

Thérapies ciblées en cancérologie

Présentation (10 lignes max)

Généralités sur les thérapies ciblées et mécanismes de résistance
Thérapies ciblant la prolifération cellulaire : inhibiteurs de m Tor
Cytotoxicité dépendante des anticorps (ADCC) : nouveaux antinéoplasiques
Thérapies ciblant le microenvironnement tumoral : impacts sur la prolifération cellulaire et la diffusion métastatique
Antiangiogéniques ACM anti-VEGF : Bevacizumab, avastin, Aflibercept, VEGF trap
Anti-EGFR, inhibiteurs de tyrosine kinase du VEGFR : sorafenib, nexavar, Sunitinif, sunitent
Inhibiteurs de tyrosine kinase du VEGFR : sorafenib, nexavar, Sunitinif, sunitent
Vectorisation des molécules à visée anticancéreuse et développement dans l'immunothérapie
Bon usage des thérapies ciblées. Management des effets indésirables des thérapies ciblées
Vecteurs galéniques améliorant le ciblage

Objectifs / compétences à acquérir (10 lignes max)

Objectifs : suivre l'évolution des nouveaux traitements de thérapies anticancéreuses

Compétences à acquérir : connaître les évolutions des thérapies ciblées, les effets secondaires et comment appréhender ces effets

Structure et organisation pédagogiques

Volume Horaire (CM, TD, TP) : 21h CM, 3h TD

Pour les projets tutorés et les stages : durée pour l'étudiant (en heures ou semaines ou mois) : néant

ECTS : 3