

Objectifs du e-learning pour Le système endocrinien

Ces objectifs sont à travailler en amont des TD qui se dérouleront à partir du 01/10/2024

ENDOCRINOLOGIE :

- Comprendre le rôle du système endocrinien
- Connaître les différentes glandes endocrines, leur localisation, leurs actions et leurs interactions (thyroïde, thymus, hypophyse, hypothalamus, surrénales, pancréas)
- Se familiariser avec le système hormonal, sa terminologie particulière, ses schémas de fonctionnement
- Comprendre le système du rétro-contrôle
- Comprendre et connaître le fonctionnement de la thyroïde, ses effets sur l'organisme, être capable de différencier l'hypo de l'hyperthyroïdie

METABOLISME GLUCIDIQUE ET DIABETE

Le diabète est une pathologie que vous verrez en S4, pour autant, compte-tenu du nombre de patients souffrant de cette pathologie que vous rencontrerez dans vos stages, il est important que vous en connaissiez les incontournables.

- Connaître la définition du diabète et les normes de la glycémie
- Savoir expliquer ce qu'est l'hémoglobine glyquée
- Connaître la différence entre le diabète de type 1 et 2, les causes et conséquences (à court et long terme)
- Connaître le principe de production de l'insuline et du glucagon
- Connaître le système de régulation glycémique post prandiale et lors de période de jeun
- Connaître les principes de traitements du diabète en fonction des types (1 et 2)
- Savoir reconnaître les signes d'une hypoglycémie, une hyperglycémie et leur prendre en charge

Terminologie

Termes	Définitions
Acétone = corps cétoniques	
Acidocétose	
asthénie	
athérosclérose	
Catabolisme	
Cétonurie	
Cortisol	
Diabète de type 1	
Diabète de type 2	
Glande exocrine	
Glande endocrine	
Glande mixte	
Glucagon	
glycogène	
glycogénolyse	
glycogénogenèse	
glycémie	
Glycosurie	
Hyperthyroïdie	
Hypothyroïdie	
Insulino-résistance	
Néoglucogenèse	
néphropathie	
Polydipsie	
Polyphagie	
polypnée	
polyurie	
prandiale	
Rétinopathie	
Sucres complexes	
Sucres simples	
Thermorégulation	

Préfixes/suffixes du système endocrinien

Hyper : au-dessus/au-delà

Hypo : en dessous

Gly : sucre

Poly : plusieurs (polyurie)

...urie : urine

...pathie : lésion/maladie