41 rue Garibaldi – 69006 LYON

Valérie Thoraval
04.72.32.50.60

contact@cpe-formation.fr
cpe-formation.fr

BIOTECHNOLOGIES

L'INFLAMMATION ET LES MALADIES INFLAMMATOIRES / AUTOIMMUNES

OBJECTIFS

Acquérir les bases des mécanismes moléculaires et cellulaires de la réaction inflammatoire.
Maîtriser les outils d'aide au diagnostic et au suivi des maladies inflammatoires.
Connaître les principales maladies inflammatoires/autoimmunes.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

LA RÉACTION INFLAMMATOIRE

- Une vieille histoire...
- Les différentes phases
- Les acteurs moléculaires et cellulaires
  - Rôle des mastocytes, des polynucléaires, des monocytes/macrophages
  - Les cytokines pro- et anti-inflammatoires
  - Les prostaglandines et leucotriènes
  - Les protéines de l'inflammation

L'EXPLORATION DE LA RÉACTION INFLAMMATOIRE

- La vitesse de sédimentation
- La CRP et les protéines de l'inflammation
- L'IL-6 et les cytokines
- La procalcitonine

LES PRINCIPALES MALADIES INFLAMMATOIRES ET AUTOIMMUNES

- Classification
- Le choc septique
- Les maladies autoimmunes :
  - La rupture de tolérance au soi
  - Quelques exemples : la polyarthrite rhumatoïde, le lupus systémique, la maladie de Crohn
  - Les méthodes diagnostiques
  - Le traitement et l'apport des biothérapies

DURÉE
2 jours
14 heures

SESSIONS

- 28 et 29 octobre 2027

FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 405€ HT

PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ
Ingénieurs
Pharmaciens
Techniciens supérieurs

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60