

APROB

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

Elena RAEVSCHI

Proces verbal nr. 8 din 25.03 2024

**Planul tematic al prelegerilor, lucrărilor practice și lucrului individual
la disciplina „Metodologia cercetării biomedicale”**

Școala doctorală în domeniul științe medicale, Programul de studii superioare de
master științific *Tehnologii moleculare în sănătate*, anul I, semestrul de primăvară,
2023-2024

| 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, criterii 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, criterii 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", criterii 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, criterii 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 |
| Total | | 30 | 50 | 40 |

Şef de studii,

Olga PENINA

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

_____ Elena RAEVSCHI

Proces verbal nr. 8 din 15.03 2024

**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,
2023-2024

| Grupa | Data | Ora | Aula | Profesorul |
|----------|------------------|---------------|------|---------------|
| mTMS2301 | 28.03-15.04.2024 | 08.00 – 10.00 | 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,
2023-2024

| Grupa | Data | Ora | Aula | Profesorul |
|----------|------------------|---------------|------|---------------|
| mTMS2301 | 28.03-15.04.2024 | 10.10 – 13.00 | 404 | Spinei Larisa |

Şef de studii,

Olga PENINA

