



Master : Sciences du Médicament

| UE- Pharmacologie moléculaire et thérapeutique | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------|----------------|-------------|----------------|-----------|--|-----------|------------|------------|------------|
| Positionnement | Master 1 - Semestre 1 | | | | | | | | | | |
| Crédits | 5 ECTS | | | | | | | | | | |
| Responsable | Catherine OIRY – CUQ catherine.cuq@univ-montp1.fr | | | | | | | | | | |
| Intervenants | Enseignants : G. Cros (PR, UM), C. Oiry-Cuq (PR, UM), M. Vignes (PR, UM), J. Azay-Milhau (MCF, UM) | | | | | | | | | | |
| Objectifs | <p>Cette UE permettra à des étudiants venant d'horizons divers d'acquérir des notions de base en pharmacologie moléculaire indispensables à la compréhension des mécanismes d'action des médicaments (effets thérapeutiques – effets indésirables).</p> <p>Ainsi, elle permettra aux étudiants de poursuivre leur cursus en Master 2, dans l'optique d'une insertion professionnelle dans l'industrie du médicament et des autres produits de santé.</p> | | | | | | | | | | |
| Description (50h CM) | <p>Cette UE abordera différents aspects de la pharmacologie et sera organisée de la façon suivante :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Principales méthodes d'études des interactions cible/médicament (6h), 2- Activité et mécanisme d'action de médicaments des grandes classes thérapeutiques (44h). Les médicaments ciblant différents systèmes seront abordés : <ul style="list-style-type: none"> - SNC, - système cardiovasculaire, - système respiratoire, - système digestif, - système endocrinien ... | | | | | | | | | | |
| Mots clés | Pharmacologie moléculaire, cible pharmacologique, mécanisme d'action, pharmacologie thérapeutique | | | | | | | | | | |
| Modalités de contrôle des connaissances | <table border="1"> <tbody> <tr> <td><i>1^{ère} session</i></td> <td><i>Ecrit</i></td> <td><i>Oral</i></td> <td><i>Rapport</i></td> <td><i>CC</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>2h</i></td> <td><i>Non</i></td> <td><i>Non</i></td> <td><i>Non</i></td> </tr> </tbody> </table> <p><i>2^{ème} session: mêmes modalités</i></p> | <i>1^{ère} session</i> | <i>Ecrit</i> | <i>Oral</i> | <i>Rapport</i> | <i>CC</i> | | <i>2h</i> | <i>Non</i> | <i>Non</i> | <i>Non</i> |
| <i>1^{ère} session</i> | <i>Ecrit</i> | <i>Oral</i> | <i>Rapport</i> | <i>CC</i> | | | | | | | |
| | <i>2h</i> | <i>Non</i> | <i>Non</i> | <i>Non</i> | | | | | | | |
| Formations concernées | <p>Master Sciences du Médicament : parcours « Développement des produits de santé : Qualité et Sécurité » (OBL), « Aging et stratégies Anti-âge » (opt)</p> <p>Master Biologie-Santé : parcours « Chimie Médicinale translationnelle » (OBL)</p> | | | | | | | | | | |