

Laboratoires

Hématologie cellulaire

Objectif

– Formation continue en hématologie cellulaire

Public
Technicien de laboratoire
Lieu de formation
Laboratoire d'hématologie Pr Corberand Hôpital Rangueil
Durée
2 jours (dates à déterminer)
Coût
532 €/stagiaire

Programme

- Les fondamentaux de l'analyse morphologique du sang :
 - réalisation du frottis
 - réalisation et analyse critique de la coloration panoptique
 - réglage du microscope (Köhler) et stratégie d'approche de l'examen microscopique
 - lecture du frottis : adaptation aux situations pathologiques (leucopénies, cellules anormales)
- L'analyse morphologique des hématies : sémiologie, signification, conduite à tenir immédiate
- Application pratique concernant la maîtrise des frottis, des colorations et du microscope (travail avec 10 stagiaires)

- Application pratique concernant l'analyse morphologique érythrocytaire à partir de boîtes de lames sélectionnées (poste microscopique) et de dossiers patients (dossiers numériques)
- Travaux réalisés par groupe de 5 stagiaires avec présence permanente d'un formateur (5 personnes au microscope pendant que 5 autres font l'étude de dossiers, puis permutation des deux groupes)

Méthode

- Apports théoriques

Hôpitaux de Toulouse

N° d'enregistrement : 73 31 P000 7 31 – Tél. : 05 61 77 22 94

Auto immunité

Public
Technicien de laboratoire
Lieu de formation
Laboratoire d'immunologie Hôpital de Rangueil
Durée
3 jours (dates à déterminer)
Coût
852 €/stagiaire

Programme

- Dépistage et titrage des anticorps anti nucléaires
- Détermination de leur spécificité : anti ENA et anti ADN

Méthode

- Apports théoriques

Hôpitaux de Toulouse

N° d'enregistrement : 73 31 P000 7 31 – Tél. : 05 61 77 22 94

Techniques immunohistologiques – Niveau 1

Objectif

- Mise en œuvre des techniques immunohistologiques applicables au diagnostic en A.C.P.
- Connaissance des principes théoriques et des applications de routine

Public	Programme	Méthodes
Technicien de laboratoire	<ul style="list-style-type: none"> – Théorie : principe fixation/fixateur, réactivation, systèmes de révélation, témoin, biopsies ostéomédullaires – Manipulation : préparation des lames, réactifs. Technique de 20 Ac en peroxydase et phosphatase alcaline – Appréciation des résultats au microscope – Questions diverses 	<ul style="list-style-type: none"> – Apports théoriques – Manipulation – Supports pédagogiques
Prérequis		
Expérience professionnelle en anatomie pathologie		
Lieu de formation		
Laboratoire d'anatomie et cytologie pathologiques Pr Brousset Hôpital Purpan		
Durée		
3 jours (dates à déterminer)		
Coût		
1 155 €/stagiaire		

Hôpitaux de Toulouse

N° d'enregistrement : 73 31 P000 7 31 – Tél. : 05 61 77 22 94

Techniques immunohistologiques – Niveau 2

Objectif

- Approfondissement des techniques immunohistochemiques de routine applicables au diagnostic en ACP

Public	Programme	Méthode
Technicien de laboratoire	<ul style="list-style-type: none"> – Participation à la technique de routine effectuée dans le laboratoire. Protocoles de réactivation et des systèmes de révélation – Techniques immunohistochemiques sur coupes colorées ou déjà techniquées – Appréciation des marquages au microscope – Technique des doubles marquages – Connaissance des artéfacts. Comment les éviter ? – Conduite à tenir devant des erreurs de manipulation – Intérêt de la décalcification en EDTA sur les BOM en vue d'examen immunohistochemiques – Discussion et questions diverses 	<ul style="list-style-type: none"> – Apports théoriques – Supports pédagogiques techniques – Travaux pratiques
Prérequis		
Expérience professionnelle en immunohistochemie		
Lieu de formation		
Laboratoire d'anatomie et cytologie pathologiques Pr Brousset Hôpital Purpan		
Durée		
3 jours (dates à déterminer)		
Coût		
1 103 €/stagiaire		

Hôpitaux de Toulouse

N° d'enregistrement : 73 31 P000 7 31 – Tél. : 05 61 77 22 94

Gestion documentaire en laboratoire

Objectif

– Savoir rédiger les documents nécessaires à l'assurance qualité dans son laboratoire et créer une gestion documentaire adaptée

Public
Personnel de laboratoire
Lieu de formation
Centre de Formation des Professions de Santé 330, avenue de Grande-Bretagne Hôpital Purpan
Durée
2 jours (dates à déterminer)
Coût
315 €/stagiaire

Programme
– Connaissances générales
– Construction du système documentaire
– Règles de gestion
– Archivage
– Cas pratiques
Mise en œuvre :
– Exemples de documents : procédures, modes opératoires, manuel qualité
– Exercices de rédaction à partir des besoins des participants
– Gestion informatique :
– Word et Excel
– Utilisation du réseau interne
– Logiciels de gestion documentaire

Méthodes
– Apports théoriques
– Echanges
– Cas pratiques

Intervenants
– Médecins
– Ingénieur Qualité

Hôpitaux de Toulouse

N° d'enregistrement : 73 31 P000 7 31 – Tél. : 05 61 77 22 94

Métrologie en laboratoire

Objectifs

- Dans le cadre de cette formation le stagiaire devra acquérir les exigences réglementaires et normatives en métrologie appliquées dans les laboratoires de biologie médicale et les principes de mise en œuvre d'un suivi métrologique dans un laboratoire
- Il sera capable de définir les besoins de son laboratoire et les actions à entreprendre sur les instruments de mesure de température, de mesure de volume et de centrifugation

Cette formation sera complétée par une formation pratique interne sur le suivi des températures par centrale et la vérification des pipettes

Nouveau

Public
Correspondants métrologiques des laboratoires Techniciens de Laboratoire Groupe de 15 stagiaires maximum
Lieu de formation
Centre de Formation des Professions de Santé 330 avenue de Grande-Bretagne Hôpital Purpan
Durée
2 jours (dates à déterminer)
Coût
360 €/stagiaire

Programme
– Métrologie et Assurance Qualité
– Organisation de la métrologie au laboratoire
– Mesure de la température
– Mesure des volumes
– Centrifugation

Méthode
– Apports théoriques
– Exercices pratiques
– Documents de synthèse

Intervenants
– Ingénieur-Assurance Qualité

Hôpitaux de Toulouse

N° d'enregistrement : 73 31 P000 7 31 – Tél. : 05 61 77 22 94