

4.00 crédits	60.0 h	Q2
--------------	--------	----

Enseignants	Bastin Christophe ;Bollens Benjamin ;Deggouj Naima ;Docquier Pierre-Louis ;Durez Patrick ;El Sankari Souraya ;Liistro Giuseppe ;Nisolle Jean-François ;Pitance Laurent (coordinateur(trice)) ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	LKINE1022, LKINE1031, LKINE2158
Thèmes abordés	Ce cours intégrera les principes de la démarche médicale et du diagnostic par imagerie dans l'abord des patients souffrant de troubles musculo-squelettiques.
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>A l'issue de ce cours, l'étudiant sera capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • de comprendre l'approche d'un raisonnement diagnostique basé sur l'histoire et la présentation clinique du patient par région et signes cliniques. • d'identifier les causes de douleurs ou les symptômes présents chez le patient et ne relevant pas du champ de compétence du kinésithérapeute. 1 • d'identifier les patients devant être référé chez un médecin pour des examens complémentaires. • de comprendre les différentes approches d'imagerie pour les troubles musculo-squelettiques. • de communiquer de manière efficace avec les différents acteurs des soins de santé en utilisant un vocabulaire médical universel. • de communiquer de manière efficace avec les patients sur son état de santé et la nécessité d'être référé vers un autre praticien.
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>Examen écrit pendant la session d'examen</p> <p>Les modalités de cet examen sont communiquées aux étudiants lors du premier cours, publiée sur Moodle et disponible à la demande</p> <p>L'examen écrit d'une durée de deux heures en session comprend des questions ouvertes de restitution et de raisonnement autour du triage. Certaines questions seront aussi sous forme de QCM avec possibilité d'une courte justification.</p>
Méthodes d'enseignement	<ul style="list-style-type: none"> • Cours magistraux • Etudes de cas • Workshop
Contenu	<p>Le cours se subdivise en deux parties :</p> <p>1. Imagerie médicale appliquée aux troubles musculo-squelettiques - Radiologie ostéo-articulaire' Scanner ' IRM ' Echographie ostéo-articulaire</p> <p>2. Démarche médicale / screening - triage des patients</p> <p>Dans cette seconde partie, l'accent sera mis sur l'apprentissage et la reconnaissance des causes potentielles des douleurs, des signes cliniques rencontrés par les kinésithérapeutes musculo-squelettiques dans leur pratique clinique ainsi que des Red Flags.</p> <p>Afin d'être cohérent avec la réalité des kinésithérapeutes musculo-squelettiques, l'étude des causes potentielles de douleurs sera abordée par régions corporelles (céphalées, douleurs orofaciales, douleurs cervicales, douleurs d'épaule, douleurs du coude, douleurs de la main, douleurs thoraciques, douleurs lombaires, douleurs de hanches, douleurs de genou, de la jambe, de la cheville et du pied) et non par systèmes (neurologique, cardio-respiratoire,).</p> <p>En complément de cette approche des douleurs « par région », les causes potentielles d'autres signes cliniques spécifiques seront abordés (fièvres, vertiges, pertes d'équilibre et chutes, problèmes cognitifs, anomalies sensorielles, raideur, faiblesse, palpitation, dyspnée,)</p>
Ressources en ligne	Les ressources pédagogiques comme les supports de cours, articles, lectures ou vidéos à regarder avant les cours, ... sont disponibles sur la plateforme Moodle.

Bibliographie	<ul style="list-style-type: none">• Primary Care for the Physical Therapist: Examination and Triage (second Edition) de William G. Boissonnault ' Elsevier• Diagnosis for Physical Therapists: A Symptom-Based Approach. de Todd E. Davenport (Auteur), Kornelia Kulig (Auteur), Chris Sebeliski (Auteur), James Gordon (Auteur), Hugh Watts (Auteur) ' Davis Plus 2013
Autres infos	Ce cours est réservé aux étudiants FSM. Son accès est possible aux autres étudiants UCLouvain sur base d'un dossier à remettre au coordinateur du cours.
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	4		