

5 crédits	30.0 h + 15.0 h	Q2
-----------	-----------------	----

Enseignants	Duque Julie ;El Sankari Souraya ;Jeanjean Anne coordinateur ;Opsomer Reinier-Jacques ;Speth Auriane ;Stoquart Gaëtan ;Willemart Thierry ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	LKINE1036 : Compléments de neurophysiologie LKINE1024 : Pathologies et kinésithérapie du système nerveux LKINE2158 : Techniques spécifiques de kinésithérapie, y compris la thérapie manuelle LKINE2148 : Evaluation fonctionnelle du patient LKINE2113 : Questions approfondies de pathologie et kinésithérapie des atteintes neuromusculaires et médullaires LKINE2114 : Questions approfondies de pathologie et kinésithérapie des atteintes cérébrales
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> • Anatomie, physiologie, et neuroimagerie • Physiopathologie • Etiologie, sémiologie et examen clinique • Traitements médicamenteux et chirurgicaux • Techniques spécifiques de kinésithérapie • Traitements médicamenteux et chirurgicaux • Séminaires
Acquis d'apprentissage	<p>Ce cours fait partie d'une série de trois (LKINE2113, 2114, 2115) qui sont intégrés au sein de 4 modules définis suivant les grandes catégories de pathologies neurologiques (Modules ¹Neuromusculaire, ²Médullaire, ³Cérébral, ⁴Sclérose en plaques).</p> <p>1 L'enseignement de ces modules est organisé de manière successive et concentrée sur plusieurs journées complètes de formation, afin de favoriser l'intégration simultanée de tous les concepts relatifs à la prise en charge de chaque pathologie, du traitement médical aux modes de rééducation.</p> <p>Ce processus permet l'assimilation progressive des modes de rééducation pour des pathologies touchant des structures de plus en plus complexes.</p> <p>----</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	L'évaluation des connaissances se fait au terme du cours, elle amène l'étudiant à mieux intégrer les connaissances et compétences acquises lors des différents modules ou sous-modules de la formation.
Méthodes d'enseignement	<p>Ce cours porte sur des pathologies du système nerveux qui touchent des structures cérébrales (i.e. syndromes extra-pyramidaux et traumatismes crâniens) ainsi que sur une pathologie qui touche l'ensemble du système nerveux (i.e. sclérose en plaques).</p> <p>L'enseignement des modules est organisé de manière successive et concentrée sur plusieurs journées complètes de formation.</p>
Contenu	<p>Ce cours est constitué des modules 3b, 3c et 4 (i.e. ^{3b}Syndromes extra-pyramidaux, ^{3c}Traumatismes crâniens et ⁴Sclérose en plaques). Les enseignements suivants sont prodigués :</p> <p>> Anatomie et physiologie</p> <ul style="list-style-type: none"> - des structures cérébrales, y compris les noyaux gris centraux <p>> Physiopathologie</p> <ul style="list-style-type: none"> - des syndromes extra-pyramidaux, y compris la maladie de Parkinson, et des "mouvements anormaux", y compris la dystonie - des traumatismes crâniens, y compris coma et conscience altérée - de la sclérose en plaques <p>> Etiologie, sémiologie, diagnostic et pronostic</p> <ul style="list-style-type: none"> - des syndromes extrapyramidaux et des mouvements anormaux - des traumatismes crâniens

Université catholique de Louvain - Questions approfondies de pathologie et kinésithérapie des atteintes cérébrales et de la sclérose en plaques - cours-2018-lkine2215
 - de la sclérose en plaques
 > **Traitements médicamenteux et chirurgicaux**
 > **Théorie et pratique des modes de rééducation en kinésithérapie.**
 Prise en charge des
 - traumatismes crâniens, y compris coma et éveil
 - troubles du mouvement, en particulier dans la maladie de parkinson et la dystonie
 - de la sclérose en plaque, y compris les troubles sensitivo-moteurs, vésico-sphinctériens et génito-sexuels, thymiques, neuropsychologiques, des troubles de la déglutition et des troubles respiratoires
 > **Séminaires**

Ressources en ligne	/
Bibliographie	/
Autres infos	L'objectif de cette approche «par types de pathologie» est de dispenser un enseignement proche des réalités du terrain au terme duquel le kinésithérapeute sera capable d'appréhender les grandes catégories de pathologies neurologiques dans leur ensemble, depuis l'examen clinique jusqu'aux modes de rééducation en kinésithérapie, avec une connaissance adéquate des fondements pathophysiologiques de la maladie du patient ainsi que des conséquences éventuelles de sa prise en charge chirurgicale et/ou médicamenteuse.
Faculté ou entité en charge:	FSM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences de la motricité, orientation générale	MOTR2M	5		