

UE D'OUVERTURE

Semestres 1 (L1) et 3 (L2)

2023-2024

TITRE : UEOEC12 – La pharmacologie d'aujourd'hui, les thérapies de demain

UE proposée par le département : Sciences et Arts

Nom de l'enseignant responsable : Patrizia Giannoni

Heures : 21h CM

Noms des intervenants	Heures attribuées
Patrizia Giannoni	4
Zohra Benfodda	4
Anne-Cécile Duc	4
Laurie Galvan	4
Christian Siatka	2
Sylvie Salles	3

Nombre maximal d'étudiants :

600 300 200 150 100 80

Descriptif

Cette UEO a pour objectif de présenter aux étudiant-e-s des possibles stratégies utilisées pour le développement des thérapies. De l'identification des cibles d'intervention, en passant par la recherche ou la synthèse des molécules bioactives jusqu'aux modèles utilisés pour vérifier leur efficacité. Cet enseignement permettra de faire un voyage de la conception à la mise sur le marché du médicament.

A ces concepts de bases seront associés des exemples pratiques variés qui porteront par exemple sur des maladies neurodégénératives, ainsi que les cancers et les maladies bactériennes.

Le sujet du dépistage sera traité, avec une attention particulière aux questions réglementaires associées.

Enfin, le concept de « droit à la santé » sera intégré pour une réflexion globale sur l'approche sociétal du médicament, son développement et son utilisation.

Points essentiels

Modalités de contrôle des connaissances :

Session 1 : Contrôle Terminal : devoirs sur table (1 note minimum sur l'UE) – 2 heures

Session 2 : Rattrapage : QCM sur table (1 note minimum sur l'UE) – 1 heure

Si confinement : QCM en ligne (1h)