

PASS UE2 HISTOLOGIE

Parcours Santé & L.AS

Auteur : Jean Foucrier

Année : 2020

ISBN : 9782100809837

SOMMAIRE DÉTAILLÉ

1. Les techniques d'études histologiques

- Les approches microscopiques
- Méthodes histologiques de détection *in situ*

2. Les tissus épithéliaux

- Les tissus épithéliaux : généralités
- Les épithéliums de revêtement
- Les épithéliums glandulaires

3. Les tissus conjonctifs

- Les tissus conjonctifs : définition et classification
- Les cellules des tissus conjonctifs
- La matrice extracellulaire
- Un tissu conjonctif spécialisé : le tissu adipeux

4. Les tissus squelettiques

- Les tissus cartilagineux
- Les tissus osseux
- Ostéogenèse et dynamique tissulaire osseuse

5. Les tissus musculaires

- Les tissus musculaires striés squelettiques
- Le tissu cardiaque
- Les tissus musculaires lisses
- La contraction musculaire

6. Le tissu nerveux

- Les cellules du système nerveux
- Dynamique fonctionnelle neuronale : transport neuronal et communication synaptique
- Myéline et myélinisation
- Le système nerveux central
- Le système nerveux périphérique

7. Le tissu sanguin et les tissus hématopoïétiques

- Les cellules sanguines
- L'hématopoïèse
- Les tissus lymphoïdes secondaires (ou périphériques)
- La réponse immunitaire

Note sur la structure des chapitres : Conformément aux exigences du concours PASS/L.AS, chaque section de ce livre intègre un cours théorique illustré (environ 90 schémas au total), des encadrés pour éviter les pièges classiques de l'UE2, ainsi que des séries de QCM corrigés et commentés à la fin de chaque grande partie pour s'auto-évaluer.