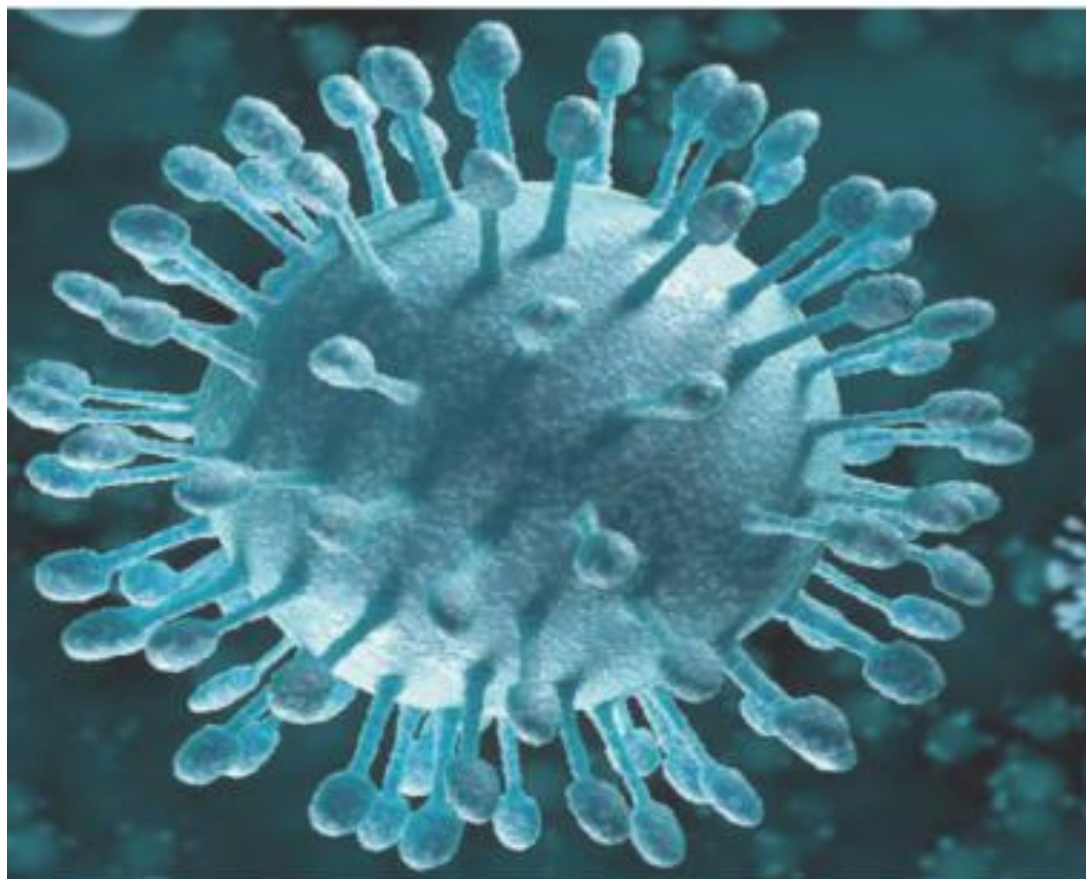


LAURA-DENISA DRAGU



**CURS DE BACTERIOLOGIE,
VIRUSOLOGIE ȘI PARAZITOLOGIE
PENTRU ASISTENȚI MEDICALI**

EDITURA UNIVERSITĂȚII „TITU MAIORESCU” • EDITURA HAMANGIU
BUCUREȘTI, 2021

LAURA-DENISA DRAGU

**CURS DE BACTERIOLOGIE,
VIRUSOLOGIE ȘI PARAZITOLOGIE
PENTRU ASISTENȚI MEDICALI**

**Editura Universității „Titu Maiorescu”
Editura Hamangiu
2021**

Copyright©2021 Editura Universității Titu Maiorescu

Editură recunoscută C.N.C.S.I.S.

