

Sommaire - Biochimie générale (DEUG B, PCEM)

1. Acides aminés, peptides, protéines : structures et propriétés
2. Protéines : structure, fonctions biologiques, diversité
3. Enzymes et catalyse enzymatique
4. Cinétique et mécanismes des réactions enzymatiques
5. Membranes biologiques
6. Structure des glucides et glycoprotéines
7. Métabolisme des glucides
8. Structure des lipides
9. Métabolisme des lipides
10. Structure des nucléotides et des acides nucléiques
11. Biosynthèse des nucléotides
12. Réplication de l'ADN
13. Biosynthèse et maturation des ARN
14. Biosynthèse et transport des protéines
15. Contrôle de l'expression des gènes
16. Organisation du génome nucléaire
17. Organisation et expression des génomes des organites
18. Transgénése et étude des génomes
19. Métabolisme des composés azotés
20. Exercices / questions de révision