

**UE Bases moléculaires cellulaires et tissulaires des traitements médicamenteux (BMCTTM)**

**Responsables pédagogiques : Dr. Jean-Luc Faillie et Dr Bruno Richard**

**Objectifs Pédagogiques : Etre capable de :**(1) Appliquer les concepts et données de la pharmacologie (pharmacodynamie, pharmacocinétique, pharmacovigilance) dans des situations physiopathologiques et cliniques

(2) Argumenter rationnellement les critères de choix d'un médicament et les modalités de son suivi thérapeutique

(3) Analyser le rapport bénéfice – risque des médicaments

(4) Evaluer et prendre en compte les facteurs de variation de la réponse au traitement

**Remarques :**(1) Sont considérées comme acquises les notions relevant de l'UE6 (Initiation à la connaissance du médicament) de la PACES, en particulier les notions de pharmacologie générale et les méthodes d'évaluation des effets des médicaments chez l'homme.

(2) Les différents items de l'UE reprennent les principaux concepts de la pharmacologie générale. Ils seront traités (sous forme de cours) à partir de quelques modèles relevant des grandes fonctions de régulation. L'application des concepts et des données sera réalisée sous forme d'enseignement dirigé.

Type d'enseignement	Durée	Titre de l'enseignement	N° Item	Enseignants
CM 1	2	La pharmacologie médicale dans la pratique clinique quotidienne	—	O Mathieu
CM 2	2	Pression artérielle, correction de l'hypotension, antihypertenseurs	326	O Mathieu
CM 3	2	Homéostasie glucidique, hyperglycémie et antidiabétiques	326	JL Faillie
CM 4	2	Bases pharmacologiques de l'utilisation des psychotropes	326	JL Faillie
CM 5	2	Bases pharmacologiques du bon usage des antalgiques	326	B Richard
ED 1	2	Mécanismes et prévention des interactions médicamenteuses	319, 322	O Mathieu
ED 2	2	Analyse du rapport bénéfice / risque	4, 318, 320	JL Faillie/B Clarivet
ED 3	2	Repères utiles à une prescription rationnelle et individualisée	319	O Mathieu / YM Pers