

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

Responsables pédagogiques : Pr Jean-Luc Faillie et Dr Bruno Richard

### Objectifs Pédagogiques

A l'issue de l'UE l'étudiant est capable :

- (1) d'appliquer les concepts et données de la pharmacologie (pharmacodynamie, pharmacocinétique, pharmacovigilance) dans des situations physiopathologiques et cliniques
- (2) d'énoncer, pour les classes de médicaments les plus courantes, les mécanismes d'action, les indications, les principaux effets secondaires et interactions médicamenteuses
- (3) d'identifier les principes du bon usage du médicament et analyser le rapport bénéfice – risque des médicaments
- (4) d'évaluer et prendre en compte les facteurs de variation de la réponse au traitement

**Remarque :** sont considérées comme acquises les notions relevant de l'UE de pharmacologie de la PACES en particulier les notions de pharmacologie générale et les méthodes d'évaluation des effets des médicaments chez l'homme.

### Fonctionnement de l'UE :

- 5 cours en e-learning (diaporamas commentés) sur les concepts de pharmacologie et les grandes classes de médicaments les plus courantes.
- Chaque cours est suivi d'une auto-évaluation (4-5 QCM) sur moodle
- L'application des concepts et de nouvelles notions seront appréhendées lors de 3 enseignements dirigés
- Une note de contrôle continu (1/3 de la note finale) : les points seront acquis si l'étudiant réalise 4 auto-évaluations moodle sur 5 et est présent à 2 ED sur 3
- Une épreuve de 1 heure sur tablettes (2/3 de la note finale) avec le cas échéant un oral de rattrapage ou une épreuve de rattrapage de 1 heure sur tablettes

Type d'enseignement	Durée (h)		Titre de l'enseignement	N° Item	Enseignants MTP
CM0	(15 min)		Présentation de l'UE		JL Fallie (moodle ou présentiel)
CM 1 (moodle) + autoévaluation 1	2	moodle	La pharmacologie médicale dans la pratique clinique quotidienne	319, 323	Y Cazaubon
CM 2 (moodle) + autoévaluation 2	2	moodle	Bases pharmacologiques du bon usage des anti-hypertenseurs	326, 319, 322	Y Cazaubon
CM 3 (moodle) + autoévaluation 3	2	moodle	Bases pharmacologiques du bon usage des antidiabétiques et hypolipémiantes	326, 319, 322	JL Fallie
CM 4 (moodle) + autoévaluation 4	2	moodle	Bases pharmacologiques du bon usage des psychotropes	326, 319, 322	JL Fallie
CM 5 (moodle) + autoévaluation 5	2	moodle	Bases pharmacologiques du bon usage des antalgiques	326, 319, 322	B Richard
ED 1	2		Mécanismes et prévention des interactions médicamenteuses	319, 322	Y Cazaubon
ED 2	2		Bon usage du médicament, iatrogénie médicamenteuse, pharmacovigilance	4, 318, 320, 322, 323	JL Faillie
ED 3	2		Bases pharmacologiques utiles au suivi thérapeutique pharmacologique	319, 321	Y Cazaubon