

Faculté de médecine



MESP3DS

Diplôme d'études spécialisées en médecine du sport



Gestion du programme

IEPR Institut d'éducation physique et réadaptation

Responsable académique : Xavier Sturbois

Objectif de la formation

Ce programme d'études vise à donner un complément de formation médicale afin que les médecins soient aptes à évaluer et à traiter des patients sportifs.

Conditions d'admission

Ce programme d'études s'adresse aux porteurs du diplôme de docteur en médecine.

Structure générale du programme

Il s'étale sur une durée de deux ans.

La première année comportera au moins 300 h de cours, travaux pratiques et séminaires. Elle peut être scindée en deux si le docteur en médecine exerce une profession régulière. Certains cours théoriques peuvent être anticipés en doctorats dans le cadre des cours à option moyennant l'accord de la faculté.

Contenu du programme

A. Cours

<u>EDPH2176</u>	Prévention des maladies par les activités physiques et sportives et réactivation physique[15h] (1.5 crédits)	Dominique Vanpee
<u>IEP2840</u>	Compléments d'orthopédie et de traumatologie[22.5h]	Olivier Barbier, Christian Delloye, Pascal POILVACHE, Jean-Jacques Rombouts
<u>IEPR1000</u>	Anatomie du système locomoteur et analyse du mouvement[52.5h+7.5h] (7 crédits)	Catherine Behets Wydemans (coord.), Marc Louis, Xavier Sturbois
<u>IEPR2101</u>	Physiologie de l'exercice et biométrie[60h] (5.5 crédits)	Marc Francaux, Xavier Sturbois
<u>IEPR3100</u>	Examen médico-sportif de non contre-indication[15h]	Xavier Sturbois
<u>IEPR3110</u>	Ergométrie[15h+15h]	Marc Francaux (coord.), Daniel Theisen
<u>IEPR3120</u>	Pathologie médicale du sportif[60h]	Henri Nielens, Xavier Sturbois (coord.)
<u>IEPR3130</u>	Nutrition du sportif[30h] (3 crédits)	Sonia Brichard, Michel Hermans
<u>IEPR3140</u>	Dimensions psychologiques du sportif[15h]	Philippe Godin
<u>IEPR3150</u>	Questions spéciales de physiologie et de biochimie de l'effort[30h+15h]	Marc Francaux (coord.), Daniel Theisen
<u>IEPR3160</u>	Pharmacologie et pharmacocinétique des agents dopants[10h+20h]	Roger-K. Verbeeck
<u>INTR2291</u>	Exploration fonctionnelle cardiaque[15h] (2 crédits)	Claude Hanet (coord.), Agnès Pasquet, Erwin Schroeder
<u>INTR2292</u>	Exploration fonctionnelle pulmonaire[15h] (2 crédits)	Giuseppe Liistro, Eric Marchand
<u>INTR3290</u>	Interprétation de l'électrocardiogramme[45h+0h] (3 crédits)	Christian Brohet, Daniel De Jonghe, Luc De Roy
<u>MEFY2120</u>	Réhabilitation motrice et compléments de médecine physique[15h] (2 crédits)	Léon Plaghki
<u>RDGN3230</u>	Imagerie de l'appareil locomoteur et du rachis[18h+20h]	Frédéric Lecouvet, Baudouin Maldague (coord.), Jacques Malghem, Bruno Vande Berg

B. Stages

300 heures de stage dans le cadre du service de médecine du sport de l'UCL sous la responsabilité du Prof. X. Sturbois qui déterminera dans les cas particuliers (assistance à une compétition sportive) le site occasionnel du stage.

- 1. Contrôle médical préventif du sportif et son aptitude physique : 120 heures de stage dans un centre agréé par l'UCL.
- 2. Clinique de pathologie du sport et urgence sur le terrain : 180 heures de stage dans un centre médical ou sur le terrain avec l'accord du coordonnateur.

C. Mémoire

Situation du diplôme dans le cursus

Donne au médecin une compétence accrue vis-à-vis d'un domaine qui concerne 20% de ses patients.