

Oncologie et angiogenèse



Composante
Faculté des
sciences

En bref

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

Présentation

Description

Impact des perturbateurs endocriniens dans le développement des cancers hormonodépendants

Récepteurs couplés aux protéines G, cibles thérapeutiques des tumeurs endocrines.

Rôle des UPR (« unfolded protein response ») dans la progression cancéreuse. Angiogenèse tumorale : Mécanismes et déroulement, cible thérapeutique.

Objectifs

Comprendre les principaux mécanismes cellulaires et l'implication de l'angiogenèse dans l'initiation et le développement tumorale.

Heures d'enseignement

CM - Oncologie et angiogenèse Cours magistral 20h

Compétences visées

Connaître les origines cellulaires responsables du développement tumoral.

Être capable de décrire les principales cellules et leur implication au cours du processus d'angiogenèse

Être capable de proposer et de comprendre un protocole de recherche en cancérologie