

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> - Philippe GILLET	Q1	30	10	-	5
EDPH0708-1	<i>Introduction to physical training, part I</i> - Boris JIDOVITSEFF Corequisite : EDPH0709-1 - Introduction à l'entraînement physique, Partim II	Q1	10	-	-	2
URGC0110-3	<i>First Aid</i> - JeanFrançois BRICHANT	Q2	2	4	-	1
CHIM0711-1	<i>Chemistry as preparation for motor skills, Part II</i> - AnneSophie DUWEZ - [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 JIDOVITSEFF Corequisite : EDPH0708-1 - Introduction à l'entraînement physique, Partim I	TA	-	30	-	1
EDPH0614-1	<i>Physical education and sports practice I</i> - Boris JIDOVITSEFF, 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 psychology</i> - Laurence ROUSSELLE - Suppl : Sarah SCHROYEN	Q1	15	-	-	2
EDPH0622-4	<i>Factors of athletic performance and learning of motor</i> - Boris JIDOVITSEFF 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, Sébastien WOLFS 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, Sébastien WOLFS 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, Michelle NISOLLE, Nicolas PAQUOT 5 - -
 - *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
	- Anatomy - Marc RADERMECKER		2	-	-	
	- Physiology - Thierry BURY		10	4	-	
	- Histology - Chantal HUMBLET - [2h QA Sess.]		4	-	[+]	
	- Contra-indications - 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 :

PHYL0520-1 - Physiologie générale

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

BIOC0520-1 - Biochimie générale

CAVS0630-1	<i>Anatomy</i>	Q2				3
	- Anatomie - Marc RADERMECKER		2	-	-	
	- Histology - Chantal HUMBLET - [2h QA Sess.]		3	-	[+]	
	- Physiology - Thierry BURY		8	4	-	
	- Special pathology - Patrizio LANCELLOTTI		8	-	-	
	- Contraindications - Patrizio LANCELLOTTI		2	-	-	
	- First aid and emergency relief - Vincenzo D'ORIO - Suppl : Romain BETZ		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
	- Neuroanatomy introduction - Félix SCHOLTES		8	-	-	
	- Neuroanatomie et neurophysiologie : application pratique en sciences de la motricité - Gaëtan GARRAUX, Boris JIDOVITSEFF, Alexandre MOUTON, Félix SCHOLTES		-	8	-	
	- Neuropsychology introduction - Gaëtan GARRAUX		10	-	-	
	- Biochemistry - Bernard ROGISTER		2	-	-	
	- Histology - Chantal HUMBLET - [2h QA Sess.]		-	-	[+]	
	- Genral pathology - Yves HENROTIN		2	-	-	
	- Contraindications - 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

EDPH0652-1	<i>Research methods in Sport sciences</i> - Alexandre MOUTON - [10h Ex.]	Q1	10	-	[+]	3
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> - Introduction - Boris JIDOVITSEFF	Q1	10	-	-	5

	- <i>Advanced knowledge of Motor sciences</i> - Boris JIDOVTSSEFF - [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> - Christine FILOT, Pascal MAQUINAY	Q1	-	24	- 1
LOCO0531-7	<i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system (pathology - physiotherapy) (Part III) - Theory</i>	TA			2
	- <i>Micro-trauma traumatology</i> - JeanFrançois KAUX, FrançoisCharles WANG		5	-	-
	- <i>Trauma in motor science</i> - JeanFrançois KAUX		2	-	-
	- <i>Basis of rehabilitation</i> - JeanLouis CROISIER		4	5	-
	- <i>Paediatric traumatology</i> - Sarah BETHLEN, JeanFrançois KAUX		6	-	-
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> - Philippe GILLET		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> - Christophe DEMOULIN, Marc VANDERTHOMMEN		6	6	-
	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> - JeanFrançois LEROY, Tiber MANFREDINI	Q2	15	-	- 2
	Prerequisite : PSYC0520-1 - Introduction à la psychologie				
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	- 2

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'entrainement et performance