

Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

Block 1
Compulsory courses

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|-----|-----|----|
| CHIM0710-1 | <i>Chemistry as preparation for motor skills, Part I</i> - AnneSophie DUWEZ - [10h REM] | Q1 | 30 | 12 | [+] | 5 |
| EDPH0699-1 | <i>Concepts of physical education and sport</i> - Alexandre MOUTON | Q1 | 10 | - | - | 4 |
| PHYS0511-4 | <i>Physical and mathematical bases for motor sciences</i> - Laurent DREESEN - [20h REM] | Q1 | 50 | 20 | [+] | 8 |
| BIOL0849-1 | <i>General biology as preparation for motor skills, part I</i> - Didier CATALDO - [20h REM] | Q1 | 20 | 8 | [+] | 3 |
| ANAT0226-1 | <i>Introduction to human anatomy</i> - Pierre BONNET | Q1 | 25 | 10 | - | 4 |
| ANAT0227-1 | <i>Anatomy of the musculoskeletal system</i> - Thierry THIRION | Q1 | 30 | 10 | - | 5 |
| EDPH0708-1 | <i>Introduction to physical training, part I</i> - Boris JIDOVTSSEFF Corequisite : EDPH0709-1 - Introduction à l'entraînement physique, Partim II | Q1 | 10 | - | - | 2 |
| URGC0110-3 | <i>First Aid</i> - Vincent BONHOMME | Q2 | 2 | 4 | - | 1 |
| CHIM0711-1 | <i>Chemistry as preparation for motor skills, Part II</i> - AnneSophie DUWEZ - Suppl : Sandrine HUBERT - [10h REM] Corequisite : CHIM0710-1 - Chimie préparatoire aux sciences de la motricité, Partim I | Q2 | 20 | 8 | [+] | 3 |
| BIOL0850-1 | <i>General biology as preparation for motor skills, part II, including elements of general embryology and genetics</i> - Didier CATALDO - [20h REM] Corequisite : BIOL0849-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences de la motricité, Partim I | Q2 | 30 | 12 | [+] | 5 |
| EDPH0698-1 | <i>Biomechanics : general aspects</i> - Didier MAQUET | Q2 | 15 | 10 | - | 3 |
| EDPH0709-1 | <i>Introduction to physical training, part II</i> - Boris JIDOVTSSEFF Corequisite : EDPH0708-1 - Introduction à l'entraînement physique, Partim I | TA | - | 30 | - | 1 |
| EDPH0614-1 | <i>Physical education and sports practice I</i> - Boris JIDOVTSSEFF, Alexandre MOUTON, Catherine THEUNISSEN - [20h QA Sess.] | TA | - | 240 | [+] | 12 |
| EDPH0710-1 | <i>Basis for APS operations</i> - Alexandre MOUTON Corequisite : EDPH0614-1 - Pratique de l'éducation physique et des sports I | TA | 20 | - | - | 4 |

Block 2
Compulsory courses

| | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|---|---|
| PSYC0520-1 | <i>Introduction to health psychology</i> - AnneMarie ETIENNE, Aurélie WAGENER | Q1 | 15 | - | - | 2 |
| EDPH0622-4 | <i>Factors of athletic performance and learning of motor</i> - Boris JIDOVTSSEFF Prerequisite : EDPH0709-1 - Introduction à l'entraînement physique, Partim II EDPH0708-1 - Introduction à l'entraînement physique, Partim I Corequisite : EDPH0007-1 - Evaluation de la performance sportive | Q1 | 15 | 20 | - | 5 |
| SBIM0493-2 | <i>Elements of microbiology and general immunology</i> - MariePierre HAYETTE, Nathalie JACOBS Prerequisite : BIOL0850-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences de la motricité, Partim II, y compris les éléments d'embryologie générale et la génétique BIOL0849-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences de la motricité, Partim I | Q1 | 15 | 5 | - | 2 |
| BIOC0520-1 | <i>General biochemistry</i> - Bernard REGISTER | Q1 | 25 | 10 | - | 4 |

Prerequisite :

CHIM0711-1 - Chimie préparatoire aux sciences de la motricité, Partim II

CHIM0710-1 - Chimie préparatoire aux sciences de la motricité, Partim I

BIOL0850-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences de la motricité, Partim II, y compris les éléments d'embryologie générale et la génétique

BIOL0849-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences de la motricité, Partim I

Corequisite :

