

BIOMARQUEURS EN MEDECINE

Responsables : Madame le Pr. BUISINE et Monsieur le Pr. SABLONNIERE

Dates : du 14 janvier au 8 avril 2021

Horaire et lieu du cours : Salle ED x
jeudi matin et après-midi

Effectif souhaité : 40 étudiants

Modalités de sélection : inscription simple

Objectifs pédagogiques

Cet enseignement a pour objectif d'intégrer les marqueurs biologiques dans la prise en charge globale des patients. Il s'agit de présenter les marqueurs biologiques diagnostiques, prédictifs et pronostiques et de montrer leur intérêt dans le cadre de la stratégie de soin ou de prévention des pathologies.

A noter que cet enseignement ne retraitera pas des marqueurs les plus courants abordés par ailleurs dans les enseignements thématiques. Il se veut être un complément d'information utile à tout futur clinicien. Il constitue par ailleurs une aide à la préparation à l'ECN.

Enseignements

Cours magistraux 20 heures

Enseignements dirigés : analyse critique de dossiers clinico-biologiques (7 heures)

1. Les marqueurs biologiques diagnostiques, prédictifs, pronostiques
2. Les marqueurs de surcharge et de carence en Fer
3. Les marqueurs d'exploration biologique de la thyroïde
4. Marqueurs de l'insuffisance rénale, des dialysés et transplantés
5. Dépistage anté- et néonatal : Dépistage anténatal de la trisomie 21 : marqueurs sériques maternels, DPNI ; marqueurs de maladies métaboliques
6. Fertilité, reproduction, grossesse, ménopause
7. Marqueurs tumoraux sériques et tissulaires
8. Exploration des métabolismes phosphocalcique et osseux
9. Biomarqueurs des maladies neurodégénératives
10. Dépistage des maladies métaboliques chez l'enfant
11. Biomarqueurs de la réponse thérapeutique et toxique aux médicaments

Modalités de contrôle de connaissance

1 cas clinique et 6 QROC (1 h 30 d'épreuve)