

DFGSM3 - Semestre 1 - 2016/2017

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

Responsables pédagogiques : Pr Pierre Petit 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
CM 1	2	La pharmacologie médicale dans la pratique clinique quotidienne	—
CM 2	2	Pression artérielle, correction de l'hypotension, antihypertenseurs	326
CM 3	2	Homéostasie glucidique, hyperglycémie et antidiabétiques	326
CM 4	2	Réaction de stress, anxiété et correction pharmacologique	326
ED 1	2	Mécanismes et prévention des interactions médicamenteuses	319, 322
CM 5	2	Bases pharmacologiques du bon usage des antalgiques	326

ED 2	2	Analyse du rapport bénéfice / risque	4, 318, 320
ED 3	2	Repères utiles à une prescription rationnelle et individualisée	319

16 NB : le cours introductif (CM 1) remplace le cours sur les "Cibles et principes d'utilisation des chimiothérapies antinéoplasiques" (CM 5 de l'ancienne version)