PHYL0520-1 - Physiologie générale

PHYL0520-1 *General physiology* - Bernard REGISTER Q1 25 10 - 4

Prerequisite :

CHIM0711-1 - Chimie préparatoire aux sciences de la motricité, Partim II

CHIM0710-1 - Chimie préparatoire aux sciences de la motricité, Partim I

BIOL0850-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences de la motricité, Partim II, y compris les éléments d'embryologie générale et la génétique

BIOL0849-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences de la motricité, Partim I

Corequisite :

BIOC0520-1 - Biochimie générale

LOCO0002-2 *Anatomy and functional biomechanics - Practice, Introduction to biomechanics* - Stéphanie GROSSENT, Didier MAQUET Q1 - 10 - 1

Prerequisite :

ANAT0227-1 - Anatomie de l'appareil locomoteur

EDPH0698-1 - Biomécanique : aspects généraux

Corequisite :

LOCO0003-2 - Anatomie et biomécanique fonctionnelle - Théorie

LOCO0003-2 *Anatomy and functional biomechanics - Theory, Biomechanics* - Didier MAQUET Q1 15 - - 2

Prerequisite :

ANAT0227-1 - Anatomie de l'appareil locomoteur

EDPH0698-1 - Biomécanique : aspects généraux

Corequisite :

LOCO0002-2 - Anatomie et biomécanique fonctionnelle - Pratique

HNOR0620-4 *Multidisciplinary approach to a normal human being (Part I)* Q2 9

- *Human biochemistry* - Bernard REGISTER 20 - -

- *Human physiology* - Thierry BURY 20 5 -

- *Introduction to human histology* - Chantal HUMBLET - [4h QA Sess.] 10 - [+]

- *Varia contra-indications* - Pierre BLAISE, Philippe LEFÈVRE, 5 - -

Michelle NISOLLE, Nicolas PAQUOT

- *Introduction to nutrition* - Nicolas PAQUOT 10 - -

Prerequisite :

CHIM0711-1 - Chimie préparatoire aux sciences de la motricité, Partim II

CHIM0710-1 - Chimie préparatoire aux sciences de la motricité, Partim I

BIOL0850-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences de la motricité, Partim II, y compris les éléments d'embryologie générale et la génétique

BIOL0849-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences de la motricité, Partim I

Corequisite :

PHYL0520-1 - Physiologie générale

BIOC0520-1 - Biochimie générale

LOCO0525-8 *Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system (part II) - Theory* Q2 7

- *Histology* - Chantal HUMBLET - [4h QA Sess.] 4 - [+]

- *Biochemistry* - Bernard REGISTER 5 - -

- *Physiology* - Thierry BURY 4 - -

- *Traumatology* - JeanFrançois KAUX 16 - -

- *General pathology* - Yves HENROTIN 8 - -

- *Physiotherapy introduction* - JeanLouis CROISIER 5 - -

- *Contra-indications* - JeanFrançois KAUX 3 - -

Prerequisite :

PHYS0511-4 - Bases physiques et mathématiques des sciences de la motricité

ANAT0227-1 - Anatomie de l'appareil locomoteur

ANAT0226-1 - Introduction à l'anatomie humaine

Corequisite :

HNOR0620-4 - Approche multidisciplinaire de l'homme normal (Partim I)

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|---|-----|----------|
| RESP0520-5 | <i>Multidisciplinary approach to the respiratory system - Theory and practice</i> | Q2 | | | | 4 |
| | - <i>Anatomy</i> - Marc RADERMECKER | | 2 | - | - | |
| | - <i>Physiology</i> - Thierry BURY | | 10 | 4 | - | |
| | - <i>Histology</i> - Chantal HUMBLET - [2h QA Sess.] | | 4 | - | [+] | |
| | - <i>Contra-indications</i> - Thierry BURY | | 4 | - | - | |

Prerequisite :

BIOL0850-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences de la motricité, Partim II, y compris les éléments d'embryologie générale et la génétique

BIOL0849-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences de la motricité, Partim I

ANAT0227-1 - Anatomie de l'appareil locomoteur

ANAT0226-1 - Introduction à l'anatomie humaine

Corequisite :

HNOR0620-4 - Approche multidisciplinaire de l'homme normal (Partim I)

