

4.00 crédits	30.0 h + 30.0 h	Q1
--------------	-----------------	----

Enseignants	Bodart Eddy ;Bulpa Pierre (coordinateur(trice)) ;Evrard Patrick ;Gourdin Maximilien ;Horlait Geoffrey ;Michaux Isabelle ;Thonon Henri ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	<i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i>
Thèmes abordés	<p>Les thèmes principaux abordés traiteront de différentes situations urgentes pouvant être rencontrées en milieu sportif (terrestre ou aquatique):</p> <p>Partie A - l'organisation des activités aquatiques en piscine dans le respect des principes de sécurité qui sont associés à ces pratiques, - l'identification des situations à risque, - l'identification des conditions qui nécessitent une réanimation respiratoire ou cardio-respiratoire, - l'apprentissage des gestes techniques spécifiques à la réanimation respiratoire ou cardio-respiratoire.</p> <p>Partie B - l'apprentissage des gestes spécifiques au sauvetage en piscine.</p>
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>1 Au terme de cette entité d'enseignement, l'étudiant sera capable d'identifier les situations médicales à risques, de comprendre et de maîtriser les gestes qui sauvent et d'éviter les gestes délétères, notamment suite à un accident en piscine, et plus largement de s'insérer dans la chaîne de survie de l'aide médicale urgente (partie A). Il maîtrisera les principales techniques de sauvetage en piscine (partie B).</p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>L'évaluation des acquis se fera en deux temps:</p> <p>d'abord un examen théorique suivi d'un examen pratique. Seuls les étudiants qui auront réussi la partie théorique seront invités à présenter la partie pratique. La note finale est la moyenne pondérée des notes des parties théorique et pratique. Dans la note finale, la partie théorique vaut pour 4/20 et la partie pratique pour 16/20.</p> <p>La première session se déroulera en janvier, la deuxième en août/septembre (pas de session en juin, pas de rattrapage hors session).</p> <p>Sauf cas de force majeure – l'examen se déroulera en présentiel.</p> <p>Vous devez vous inscrire à temps sinon vous serez postposé à la session d'août/septembre. Par ailleurs, il n'est pas possible de passer l'examen pratique en dehors des périodes prévues.</p> <p>L'examen théorique sera écrit sous forme d'un QCM. L'examen pratique, par définition, évaluera comment le candidat met en pratique les connaissances acquises.</p> <p>En cas de maladie lors d'un des examens, un certificat médical doit être remis endéans les 2 jours (au moins un scan du certificat médical adressé au CT et au secrétariat de la faculté, tout certificat arrivant après la date de la délibération ne pourra être pris en considération) et la réalisation de cet examen sera post posée à la session suivante, c'est à dire en septembre (pas de possibilité de passer la partie en échec en dehors des sessions). Si le certificat médical concerne l'examen théorique, l'examen pratique ne pourra pas être passé.</p> <p>En cas d'échec à l'examen pratique en janvier, tant les parties théorique que pratique devront être représentées en août/septembre</p>
Méthodes d'enseignement	<p>Le cours a pour objectif premier de former les candidats aux gestes et attitudes à avoir face aux problèmes médicaux critiques auxquels leur activité professionnelle les expose potentiellement. L'apprentissage portera d'abord sur la reconnaissance des problèmes médicaux potentiellement graves et sur l'identification des signes d'alerte qui doivent conduire à l'appel aux médecins et/ou aux secours spécialisés. Les gestes et attitudes à adopter dans l'attente de l'arrivée des renforts médicaux seront ensuite enseignés tant de manière théorique que pratique. Compte tenu du caractère universitaire du cours, un second objectif sera de permettre la compréhension des mécanismes physiologiques en cause dans les pathologies et les traitements présentés.</p> <p>Le cours comportera donc une partie théorique sous forme de cours magistraux et une partie pratique permettant aux candidats de réaliser les gestes appris lors des cours théoriques.</p>
Contenu	Réanimation cardio-pulmonaire de base chez l'enfant et l'adulte. Physiologie RCP. La défibrillation externe automatique. Les patients à risques cardiaques. Les patients à risques respiratoires. Les traumatismes fermés et ouverts. Les traumatismes ostéo-articulaires, les petits traumatismes, les plaintes d'alerte. ORL, ophtalmo, dermatologiques. Le patient âgé. Les patients à risques métaboliques allergiques. Noyade : épidémiologie et étiologie. Les accidents de plongées, les accidents en milieu marin, les accidents de piscine. Les patients à risques toxicologiques, licites et illicites. Les patients agressifs. Les accidents liés au chaud et au froid, et à l'électricité.

Ressources en ligne	<p>Les présentations powerpoints des différents cours seront disponibles sur Moodle au plus tard juste après que le cours ait été donné.</p> <p>Si possible, d'autres liens seront aussi signalés via Moodle</p>
Bibliographie	<p>Syllabus "ADEPS", cfr cours pratique</p>
Autres infos	<p>Vu la spécificité du bachelier et du master et les reconnaissances professionnelles que l'obtention du grade académique du master en Sciences de la motricité, orientation éducation physique entraîne automatiquement, nous informons les étudiant.e.s inscrits au master en Sciences de la motricité, orientation éducation physique que l'absence de suivi d'UE LIEPR1023, même pour raisons médicales justifiées, rendra l'évaluation de l'UE impossible avec pour conséquence l'impossibilité d'acquérir les crédits correspondants.</p> <p>Ce cours est strictement réservé aux étudiants FSM, son accès n'est pas possible aux autres étudiants UCLouvain.</p>
Faculté ou entité en charge:	<p>FSM</p>

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences de la motricité, orientation générale	EDPH1BA	4	LEDPH1022 ET LIEPR1022	