

UNIVERSITE LYON 1

UFR LYON SUD

UE-6 INITIATION A LA CONNAISSANCE DU MEDICAMENT

Coordonnateurs :

Professeur Roselyne BOULIEU

Professeur Behrouz KASSAI

U-E-6 INITIATION A LA CONNAISSANCE DU MEDICAMENT

CADRE JURIDIQUE

INTERVENANT	THEME TRAITE	TEMPS
<p>Valérie SIRANYAN (cours sonorisé)</p>	<p>Histoire du médicament, définition, description et statut des médicaments et autres produits de santé</p>	<p>3H</p>
	<p>Les structures de régulation du Médicaments</p>	
	<p>Aspects sociétaux et économique du médicament</p>	

UE-6 INITIATION A LA CONNAISSANCE DU MEDICAMENT

CYCLE DE VIE DU MEDICAMENT

Conception du Médicament

Identification d'une molécule à visée thérapeutique

INTERVENANT	THEME TRAITÉ	TEMPS
Marc LE BORGNE (cours sonorisé)	Le Naproxène, substance active pour l'élaboration du médicament de la classe des AINS : conception, synthèse, contrôle, physico-chimie et métabolisme	2 h
Fabrice PIROT (cours sonorisé)	Pharmacie Galénique et Biopharmacie : généralités et étude de cas	1h
Raphaël TERREUX (cours sonorisé)	Le Naproxène, substance active pour l'élaboration d'un médicament de la classe des AINS : conception, synthèse, contrôle, physico-chimie et métabolisme	1H
Laurent BOURGUIGNON (cours sonorisé)	Identification préclinique de cibles pharmacologiques	1H

Développement et production du Médicament

INTERVENANT	THEME TRAITÉ	TEMPS
Fabrice PIROT (cours sonorisé)	Formulation et voies d'administration, action locale systémique, formes à libération modulée et vectorisation, fabrication, conditionnement.	5 H
Anne DENUZIERE (cours présentiel)	Contrôle de qualité des médicaments	1H
Pascale Cohen (cours sonorisé)	Biotechnologies, recherche et production du médicament	2H
Marie-Geneviève DIJOUX (cours sonorisé)	Origines naturelles de principes actifs . Notion ethnopharmacologie/ethnobotanique. Stratégie de recherche de nouveau principe actif naturel	2H
Behrouz KASSAÏ (cours sonorisé)	Développement Clinique du Médicament	2H

UE-6 INITIATION A LA CONNAISSANCE DU MEDICAMENT

PHARMACOLOGIE GENERALE

INTERVENANTS	THEME TRAITE	TEMPS
Behrouz KASSAÏ (cours sonorisé)	Cibles, mécanismes et action	2H
François GUEYFFIER (cours sonorisé)	Définition des principaux paramètres pharmacodynamiques et pharmacocinétiques	2H
Jean-Christophe LEGA (cours présentiel)	Règles de prescription – rapport bénéfice/risque	2H
François GUEYFFIER (cours sonorisé)	Pharmacovigilance, Pharmaco épidémiologie-latrogénie	2H
Nora MOUMJID (cours sonorisé)	Les études Pharmaco-économiques	1H
Roselyne BOULIEU (cours sonorisé)	Bon usage du Médicament	2h

- Dépôt des diaporamas-cours sonorisés sur Claroline connect au plus tard le lundi de la période de visualisation concernée
- Mise en place d'un Forum

CALENDRIER D'APPRENTISSAGE DES COURS SONORISÉS DE L'UE6

« INITIATION À LA CONNAISSANCE DU MÉDICAMENT »

Semaines du 4 janvier au 20 janvier

Cours sonorisés à avoir visionnés sur la période

- Cadre juridique

Pr. Valérie Siranyan

Semaines du 18 janvier au 31 janvier

Cours sonorisés à avoir visionnés sur la période

- « Cycle de vie du médicament : Conception du médicament, identification d'une molécule à visée thérapeutique »
 - Pr. Raphael Terreux

- « Cycle de vie du médicament : Développement et production du médicament »
 - Pr. Pascale Cohen
 - Pr. Marie-Geneviève Dijoux

Semaines du 1er février au 14 février

Cours sonorisés à avoir visionnés sur la période

- « Cycle de vie du médicament : Conception du médicament, identification d'une molécule à visée thérapeutique »
 - Pr. Marc Le Borgne
 - Dr. Laurent Bourguignon

Semaines du 15 février au 22 février

Cours sonorisés à avoir visionnés sur la période

- « Cycle de vie du médicament : Conception du médicament, identification d'une molécule à visée thérapeutique »
 - Pr. Fabrice PIROT
- « Cycle de vie du médicament : Développement et production du médicament »
 - Pr. Fabrice PIROT

Semaines du 22 février au 5 mars

Cours sonorisés à avoir visionnés sur la période

- « Pharmacologie Générale : Etudes Pharmaco-économiques »
 - Dr. Nora Moumjid

Semaine du 8 mars au 16 mars

Cours sonorisés à avoir visionnés sur la période

- « Pharmacologie générale »
 - Pr. Behrouz Kassai
 - Pr. François Gueyffier

Semaine du 16 mars au 24 mars

Cours sonorisés à avoir visionnés sur la période

- « Pharmacologie générale »
 - Pr. Roselyne Boulieu

PACES

Roselyne BOULIEU (coord.)

Initiation à la connaissance du médicament

Le médicament : de sa conception à son bon usage

UE 6

- Les bases essentielles du programme
- Figures et schémas pour mieux comprendre
- Commentaires et conseils de l'enseignant

2^e édition



Initiation à la connaissance du médicament

Le médicament : de sa conception à son bon usage

Cet ouvrage pluridisciplinaire, destiné aux étudiants de la première année commune des études de santé (PACES), s'appuie sur le programme officiel de l'UE6 « Initiation à la connaissance du médicament », établi par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, dont l'objectif est l'acquisition des bases essentielles sur la connaissance du médicament.

L'ouvrage présenté décrit les principes généraux du cycle de vie du médicament de sa conception à son usage. Il intègre des notions de chimie physique, de chimie thérapeutique, de pharmacie galénique, de pharmacognosie, de biotechnologies, de pharmacologie générale, de pharmacologie clinique, d'essais thérapeutiques, de pharmaco-économie et de pharmacie clinique.

Les auteurs de ce livre sont tous des enseignants-chercheurs de l'université Claude-Bernard Lyon I, spécialistes des disciplines mentionnées ci-dessus.



www.editions-ellipses.fr