



Master Biologie-santé Oncogénétique

Responsable	Descriptions	Informations
Hagay SOBOL hagay.sobol@univ-amu.fr	Code : ABSBU25 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences de la santé	Composante : Faculté des sciences médicales et paramédicales

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Acquis d'apprentissage, l'étudiant doit :

Avoir intégré des éléments cliniques, les bases épidémiologiques, physiopathologiques et génétiques, les principales techniques (nouvelles technologies, NGS, bioinformatique), les bases scientifiques, les principaux examens biologiques (tests génétiques et médecine moléculaire), les modalités de prescriptions des principaux examens et de rendu des résultats, les bases psychologiques et sociales, les prises en charges médicales, connaître les principaux modèles de risque, ainsi que certains éléments pratiques, concernant les principales maladies prédisposant au cancer et la médecine personnalisée en cancérologie.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

A l'issue de cet enseignement l'étudiant doit :

Comprendre quel est le rôle attendu d'un professionnel dans une consultation d'oncogénétique, dans une équipe pluridisciplinaire et/ou pluriprofessionnelle, l'interaction avec les laboratoires d'oncogénétique moléculaire (constitutionnel et somatique/théranostique), les circuits de prise en charge et de suivi, les associations de patients et les sociétés savantes et/ou professionnelles (AFCG, GGC, FFG...).

Etre capable d'adopter un comportement adapté en fonction des situations rencontrées, préparer et participer aux réunions de concertation pluridisciplinaire (RCP), rédiger des comptes-rendus. Connaître les principaux corpus légaux, réglementaires, les référentiels en lien avec l'oncogénétique.

MODALITÉS D'ORGANISATION

Pédagogie mise en œuvre (dynamique et interactive) :

Les enseignements sont de plusieurs types cours magistraux, cas cliniques et modélisation de risque, Travaux dirigés avec mises en situation et jeux de rôle encadrés et débats entre les étudiants et des enseignants impliqués dans l'oncogénétique (clinique ou biologique, constitutionnelle ou tumorale), le conseil génétique et des conseillers en génétique.

Support de cours (articles, bibliographie, PowerPoints des cours).

BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

Référées pendant la session (articles historiques, théoriques, scientifiques, recommandations médicales etc...)

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Notions de génétique humaine

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 60 heures
- Cours magistraux: 40 heures
- Travaux dirigés: 20 heures

CODES APOGÉE

- ABSBU25 [ELP]

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 08/09/2022