

**UE 1.1. Disciplinaire – Groupe 4**

## **EC4-3 : Pharmacologie et enjeux stratégiques dans le développement du médicament : un défi permanent**

**3ECTS**

**Contact :** [sophie.gautier@chu-lille.fr](mailto:sophie.gautier@chu-lille.fr)

---

### **Résumé**

Cet enseignement constitutif (EC) rend compte de la complexité en matière de prise de décision médicale, tant au plan collectif qu'individuel. A partir d'exemples précis sur de nombreuses classes médicamenteuses, chaque séminaire s'attache à décrypter les enjeux qui influencent, consciemment ou non, notre activité médicale et les prescriptions qui en découlent, avec l'objectif de sensibiliser à une pharmacologie personnalisée et optimisée.

### **Objectifs pédagogiques :**

L'EC vise à donner aux étudiants les bases scientifiques et méthodologiques pour comprendre les mécanismes de la prise de décision en matière de stratégie thérapeutique, afin que les prises de décision, à toutes les étapes de la vie du médicament, se fassent de manière la plus étayée et la plus rationnelle possible.

### **Prérequis :**

Pas de prérequis en termes de formation.

Cependant, les étudiants doivent faire preuve :

- d'une appétence pour la pharmacologie et la santé publique
- d'un intérêt pour le bon usage du médicament.

### **Contenu : 30h**

Le défi de l'accessibilité du médicament

Le défi de l'échec en pharmacologie

Le défi de l'éthique en santé

Le défi de l'efficacité médicamenteuse et de l'adhésion du patient au traitement

Le défi du développement du médicament et son positionnement sur le marché

Le défi des recommandations et de la stratégie thérapeutique

Le défi de l'innovation

Le défi de la médecine personnalisée (bio marqueurs, dosages...)

**Contrôle des connaissances :** 30% contrôle continu et 70% terminal écrit