Immunologie fondamentale

Composante
Faculté des sciences

En bref

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

Présentation

Description

Mécanismes moléculaires régulant la prolifération cellulaire et ses dérégulations.Principaux oncogènes, historique de leur découverte, identifications des gènes suppresseurs de tumeurs et des signalisations de protection de la cellule. Découverte, régulation et rôle du facteur de transcription p53, présentation de mdm2 et du locus ARF. Présentation et utilisation des principaux modèles animaux étudiant le développement tumoral

Heures d'enseignement

CM	Cours magistral	22h
TD	Travaux dirigés	5h

Compétences visées

— Maitriser 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
—Connaitre l'historique de la découverte des oncogènes
— Connaitre les principaux oncogènes et les gènes suppresseurs de tumeurs

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