BIOC0520-1 - Biochimie générale

PHYL0520-1 - Physiologie générale

| | | | | | | |
|------------|--|----|---|---|-----|----------|
| CAVS0630-1 | <i>Multidisciplinary approach to the cardiovascular system</i> | Q2 | | | | 3 |
| | - <i>Anatomie</i> - Marc RADERMECKER | | 2 | - | - | |
| | - <i>Histology</i> - Chantal HUMBLET - [2h QA Sess.] | | 3 | - | [+] | |
| | - <i>Physiology</i> - Thierry BURY | | 8 | 4 | - | |
| | - <i>Special pathology</i> - Patrizio LANCELLOTTI | | 8 | - | - | |
| | - <i>Contraindications</i> - Patrizio LANCELLOTTI | | 2 | - | - | |
| | - <i>First aid and emergency relief</i> - Alexandre GHUYSEN | | 5 | - | - | |

Corequisite :

LOCO0525-8 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (Partim II) - Théorie

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|-----|-----|-----------|
| EDPH0007-1 | <i>Evaluation of the sport performance</i> - Boris JIDOVITSEFF | Q2 | 10 | 40 | - | 5 |
| EDPH0703-1 | <i>Physical education and sports practice II</i> - Boris JIDOVITSEFF, Alexandre MOUTON, Catherine THEUNISSEN - [30h AUTR] | TA | - | 210 | [+] | 12 |

Prerequisite :

EDPH0614-1 - Pratique de l'éducation physique et des sports I

Block 3

Compulsory courses

| | | | | | | |
|------------|--|----|----|---|-----|----------|
| NERF0537-2 | <i>Multidisciplinary approach to the nervous system (anatomy - pathology) - Theory</i> | Q1 | | | | 3 |
| | - <i>Introduction to neuroanatomy</i> - Félix SCHOLTES | | 10 | - | - | |
| | - <i>Neuroanatomy and neurophysiology: practical application to the motor sciences</i> - Gaëtan GARRAUX, Boris JIDOVITSEFF, Alexandre MOUTON, Félix SCHOLTES | | - | 8 | - | |
| | - <i>Neuropsychology introduction</i> - Gaëtan GARRAUX | | 12 | - | - | |
| | - <i>Biochemistry</i> - Bernard REGISTER | | 2 | - | - | |
| | - <i>Histology</i> - Chantal HUMBLET - [2h QA Sess.] | | - | - | [+] | |
| | - <i>General pathology</i> - Yves HENROTIN | | 2 | - | - | |
| | - <i>Contraindications</i> - Sarah BETHLEN, JeanFrançois KAUX | | 2 | - | - | |

Prerequisite :

ANAT0226-1 - Introduction à l'anatomie humaine

ANAT0227-1 - Anatomie de l'appareil locomoteur

LOCO0525-8 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (Partim II) - Théorie

PHYL0520-1 - Physiologie générale

| | | | | | | |
|------------|--|----|----|---|---|----------|
| EDPH0634-1 | <i>Organization of leisure physical and sport activities (Part I)</i> - Alexandre MOUTON | Q1 | 10 | - | - | 2 |
|------------|--|----|----|---|---|----------|

Prerequisite :

EDPH0699-1 - Concepts de l'éducation physique et du sport

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|---|-----|----------|
| EDPH2004-1 | <i>Basis of training and performance</i> | Q1 | | | | 5 |
| | - <i>Introduction</i> - Boris JIDOVITSEFF | | 10 | - | - | |
| | - <i>Advanced knowledge of Motor sciences</i> - Boris JIDOVITSEFF, Marc VANDERTHOMMEN - [10h APP] | | 10 | - | [+] | |

Prerequisite :

EDPH0709-1 - Introduction à l'entraînement physique, Partim II

EDPH0708-1 - Introduction à l'entraînement physique, Partim I

Corequisite :

