

## First Year

### Compulsory courses

#### Fundamental Sciences : Physics Module

PHYS0511-1 *Physical and mathematical bases for the sciences of motricity* - Laurent DREESEN - 65 20 [+] 12  
[20h QA Sess., 20h REM]

#### Fundamental Sciences : Chemistry Module

CHIM0310-4 *chemistry preparing to biomedical and pharmaceutical sciences* - Christine JÉRÔME - 60 20 [+] 11  
[15h QA Sess., 20h REM]

#### Module Basic Sciences - Biology

BIOL0519-3 *Biomedical module: General biology preparing to biomedical and pharmaceutical sciences, including notions in general embryology and general genetics and Introduction to Human Anatomy* 13  
- *Introduction à l'anatomie humaine* - Pierre BONNET 20 10 -  
- *Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales et pharmaceutiques, y compris les éléments d'embryologie générale et la génétique générale* - 65 20 [+]  
Didier CATALDO - [15h QA Sess.]

#### Module Health and Society

SANT0510-1 *Psycho-social dimensions of health and health promotion in physiotherapy* - 25 - - 2  
Philippe MAIRIAUX  
STAT0110-1 *Biostatistics I* - Adelin ALBERT - Suppl : Paul GÉRARD 15 10 - 2  
URGC0110-2 *First Aid* - Gary HARTSTEIN - [4h QA Sess.] 4 7 [+] 2

#### Module Learning

APPR0110-2 *Learning techniques (Partim I)* - Françoise PASLEAU 5 10 - 2  
LANG0905-2 *English* - Pascale DRIANNE, Christine FILOT, ISLV - 24 - 2

#### Specific Module

KINE0510-1 *Introduction to Kinesitherapy and Readaptation* - Marc VANDERTHOMMEN 25 - - 3  
EDPH0512-1 *Sport and physical education* - Marc CLOES 15 90 - 11

## Second Year

First semester

### Compulsory courses

#### Module General Biomedics

IMMU0520-1 *General immunology* - Marie-Paule DEFRESNE 10 - - 2  
MICR0120-3 *General Microbiology* - Pierrette MELIN 10 5 - 2  
BIOC0520-1 *General biochemistry* - Bernard ROGISTER 25 10 - 4  
PHYL0520-1 *General physiology* - Bernard ROGISTER 25 10 - 4  
HISL0520-1 *General histology* - Marie-Paule DEFRESNE 15 10 - 2

#### Module Health and Society

PSYC0520-1 *Introduction to psychology* - Hedwige DEHON 15 - - 2

#### Module Learning

APPR0120-4 *Learning techniques (Partim II)* - Françoise PASLEAU 15 20 - 2

#### Specific Module

KINE0524-3 *Multidisciplinary module specific kinesitherapy - theory* 9  
- *Partim I: Biomechanics* - Marguerite FOIDART#DESSALLE 15 10 -  
- *Partim II: Theory and techniques of massage* - Jean-Louis CROISIER 10 - -  
- *Partim III: Hydro and mecanotherapy* - Jean-Louis CROISIER 10 - -

