

Place des biomarqueurs dans le diagnostic et la prise en charge des patients diabétiques



Objectifs

- Connaître la physiopathologie, l'exploration biologique, le traitement et le suivi biologique des diabètes de type 1 et 2, du diabète gestationnel, ainsi que les complications aiguës du diabète
- S'entraîner à interpréter des bilans biologiques en fonction des différentes situations physiopathologiques



Programme

Rappels

Les glucides : structure, métabolisme et hormones de régulation

Hémoglobine glyquée et corps cétoniques : structure, origine et propriétés

Exploration biologique

Statique : glycémie, hémoglobine glyquée, insuline, peptide c, lactates, glucose et corps cétoniques urinaires

Tests dynamiques : HGPO, glucagon, jeûne

Pathologies

Définition et classification des diabètes

Diabète de type 1 et 2 : épidémiologie, physiopathologie, clinique, facteurs de risques, dépistage, diagnostic, examens complémentaires, principes du traitement

Diabète et grossesse : physiopathologie, diabète préexistant, diabète gestationnel
Complications du diabète : aiguës (comas, hypoglycémies) et chroniques

Synthèse

Interprétation des tests dynamiques
Exploration biologique des comas diabétiques

Cas cliniques

Illustration par des cas cliniques

Référence : BIO.DIA

BIOLOGIE CLINIQUE

Public

Biologiste

Prérequis

Pas de prérequis pour les Biologistes médicaux

Pédagogie

Théorie 65 % - Étude de cas 35 %

Modalités pédagogiques

Questionnaire préalable.

Remise d'un support de cours.

Outils pédagogiques : Vidéoprojection.

Validation des acquis par dialogue interactif, résolution de cas cliniques et test QCM (pré et post test).

Étude de satisfaction en fin de session.

Modalités pratiques

Uniquement en distanciel, sur 2 matinées.

Heure de début : 9h

Heure de fin : 12h30

INTERVENANTS

Dr Geoffroy MARCEAU

ADAPTABLE SELON VOS BESOINS
INTER OU INTRA
PRÉSENTIEL OU DISTANCIEL



**Bio Médical
Formation**

Tél : 02 38 46 94 39

Mail : contact@biomedicalformation.fr

Organisme de formation N° 24 45 03852 45

« Ne vaut pas agrément de l'Etat »

SIRET 897 747 754 00017 - APE 8559A

DURÉE : 7 heures

Distanciel : 2 matinées consécutives

SESSIONS PROPOSÉES

Dates

Du 19 au 20/05/25

Du 24 au 25/11/25

Lieu

DISTANCIEL

Coût (Net de taxe)

435 €