

FARM1332 Pharmacologie générale, 2e partie

[30h] 3 crédits

Enseignant(s): Chantal Dessy, Marie-Paule Mingeot

Langue d'enseignement : français Niveau : Premier cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Réaliser la transition entre le cours de pharmacologie générale (première partie) et l'étude systématique des grandes classes de médicaments en usage clinique de façon à fournir au futur pharmacien les éléments nécessaires pour :

- envisager la systématique des différentes cibles pharmacologiques
- connaître les entités chimiques en cause et leur mode d'action;
- intégrer les notions de transduction du signal et de liaison des ligands aux récepteurs

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Intégrer les notions de biochimie, de physiologie et de pharmacologie générale qui permettent de comprendre(i) de façon générale les bases moléculaires de l'action des médicaments;(ii) les bases physiopathologiques et pharmacologiques de l'action des médicaments des systèmes nerveux central et périphérique (y compris le système nerveux autonome). Cette première partie de l'enseignement insiste sur les aspects conceptuels de la pharmacologie, tout en rationalisant et systématisant les aspects liés à l'activité des médicaments.

Autres crédits de l'activité dans les programmes

FARM13BA Troisième année de bachelier en sciences pharmaceutiques (3 crédits) Obligatoire