



**TEMATICA DE EXAMEN PENTRU OCUPAREA  
POSTULUI DE ASISTENT UNIVERSITAR  
SESIUNEA: SEMESTRUL II AN UNIVERSITAR 2025-2026**

**Disciplina: Microbiologie; Poziție în Statul de funcții: 71 ME1**

**TEMATICA PROBA SCRISĂ:**

<b>Nr. crt.</b>	<b>TEMA</b>	<b>INDICI BIBLIOGRAFICI</b>
1.	Morfologia bacteriană	(1) pag.12-16
2.	Structura celulei bacteriene	(1) pag.16-26
3.	Creșterea și multiplicarea bacteriană	(1) pag.37-44
4.	Caractere de patogenitate ale bacteriilor	(1) pag.70-73
5.	Genul Staphylococcus	(2) pag.5-20
6.	Genul Streptococcus	(2) pag.20-50
7.	Genul Enterococcus	(2) pag.50-60
8.	Neisseria gonorrhoeae, Neisseria meningitidis	(2) pag.70-86
9.	Escherichia coli	(2) pag.257-271
10.	Genul Shigella	(2) pag.271-279
11.	Genul Salmonella	(2) pag.279-294
12.	Genul Klebsiella	(2) pag.316-323
13.	Genul Proteus	(2) pag.334-339
14.	Pseudomonas aeruginosa	(2) pag.344-355
15.	Bacillus anthracis	(2) pag.205-219
16.	Clostridium tetani, Clostridium botulinum, Clostridioides difficile	(2) pag.227-249
17.	Treponema pallidum	(2) pag.397-407
18.	Mycobacterium tuberculosis	(2) pag.425-439
19.	Structura virionului	(3) pag. 39-72
20.	Replicarea virală	(3) pag. 102-137
21.	Cultivarea virusurilor	(3) pag. 81-102
22.	Adenoviridae	(3) pag. 401-420
23.	Herpesviridae	(3) pag. 278-332
24.	Papillomaviridae	(3) pag. 430-441
25.	Orthomyxoviridae	(3) pag. 626-660
26.	Virusurile hepatitelor umane	(3) pag. 335-345, 345-370, 370-386, 387-393
27.	Virusul HIV	(3) pag. 731-773
28.	Trichomonas vaginalis	(4) pag. 85-93
29.	Giardia lamblia	(4) pag. 96-107
30.	Taenia solium, Taenia saginata	(4) pag. 254-270





31.	Ascaris lumbricoides	(4) pag. 300-307
32.	Enterobius vermicularis	(4) pag. 308-312
33.	Trichuris trichiura	(4) pag. 313-316
34.	Trichinella spiralis	(4) pag. 336-343

### TEMATICA PROBA PRACTICĂ:

Nr. crt.	TEMA	INDICI BIBLIOGRAFICI
1.	Genul Staphylococcus	(2) pag.5-20
2.	Genul Streptococcus	(2) pag.20-50
3.	Neisseria gonorrhoeae, Neisseria meningitidis	(2) pag.70-86
4.	Escherichia coli	(2) pag.257-271
5.	Genul Shigella	(2) pag.271-279
6.	Genul Salmonella	(2) pag.279-294
7.	Genul Klebsiella	(2) pag.316-323
8.	Pseudomonas aeruginosa	(2) pag.344-355
9.	Bacillus anthracis	(2) pag.205-219
10.	Treponema pallidum	(2) pag.397-407
11.	Mycobacterium tuberculosis	(2) pag.425-439
12.	Herpesviridae	(3) pag. 278-332
13.	Papillomaviridae	(3) pag. 430-441
14.	Orthomyxoviridae	(3) pag. 626-660
15.	Virusurile hepatitelor umane	(3) pag. 335-345, 345-370, 370-386, 387-393
16.	Virusul HIV	(3) pag. 731-773
17.	Trichomonas vaginalis	(4) pag. 85-93
18.	Giardia lamblia	(4) pag. 96-107
19.	Ascaris lumbricoides	(4) pag. 300-307
20.	Enterobius vermicularis	(4) pag. 308-312

### BIBLIOGRAFIE:

1. Toma Felicia: Bacteriologie generală – curs, 2005
2. Toma Felicia: Bacteriologie medicală, Ed. University Press, 2006
3. Ciufecu Elvira Sânziana: Virusologie Medicală, Ed. Medicală Națională, 2003
4. Rădulescu Simona, E.A.Meyer: Parazitologie medicală. Ed. All, București, 2004

Tg. Mureș, 31.03.2026

