

Sommaire :

Préface

- * Objectifs du livre et méthodologie d'apprentissage
- * Présentation du programme d'oncologie et d'hématologie pour l'EDN / ECN
- * Conseils pour l'approche des dossiers progressifs et des QCM
- * Rappels sur la recherche clinique et les innovations thérapeutiques

Partie I – Fondamentaux en cancérologie et hématologie

1. Bases biologiques du cancer

- * Carcinogenèse : mécanismes moléculaires
- * Génétique des cancers
- * Facteurs de risque et prévention primaire

2. Diagnostic et bilan initial

- * Démarche diagnostique devant une tumeur
- * Imagerie, biopsie, anatomopathologie et biologie moléculaire
- * Classifications TNM et stades pronostiques

3. Principes de traitement en cancérologie

- * Chirurgie oncologique

- * Radiothérapie : principes et indications
- * Chimiothérapie et traitements ciblés
- * Immunothérapie et thérapies innovantes

4. Évaluation et suivi du patient cancéreux

- * Réponse au traitement
- * Effets secondaires et toxicités
- * Suivi post-thérapeutique et surveillance des récurrences

Partie II – Oncologie par appareil et localisation

5. Cancers thoraciques

- * Cancer bronchique non à petites cellules et à petites cellules
- * Mésothéliome pleural

6. Cancers digestifs

- * Cancers colorectaux, gastriques, pancréatiques et hépatiques
- * Cancers œsophagiens et biliaires

7. Cancers gynécologiques et mammaires

- * Cancer du sein : dépistage, traitement, suivi
- * Cancers de l'ovaire, du col, de l'endomètre

* Cancers testiculaires et prostatiques

8. Cancers ORL et cutanés

* Carcinomes des voies aéro-digestives supérieures

* Mélanome et cancers cutanés non mélanocytaires

9. Cancers du système nerveux central

* Gliomes, méningiomes et métastases cérébrales

* Prise en charge pluridisciplinaire et soins de support

Partie III – Onco-Hématologie

10. Physiopathologie hématologique

* Formation et fonctions des lignées sanguines

* Notions de moelle osseuse, cytopénies et hyperproliférations

11. Syndromes hématologiques bénins

* Anémies (carentielles, hémolytiques, aplasiques)

* Thrombopénies et troubles de l'hémostase

12. Hémopathies malignes

- * Leucémies aiguës et chroniques (LAL, LAM, LMC, LLC)
- * Syndromes myélodysplasiques et myéloprolifératifs
- * Lymphomes hodgkiniens et non hodgkiniens
- * Myélome multiple et gammopathies monoclonales

13. Transfusions et greffes

- * Principes de la transfusion sanguine
- * Greffes de moelle et cellules souches hématopoïétiques
- * Complications et surveillance

Partie IV – Urgences et soins de support en oncologie

14. Urgences oncologiques

- * Syndrome cave supérieur, compression médullaire
- * Neutropénie fébrile, hypercalcémie maligne, lyse tumorale
- * Troubles métaboliques et neurologiques liés aux tumeurs

15. Douleur, nutrition et qualité de vie

- * Prise en charge de la douleur cancéreuse
- * Support nutritionnel et psychologique
- * Soins palliatifs et accompagnement de fin de vie

Partie V – Cancérologie intégrée et révisions

16. Prévention et dépistage des cancers

- * Dépistage organisé et individuel (sein, colon, col utérin, prostate)
- * Stratégies de prévention secondaire et tertiaire

17. Cas cliniques et sujets d'examen

- * Dossiers progressifs types ECN
- * QCM de synthèse par item
- * Erreurs fréquentes et astuces méthodologiques

18. Recherche et actualités en onco-hématologie

- * Médecine personnalisée et biothérapies
- * Essais cliniques, nouvelles molécules, CAR-T cells

Conclusion

- * Messages essentiels à retenir
- * Approche globale du patient cancéreux
- * Perspectives thérapeutiques et défis futurs

Annexes

- * Tableaux de classification TNM
- * Protocoles thérapeutiques de référence
- * Médicaments anticancéreux : classes et mécanismes d'action
- * Abréviations et lexique onco-hématologique