

Biologie de la cellule mammalienne II : Pharmacologie



Présentation

Code interne : BIO6-MAMA2

Description

Savoir mobiliser ses connaissances en biologie cellulaire et en biochimie pour comprendre les bases de la biologie cellulaire et moléculaire. Connaître les mots-clés de la recherche clinique, et ceux du développement pharmaceutique.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	16h
----	------------------	-----

Pré-requis obligatoires

Notions de biologie et chimie

Informations complémentaires

Pharmacologie I

Bases de pharmacologie moléculaire et cellulaire, exemples récents de découvertes du mode d'action de médicaments, exemples récents de découvertes de nouvelles cibles de médicaments.

Présentation des approches thérapeutiques antiprolifératives.

Développement pharmaceutique , formulation/galénique , challenges à venir, considérations économiques/sociales.

La recherche clinique : Historique, définitions, organisation, méthodologies, applications, exemples « terrain ».

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Terminal	Ecrit	60		1		feuilles A4 manuscrites recto-verso (max 2) +calculatrice

Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Epreuve terminale	Ecrit	60		1		feuilles A4 manuscrites recto-verso (max 2) +calculatrice