

UE Enjeux et bases moléculaires en santé



Niveau d'étude
Bac +2



ECTS
3 crédits



Composante
UFR Pharmacie

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Forme d'enseignement :** Cours magistral
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Comprendre les bases moléculaires de pathologies humaines à l'aide d'exemples démonstratifs de pathologies de complexités variées. Deux grands groupes de pathologies sont abordées, les maladies chroniques (maladies endocriniennes, les maladies inflammatoires, les maladies métaboliques) et les maladies tumorales à travers l'exemple des hémopathies malignes (syndromes myéloprolifératifs et leucémies). L'intérêt diagnostiques et thérapeutiques de la connaissance des anomalies moléculaires associées à ces pathologies sont expliqués afin d'illustrer de façon concrète les enjeux liés à ces connaissances pour la prise en charge des patients.

Heures d'enseignement

UE Enjeux et bases moléculaires en santé - TD	TD	4,5h
UE Enjeux et bases moléculaires en santé - CM	CM	16,5h

Pré-requis recommandés

Connaissance de base en biologie moléculaire, les gènes, la transcription et la traduction des gènes. (L1 SV, PACES, BTS302)

Période : Semestre 4

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
	UE	CC	Ecrit - devoir surveillé		1	40%	
	UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	1	60%	

Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
	UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	1	60%	les notes de CC sont reportées en 2eme session

Compétences visées

Méthodes d'exploration moléculaire en biologie médicale, définition de biomarqueurs diagnostiques et pronostiques, bases scientifique et médicales des traitements ciblés.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Pascal Mossuz

✉ Pascal.Mossuz@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - La Tronche domaine de la Merci