



Année universitaire 2017 - 2022
**Descriptif de
l'enseignement**

| | | Douleur | |
|---|---|-------------|--|
| Information générale générales | | | |
| Intitulé de l'unité d'enseignement | Pathologies, sciences biologiques et thérapeutiques II | | |
| Langue d'enseignement | Français | | |
| Lieu d'enseignement | UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques - Nantes | | |
| Niveau | 1 | | |
| Semestre | | | |
| Discipline de rattachement | | | |
| Responsable de l'unité d'enseignement | Sylvie PIESSARD | | |
| Co-responsable(s) | | | |
| Composante gestionnaire | 902 | Département | |
| Place de l'enseignement | | | |
| Unité(s) d'enseignement pré-requis(s) | Biologie cellulaire -Immunologie, Physiologie du SN, Pharmacologie moléculaire et transmission- Pharmacocinétique fondamentale - Chimie organique- bases de chimie analytique | | |
| Prérequis | | | |
| Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement | DFASP | | |

| Programme | | | |
|-------------------------|--|----------------------------------|---|
| Objectifs | Apporter à l'étudiant les connaissances nécessaires à la prise en charge des pathologies douloureuses aiguës et chroniques | | |
| Contenu | <p>A-Physiopathologie de la douleur Physiologie - pharmacologie (FL) 2h 1-Neurophysiologie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voies de la douleur • Contrôle <p>2-Pathogénie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Excès de nociception • Défaut d'inhibition (desafférentation) <p>B-Traitements médicamenteux de la douleur (FOAD) 1-Douleurs nociceptives Description et traitement par palier de l'OMS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Palier 1 Chimie thérapeutique (SP) + Pharmacologie (FL) 2h • Paliers 2 et 3 Chimie thérapeutique (SP) + Pharmacognosie (OG)+Pharmacologie (FL) 5h • chimie • cinétique • mécanismes d'action et physiopathologie • indications • effets secondaires- précautions d'emploi- contre-indications • toxicologie • interactions médicamenteuses • formes galéniques- posologies <p>2-Douleurs neurogènes Antidépresseurs, antiépileptiques cf module SNC</p> <p>C- Anesthésiques locaux et généraux Chimie thérapeutique (JMR) + Pharmacologie (MJ) 2,5h</p> <p>D- Approche clinique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluation et prise en charge de la douleur aiguë de l'adulte • Prise en charge du patient douloureux chronique • Lombalgies, sciatiques • Douleurs articulaires et osseuses <p>1 séance d'enseignement dirigé 1,5 h présentielle + FOAD (SP+ FL)</p> | | |
| Méthodes d'enseignement | Cours présentiel | | |
| Volume horaire total | 49 heures | Répartition CM /CI /TD /TP | 18.5 h - CM 1.5 h - ED 29 h - Travail personnel |
| Enseignement à distance | | Volume horaire | |

| Evaluation | |
|----------------------------------|--------------------|
| = tableau modalités d'évaluation | |
| Construction de la note | Examen écrit final |
| Nombre d'ECTS | 6 |

