ.


Elena Raevschi

Proces verbal nr. 6 din 29 ianuarie 2024

Orarul cursurilor
la disciplina „Biostatistica și metodologia cercetării”
facultatea de Medicină 1, specialitatea Optometrie, anul III,
2023-2024 (semestrul VI)

	Tema	Data	Ora	Aula	Grupa	Profesor
1.	Biostatistica ca știință și obiect de studiu. Noțiuni de bază și metode cercetare în biostatistică. Teoria probabilităților. Legea cifrelor mari. Eșantionajul și teoria selecției.	05.03.24	8.00-9.30	211	O2101	Ferdohleb A.
2.	Indicatorii statistici: definiția, funcțiile, clasificarea. Indicatorii primari și derivați. Valorile relative.	06.03.24	8.00-9.30	211	O2101	Ferdohleb A.
3.	Seria statistică de variație. Indicatorii tendinței centrale. Testarea semnificației valorilor relative și medii. Teste parametrice și neparametrice.	07.03.24	8.00-9.30	211	O2101	Ferdohleb A.
4.	Standardizarea în biostatistică. Standardizarea prin metoda directă. Corelația și regresia.	08.03.24	8.00-9.30	211	O2101	Ferdohleb A.
5.	Analiza statistică a variabilității.	11.03.24	8.00-9.30	211	O2101	Ferdohleb A.
6.	Seriile cronologice și analiza lor.	12.03.24	8.00-9.30	211	O2101	Ferdohleb A.
7.	Metodologia cercetării științifice. Noțiuni generale despre epidemiologie și studiile epidemiologice. Elaborarea designului cercetării.	13.03.24	8.00-9.30	211	O2101	Ferdohleb A.
8.	Studiile descriptive. Studiile analitice observaționale.	14.03.24	8.00-9.30	211	O2101	Ferdohleb A.
9.	Studiile analitice experimentale individuale și de grup.	15.03.24	8.00-9.30	211	O2101	Ferdohleb A.
10.	Tipuri de sinteze: narrative și sistematice. Evaluarea critică a validității și relevanței cercetărilor științifice. Prezentarea rezultatelor cercetării științifice.	18.03.24	8.00-9.30	211	O2101	Ferdohleb A.

Şef de studii,
dr. hab. şt. med., conf. univ.

Olga Penina



APROB

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


Elena Raevschi

Proces verbal nr. 6 din 29 ianuarie 2024

Orarul lecțiilor practice
la disciplina „Biostatistica și metodologia cercetării”
Facultatea de Medicină 1, specialitatea Optometrie, anul III,
a.u. 2023-2024 (semestrul VI)

Data	Ora	Grupa	Sala de clasă	Profesorul
05.03- 19.03.24 Examen: 22.03.23	9.40-12.40	O2101	404	Globa N.

Şef de studii,
dr. hab. șt. med., conf. univ.

Olga Penina

