UE7 ICAT

Niveau d'étude
BAC +4

ECTS
3 crédits

Composante
Faculté des sciences

En bref

- Langue(s) d'enseignement: Français
- Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Ce module vise à appréhender les facteurs impliqués dans le processus de la leucémogénèse et de la cancérogénèse. Les principaux mécanismes cellulaires et moléculaires impliqués dans la différentiation des cellules normales et tumorales sont mis en perspective, pour mieux comprendre les stratégies anti-tumorales actuelles en rapport avec la pharmacologie et la thérapie cellulaire. L'Oncogénétique ou prédisposition génétique aux cancers sera également abordé.

Compétences visées

— Connaitre les principaux mécanismes cellulaires et moléculaires impliqués dans la différentiation des cellules normales et tumorales, dans leur invasion et processus métastatique, dans l'instabilité génomique.
— Maitriser les techniques moléculaires et de bio-informatique appliquées en cancérologie.
— Comprendre les stratégies anti-tumorales actuelles en rapport avec la pharmacologie et la thérapie cellulaire.

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Physiopathologie des maladies cancéreuses	Matière	27h			

Infos pratiques

Lieu(x)

- Angers

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 11 décembre 2023

Campus

> Campus Belle-beille

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 11 décembre 2023