

Cycle view of the study programme

Bl Or Th Pr Au Cr

Regulatory aspects (particularly access to courses) are explained on the Faculty website.

Medical studies at the University of Liège are organised according to various levels of acquisition of knowledge and skills. The approach to patient care takes place throughout the course through various compulsory, dynamic activities (practical work, seminars, placements).

From the first term of Block 2 to the end of the first term of Block 3 of the Bachelors, a module entitled Normal humans and the general principles of pathology includes multidisciplinary approaches to the various systems. These integrated and inseparable courses contain the following subjects: anatomy, systemic and topographical anatomy, pathological anatomy, biochemistry, pathological biochemistry, embryology, genetics, histology, microbiology, physiology, pathological physiology, semiology.

They are complemented with compulsory attendance, practical work and problem-based learning seminars.

The next step of the training course deals with diagnosis, pathologies and treatments. It takes place **from the second term of Block 3 of the Bachelor**, in the form of inseparable integrated courses of pathology, including the following subjects: pathological anatomy, clinical biology, cardiology, surgery, geriatrics, medicine, emergency medicine, nuclear medicine, physical medicine and rehabilitation, medical oncology, otorhinolaryngology, paediatrics, pneumology, radiodiagnosis, radiotherapy.

They are complemented with compulsory activities, practical work, clinical teaching, seminars in clinical reasoning and diagnosis (ARC and ARCD), as well as internships.

Work placements:

During Block 2, a compulsory medical visit is connected to all work placements in the Medicine courses.

Introductory classes to the hospital observation placement (10 hours) are organised during the second term of the second year (Block 2) in order to be admitted to the observation placement (80 hours) which will take place during the summer and which is part of the course programme for the third year (Block 3). These placements are the first contact students will have with the hospital environment.

In addition, medical observation placements, starting in the second term in Block 3, will provide a practical insight into the work of the various clinical services.

Finally, an observational placement in general medicine (80 hours), organised during the summer of the third year, illustrates the pathways of patients whose symptoms begin at home and which require primary health care treatment. This is covered again in the classes in Block 1 of the Masters (4th year).

Compulsory courses (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)

BIOL2026-2	<i>General biology as preparation for medicine, including an introduction to human genetics</i> - Olivier PEULEN - [12h QA Sess.]	B1	Q1	80	16	[+]	9
	Corequisite : PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires						
CHIM9263-1	<i>Preparatory chemistry for medical and dental sciences</i> - JeanFrançois FOCANT - [34h QA Sess.]	B1	Q1	50	12	[+]	9
PHYS3018-1	<i>Physical bases for medicine, including physical bases for medical imaging</i> - Maryse HOEBEKE - [20h QA Sess.]	B1	Q1	50	8	[+]	9
APPR0331-1	<i>Training in transdisciplinary approaches to medical problems - Scientific steps</i> - JeanFrançois FOCANT, Maryse HOEBEKE, Olivier PEULEN - [10h QA Sess.]	B1	Q1	2	-	[+]	2
	Corequisite : CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale						
URGC0111-1	<i>First aid</i> - JeanFrançois BRICHANT	B1	Q1	2	4	-	1
BIOC9238-1	<i>General biochemistry, including the basis of molecular biology</i> - Bernard ROGISTER	B1	Q2	35	10	-	6
	Corequisite : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine						

	CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires								
PHYL0645-1	<i>General physiology</i> - Bernard ROGISTER - [4h SEM]	B1	Q2	30	10	[+]			6
	Corequisite : PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine								
ANAT0224-1	<i>Introduction to human anatomy, including introduction to general embryology</i>	B1	Q2						6
	- <i>Theory</i> - Pierre BONNET, Vincent GEENEN			32	-	-			
	- <i>Anatomy demonstrations for doctors and dentists</i> - Pierre BONNET			-	20	-			
	Corequisite : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine								
HISL0541-1	<i>General histology and alternative experimentation methods that do not use animals</i> - Pierre DRION, Pascale QUATRESOOZ - [4h SEM]	B1	Q2	24	24	[+]			6
	Corequisite : PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine								
LANG2940-1	<i>English for medical sciences</i> - Christine FILOT	B1	Q2	-	20	-			2
EPID0110-3	<i>Basis of Epidemiology</i> - Olivier BRUYÈRE, Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU, JeanYves REGINSTER	B1	Q2	13	-	-			2
APPR1002-1	<i>Seminars on techniques for integrating knowledge</i> - Olivier PEULEN, Pascale QUATRESOOZ, Bernard ROGISTER	B1	Q2	20	-	-			2
NEUR0431-1	<i>Introduction to neurophysiology</i> - Gaëtan GARRAUX	B2	Q1	15	-	-			2
	Prerequisite : PHYL0645-1 - Physiologie générale HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire								
IMMU0121-5	<i>General Immunology</i> - Michel MOUTSCHEN	B2	Q1	15	-	-			2
	Prerequisite : HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine								
SBIM0489-1	<i>General virology</i> - Nathalie JACOBS	B2	Q1	7	-	-			1
	Corequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale								
MICR0120-8	<i>General microbiology</i>	B2	Q1						2
	- <i>Theory</i> - MariePierre HAYETTE			16	-	-			
	- <i>Practical work for medicine and dentistry</i> - MariePierre HAYETTE			-	10	-			
	Corequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale								
LANG0071-1	<i>Advanced English for medical sciences (english language)</i> - Christine FILOT, ISLV, Pascal MAQUINAY, Martin POLSON, Sébastien SCHOENMAECKERS	B2	Q2	15	-	-			2
	Prerequisite : LANG2940-1 - English for medical sciences								
ANAP0120-3	<i>General pathological anatomy</i>	B2	Q2						3
	- <i>Theory</i> - Philippe DELVENNE			20	-	-			
	- <i>Practical work for medicine and dentistry</i> - Philippe DELVENNE			-	6	-			
	Corequisite : SBIM0489-1 - Virologie générale								

	MICR0120-8 - Microbiologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale								
GENE0121-2	<i>Special medical genetics</i> - Vincent BOURS Prerequisite : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire	B2	Q2	14	-	-	-	-	2
RBIO0130-1	<i>Radiobiology - radioprotection</i> - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE, Véra PIRLET Prerequisite : PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale IMMU0121-5 - Immunologie générale BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine	B3	Q1	6	-	-	-	-	1
PSYC0120-1	<i>Introduction to medical psychology</i> - JeanMarc TRIFFAUX	B3	Q1	15	-	-	-	-	2
PSYC0130-2	<i>Introduction to psychopathology</i> - JeanMarc TRIFFAUX Corequisite : PSYC0120-1 - Introduction à la psychologie médicale	B3	Q1	15	-	-	-	-	2
PHAC0130-1	<i>General pharmacology</i> - Vincent SEUTIN - Suppl : Julien HANSON, Virginie NEIRINCKX Prerequisite : BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale PHYL0645-1 - Physiologie générale	B3	Q1	20	4	-	-	-	3
APPR0333-1	<i>Researching convincing information in the medical field (evidence-based medicine)</i> - Gilles HENRARD, Sandrina VANDENPUT	B3	Q2	15	15	-	-	-	2
MICR0130-2	<i>Medical microbiology</i> - MariePierre HAYETTE Prerequisite : MICR0120-8 - Microbiologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale	B3	Q2	16	6	-	-	-	3
SBIM0490-1	<i>Clinical virology</i> - Nathalie JACOBS Prerequisite : SBIM0489-1 - Virologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale	B3	Q2	8	-	-	-	-	1
PATH0132-1	<i>General principles of clinical diagnosis and of therapeutic</i> - JeanFrançois BRICHANT, Philippe DELVENNE, Sophie GILLAIN, André GOTHOT, MariePierre HAYETTE, Roland HUSTINX, Paul MEUNIER, AnneSimone PARENT, Régis RADERMECKER Prerequisite : SBIM0489-1 - Virologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale ANAP0120-3 - Anatomie pathologique générale Corequisite : RBIO0130-1 - Radiobiologie - radioprotection PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I PATH0135-1 - Pathologies du système respiratoire PATH0134-1 - Pathologies du système cardio-vasculaire PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie MICR0130-2 - Microbiologie médicale PHAC0130-1 - Pharmacologie générale	B3	Q2	41	5	-	-	-	4
PATH0133-1	<i>General principles of oncology</i> - Philippe COUCKE, Guy JERUSALEM Prerequisite : PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale	B3	Q2	14	-	-	-	-	2

