



Master Biologie-santé

Pharmacologie des anticancéreux

Responsables	Descriptions	Informations
Marie anne ESTEVE marie-anne.ESTEVE@univ-amu.fr	Code : ABSCU15	Composante : Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales (SMPM)
Jean-paul BORG jean-paul.borg@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement	
	Domaines : Sciences de la santé	

DURÉE DU STAGE (EN SEMAINES)

26

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Le Master en biologie santé Parcours en Oncologie est destiné aux étudiants des filières scientifique et santé ainsi qu'aux professionnels de santé et aux scientifiques.

Le module « Pharmacologie des anticancéreux » traite des différents aspects de la recherche et de l'innovation thérapeutique dans le domaine de l'oncologie, de la recherche fondamentale à la recherche clinique.

Sont abordées dans ce modules les thématiques suivantes :

- Mort cellulaire (apoptose) et inhibition des voies de signalisation qui favorisent la progression tumorale
- Stratégie de recherche : identification de nouvelles cibles thérapeutiques, recherche d'inhibiteurs pharmacologiques, validation sur tumeurs humaines et modèle animal
- Outils performants à la recherche de marqueurs pronostiques et prédictifs de réponse (imagerie, ciblage, criblage)
- Approche thérapeutique : nouveaux schémas de traitement, pharmacogénomique, nanomédecine...
- Mécanismes de résistance au traitement

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Connaissances sur les mécanismes d'action pharmacologique des traitements anticancéreux et sur les mécanismes de sensibilité/résistance des cellules cancéreuses et du microenvironnement tumoral à ces traitements.

Connaissance des méthodes et outils permettant l'analyse de ces mécanismes.

Connaissance des stratégies thérapeutiques innovantes.

Analyse critique d'articles scientifiques.

MODALITÉS D'ORGANISATION

Le module est constitué de 18h de cours magistraux et 3h d'analyse d'article (présentation orale par groupe d'étudiants devant un jury constitué d'enseignants-chercheurs et chercheurs, avec présence des étudiants aux présentations orales des autres groupes dans un but pédagogique).

La note du module est constituée des notes obtenues à l'examen écrit (50%), l'épreuve de QCM (25%) et l'oral d'analyse d'article (25%)

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 25 heures
- Travaux dirigés: 5 heures

CODES APOGÉE

- ABSCU15 [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 13/06/2024