

# Etude des médicaments : pharmacologie spéciale et pharmacothérapie

## Titulaire

Ingrid LANGER (Coordonnateur)

## Mnémonique du cours

PHAR-J430

## Crédits ECTS

5 crédits

## Langue(s) d'enseignement

Français

## Période du cours

Premier quadrimestre

## Campus

Erasme

## Contenu du cours

Etude systématique des différentes classes de médicaments en ce qui concerne leurs propriétés pharmacologiques (y compris la pharmacocinétique), leurs indications, leurs toxicités et leurs contre-indications. Le cours est complété par l'intervention de plusieurs médecins spécialistes issus de l'hôpital académique en vue d'exposer les critères (pathologies, recommandations internationales...) guidant leur choix lors de la prescription de médicaments.

## Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

Fournir les bases pharmacologiques d'un traitement médicamenteux

Acquérir une connaissance détaillée de la pharmacologie des différentes classes de médicaments

Etre capable d'analyser, justifier et évaluer la pertinence d'un traitement médicamenteux.

## Pré-requis et co-requis

### Cours ayant celui-ci comme pré-requis

PHAR-J502 | Pharmacie clinique, conseil et suivi pharmaceutique | 5 crédits et PHAR-J562 | Stage officinal | 20 crédits

### Connaissances et compétences pré-requises

Pharmacologie générale et physiopathologie

## Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

Cours ex cathedra, wooclap, séance questions/réponses, test d'autoévaluation

## Contribution au profil d'enseignement

Dispenser des soins pharmaceutiques afin d'améliorer la qualité de vie du patient :

Réaliser une analyse pharmaceutique :

- > Lors de la présentation d'une prescription afin d'évaluer l'adéquation du plan thérapeutique choisi par le médecin
- > Lors d'une demande d'un médicament non prescrit

## Références, bibliographie et lectures recommandées

Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, McGraw-Hill - Basic & Clinical Pharmacology, Katzung et al., McGraw-Hill - Pharmacology, Rang & Dale, Elsevier

## Support(s) de cours

Université virtuelle

## Autres renseignements

### Lieu(x) d'enseignement

Erasme

### Contact(s)

Ingrid LANGER

IRIBHM - Faculté de médecine

Ingrid.Langer@ulb.be

## Méthode(s) d'évaluation

Examen écrit

### Examen écrit

Question ouverte à réponse courte

### Construction de la note (en ce compris, la pondération des notes partielles)

Examen 100%

### Langue(s) d'évaluation principale(s)

Français

Autre(s) langue(s) d'évaluation éventuelle(s)

Anglais

## Programmes

Programmes proposant ce cours à la faculté de Pharmacie

MA-PHAR | Master en sciences pharmaceutiques | finalité  
Spécialisée/bloc 1

