

Pathologies génétiques et thérapie génique



En bref

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

Présentation

Description

- # Analyse moléculaire des hémopathies malignes, biologie et traitements.
- # Oncogénétique des cancers solides et thérapeutiques associées.
- # Implication des séquences non-codantes du génome en cancérologie.
- # Stratégies de thérapie génique : vecteurs viraux, RNA interférence, édition du génome, Car-Tcells...

Objectifs

- # Comprendre l'oncogenèse des principales hémopathies malignes myéloïdes et des leucémies aiguës.
- # Identifier les principaux facteurs génétiques prédisposant aux déficits immunitaires, aux pathologies cancéreuses solides et leurs traitements associés.
- # Connaître les stratégies de thérapie génique

Compétences visées

Intégrer les connaissances cliniques, génétiques et de biologie cellulaire et moléculaire dans la physiopathologie de ces maladies dans un objectif pronostic et de réponse aux traitements.

Infos pratiques

Lieu(x)

- › Angers

Campus

› Campus Belle-beille