

SOCIETE FRANÇAISE DE PATHOLOGIE

ENSEIGNEMENT POST UNIVERSITAIRE 2022

Pratique de la FISH en anatomie pathologique (Hors pathologie hématologique)

Responsable : Dr P. A. JUST

Enseignants : DR P. A. JUST ET DR A. VALENT

DATE

lundi 4 et mardi 5 avril 2022 (1 jour ½)

LIEU

Service de pathologie, Hôpital Cochin,
27 rue du faubourg Saint-Jacques, 75014 Paris.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Cet EPU vise à offrir au pathologiste intéressé les principales notions théoriques et pratiques pour la réalisation et l'interprétation de la technique FISH en pathologie tumorale. Seront abordées en particulier les problématiques du diagnostic d'une amplification de *ERBB2* (*HER2*) dans le cancer du sein et des remaniements de *ALK* et *ROS1* dans le cancer du poumon. Une séance d'analyse d'une dizaine de lames virtuelles sera proposée pour mettre en pratique les notions abordées lors des topos théoriques.

L'ensemble des présentations sera remis aux participants sur clé USB.

DEROULEMENT DE L'EPU

Enseignement présentiel pendant 1 jour et demi

Accueil et pré-test

Module 1 : Généralités

Principes

Technique

Méthode de lecture d'une lame

Module 2 : Diagnostic des anomalies de structure (translocation, inversion...)

Principes

Exemple de l'adénocarcinome pulmonaire

Autres situations (sarcomes, autres carcinomes...)

Module 3 : Diagnostic des anomalies de nombre (amplification, délétion, ...)

Principes

Exemple de l'amplification d'*ERBB2* dans le cancer du sein

Autres situations (délétions...)

Module 4 : Atelier pratique

Analyse de 10 lames virtuelles en autonomie

Correction

Post-test

Nombre de participants : 12 personnes

PRIX

- Membre de la S.F.P..... 300 €
- Non membre de S.F.P..... 380 €
- Assistants hospitaliers universitaires en poste en France et Pathologistes certifiés depuis moins de deux ans (sur justificatif) ½ Tarif
- Drs Juniors membres de la SFP (sur justificatif) 40% Tarif