



Objectifs

Maîtrise des principales techniques pour la recherche des auto-anticorps :

- techniques et critères de choix
- interprétation des résultats
- aspect économique et nomenclature (NABM)
- avantages et limites
- arbres décisionnels

Connaître les marqueurs de l'auto-immunité et leur valeur diagnostique. Pièges et cas particuliers

Observations cliniques et confrontations clinico-biologiques

Prérequis

Pas de prérequis pour le personnel technique de laboratoire, mais il est préférable d'avoir déjà pratiqué quelques lectures de lames d'immunofluorescence indirecte au préalable

Public

Technicien, Biologiste

Programme

Place des auto-anticorps dans l'aide au diagnostic des maladies auto-immunes

Revue des techniques utilisées pour la recherche des auto-anticorps :

- Immunofluorescence indirecte (à partir de l'exemple des anticorps antinucléaires): principe, interprétation, causes d'erreurs, stratégie au laboratoire, formulation des résultats.
- Autres techniques utilisées pour la recherche des auto-anticorps :
 - Principe - Interprétation des résultats
 - Avantages - inconvénients - limites
 - Propositions de stratégies diagnostiques
 - Analyse et apports des contrôles de qualité interne et externe
 - Aspects économiques et nomenclature

Revue des principales maladies auto-immunes systémiques :

Lupus érythémateux systémique et autres connectivites (sclérodémie, sd de chevauchement...), syndrome des anti-phospholipides, syndrome de Gougerot-Sjögren,

polyarthrite rhumatoïde, vascularites à ANCA, myosites autoimmunes (polymyosites, dermatomyosites...)...

- Aspects cliniques
- Apport de la biologie

Analyse de cas cliniques

Étude et discussion de bilans biologiques

Confrontations clinico-biologiques

Différencier le diagnostic et le suivi d'une maladie auto-immune

Propositions d'arbres décisionnels en fonction du contexte clinique et biologique

Connaître les limites des techniques utilisées et la valeur diagnostique des auto-anticorps

Les nouveaux marqueurs des maladies auto-immunes

Quelles évolutions pour l'avenir ?

Standardisation en auto-immunité : l'avis des experts internationaux

Ce stage est destiné à des personnes souhaitant s'investir dans le diagnostic biologique des maladies auto-immunes, en confrontant leurs pratiques et en approfondissant le dialogue clinico-biologique.

Réf.: BP.AI

Durée

2 jours 13 h

Coût (net)

980 €

Intervenants

Dr L. MUSSET
et collaborateurs

Session

Du 22 au 23/11/21

Lieu

BIOFORMATION
75015 PARIS

Pédagogie

Théorie 60% - Étude de cas cliniques 40%

Notes

Remise d'un support de cours.

Outils pédagogiques : Vidéoprojection.

Validation des acquis par test QCM.

Durée journalière habituelle de formation : 7 h.

Heure de début 1^{er} jour : 9h30

Heure de fin dernier jour : 17h