



## BIOTECHNOLOGIES

### L'ALLERGIE ET LES REACTIONS D'HYPERSENSIBILITE

#### OBJECTIFS

Acquérir les bases immunologiques des mécanismes qui conduisent aux maladies allergiques.  
Connaître les principales manifestations cliniques d'une réaction allergique.  
Savoir en faire le diagnostic, la traiter et la prévenir.

#### CONTENU PÉDAGOGIQUE

##### BASES IMMUNOLOGIQUES DES RÉACTIONS ALLERGIQUES

- › Qu'est-ce que l'allergie ?
- › Les différentes réactions d'hypersensibilité
- › Les principaux allergènes
- › Les immunoglobulines E : structure et synthèse
- › Les cellules effectrices de l'allergie : les basophiles, les mastocytes et les éosinophiles
- › Les médiateurs : histamine, tryptase, leucotriènes, prostaglandines, cytokines

##### ASPECTS CLINIQUES DES RÉACTIONS D'HYPERSENSIBILITÉ

- › L'asthme allergique
- › L'allergie alimentaire
- › Les allergies médicamenteuses
- › Les dermites de contact

##### LE DIAGNOSTIC DES RÉACTIONS D'HYPERSENSIBILITÉ

- › Importance de l'interrogatoire
- › Les tests cutanés
- › Le diagnostic biologique :
  - Dosage de l'histamine et de la tryptase
  - Dosage des IgE spécifiques et apport des allergènes moléculaires
  - Le test d'activation des basophiles

##### PRISE EN CHARGE DU PATIENT ALLERGIQUE

- › Les mesures de prévention
- › Les traitements médicamenteux et l'immunothérapie
- › La désensibilisation
- › Les vaccins



#### DURÉE

2 jours  
14 heures



#### SESSIONS

- 22 et 23 novembre 201



#### LIEU

Lyon



#### FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 275 € HT



#### PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs  
Pharmaciens  
Techniciens supérieurs

## ILLUSTRATION À L'AIDE DE CAS CLINIQUES

### Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

Campus Saint-Paul – Bâtiment F • 10, Place des Archives – 69002 LYON

04.72.32.50.60

