

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

Semestre 2

Responsable pédagogique : Pr Faillie - Dr 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 PASS/LAS en particulier les notions de pharmacologie générale et les méthodes d'évaluation des effets des médicaments chez l'homme.

Fonctionnement de l'UE :

- 8 CM sur les concepts de pharmacologie et les grandes classes de médicaments les plus courantes **e-learning <https://moodle.umontpellier.fr/course/view.php?id=25034>**
- 3 TD en interactivité avec contrôle de présence (2 sur 3) comptant pour 1/4 de la note finale. Les étudiants doivent venir en ED avec leur propre matériel de connexion à internet (smartphone, tablette, ordinateur).
- Une épreuve de 1 heure sur tablettes (3/4 de la note finale) avec le cas échéant un oral de rattrapage ou une épreuve de rattrapage de 1 heure sur tablettes

CM / TP / TD	Durée	Titre de l'enseignement	N° du ou des item(s) de rang A ou B concernés au DFASM	Présentiel ⁽¹⁾	Visio ⁽²⁾	Support moodle ⁽³⁾	Date butoire mise en ligne ⁽⁴⁾	Enseignants Montpellier
CM0	(15 min)	Présentation de l'UE				x		JL Faillie
CM 1	2	La pharmacologie médicale dans la pratique clinique quotidienne	322, 326			x		O Mathieu
CM 2	2	Bases pharmacologiques du bon usage des anti-hypertenseurs	224, 322, 330			x		O Mathieu
CM 3	2	Bases pharmacologiques du bon usage des antidiabétiques et hypolipémiants	223, 247, 322,330			x		JL Faillie
CM 4	2	Bases pharmacologiques du bon usage des psychotropes	74, 322, 330			x		JL Faillie
CM 5	2	Bases pharmacologiques du bon usage des antalgiques	135, 322, 330			x		B Richard

CM / TP / TD	Durée	Titre de l'enseignement	N° du ou des item(s) de rang A ou B concernés au DFASM	Présentiel ⁽¹⁾	Visio ⁽²⁾	Support moodle ⁽³⁾	Date butoire mise en ligne ⁽⁴⁾	Enseignants Montpellier
CM 6	2	Bases pharmacologiques du bon usage des anti-infectieux	177, 322, 330			x		Y Cazaubon
CM 7	2	Bases pharmacologiques du bon usage des anticoagulants/antiagrégants	226, 322, 330			x		Y Cazaubon
CM 8	2	Bases pharmacologiques du bon usage des anti-inflammatoires, des biomédicaments et thérapies ciblées	202, 322, 330			x		YM Pers
TD 1	2	Mécanismes et prévention des interactions médicamenteuses	322, 325	x				O Mathieu
TD 2	2	Bon usage du médicament, iatrogénie médicamenteuse, pharmacovigilance	4, 321, 323, 325, 326	x				JL Faillie
TD 3	2	Bases pharmacologiques utiles au suivi thérapeutique pharmacologique	321, 322	x				Y Cazaubon
	22							

(1) Si présentiel, il est nécessaire de prévoir un format dématérialisé (visio directe ou support Moodle)

(2) La visio est programmée avec un horaire à respecter (mais pas de lieu) ; il s'agit uniquement d'un cours en distanciel

(3) Pour le présentiel : préciser quel support Moodle sera mis en ligne ; Pour la visio : par défaut ce sera la visio qui sera mise en ligne

(4) Pour les enseignements avec uniquement support Moodle