

Immunohistochimie - Principes et applications pratiques



Objectifs

- Mise en œuvre des techniques immunohistochimiques applicables au diagnostic en A.C.P.
- Connaissance des principes théoriques, des applications en routine et en recherche et des critères de qualité. Mise au point d'un nouvel anticorps en pratique courante.



Programme

Notions de base en histologie. Rappel

Notions de base en immunologie. Rappel

Points-clés d'une bonne technique

Fixation

Démasquage anti-génique

Choix de l'Ac primaire

Système de détection et chromogènes

Choix des témoins

Principes des différentes techniques
immunohistochimiques

- Immunoperoxydase/Immunofluorescence
- Systèmes streptavidine-biotine / polymérique
- Différents modes de révélation

- Cas particuliers : Double marquage.
Immunocytochimie. Cytobloqs et liquides en
mono-couche

Intérêts diagnostique, pronostique et prédictif
des différents anticorps

- Exemples de tumeurs les plus fréquentes :
cancers du sein, de l'ovaire, de l'endomètre.
- Identification d'une tumeur primitive à partir
d'une métastase (liquide péritonéal, métastase
pulmonaire, cérébrale, hépatique, ...).
- Principes de base pour le diagnostic des
lymphomes

Contrôles de qualité, traçabilité,
recommandations d'assurance qualité

Exercices au microscope multitéte, études
de cas avec « lames-maison »

Référence : ACP.IHC

ANATOMO-CYTO-PATHOLOGIE

Public

Technicien·ne, Cadre, Enseignant·e,
Ingénieur·e, Chercheur·se, Médecin ou
interne en anatomopathologie

Prérequis

Connaître les principes de techniques
courantes d'un laboratoire d'anatomie
et cytologie pathologiques

Pédagogie

Théorie 60 % - TD 40 %

Modalités pédagogiques

Questionnaire préalable.
Remise d'un support de cours.
Validation des acquis par test rédactionnel.
Étude de satisfaction en fin de session.

Modalités pratiques

Durée journalière habituelle de formation : 7 h
Heure de début 1^{er} jour : 9h
Heure de fin dernier jour : 17h

INTERVENANTS

Dr Anne-Sophie LEVEAU-VALLIER
Dr Françoise CORNELIS
et collaborateurs

DURÉE : 14 heures

Présentiel : 2 jours consécutifs

SESSIONS PROPOSÉES

Dates	Lieu	Coût (Net de taxe)
Du 17 au 18/03/27	PARIS	920 €



**Bio Médical
Formation**

Tél : 02 38 46 94 39

Mail : contact@biomedicalformation.fr
Organisme de formation N° 24 45 03852 45

« Ne vaut pas agrément de l'Etat »
SIRET 897 747 754 00017 - APE 8559A