



\ QP 22

Colorations histologiques et mise en place des contrôles qualité

Contexte

La maîtrise des colorations histologiques alliée aux contrôles qualité est un atout indispensable aux pratiques en histopathologie.

Objectifs de l'atelier

- > Découvrir la chimie des colorants
- > Comprendre les mécanismes des colorations
- > Comprendre les principales colorations en histologie
- > Intégrer les colorations histologiques dans le cadre d'un système de management par la qualité
- > Mettre en place les contrôles qualité et 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

- > Rappel sur les colorants
- > Nomenclature et classification des colorants
- > Purification et qualité des colorants
- > Mécanisme des colorants
- > Les colorations topographiques
 - Hématéine-éosine
 - Hématéine-phoxine-safran
- > Les colorants du tissu conjonctif
 - Coloration trichromique de Masson
- > Les colorations argentiques
- > Les colorations des polysaccharides et glycoprotéines
 - PAS
 - Bleu alcian
- > Les colorations des pigments
 - Perls
 - Fontana
 - Hall

Qualité

- > Place des colorations dans un système qualité
- > Réaliser les Modes Opérateurs
- > Contrôles Qualité
 - Matériau de référence
 - CIQ (Contrôle Interne de la Qualité)
 - CIQ externalisés
 - EEQ (Évaluation Externe de la Qualité)
- > Traçabilité des contrôles

Points forts de la formation

> Tout sur les principales colorations et stratégie des contrôles qualité

Supports pédagogiques

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