

*N. Ramdani Bouguessa  
M. Seghier*

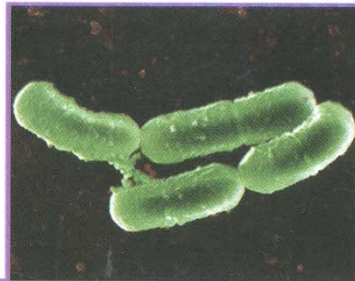
*R. Belouni  
A. Benslimani*

# *Manuel* *de* **Microbiologie**

à l'usage des étudiants en  
année de Médecine

**3<sup>ème</sup>**

*Coordonné par F. Boulahbal*



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES



**N. Ramdani Bouguessa**  
**M. Seghier**

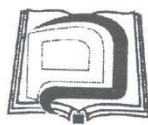
**R. Belouni**  
**A. Benslimani**



# **Manuel de Microbiologie** **à l'usage des étudiants** en 3<sup>ème</sup> année de Médecine

**Coordonné par F. Boulahbal**

**6<sup>ème</sup> Édition**



**OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES**

# Table des matières

<b>Partie 1 : Bactériologie</b> .....	11
Chapitre 1 : Introduction au monde microbien.....	13
Chapitre 2 : Classification des bactéries.....	19
Chapitre 3 : Structure des bactéries .....	29
Chapitre 4 : Physiologie bactérienne.....	37
Chapitre 5 : Bactériophage .....	51
Chapitre 6 : Génétique bactérienne.....	57
Chapitre 7 : Flore bactérienne .....	73
Chapitre 8 : Histoire naturelle de l'infection bactérienne .....	81
Chapitre 9 : Classification des antibiotiques .....	91
Chapitre 10 : Les antituberculeux .....	105
Chapitre 11 : Résistance aux antibiotiques .....	119
Chapitre 12 : Tests de sensibilité des bactéries aux antibiotiques : principes et application dans le suivi d'un traitement .....	127
Chapitre 13 : Diagnostic bactériologique .....	135
Chapitre 14 : Diagnostic sérologique.....	151
Chapitre 15 : Sérothérapie.....	159
Chapitre 16 : Vaccins antibactériens .....	167
Chapitre 17 : Prévention des infections nosocomiales et hygiène hospitalière...	175
Chapitre 18 : Antiseptiques et désinfectants .....	187
Chapitre 19 : Stérilisation .....	193
<b>Partie 2 : Virologie</b> .....	203
Chapitre 20 : les virus : définition, structure et classification.....	205
Chapitre 21 : Multiplication des virus.....	211
Chapitre 22 : physiopathologie des infections virales.....	219
Chapitre 23 : Diagnostic virologique.....	213
Chapitre 24 : les antiviraux.....	245
Chapitre 25 : Prévention des infections virales.....	257
Photos et figures.....	265