KINE0525-1	<i>Multidisciplinary module about specific physiotherapy</i>				<b>3</b>
	- <i>Partim I: theory and massage techniques</i> - Jean-Louis CROISIER	-	15	-	
	- <i>Partim II: hydro- and mechanotherapy</i> - Jean-Louis CROISIER	-	15	-	
Second semester					
<b>Compulsory courses</b>					
<b>Module: The Normal Human Body</b>					
PHYL0521-2	<i>Multidisciplinary approach to a normal human being (Partim I)</i>				<b>5</b>
	- <i>Partim I : Biochimie humaine</i> - Bernard ROGISTER	15	15	-	
	- <i>Partim II : Physiologie humaine</i> - Thierry BURY	10	5	-	
	- <i>Partim III : Histologie humaine</i> - Marie-Paule DEFRESNE	10	8	-	
<b>Module Locomotive Apparatus</b>					
LOCO0524-2	<i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system (partim I) ; theory</i>				<b>5</b>
	- <i>Partim I : Anatomie</i> - Philippe GILLET	20	-	-	
	- <i>Partim II : Biomécanique</i> - Marguerite FOIDART#DESSALLE	15	-	-	
	- <i>Partim III : Kinésithérapie</i> - Jean-Louis CROISIER, Bénédicte FORTHOMME	15	-	-	
LOCO0525-2	<i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system (partim II) ; theory</i>				<b>7</b>
	- <i>Partim I : Histologie</i> - Marie-Paule DEFRESNE	4	3	-	
	- <i>Partim II : Biochimie</i> - Bernard ROGISTER	5	-	-	
	- <i>Partim III : Physiologie</i> - Thierry BURY	2	-	-	
	- <i>Partim IV : Traumatologie</i> - Jean-Michel CRIELAARD	16	-	-	
	- <i>Partim V : Pathologie générale</i> - Yves HENROTIN	8	-	-	
	- <i>Partim VI : Pathologie spéciale</i> - Marguerite FOIDART#DESSALLE	2	-	-	
	- <i>Partim VII : Kinésithérapie</i> - Jean-Louis CROISIER	12	-	-	
	- <i>Partim VIII : Electrophysiothérapie</i> - Marc VANDERTHOMMEN	15	20	-	
LOCO0526-2	<i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system I and II - practice</i>				<b>3</b>
	- <i>Partim I : Biomécanique</i> - Marguerite FOIDART#DESSALLE, Didier MAQUET	-	15	-	
	- <i>Partim II : Kinésithérapie : Mobilisation</i> - Jean-Louis CROISIER	-	20	-	
	- <i>Partim III : Kinésithérapie : Muscles</i> - Jean-Louis CROISIER, Didier MAQUET	-	5	-	
MSTG0520-1	<i>Training courses (specific kinesitherapy, locomotor apparatus partim I and II) - Jean-Louis CROISIER, Marc VANDERTHOMMEN - [80h Internship]</i>	-	-	[+]	<b>2</b>
<b>Module Respiratory Apparatus</b>					
RESP0520-2	<i>Multidisciplinary approach to the respiratory system - Theory and practise</i>				<b>5</b>
	- <i>Partim I : Anatomie</i> - Philippe GILLET	2	-	-	
	- <i>Partim II : Physiologie</i> - Thierry BURY	10	3	-	
	- <i>Partim III : Histologie</i> - Marie-Paule DEFRESNE	4	2	-	
	- <i>Partim IV : Kinésithérapie</i> - Jean-Louis CROISIER	10	-	-	
	- <i>Partim V : Pathologie générale</i> - Yves HENROTIN	2	-	-	
	- <i>Partim VI : Pathologie spéciale</i> - Luc PIERARD	12	-	-	
	- <i>Partim VII : Kinésithérapie Pratique</i> - Jean-Louis CROISIER	-	8	-	
<b>Module Sport and Psychomotivity</b>					
KINE0522-3	<i>Basics motor and psychomotor activities</i>				<b>3</b>
	- <i>Partim I : Théorie</i> - Marc VANDERTHOMMEN	15	-	-	
	- <i>Partim II : Pratique</i> - Marc VANDERTHOMMEN	-	90	-	

### Third Year

First semester

#### Compulsory courses

##### Module: The Normal Human Body

KINE0536-2	<i>Multidisciplinary approach of a normal human being applied to physiotherapy</i>				<b>3</b>
	- <i>Part I : Human physiology</i> - Thierry BURY	10	-	-	
	- <i>Part II : Human biometrics</i> - Thierry BURY	20	20	-	

##### Module Physical therapy-Pathology

NERF0534-2	<i>Multi-disciplinary approaches (anatomy-pathology) to the nervous system - Theory</i>				<b>6</b>
	- <i>Part I: neuroanatomy</i> - Jean SCHOENEN	33	-	-	
	- <i>Part II: biochemistry</i> - Bernard ROGISTER	2	-	-	
	- <i>Part III: histology</i> - Marie-Paule DEFRESNE	-	2	-	
	- <i>Part IV: general pathology</i> - Yves HENROTIN	2	-	-	
	- <i>Part V : Special pathology</i> - Marguerite FOIDART#DESSALLE	24	-	-	

