

Faculté de médecine

**PHAR2161 Pharmacologie générale**

[15h] 1.5 crédits

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

Enseignant(s): Emmanuel Hermans

Langue d'enseignement : français

Niveau : Second cycle

Résumé : Contenu et Méthodes

Contenu:

- Pharmacodynamie générale: mécanismes d'action des médicaments; étude quantitative de la relation entre la liaison au récepteur et la réponse pharmacologique; notions de base sur l'identification, la classification et la régulation des récepteurs.
- Pharmacocinétique générale: résorption, distribution, biotransformation et excrétion des médicaments; paramètres pharmacocinétiques fondamentaux et leur utilisation dans l'établissement de la posologie.
- Pharmacothérapie générale: indice thérapeutique; tolérance et pharmacodépendance; effets indésirables; interactions médicamenteuses; évaluation clinique des médicaments: effet placebo, essais cliniques.

Méthode:

- Exposé magistral ouvert aux questions des étudiants.

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Evaluation:

- Examen écrit (questions à développement)

Support:

- Syllabus

Autres crédits de l'activité dans les programmes**BIOL22/A** Deuxième licence en sciences biologiques (Biologie moléculaire, cellulaire et humaine)