EDPH0003-1 - Bases de l'entraînement sportif - Pratique

| | | | | | | |
|------------|---|----|-----|-----|-----|----|
| KINE1001-1 | <i>Human biometrics</i> - Thierry BURY, Stéphanie HODY | Q1 | 15 | 5 | - | 3 |
| | Prerequisite : | | | | | |
| | HNOR0620-4 - Approche multidisciplinaire de l'homme normal (Partim I) | | | | | |
| | ANAT0226-1 - Introduction à l'anatomie humaine | | | | | |
| STAT1001-1 | <i>Biostatistics I</i> - AnneFrançoise DONNEAU - [15h QA Sess.] | Q1 | 15 | - | [+] | 3 |
| | Prerequisite : | | | | | |
| | PHYS0511-4 - Bases physiques et mathématiques des sciences de la motricité | | | | | |
| LANG1001-1 | <i>English for Physiotherapy, Rehabilitation and Sports Sciences</i> (english language) - Pascal MAQUINAY | Q1 | - | 24 | - | 2 |
| LOCO0631-5 | <i>Epistemology and psychomotility and body education didactics</i> | Q2 | | | | 9 |
| | - <i>Physiology</i> - Thierry BURY | | 5 | - | - | |
| | - <i>Training</i> - Boris JIDOVTSSEFF | | 15 | - | - | |
| | - <i>Psychomotor skills of the child</i> - Boris JIDOVTSSEFF | | 15 | 30 | - | |
| | - <i>Motor skills training in adolescents</i> - Alexandre MOUTON | | 15 | 30 | - | |
| | Corequisite : | | | | | |
| | EDPH0003-1 - Bases de l'entraînement sportif - Pratique | | | | | |
| | EDPH2004-1 - Base de l'entraînement et performance | | | | | |
| RACH0631-3 | <i>Multidisciplinary approach to pathology of the spine - Theory</i> | Q2 | | | | 3 |
| | - <i>Anatomy</i> - Thierry THIRION | | 4,5 | - | - | |
| | - <i>Biomechanics</i> - Didier MAQUET | | 1,5 | - | - | |
| | - <i>Special pathology introduction</i> - Marco TOMASELLA | | 3 | - | - | |
| | - <i>Sport and spine</i> - Marco TOMASELLA | | 3 | - | - | |
| | - <i>Spinal education and activities applied to motor sciences</i> - | | 6 | 6 | - | |
| | Christophe DEMOULIN, Stéphanie GROSDENT, Marc VANDERTHOMMEN | | | | | |
| | Prerequisite : | | | | | |
| | ANAT0227-1 - Anatomie de l'appareil locomoteur | | | | | |
| | LOCO0003-2 - Anatomie et biomécanique fonctionnelle - Théorie | | | | | |
| | LOCO0002-2 - Anatomie et biomécanique fonctionnelle - Pratique | | | | | |
| EDPH0637-1 | <i>Psychology of sport practice</i> - AnneMarie ETIENNE, Tiber MANFREDINI | Q2 | 15 | - | - | 2 |
| | Prerequisite : | | | | | |
| | PSYC0520-1 - Introduction à la psychologie de la santé | | | | | |
| EDPH1001-1 | <i>Technological inputs in the intervention in physical and sports activities</i> - Catherine THEUNISSEN - [30h SEM] | Q2 | 10 | 10 | [+] | 3 |
| APPR1001-1 | <i>Information systems approach to motor sciences and physiotherapy</i> - Nancy DURIEUX | Q2 | 10 | 10 | - | 2 |
| EDPH0704-1 | <i>Physical education and sports practice III</i> - Boris JIDOVTSSEFF, Alexandre MOUTON, Catherine THEUNISSEN - [30h AUTR] | TA | - | 210 | [+] | 12 |
| | Prerequisite : | | | | | |
| | EDPH0614-1 - Pratique de l'éducation physique et des sports I | | | | | |
| | EDPH0703-1 - Pratique de l'éducation physique et des sports II | | | | | |
| EDPH0638-1 | <i>Field applications of the intervention in physical and sport activities (Part I)</i> - Boris JIDOVTSSEFF, Alexandre MOUTON, Catherine THEUNISSEN - [100h Internship] | TA | - | - | [+] | 5 |
| EDPH0003-1 | <i>Basis of sports training - Practice</i> - Boris JIDOVTSSEFF | TA | - | 50 | - | 3 |
| | Prerequisite : | | | | | |
| | EDPH0709-1 - Introduction à l'entraînement physique, Partim II | | | | | |
| | EDPH0708-1 - Introduction à l'entraînement physique, Partim I | | | | | |
| | Corequisite : | | | | | |
| | EDPH2004-1 - Base de l'entraînement et performance | | | | | |
| LOCO0531-7 | <i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system (pathology - physiotherapy) (Part III) - Theory</i> | TA | | | | 3 |

| | | | |
|--|---|---|---|
| - <i>Microtraumatic traumatology</i> - JeanFrançois KAUX, François WANG | 5 | - | - |
| - <i>Traumatology in motricity sciences</i> - JeanFrançois KAUX, Thierry THIRION | 3 | - | - |
| - <i>Foundations of re-education</i> - JeanLouis CROISIER | 4 | 5 | - |
| - <i>Paediatric traumatology</i> - Sarah BETHLEN, JeanFrançois KAUX | 6 | - | - |