	- Part VI : Traumatology - Jean-Michel CRIELAARD	2	-	-	
NERF0535-3	<i>Multidisciplinary approaches (kinesitherapy) of the nervous system - Theory</i>				<b>2</b>
	- Part I: Kinesitherapy - Jean-Louis CROISIER, Didier MAQUET - [5h APP]	8	-	[+]	
	- Part II: Particular techniques in kinesitherapy - Yves HENROTIN	4	-	-	
	- Part III: Electrotherapy - Marc VANDERTHOMMEN	2	-	-	
	- Part IV: Kinesitherapy and physical re-adaptation - Marc VANDERTHOMMEN - Suppl : François DELVAUX	6	-	-	
NERF0533-1	<i>Multidisciplinary approach to the nervous system (pathology - physiotherapy) - Practise</i> - Jean-Louis CROISIER, Didier MAQUET	-	25	-	<b>3</b>
LOCO0531-2	<i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system (pathology &amp; physiotherapy) (partim III) &amp; theory</i>				<b>5</b>
	- Partim I : Pathologie générale - Yves HENROTIN	2	-	-	
	- Partim II : Pathologie spéciale - Marguerite FOIDART#DESSALLE	25	-	-	
	- Partim III : Traumatologie - Jean-Michel CRIELAARD	6	-	-	
	- Partim IV : Kinésithérapie - Jean-Louis CROISIER, Bénédicte FORTHOMME, Didier MAQUET	30	-	-	
	- Partim V : Techniques particulières de kinésithérapie - Yves HENROTIN	5	-	-	
LOCO0532-2	<i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system (pathology &amp; physiotherapy) &amp; practice</i>				<b>5</b>
	- Partim I : Kinésithérapie approfondie - Jean-Louis CROISIER, Bénédicte FORTHOMME, Didier MAQUET	-	30	-	
	- Partim II : Anatomie palpatoire des membres - Didier MAQUET	-	10	-	
CAVS0531-2	<i>Multidisciplinary approach (pathology-kinesitherapy) to the cardiovascular system - Theory and practice</i>				<b>6</b>
	- Partim I : Anatomie - Philippe GILLET	2	-	-	
	- Partim II : Neuroanatomie - Jean SCHOENEN	4	-	-	
	- Partim III : Histologie - Marie-Paule DEFRESNE	3	3	-	
	- Partim IV : Physiologie - Thierry BURY	8	4	-	
	- Partim V : Pathologie générale - Yves HENROTIN	3	-	-	
	- Partim VI : Pathologie spéciale - Luc PIERARD	8	-	-	
	- Partim VII : Kinésithérapie - Jean-Louis CROISIER, Didier MAQUET	2	3	-	
<b>Module Health and Society</b>					
SANT0530-1	<i>Module on health and society</i>				<b>2</b>
	- Premiers soins et secours d'urgence - Vincenzo D'ORIO	10	-	-	
	- Réglementation et législation belge en matière d'urgence - Alexandre GHUYSEN	5	-	-	
<b>Module Components of Physical Aptitude</b>					
EDPH0530-1	<i>Components of Physical Fitness</i> - Jean-Michel CRIELAARD	15	-	-	<b>2</b>
Second semester					
<b>Compulsory courses</b>					
<b>Module: The Normal Human Body</b>					
BIOC0531-1	<i>Human biochemistry applied to the sciences of motricity</i> - Bernard ROGISTER	15	-	-	<b>2</b>
<b>Module Physical therapy-Pathology</b>					
KINE0537-3	<i>Multidisciplinary approach pathology kinesitherapy: pediatriy - psychiatry - uro-gynaecology - A.T.M. - Relaxation - Theory</i>				<b>5</b>
	- Partim I : Pathologie spéciale - Marguerite FOIDART#DESSALLE	18	-	-	
	- Partim II : Kinésithérapie A.T.M., relaxation, psychiatrie, urologie - Jean-Louis CROISIER, Didier MAQUET	11	-	-	
	- Partim III : Traumatologie - Jean-Michel CRIELAARD	6	-	-	
KINE0538-3	<i>Multidisciplinary approach physiotherapy pathology: Pediatrics - Psychiatry - Urogynecology - ATM - Relaxation - particular techniques of physiotherapy - Practice</i>		15	-	<b>2</b>
	- Jean-Louis CROISIER, Yves HENROTIN, Didier MAQUET				
RACH0535-3	<i>Multidisciplinary approach of back pathology in physiotherapy-theory</i>				<b>6</b>
	- Partim I : Anatomie - Philippe GILLET	4,5	-	-	
	- Partim II : Biomécanique - Marguerite FOIDART#DESSALLE	1,5	-	-	
	- Partim III : Pathologie spéciale - Marguerite FOIDART#DESSALLE, Marco TOMASELLA	10	-	-	
	- Partim IV : Techniques de rééducation vertébrale - Marc VANDERTHOMMEN - [5h APP]	15	-	[+]	
	- Partim V : Sport et rachis - Jean-Michel CRIELAARD	3	-	-	
	- Partim VI : Techniques particulières de kinésithérapie - Yves HENROTIN	3	-	-	
	- Partim VII : Rachis chirurgical - Philippe GILLET	1,5	-	-	

	- <i>Partim VIII : Prévention au travail</i> - Philippe MAIRIAUX	1,5	-	-	
RACH0536-2	<i>Multidisciplinary approach pathology-kinesitherapy of the rachis - Practice</i>				<b>4</b>
	- <i>Partim I : Techniques de rééducation vertébrale</i> - Marc VANDERTHOMMEN	-	20	-	
	- <i>Partim II : Anatomie palpatoire</i> - Didier MAQUET	-	5	-	
<b>Module Health and Society</b>					
PSYC0530-1	<i>Psychopathology and psychology of handicap</i> - Jean-Jacques DETRAUX	20	-	-	<b>2</b>
MSTG0530-2	<i>Training courses of kinesitherapy (partim I)</i> - Jean-Louis CROISIER, Marguerite FOIDART#DESSALLE, Didier MAQUET, Marc VANDERTHOMMEN - [250h Internship]	-	-	[+]	<b>5</b>