

Obsah

Úvod	7
1. Historie chemoterapie	9
2. Základní terminologie	12
3. Systematický přehled hlavních skupin antibiotik a jejich charakteristiky	15
3.1. Peniciliny, monobaktamy a karbapenemy	18
3.2. Cefalosporiny	22
3.3. Aminoglykosidy	27
3.4. Peptidová antibiotika	31
3.5. Chloramfenikol	33
3.6. Tetracykliny	36
3.7. Makrolidy	41
3.8. Linkosamidy	44
3.9. Ansamyciny	46
3.10. Polyeny a jiné antifungální přípravky	49
3.11. Různá antibiotika	52
4. Antituberkulotika	54
5. Chemoterapeutika	58
5.1. Antibakteriální chemoterapeutika	58
5.2. Protivirová chemoterapeutika	64
6. Mechanismus účinku antibiotik	65
7. Rezistence mikroorganismů na antibiotika	68
8. Laboratorní kontrola chemoterapie	81