

## Module Oncogénétique : Pr H Sobol (6 ECTS)

Remarques : Deux semaines d'enseignement (12-23/03/12) communes avec :

- 1) pour les M1/M2 du master de conseil en génétique et médecine prédictive,
- 2) les M1/M2 des Masters de la mention pathologie humaine
- 3) le DU/CEU d'Oncogénétique et pathologies génétiques de l'adulte.

Les après-midi des mardis et jeudis sont libres pour permettre la présence à des modules particuliers se déroulant les après-midi.

***Nouveaux : des mises à jours sont régulièrement effectuées par les orateurs aussi pour les anciens du DU, du CEU et les conseillers génétiques en poste il est proposé au titre de la formation continue d'assister en auditeur libre à un ou plusieurs cours du module. Il suffira simplement de s'inscrire auprès du Pr H Sobol et de préciser les enseignements sélectionnés. Une attestation de présence vous sera délivrée en fin de formation. Par ailleurs, certains enseignements font leur apparition dans le programme et sont signalés par l'indication NEW.***

### Première semaine du 12-16/03/12

Essentiellement cours théoriques : bases cliniques et moléculaires des pathologies prédisposant au cancer, modalités de prise en charge, tests génétiques.

#### Lundi 12/03/12

- 9h30-10h30: Présentation du module, introduction, généralités et classification des principaux syndromes (Pr H Sobol) (*essentiellement pour les non médecins*)
- 10h45-12h00 : Classification des cancers et anatomie pathologique (Dr J Jacquemier)
- 12h00 -13h30 : Les tests génétiques en cancérologie (Dr T Noguchi et Dr V Bourdon)
- 14h00-15h00 : Déroulement de la consultation et les principaux enjeux (Dr H Zattara, Pr H Sobol)
- 15h00-16h30 : Les impacts psychologiques et les consultations de psychologies en oncogénétique (Dr P Ben Soussan et Mme N Prodromou)
- 16h45-18h00 : Les nouveaux métiers en santé : Le conseil génétique, les relations généticiens et conseillers en génétique ; la profession de conseiller (Mme M-A Voelckel, S karaslimane, D Livon conseillères en génétique et Pr H sobol)

## **Mardi 13/03/12**

- 9h00-11h30 : Présentations d'associations de patients et des sociétés savantes et professionnelles en oncogénétique : Présidentes d'association (Diane Julhiet et Christiane Leroy pour HNPCC et PAF, Dr C Nogues secrétaire du GGC et Pr H Sobol pour les autres sociétés savantes en génétique)
- 12h00-13h30 : Les neurofibromatoses et les tumeurs d'origine neurologique familiales : NF1 et NF2 (Dr S Pinson)

## **Mercredi 14/03/12**

- 9h30-10h30 : Les NEM1 et MEN2, cancer médullaire de la thyroïde et phéochromocytome familiaux, tumeurs du glomus carotidien et tumeurs apparentées (Pr P Niccoli-Sire)
- 10h45-12h30 : Prédisposition génétique et tumeurs cutanées : mélanome malin et autres cancers, le syndrome de Li-Fraumeni (Dr B Bressac-de -Paillerets)
- 14h00-15h00 : Prédisposition génétique au cancer de la prostate (Pr O Cussenot)
- 15h00-16h00 : Prédisposition génétique aux tumeurs rénales et maladie de Von Hippel Lindau (Pr S Richard)
- 16h15-18h45 La prédisposition génétique aux cancers du sein et de l'ovaire (Pr H Sobol)

## **Judi 15/03/12**

- 9h00- 10h00 Le rétinoblastome (Dr D Stoppa-Lyonnet)
- 10h15-12h00 : Maladies cassantes et de la réparation de l'ADN (Dr D Stoppa-Lyonnet)

## **Vendredi 16/03/12**

- 9h00-11h30 : La prédisposition génétique aux cancers du côlon et de l'endomètre dans le cadre des syndromes HNPCC et la polypose colique familiale, les autres polyposes digestives et cancers de l'estomac familiaux (Dr Sylvianne Olschwang)
- 11h30-13h00 : Pharmacogénétique : principe et application en cancérologie (Dr J Ciccolini)
- 14h00-15h30 : Les grandes armes thérapeutiques du cancer et les thérapies ciblées (Dr A Gonçalves)

## Deuxième semaine du 19-23/03/12

*Essentiellement TP et TD : Notions pratiques, analyses d'articles et de recommandations de prises en charge médicales, analyses de cas cliniques (+++), mises en situation.*

### Lundi 19/03/12

9h00-13h00 : cancers recto-coliques et DPN en cancérologie (Dr S Olschwang) :

- Analyse des recommandations de prise en charge médicales.
- Analyses de cas cliniques
- Mise en situation (simulation de consultations)

14h00-15h30 : Les aspects sociaux en cancérologie (Mme BRUNEL/LAINE Anne-Lise, Assistante Sociale)

- 15h45-16h45 : Démarche qualité dans le cadre de la réforme de la biologie avec l'accréditation ISO 15189. **NEW**
- 16h45-18h00 : Les hémopathies malignes familiales - Généralités (Pr H Sobol)

### Mardi 20/03/12

9h30-13h00 - Première 1/2 Journée consacrée aux cancers du sein et de l'ovaire (Pr P Pujol et Pr H Sobol) :

- Place des thérapies hormonales traitements et prévention dans le cancer du sein sporadique et en cas de prédisposition génétique (Pr P Pujol)
- Analyses de cas cliniques (Pr H Sobol)
- Mise en situation : simulation de consultations (Pr H Sobol et S karaslimane, D Livon conseillères en génétique)

### Mercredi 21/03/12

9h30-16h00 - Journée consacrée aux cancers mélanome malin, au rétinoblastome et au syndrome de Li-Fraumeni (Drs M Longy, I Coupier et C Gaudy)

- Analyse des recommandations de prise en charge médicales
- Analyses de cas cliniques

- Mise en situation (simulation de consultations)

16h15-18h00 : A vous la parole : S karaslimane, D Livon conseillères en génétique

- Pour vous désormais qu'elle est votre place ?
- Equipe pluridisciplinaire et pluriprofessionnelle ?
- Questions - Réponses

### **Jeudi 22/03/12**

9h30-13h00 – Deuxième 1/2 Journée consacrée aux cancers du sein et de l'ovaire (Pr H Sobol, Jessica Moretta) : suite

- Analyse des recommandations de prise en charge médicales en binômes et présentation à tour de rôle.
- Analyses de cas cliniques (Mr A De Pauw conseiller en génétique et Pr H Sobol)
- Mise en situation : simulation de consultations (Mr A De Pauw conseiller en génétique et Pr H Sobol)

### **Vendredi 23/03/12**

9h30-13h00 – Impacts des nouvelles dispositions réglementaires en santé sur l'organisation de l'oncogénétique : une activité transversale d'expertise et de recours avec un continuum clinico-biologique **NEW**

- Dispositions réglementaires et législatives : La loi HPST, art. 69 (réforme de la biologie), art. 51 (coopération entre professionnels) ; le financement de la biologie innovante (BHN-PHN, MIGAC, T2A, NABM... ; Pr H Sobol) **NEW**
- Applications pratiques en oncogénétique et mises en situation : de la prescription d'un test biologique, jusqu'au compte-rendu d'examen de biologie médicale (Mr T Noguchi et Mme V Bourdon) **NEW**

Et n'oubliez pas la date de la journée :

**« Qu'est ce que la génétique apporte à la psychanalyse » le 29 mars 2012 au grand amphi de l'IPC**