

Sommaire pertinent — Histologie : Les tissus (Médecine 1ère année)

1. Introduction à l'histologie

- Définitions, objectifs, méthodes d'étude
- Organisation cellulaire et tissulaire

2. Les tissus épithéliaux

- Épithéliums de revêtement
- Épithéliums glandulaires
- Spécialisations apicales et jonctions cellulaires

3. Les tissus conjonctifs

- Tissu conjonctif lâche, dense, réticulé
- Cellules conjonctives et matrice extracellulaire
- Tissus squelettiques : cartilage et os

4. Le tissu sanguin

- Élément figurés du sang
- Hématopoïèse
- Classification des cellules sanguines

5. Les tissus musculaires

- Muscle strié squelettique
- Muscle strié cardiaque
- Muscle lisse

6. Le tissu nerveux

- Neurones : morphologie et fonctions
- Neuroglie et cellules de soutien

- Organisation du système nerveux

7. Intégration tissulaire dans les organes

- Architecture générale des organes
- Couplage structure–fonction

8. Techniques d'étude histologique

- Fixation, inclusion, coloration
- Microscopie optique et électronique