



\ QP 21

Techniques histologiques, processus, procédures et traçabilité

Contexte

La maîtrise des techniques histologiques en ACP est fondamentale pour fournir des lames pour le diagnostic et des blocs pour les techniques complémentaires au mieux de l'état de l'art dans un contexte de qualité prouvée.

Objectifs de l'atelier

- > Acquérir les bases nécessaires pour connaître les différentes étapes du processus de préparation des échantillons
- > Apprendre les différents principes des techniques d'histologie et les étapes clés de chaque technique
- > Comprendre les techniques d'histoenzymologie, d'immunohistochimie et d'hybridation in situ
- > Décrire le processus
- > Élaborer les procédures techniques
- > Mettre en place la traçabilité

Public concerné

Tout professionnel intéressé par les techniques d'histologie : technicien, cadre technique, ingénieur, chercheur, pathologiste

Pré-requis

- > Exercer dans une structure ACP ou laboratoire d'histologie

Durée : 2 jours

soit 14 heures

Tarifs :

550 € TTC / journée / personne

Déjeuner et pauses inclus

Contenu

Techniques

- > Préparation des échantillons
 - Fixation
 - Recoupe des pièces
 - Déshydratation
 - Clarification
 - Imprégnation
 - Inclusion des échantillons
 - Coupe des blocs
- > Coloration histologique
 - Principe d'un colorant
 - Classification des colorations
- > Principe des techniques d'histoenzymologie
- > Principe des techniques d'immunohistochimie
 - Les différentes techniques existantes
 - Les étapes clés des techniques d'immunohistochimie
- > Principe des techniques d'hybridation in situ
 - Les différentes techniques d'hybridation in situ
 - L'importance des différentes étapes de la technique d'hybridation in situ

Qualité

- > Construction du processus
- > Élaboration de la procédure des techniques histologiques
- > Mise en place de la traçabilité

Points forts de la formation

- > Réponse à vos problématiques de terrain

Supports pédagogiques

- > Power Point
- > Chaque participant reçoit un livret contenant les apports théoriques et exercices pratiques
- > Évaluation sous forme d'exercices et QCM