



PROGRAMME 2023-2024

Intitulé : Science du médicament et pharmacologie

CODE : UE22PIXX21

Date : Du 11/03/2024 au 15/03/2024

Nombre d'heures : 30h ECTS : 3

Responsable(s) : Emmanuel Belamie / Marie-Noëlle Labour

Personne à contacter : Emmanuel.Belamie@ephe.psl.eu

Lieu : Montpellier, campus Triolet

Jour	Heures	Intervenants	Intitulé du cours
Lundi 11 mars	9h30 – 12h30	E. Belamie (EPHE)	Introduction et stratégies de développement d'un médicament
	13h30 - 15h30	An. Aubert (UM)	Formulation, formes pharmaceutiques
	15h45 - 17h45	A. Evrard (UM)	Pharmacocinétique, biodisponibilité
Mardi 12 mars	9h00 – 10h30	M. Morille (UM)	Thérapies cellulaires
	10h45 - 12h45	M.-N. Labour (EPHE)	Passage de la barrière hémato-encéphalique
	13h30 – 15h30	S. Demignot (EPHE)	Passage de la barrière intestinale (2h)
	15h45 - 17h45	E. Belamie (EPHE)	TD1 – Drug Design, vectorisation
Mercredi 13 mars	9h00 - 11h00	A. Armezzani	Vaccins viraux (2h)
	11h15 – 12h45	E. Belamie (EPHE)	TD2 – screening
	13h30 - 15h30	M. Morille (UM)	Thérapie génique : plasmides, RNAi.
	15h45-17h45	T. Sharkawi / Ad. Aubert	Technologies pharmaceutiques @ usine faculté pharmacie
Jeudi 14 mars	9h00 - 10h30	M.-N. Labour (EPHE)	TD3 – Barrières
	10h45 - 12h15	E. Belamie (EPHE)	Biothérapies, protéines recombinantes (2h)
	13h30 – 14h30	S. Cosnier-Pucheu	CILcare
	14h45 - 15h45	M. Meynadier	NanoMedSyn
	16h00 – 17h00	S. van der Laan	MT-act
Vendredi 15 mars	9h00 - 11h00	Y.-M. Pers (PHU / CHU)	Méthodologie des essais cliniques (2h)
	11h15 – 12h15	E. Belamie	TD4 – Préparation évaluation
	13h30 – 16h30	E. Belamie	Evaluation 1