



UE6 ICAT







En bref

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

Présentation

Description

Mécanismes moléculaires régulant l'oncogénèse, la protection cellulaire la signalisation des suppressions tumorales. Rôle et régulation du locus iNK4. İnstabilité génétique et signalisation de stress réplicatif, activation et rôle des points de contrôle mitotique, notion de catastrophe mitotique. İmportance de la biologie des ribosomes et de la traduction dans l'oncogénèse. Applications thérapeutiques et addiction oncogénique.

Compétences visées

- Maitriser les mécanismes moléculaires de l'oncogénèse et la signalisation des gènes suppresseurs de tumeurs
- Être capable d'expliquer les mécanismes de protection cellulaire tels que l'apoptose et la sénescence.
- Être capable d'expliquer les mécanismes de protection cellulaire tels que le stress réplicatif, la signalisation des cassures de l'ADN, l'activation des points de contrôle de la mitose et ses conséquences.

Liste des enseignements

	Nature	СМ	TD	TP	Crédits
Oncogenèse 2	Matière	21,3h	6,7h		

infos pratiques

Lieu(x)

Angers







Campus

> Campus Belle-beille

