

## Faculté de médecine



### MED2420 Algologie

[15h] 2 crédits

**Enseignant(s):** Bernard Le Polain de Waroux, Léon Plaghki

**Langue d'enseignement :** français

**Niveau :** Deuxième cycle

#### Objectifs (en termes de compétences)

Le cours a pour premier objectif de témoigner par la théorie et la clinique des avantages d'une approche intégrée transdisciplinaire du diagnostic et du traitement de la douleur aiguë et chronique. Secondairement, il permettra une mise à jour des mécanismes neuro-psycho-physiologiques et une présentation des perspectives thérapeutiques nouvelles.

#### Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

- 1 - (1 h) Présentation des problèmes épidémiologiques, socio-économiques et éthiques posés par la douleur.
- 2 - (1 h) Compléments de neurophysiologie du système nociceptif en articulation avec FYSL1132 et MED13.
- 3 - (1 h) Compléments de pharmacologie en articulation avec PHAR 2121.
- 4 - (2 h) Méthodes cliniques pour évaluer la douleur.
- 5 - (4 h) Présentation et discussion de dossiers cliniques en rapport avec la douleur chronique cancéreuse (2 h) et non-cancéreuse (2 h).
- 6 - (5 h) Aspects thérapeutiques:
  - aspects spécifiques de la prescription médicamenteuse (1 h)
  - techniques spécialisées (stimulation cordonale, cathéters épiduraux, etc.)
  - réadaptation fonctionnelle dans les syndromes douloureux chroniques
  - douleur et psychothérapie (y compris psychopathologie de la douleur)
- 7 - Synthèse dans une perspective de la "Clinique de la douleur"

L'ensemble des cours sera donné par des praticiens activement engagés dans la Clinique de la Douleur. Le support didactique est par conséquent puisé dans la pratique journalière. Chaque enseignant visera à articuler son exposé avec l'approche transdisciplinaire.

#### Résumé : Contenu et Méthodes

Ce cours d'algologie est complémentaire aux autres cours (Phar 2121, FYSL1132, MED 13, MED 21) et est spécialement indiqué pour tous les futurs docteurs en médecine qui, dans la pratique quotidienne, seront en charge de patients souffrant de douleurs chroniques.

#### Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Évaluation: L'évaluation des connaissances sera réalisée sur base d'une épreuve écrite se rapportant sur l'ensemble des matières abordées au cours et présentées dans les notes.

#### Autres crédits de l'activité dans les programmes

**MED23** Troisième année du programme conduisant au grade de docteur(2 crédits)  
en médecine