Corequisite :

PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I

PATH0135-1 - Pathologies du système respiratoire

PATH0134-1 - Pathologies du système cardio-vasculaire

PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique

PATH0134-1 *Pathologies of the cardiovascular system* - Vincenzo D'ORIO, B3 Q2 60 - - 7
JeanOlivier DEFRAIGNE, JeanFrançois KAUX, JeanMarie KRZESINSKI,
Patrizio LANCELLOTTI, MarieChristine SEGHAYE

Prerequisite :

REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire

CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire

Corequisite :

PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie

PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I

PATH0135-1 - Pathologies du système respiratoire

PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie

PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique

PATH0135-1 *Pathology of the respiratory system* - Vincenzo D'ORIO, B3 Q2 50 - - 6
JeanOlivier DEFRAIGNE, JeanFrançois KAUX, Philippe LEFÈBVRE,
Renaud LOUIS, MarieChristine SEGHAYE

Prerequisite :

RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire

Corequisite :

PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie

PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique

PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie

PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I

PATH0134-1 - Pathologies du système cardio-vasculaire

PATH0136-1 *Integration of knowledge including training in clinical reasoning and diagnostic I* - Philippe COUCKE, Vincenzo D'ORIO, B3 Q2 - - [+] 2
JeanOlivier DEFRAIGNE, Philippe DELVENNE, André GOTHOT,
Roland HUSTINX, Guy JERUSALEM, Patrizio LANCELLOTTI,
Philippe LEFÈBVRE, Renaud LOUIS, Paul MEUNIER,
Régis RADERMECKER, MarieChristine SEGHAYE - [20h ITCR]

Prerequisite :

APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances

Corequisite :

PATH0135-1 - Pathologies du système respiratoire

PATH0134-1 - Pathologies du système cardio-vasculaire

PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie

PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique

MEDE0005-1 *Practical work in resuscitation* - JeanFrançois BRICHANT B3 Q2 - 15 - 1

MEGE1162-1 *General Principles of General Medicine* - Didier GIET B3 Q2 6 - - 1

Module The Normal Body and the general principles of Pathology

CAVS0120-6 *Multidisciplinary approach to the cardiovascular system* - B2 Q1 38 5 - 6
Vincenzo D'ORIO, Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX,
Patrizio LANCELLOTTI, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER -
Suppl : Philippe KOLH

Prerequisite :

PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale

PHYL0645-1 - Physiologie générale

BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire

Corequisite :

	RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire								
	REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire								
	MEDE0122-1 - Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphro-urinaire								
	IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique								
	APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances								
	MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique								
RESP0120-6	<i>Multidisciplinary approach to the respiratory system</i> - Vincenzo D'ORIO, Renaud LOUIS, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER - Suppl : Didier CATALDO	B2	Q1	32	5	-	-	5	
	Corequisite :								
	REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire								
	IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique								
	CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire								
	APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances								
	MEDE0122-1 - Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphro-urinaire								
	MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique								
REIN0120-7	<i>Multidisciplinary approach to the nephrology and urinary system</i> - Pierre BONNET, Didier CATALDO, JeanMarie KRZESINSKI, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER	B2	Q1	32	3	-	-	5	
	Prerequisite :								
	HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal								
	ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale								
	Corequisite :								
	SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital								
	RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire								
	IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique								
	CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire								
	APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances								
	MEDE0122-1 - Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphro-urinaire								
	MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique								
IMMU0120-6	<i>Multidisciplinary approach to the blood system</i> - Philippe KOLH, Pascale QUATRESOOZ	B2	Q1	12	-	-	-	3	
	Corequisite :								
	RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire								
	REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire								
	MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique								
	CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire								
	APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances								
DERM0121-5	<i>Multidisciplinary approach to the cutaneous system</i> - Didier CATALDO, Pascale QUATRESOOZ	B2	Q2	8	-	-	-	1	
DIGT0120-1	<i>Multidisciplinary approach to the digestive system</i> - Pierre BONNET, Didier CATALDO, Edouard LOUIS, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER	B2	Q2	44	-	-	-	6	
	Prerequisite :								
	HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal								
	ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale								
	Corequisite :								
	SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital								
	PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique								
	APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et								

des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances

PHYL0121-1	<i>Multidisciplinary approach of metabolic and endocrin system, nutrition and dietetic elements</i> - Pierre BONNET, Philippe KOLH, Nicolas PAQUOT, AnneSimone PARENT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER Prerequisite : BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire PHYL0645-1 - Physiologie générale Corequisite : APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital	B2	Q2	58	-	-	7
SEXL0120-1	<i>Multidisciplinary approach to the genital system</i> - Pierre BONNET, Philippe KOLH, Michelle NISOLLE, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER Corequisite : REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances	B2	Q2	32	-	-	5
APPR0141-1	<i>Techniques of multidisciplinary training per problem of the digestive, genital, metabolic and endocrinal systems - Integration of knowledge.</i> - Pierre BONNET, Vincent BOURS, Didier CATALDO, Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, Philippe KOLH, Michelle NISOLLE, Nicolas PAQUOT, AnneSimone PARENT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER, Félix SCHOLTES - [24h APP] Corequisite : SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif DERM0121-5 - Approche multidisciplinaire du système cutané	B2	Q2	-	-	[+]	2
MEDE0124-1	<i>Practical work of the digestive, genital and endocrine systems</i> - Pierre BONNET, Valérie DEFAWEUX, Marc RADERMECKER	B2	Q2	-	28	-	1
MEDE0125-1	<i>Practical work of the digestive, genital, cutaneous, metabolic and endocrine systems</i> - Valérie DEFAWEUX, Pascale QUATRESOOZ	B2	Q2	-	28	-	1
APPR0122-4	<i>Problem-based multidisciplinary learning techniques of Cardiovascular, Breathing, Nephro-Urinary, Haematological Apparatus - Knowledge Incorporation</i> - Pierre BONNET, Vincent BOURS, Didier CATALDO, Vincenzo D'ORIO, Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, MariePierre HAYETTE, Philippe KOLH, Michel MOUTSCHEN, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER, Félix SCHOLTES - Suppl : Didier CATALDO, Philippe KOLH - [28h APP] Corequisite : RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire	B2	Q1	-	-	[+]	2
MEDE0122-1	<i>Practical work in the anatomy of the cardiovascular, respiratory and nephrouinary systems</i> - Pierre BONNET, Valérie DEFAWEUX, Marc RADERMECKER Prerequisite : ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale Corequisite :	B2	Q1	-	24	-	1

	CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire							
MEDE0123-1	<i>Practical histology of the cardiovascular, respiratory, nephrouinary and immuno-haematology systems</i> - Valérie DEFAWEUX, Pascale QUATRESOOZ Prerequisite : HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal Corequisite : CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire	B2	Q1	-	24	-		1
NERF0130-5	<i>Multidisciplinary approach to the nervous system</i> - <i>Nervous system - Shared concepts</i> - Gaëtan GARRAUX, Félix SCHOLTES - <i>Nervous system - Specific concepts</i> - Gaëtan GARRAUX, Pierre MAQUET, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [12h SEM] Prerequisite : NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie Corequisite : PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur APPR0001-3 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie - Intégration des connaissances MEDE0003-1 - Travaux pratiques d'histologie des systèmes sensoriels et de l'appareil locomoteur MEDE0004-1 - Travaux pratiques de neuroanatomie	B3	Q1		24	-	-	8
					34	-	[+]	
LOCO0130-6	<i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system</i> - Philippe GILLET, Philippe KOLH, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER Prerequisite : PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale Corequisite : NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux APPR0001-3 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie - Intégration des connaissances MEDE0002-1 - Travaux pratiques d'anatomie de l'appareil locomoteur MEDE0003-1 - Travaux pratiques d'histologie des systèmes sensoriels et de l'appareil locomoteur	B3	Q1	40	-	-		4
IMMU0130-6	<i>Multidisciplinary approach to the immunological system</i> - Philippe DELVENNE, MariePierre HAYETTE, Michel MOUTSCHEN Prerequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale ANAP0120-3 - Anatomie pathologique générale	B3	Q1	12	-	-		2
PHYL0130-4	<i>Multidisciplinary approach to homeostasis</i> - JeanFrançois BRICHANT, Vincenzo D'ORIO, Gaëtan GARRAUX, Sophie GILLAIN Prerequisite : RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire Corequisite : NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux	B3	Q1	11	-	-		2
APPR0001-3	<i>Techniques of multidisciplinary training per problem of the nervous and immunological systems, of the locomotor apparatus and homeostasis - Integration of knowledge</i> - JeanFrançois BRICHANT,	B3	Q1	-	-	-	[+]	2

Vincenzo D'ORIO, Gaëtan GARRAUX, Philippe GILLET,
MariePierre HAYETTE, Chantal HUMBLET, Philippe KOLH,
Michel MOUTSCHEN, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER,
Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [32h APP]

Corequisite :

PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie
NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux
LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur
IMMU0130-6 - Approche multidisciplinaire du système immunologique

MEDE0003-1 *Practical histology of sensory systems and the locomotor system* - Valérie DEFAWEUX, Pascale QUATRESOOZ B3 Q1 - 12 - 1

Prerequisite :

HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal

Corequisite :

LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur
NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux

MEDE0002-1 *Practical work in anatomy of the musculoskeletal system* - Pierre BONNET, Valérie DEFAWEUX, Philippe GILLET, Marc RADERMECKER B3 Q1 - 28 - 1

Prerequisite :

ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale

Corequisite :

LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur

MEDE0004-1 *Practical work of neuroanatomy* - Rachelle FRANZEN, Félix SCHOLTES B3 Q1 - 10 - 1

Prerequisite :

ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale

Corequisite :

NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux

Compulsory Training

MSTG3001-1 *Observation hospital internships* - Pierre BONNET, JeanMarc TRIFFAUX - [80h Internship] B3 Q1 - - [+] 1

MSTG3002-1 *Observation placements in medicine* - Philippe COUCKE, Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, Philippe DELVENNE, Roland HUSTINX, Guy JERUSALEM, Patrizio LANCELLOTTI, Philippe LEFÈBVRE, Renaud LOUIS, Paul MEUNIER, MarieChristine SEGHAYE - [15h Internship] B3 Q2 - - [+] 1

Corequisite :

PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique
PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie
PATH0134-1 - Pathologies du système cardio-vasculaire
PATH0135-1 - Pathologies du système respiratoire
PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I

Optional free courses (B1 : 4Cr)

REMP0110-1 *Remedial course in physics* - Maryse HOEBEKE - [44h REM] B1 Q2 - - [+] 1

REMC0110-1 *Remedial course in chemistry* - JeanFrançois FOCANT - [44h REM] B1 Q2 - - [+] 1

REMB0110-1 *Remedial course in biology* - Olivier PEULEN - [44h REM] B1 Q2 - - [+] 1

REMM0001-1 *Remedial course in mathematics* - Pierre MATHONET - [44h REM] B1 Q2 - - [+] 1