

Oncogénèse 1



ECTS
3 crédits



Composante
Faculté des
sciences

En bref

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

Heures d'enseignement

TD - Oncogénèse	Travaux dirigés	6,7h
CM - Oncogénèse	Cours magistral	21,3h

Présentation

Description

Mécanismes moléculaires régulant la prolifération cellulaire et ses dérégulations.

Principaux oncogènes, gènes suppresseurs de tumeurs et mécanismes de protection apoptotique.

Objectifs

Maîtriser les mécanismes moléculaires qui régulent la prolifération cellulaire.

Identifier les principales altérations de la prolifération cellulaire qui peuvent être à l'origine du phénomène de cancérisation.

Connaître les principaux oncogènes et les gènes suppresseurs de tumeurs ainsi que leur rôle dans le maintien de l'intégrité du génome.

Être capable d'expliquer les mécanismes de protection cellulaire tels que l'apoptose et la sénescence.