Auto-anticorps et maladies auto-immunes systémiques - Prestation de conseil





Référence : BIO.AIC

Public

Biologiste, Clinicien·ne

Prérequis

Connaissance des techniques courantes utilisées en auto-immunité. Il est préférable d'avoir pratiqué la lecture de lames d'immunofluorescence indirecte au préalable.

BIOLOGIE CLINIQUE

Pédagogie

Théorie 50 % - Étude de cas 50 %

Modalités pédagogiques

Questionnaire préalable. Remise d'un support de cours. Outils pédagogiques : Vidéoprojection. Validation des acquis par test QCM/QROC et étude de cas.

Modalités pratiques

Durée journalière habituelle de formation : 7 h Heure de début 1er jour : 9h Heure de fin dernier jour: 17h

INTERVENANTS

Dr Lucile MUSSET





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 » SIRFT 897 747 754 00017 - APF 8559A

Objectifs

- Connaître les différentes techniques d'exploration des auto-anticorps (intérêt, limites et pièges)
- Aider à l'interprétation et à la formulation des résultats
- Savoir orienter les examens complémentaires et connaître la valeur diagnostique des anticorps
- Pouvoir conseiller le clinicien et l'orienter dans son diagnostic



Programme

Généralités : place des auto-anticorps dans l'aide au diagnostic et le suivi des maladies auto-immunes

Maladies auto-immunes systémiques :

Lupus érythémateux systémique et autres connectivites, myopathies auto-immunes, Polyarthrite Rhumatoïde, vascularites à ANCA.

- Aspects cliniques
- Apport de la biologie et valeur diagnostique des anticorps
 Connaître les derniers Critères de Classification de ces maladies et les dernières recommandations des sociétés. savantes

Principales techniques d'exploration des auto-anticorps : De l'Immunofluorescence indirecte aux techniques automatisées (ELISA, ALBIA, FEIA, Immunodots...) Principes - Interprétation - Avantages / inconvénients Problème de la standardisation en auto-immunité Analyses et apports des contrôles de qualité interne et externe

Cas particuliers des anticorps antinucléaires (AAN) Immunofluorescence indirecte (IFI): revue des principaux

Nouvelles classifications des AAN (ICAP 2015) Techniques d'identification

Propositions de stratégies diagnostiques : formulation

des résultats, choix des examens complémentaires

Autres auto-anticorps (FR, ACPA, ANCA...)

Techniques - Interprétation - Limites et causes d'erreurs Apport de la biologie et valeur diagnostique des anticorps Dernier consensus International (ANCA) Prestation de conseil

Exercices de lecture de lames d'immunofluorescence à l'écran : des aspects courants aux plus complexes ou rares. Étude et discussion de bilans biologiques - formulation des résultats

Valeur diagnostique des auto-anticorps Savoir conseiller le clinicien dans sa démarche diagnostique

Questions/réponses en auto-immunité :

Le point de vue du biologiste et le point de vue du clinicien

- Comprendre les difficultés de standardisation en autoimmunité.
- Etude et discussion de dossiers cliniques
- Différencier le diagnostic et le suivi d'une maladie autoimmune

Évolutions technologiques

Les nouveaux auto-anticorps qui ne sont pas encore utilisables en routine

DURÉE: 14 heures

Présentiel: 2 jours consécutifs

SESSIONS PROPOSÉES

Dates Lieu Coût (Net de taxe) Du 16 au 17/11/26 PARIS 920€