

MENTION BIOLOGIE SANTE
MASTER 1 parcours Santé

UE : Le Médicament :
Introduction à la Pharmacologie Moléculaire, Cinétique et Clinique

ANNEE UNIVERSITAIRE 2019-2020

Responsables : Professeur Jean Louis MONTASTRUC et Docteur Christine BREFEL-COURBON (Faculté de Médecine)
Professeur Alain BOUSQUET-MELOU (Ecole Nationale Vétérinaire)
Professeur Anne ROUSSIN (Faculté de Pharmacie)

OBJECTIFS : Donner aux étudiants les bases méthodologiques de l'évaluation des effets des médicaments en allant des bases moléculaires jusqu'à la phase IV (PharmacoEpidémiologie, PharmacoVigilance et PharmacoEconomie) et les initier à la recherche moléculaire, cellulaire et intégrée (chez l'animal et chez l'homme) dans le domaine de la Pharmacologie.

PROGRAMME :

1°) Enseignement théorique : Récepteurs, transduction et propagation du signal intracellulaire, cibles réceptorielles et non réceptorielles des médicaments, méthodologie d'étude de la relation signal-effet des médicaments, thérapie génique et thérapie cellulaire, modèles d'études des effets et du métabolisme des médicaments, pharmacocinétique et suivi thérapeutique, méthodes d'étude des médicaments chez l'homme, Pharmacologie Clinique, Essais Cliniques PharmacoEpidémiologie, PharmacoVigilance, PharmacoEconomie.

2°) Enseignement pratique : Apprentissage à la lecture d'articles.

DELIVRANCE DES AUTORISATIONS D'INSCRIPTION :

En raison des capacités limitées d'accueil, le candidat devra exposer dans sa lettre adressée au Professeur Responsable, les motifs de sa demande, joindre un curriculum vitae, le relevé de notes de l'année universitaire 2018/2019. Le dossier devra être envoyé :

Avant le lundi 23 septembre 2019

A Mme le Docteur Christine BREFEL-COURBON

Laboratoire de Pharmacologie – Faculté de Médecine
37 Allées Jules GUESDE – 31000 TOULOUSE

FAX : 05.61.14.56.42 – E-mail : dorothee.brohard@univ-tlse3.fr,
nathalie.troislouche@univ-tlse3.fr, christine.courbon@univ-tlse3.fr

Dès acceptation de sa candidature, l'étudiant devra régulariser son inscription auprès du service scolarité 3ème cycle – Faculté de Médecine – 133 route de Narbonne – 31062 TOULOUSE Cedex 9, le plus rapidement possible.

LIEU DES COURS : Faculté de Médecine – 37 Allée Jules Guesde – 31000 TOULOUSE.

Les cours auront lieu de janvier à juin 2020 le jeudi après-midi.

EXAMEN ECRIT : 1^{ère} session en mai (avec 2^{ème} session en juin) : Evaluations sur l'enseignement théorique et pratique.