# FACULTE DE MEDECINE ET DE PHARMACIE, UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE MASTER 1 Mention BIOLOGIE et PRODUITS de SANTE 2015 - 2016

UE : Pharmacologie et Toxicologie Médicale - Pharmacovigilance (UE MASTERISANTE)

#### **RESPONSABLES:**

Pr Siamak DAVANI et Dr Patrice MURET

### PRINCIPAUX ENSEIGNANTS:

Siamak Davani

Patrice Muret

Bernard Royer

Damien Montange

Julien Le Poupon

Marie-Blanche Valnet-Rabier

Mélanie Moltenis

Mohamed Hachelaf

### PROGRAMME DE L'ENSEIGNEMENT et VOLUME HORAIRE :

CM + TD = 60h

# Les TD ont lieu à la suite des cours magistraux suivants :

Exercices pratiques de pharmacocinétique, cas cliniques, dossiers de pharmacovigilance, recherche documentaire appliquée.

Cours organisés en séminaire /atelier de 2h à 4h sur les thèmes suivants

#### Semestre 1: UEA

## Pharmacologie médicale

- Mécanismes moléculaires de l'action des médicaments	(x2)	(CM)
- Pharmacocinétique appliquée	(x3)	(CM + TD)
- Initiation à la pharmacocinétique de populations		(CM)
- Suivi thérapeutique pharmacologique		(CM)
- Interactions médicamenteuses / Iatrogénie médicamenteuse		(CM)
- Nouvelles approches pharmacologiques des thérapeutiqu	ies:	
thérapies ciblées		(CM)
- Recherche documentaire en pharmacologie		(CM + TD)

#### Semestre 2 : UEB

## Pharmacologie médicale spécialisée

- Pharmacologie des chimiothérapies anti-infectieuses, des anticancéreux, des immunosuppresseurs des antalgiques, et des biothérapies/thérapies ciblées :

Les antirétroviraux	(CM)
Les anticancéreux	(CM)
Les immunosuppresseurs	(CM)
Les antalgiques	(CM)

## Toxicologie médicale

- Intoxications aigues médicamenteuses par les digitaliques et la chloroquine	(CM + TD)
- Intoxications aigues médicamenteuses par le paracétamol et les salicylées	(CM + TD)

# Pharmacovigilance

- Cadre réglementaire national et européen	(CM + TD)
- Détection et déclaration d'un effet indésirable	(CM + TD)

#### **VALIDATION**

Selon les modalités de contrôle et des connaissances du M1 BIOPS.

## UE A en janvier

Ecrit de 1.5 heure

UE B en mai

Ecrit de 1.5 heure

Validation sur la moyenne des 2 UEA-UEB

# 2ème session en juin

Ecrit de 2 heures

Contrôle continu sur <u>présence aux CM et CM/TD</u>: <u>les étudiants ont un capital de 20 points en début</u> d'année et il perdent 2 points à chaque absence.

Travail personnel d'initiation à la recherche : Analyse critique d'articles. Travail en binômes. 40h

### **EFFECTIFS**

maxi: 24

avec une répartition

Médecine : 20 : les étudiants doivent avoir obligatoirement validé le P2 Pharmacie : 4 : les étudiants doivent avoir obligatoirement validé le PH2

ADMISSION : Sélection selon le rang des notes obtenues en UE6 PACES

### INSCRIPTION ET TARIFS:

Service Scolarité de la Faculté de Médecine et de Pharmacie

Sylviane POLETTI: 03 63 08 22 86 - sylviane.poletti@univ-fcomte.fr