

Naissance du médicament

Thématique : Ouverture à la compréhension des sciences

Codes : UCW0142

Responsable ETC : Emmanuel DROUET

Mail : emmanuel.drouet@ibs.fr

Organisation

Nbre heures/semestre : 18h + évaluation terminale + évaluation de la session de rattrapage

capacité par groupe : 80

Nbre de groupes : 1

Créneaux horaires

(susceptibles d'être modifiés-cf. planning sur Léo !)

Judi de 13h30 à 15h30

ETC ouvert : S1 et S2

Public concerné : L1 L2

Nature : CM

Evaluation

Modalités contrôle de connaissances :

Evaluation terminale

Notation /20 - coef 1

Session 1 :

ÉCRIT, durée : 2h

Session rattrapage obligatoire :

ÉCRIT, durée : 2h

Pré-requis

Aucun

Programme

- Historique des médicaments, du paéolithique à l'ère contemporaine
- Définition des aspects juridiques du médicament.
- De la maladie aux médicaments.
- Entre poison et médicament
- Epistémologie
- Le médicament, enjeu stratégique et économique ex de l'aspirine.
- Les sources des médicaments (règne minéral, végétal, animal, synthèse organique, perspectives)
- Phytopharmacie : les plantes sources de médicament.
- Pharmacologie et pharmacocinétique
- Excipients et formulation des médicaments
- Médicaments issus des biotechnologies et médecine personnalisée
- Les nouveaux enjeux, éthique et santé

Les cours sont déposés sur la plateforme pédagogique MOODLE

Compétences à acquérir

- La santé et les hommes
- Le médicament, enjeu économique et importance dans la société

