

Ministerul Sănătății și Protecției Sociale al Republicii Moldova
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”

PROGRAM
PENTRU INSTRUIRE POSTUNIVERSITARĂ
la disciplina *Microbiologie*
pentru medicii rezidenți, anul I, Specialitatea:
Igiena

(durata ciclului conex – 2 săptămâni)

Responsabili de Microbiologie și Imunologie:

Dr. șt. med., conf. universitar

----- Greta Balan

Dr. șt. med., conf. universitar

----- Natalia Florea

Chișinău – 2022

PLANUL TEMATIC
 al cursurilor și lucrărilor practice la disciplina *Microbiologie*
 pentru medicii rezidenți,
 anul I - Specialitatea Igiena
 (durata ciclului conex – 2 săptămâni)

Nr. crt.	Denumirea temei	Ore/ curs	Ore/ semina r	Ore/ activitate clinică	Ore/ Total
1.	Microbiologia sanitară. Obiectele de studii și sarcinile. Reguli de recoltare a probelor de aer, apa, sol, alimente.	2	1	4	7
2.	Sursele microbiologice de poluare a apelor. Metode de purificare. Metode de control	2	1	4	7
3.	Sursele microbiologice de poluare a aerului. Metode de purificare. Metode de control.	2	1	4	7
4.	Sursele microbiologice de poluare a solului. Metode de purificare. Metode de control	2	1	4	7
5.	Microbiologia alimentara. Analiza microbiologică a laptelui și derivatelor lui. Normativele admisibile.	2	1	4	7
6.	Analiza microbiologică a cărnii, peștelui și preparatelor din ele. Normativele admisibile.	2	1	4	7
7.	Analiza microbiologică a conservelor. Normativele admisibile.	2	1	4	7
8.	Analiza microbiologică a ouălor și băuturilor. Normativele admisibile.	2	1	4	7
9.	Analiza microbiologică a toxiinfecțiilor și intoxicațiilor alimentare.	2	1	4	7
10.	Evaluare	-	7	-	7
TOTAL		18	16	36	70

Dr. șt. med., conf. universitar

Greta Balan

Șef studii rezidenți
 dr. șt. med., conferentiar universitar

Natalia Florea

PROGRAMUL DE STUDII DESFĂȘURAT
la disciplina Microbiologie
pentru medicii rezidenții, anul I, Specialitatea Igiena

1. Microbiologia sanitară. Obiectele de studii și sarcinile. Reguli de recoltare a probelor de aer, apa, sol, alimente.
2. Sursele microbiologice de poluare a apelor. Metode de purificare. Metode de control.
3. Sursele microbiologice de poluare a aerului. Metode de purificare. Metode de control.
4. Sursele microbiologice de poluare a solului. Metode de purificare. Metode de control.
5. Microbiologia alimentara. Analiza microbiologică a laptelui și derivatelor lui. Normativele admisibile.
6. Analiza microbiologică a cărnii, peștelui și preparatelor din ele, Normativele admisibile.
7. Analiza microbiologică a conservelor. Normativele admisibile.
8. Analiza microbiologică a ouălor și băuturilor. Normativele admisibile.
9. Analiza microbiologică a toxiiinfecțiilor și intoxicațiilor alimentare.
10. Evaluare pe materialul studiat

Dr. șt. med., conf. universitar

Greta Balan

Șef studii rezidenți
dr. șt. med., conferentiar universitar

Natalia Florea

BAREMUL DEPRINDERILOR PRACTICE

pentru medicii rezidenți, anul II specialitatea Oftalmologie la disciplina Microbiologie

	Deprinderi practice	Nivelul însușirii	Volumul
1	A cunoaște tehnicile de prelevare a probelor biologice.	D, E	4
2	A cunoaște metodele de investigare microscopică în dependență de factorul etiologic.	D, E, I	4
3	A cunoaște metodele microbiologice de diagnostic a infecțiilor de origine bacteriană.	D, E	4
4	A cunoaște metodele microbiologice de diagnostic a infecțiilor de origine virală.	D, E	4
5	A cunoaște metodele microbiologice de diagnostic a infecțiilor de origine micotică.	D, E	4
6	A cunoaște principiile de testare a sensibilității microorganismelor la preparatele antimicrobiene și indicarea tratamentelor în baza rezultatelor testării.	D, E, I	4

Notă: D=Demonstrație; E=Executare; I=Interpretare; A=Asistare

BIBLIOGRAFIA

1. Buiuc D., Neguț M. Tratat de microbiologie clinică. Ed. Medicală, București, România, 2017.
2. Junie M. Microbiologie clinică: Bacteriologie și virusologie medicală. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2017.
3. Curs de microbiologie Alimentara, Facultatea de Control și Expertiza a Produselor Alimentare. Nicole-Livia Atudosiei, Paul Stefanescu, București, România, 2003.
4. Ghid practic de microbiologie medicală. Galețchi P., Buiuc D., Plugaru Ș. Chișinău, 1997