

Faculté de médecine



MEDI2101 Sémiologie chirurgicale (y compris la prise en charge des urgences)

[64.5h] 5 crédits

Enseignant(s): Philippe Baele, Bénédicte BAYET, Stéphan Clément de Cléty, Jean-Marie Collard, Louis De Canniere, Roger Detry, Jean-François Gigot, Jean-Marie Gouverneur, Alex Kartheuser, Bernard Le Polain de Waroux, Jan Lerut (coord.), Francis Lorge, Philippe Meert, Luc Michel, Raymond Reding, Marc Reynaert, Jean-Jacques Rombouts, François Singelyn, Frédéric Thys, Paul Van Cangh, Romain Vanwijck, Robert Verhelst, François-Xavier Wese

Langue d'enseignement : français

Niveau : Second cycle

Objectifs (en termes de compétences)

La sémiologie chirurgicale et la prise en charge des urgences constituent le complément de la sémiologie médicale dans la ligne de la tradition qui sépare la pathologie interne des affections chirurgicales. Celles-ci concernent principalement des pathologies d'organes. Cet enseignement prépare l'étudiant à faire face aux urgences et le forme à des gestes médicaux. Outre une initiation à la démarche diagnostique à partir de l'identification des signes et symptômes, dans les pathologies plus spécifiquement chirurgicales, ce cours est destiné à donner aux étudiants des notions générales de pathologie et de physiopathologie chirurgicale. Afin de se préparer au stage de fin de trimestre, les étudiants acquerront également un bagage de connaissances théoriques et pratiques qui leur permettra d'apprendre, sans préjudices pour le patient, les techniques médico-chirurgicales élémentaires et les techniques infirmières.

Objectifs optionnels: anesthésiologie, méthodologie de la recherche en chirurgie, algologie.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Sémiologie et pathologie chirurgicale: appareil locomoteur (pathologie traumatique, moyens de contention et pathologie non traumatique: arthroses, arthrites, tumeurs), paroi abdominale de l'adulte, sémiologie mammaire, bas appareil et organes génitaux externes de l'adulte, paroi abdominale et organes génitaux externes de l'enfant, cou, infections chirurgicales, abdomen aigu (sémiologie abdomen et périnée, occlusions, hémorragies internes et externes, péritonites, traumatismes), sémiologie artérielle, sémiologie veineuse et lymphatique, thrombophlébites, sémiologie du thorax (traumatismes), peau (plaies, fils et techniques de suture, pansements, soins de plaies, désinfectants, prévention des escarres, brûlures), introduction à l'anesthésie, choc, réponse métabolique à l'agression, nutrition parentérale, solutions perfusées, intoxications, réanimation d'urgence (life support, adultes et enfants), douleur.

Résumé : Contenu et Méthodes

Ce cours donne un aperçu de la sémiologie dans différents domaines de la chirurgie. La sémiologie chirurgicale doit également être complétée par l'enseignement de notions de base en réanimation cardio-respiratoire, intoxication, nutrition et gestion de la douleur.

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

Evaluation en 2 niveaux: évaluation des connaissances acquises (QCM et QROC) au terme du trimestre d'enseignement et évaluation de la capacité à utiliser les connaissances dans la solution d'un problème clinique lors de l'examen de synthèse de 1er doctorat (pathologie adulte et pathologie enfant).