Copyright©2021 Editura Hamangiu SRL

Editură de prestigiu recunoscut în domeniul științelor sociale CNATDCU

Toate drepturile asupra acestei ediții sunt rezervate editurii și autorilor.

Nicio parte din această lucrare nu poate fi reprodusă, stocată sau transmisă indiferent prin ce formă, fără acordul prealabil scris al autorilor.

Editura Universității Titu Maiorescu

tel.: 021.330.10.50; fax: 021.311.22.97; www.utm.ro

Editura Hamangiu

tel./fax: 021.336.01.25; 031.425.42.24; 031.805.80.21; www.hamangiu.ro

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

DRAGU, LAURA-DENISA

Curs de bacteriologie, virusologie și parazitologie pentru asistenți medicali /

Laura-Denisa Dragu. - București : Editura Universității Titu Maiorescu : Editura Hamangiu, 2021

ISBN 978-606-767-084-4

ISBN 978-606-27-1802-2

57

CUPRINS

BACTERIOLOGIE – PARTEA GENERALĂ

1. INTRODUCERE ÎN STUDIUL MICROBIOLOGIEI

1.1. Caracterele morfologice ale bacteriilor

1.2. Structura celulei bacteriene

1.3. Fiziologia bacteriilor

1.4. Creșterea și multiplicarea bacteriilor

2. PROCESUL INFECȚIOS

2.1. Proprietățile microorganismelor patogene

2.2. Dinamica procesului infecțios

2.3. Patogenia infecțiilor

2.4. Etapele procesului infecțios

2.5. Noțiuni de epidemiologie – tipuri de evoluție epidemiologică a infecției

2.6. Noțiuni de imunologie – mecanisme de apărare ale organismului împotriva infecțiilor

3. DEZINFECȚIA ȘI STERILIZAREA

3.1. Dezinfecția prin metode fizice

3.2. Dezinfecția prin metode chimice

3.3. Terapia antibacteriană

BACTERIOLOGIE – PARTEA SPECIALĂ

4. COCI PATOGENI

4.1. Genul Staphylococcus

4.2. Genul Streptococcus

4.3. Coci Gram-negativi

5. BACILI PATOGENI

5.1. Genul Bacillus

5.2. Genul Clostridium

5.3. Genul Corynebacterium

5.4. Genul Listeria

6. FAMILIA ENTEROBACTERIACEAE

6.1. Genul Salmonella

6.2. Genul Shigella

6.3. Genul Escherichia

6.4. Genul Klebsiella

6.5. Genul Proteus

6.6. Genul Pseudomonas

6.7. Genul Acinetobacter

7. BACTERII SPIRALATE – SPIROCHETELE

7.1. GENUL TREPONEMA

7.2. Genul Borrelia

7.3. Genul Leptospira

7.4. Bacili acido-rezistenți

PARAZITOLOGIE

8. INTRODUCERE ÎN PARAZITOLOGIE

9. PROTOZOARE

9.1. Clasa Rhizopoda

9.2. Clasa Flagelata (Mastigophora)

9.3. Clasa Ciliata

9.4. Clasa Sporozoare

10. METAZOARE

10.1. Încregătura Platelminți

10.2. Încregătura Nematelminți

10.3. Entomologie medicală

VIRUSOLOGIE

11. INTRODUCERE ÎN VIRUSOLOGIE

11.1. Morfologia și structura virusurilor

11.2. Multiplicarea (replicarea) virusurilor

11.3. Clasificarea virusurilor

11.4. Tipuri de infecții virale

11.5. Acțiunea agenților fizici și chimici asupra virusurilor

11.6. Chimioterapia antivirală

12. VIRUSOLOGIE – PARTE SPECIALĂ

12.1. Virusurile gripale

12.2. Coronavirusurile

12.3. Virusul poliomielitei

12.4. Virusurile hepatitice

12.5. Virusul imunodeficienței umane (HIV)

REFERINȚE

TESTE DE AUTOEVALUARE

RĂSPUNSURI