

Sommaire :

1. Introduction à l'endocrinologie

- * Organisation et fonctionnement du système endocrinien
- * Rappels physiologiques hormonaux
- * Interactions endocriniennes et métaboliques

2. Physiologie et physiopathologie hormonales

- * Hormones : synthèse, sécrétion et mécanismes d'action
- * Régulation hormonale et rétrocontrôle
- * Désordres hormonaux

3. Diabétologie

3.1 Physiopathologie du diabète

- * Métabolisme du glucose
- * Diabète de type 1
- * Diabète de type 2
- * Diabète gestationnel

3.2 Diagnostic et surveillance

- * Critères diagnostiques

- * Auto-surveillance glycémique

- * Hémoglobine glyquée

3.3 Traitements du diabète

- * Insulinothérapie

- * Antidiabétiques oraux et injectables

- * Éducation thérapeutique du patient

3.4 Complications du diabète

- * Complications aiguës

- * Complications chroniques micro et macrovasculaires

4. Nutrition et métabolisme

- * Bases de la nutrition

- * Métabolisme des glucides, lipides et protéines

- * Équilibre alimentaire

5. Troubles nutritionnels

- * Dénutrition

- * Surpoids et obésité

- * Troubles du comportement alimentaire

6. Autres pathologies endocriniennes

- * Thyroïde (hypo- et hyperthyroïdie)
- * Surrénales
- * Hypophyse
- * Troubles de la croissance et de la puberté

7. Prise en charge thérapeutique et éducative

- * Rôle de l'équipe soignante
- * Suivi à long terme
- * Prévention et dépistage

8. Endocrinologie et santé publique

- * Prévention des maladies métaboliques
- * Programmes de santé publique
- * Éducation nutritionnelle