

*N. Ramdani Bouguessa
M. Seghier*

*R. Belouni
A. Benslimani*

Manuel *de* **Microbiologie**

à l'usage des étudiants en
année de Médecine

3^{ème}

Coordonné par F. Boulahbal

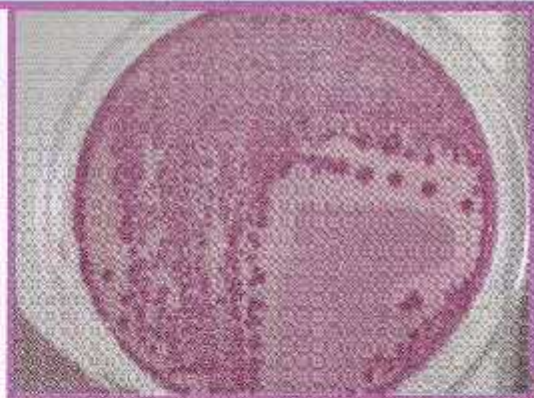
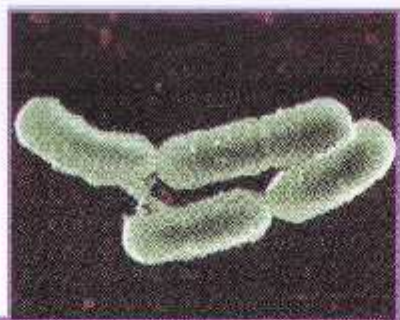


Table des matières

Partie 1 : Bactériologie	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
Partie 2 : Virologie	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

