

Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

Block 1

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

BIOL2026-2	<i>General biology as preparation for medicine, including an introduction to human genetics</i> - Vincenzo CASTRONOVO, Olivier PEULEN - [12h QA Sess.]	Q1	65	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					
CHIM9263-1	<i>Chemistry preparing to medicine</i> - JeanFrançois FOCANT - [34h QA Sess.]	Q1	50	12	[+]	9
PHYS3018-1	<i>Physical bases for medicine, including physical bases for medical imaging</i> - Maryse HOEBEKE - [20h QA Sess.]	Q1	50	8	[+]	9
APPR0331-1	<i>Training in transdisciplinary approaches to medical problems - Scientific steps</i> - Vincenzo CASTRONOVO, Mélanie DEUM, JeanFrançois FOCANT, Maryse HOEBEKE - [10h QA Sess.]	Q1	2	-	[+]	2
	Corequisite : CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales 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	Q1	2	4	-	1
BIOC9238-1	<i>General biochemistry, including the basis of molecular biology</i> - Bernard REGISTER	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				
PHYL0645-1	<i>General physiology</i> - Bernard ROGISTER - [4h SEM] Corequisite : PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine	Q2	30	10	[+] 6
ANAT0224-1	<i>Introduction to human anatomy, including introduction to general embryology</i> - <i>Theory</i> - Pierre BONNET, Vincent GEENEN - <i>Anatomy demonstrations for doctors and dentists</i> - Pierre BONNET Corequisite : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine	Q2			6
			32	-	-
			-	20	-
HISL0541-1	<i>General histology and alternative experimentation methods that do not use animals</i> - Pierre DRION, Pascale QUATRESOOZ - [4h SEM] Corequisite : PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine	Q2	24	24	[+] 6
LANG2940-1	<i>English for medical sciences</i> - Christine FILOT	Q2	-	20	- 2
SANT0110-2	<i>Psycho-social Dimensions of Health</i> - Michèle GUILLAUME	Q2	17	-	- 2
EPID0110-3	<i>Basis of Epidemiology</i> - Olivier BRUYÈRE, Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU, JeanYves REGINSTER	Q2	13	-	- 2

Module The Normal Body and the general principles of Pathology

Optional free courses

REMP0110-1	<i>Remedial course in physics</i> - Maryse HOEBEKE - [44h REM]	Q2	-	-	[+] 1
REMC0110-1	<i>Remedial course in chemistry</i> - JeanFrançois FOCANT - [44h REM]	Q2	-	-	[+] 1
REMB0110-1	<i>Remedial course in biology</i> - Vincenzo CASTRONOVO, Olivier PEULEN - [44h REM]	Q2	-	-	[+] 1
REMM0001-1	<i>Remedial course in mathematics</i> - Pierre MATHONET - [44h REM]	Q2	-	-	[+] 1

Block 2

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

NEUR0431-1	<i>Introduction to neurophysiology</i> - Gaëtan GARRAUX	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	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	Q1	7	-	-	1
	Corequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale					
MICR0120-8	<i>General microbiology</i> - <i>Theory</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN - <i>Practical work for medicine and dentistry</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN	Q1	16	-	-	2
	Corequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale			10	-	
LANG0071-1	<i>Advanced English for medical sciences</i> (english language) - Christine FILOT, ISLV, Sébastien SCHOENMAECKERS	Q2	15	-	-	2
	Prerequisite : LANG2940-1 - English for medical sciences					
ANAP0120-3	<i>General pathological anatomy</i> - <i>Theory</i> - Philippe DELVENNE - <i>Practical work for medicine and dentistry</i> - Philippe DELVENNE	Q2	20	-	-	3
	Corequisite : SBIM0489-1 - Virologie générale MICR0120-8 - Microbiologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale			6	-	
GENE0121-2	<i>Special medical genetics</i> - Vincent BOURS	Q2	14	-	-	2
	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					

Module The Normal Body and the general principles of Pathology

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

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 *Multidisciplinary approach to the respiratory system* - Vincenzo D'ORIO, Q1 32 5 - 5
Renaud LOUIS, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER - Suppl :
Didier CATALDO

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 néphrourinaire

MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique

REIN0120-7 *Multidisciplinary approach to the nephrology and urinary system* - Q1 32 3 - 5
Pierre BONNET, Didier CATALDO, JeanMarie KRZESINSKI,
Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER

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 néphrourinaire

MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique

IMMU0120-6 *Multidisciplinary approach to the blood system* - Philippe KOLH, Q1 12 - - 3
Pascale QUATRESOOZ

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 *Multidisciplinary approach to the cutaneous system* - Didier CATALDO, Q2 8 - - 1
Pascale QUATRESOOZ

DIGT0120-1 *Multidisciplinary approach to the digestive system* - Pierre BONNET, Q2 44 - - 6
Didier CATALDO, Edouard LOUIS, Pascale QUATRESOOZ,
Marc RADERMECKER

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	Q2	58	-	-	7
	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					
SEXL0120-1	<i>Multidisciplinary approach to the genital system</i> - Pierre BONNET, Philippe KOLH, Michelle NISOLLE, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER	Q2	32	-	-	5
	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					
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]	Q2	-	-	[+]	2
	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					
MEDE0124-1	<i>Practical work of the digestive, genital and endocrine systems</i> - Pierre BONNET, Valérie DEFAWEUX, Marc RADERMECKER	Q2	-	28	-	1
	Corequisite : SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital					
MEDE0125-1	<i>Practical work of the digestive, genital, cutaneous, metabolic and endocrine systems</i> - Valérie DEFAWEUX, Pascale QUATRESOOZ	Q2	-	28	-	1
	Corequisite : PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique DERM0121-5 - Approche multidisciplinaire du système cutané					
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, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER, Félix SCHOLTES - Suppl : Didier CATALDO, Philippe KOLH - [28h APP]	Q1	-	-	[+]	2
	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			
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 : 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	Q1	- 24	- 1
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	Q1	- 24	- 1

Block 3

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

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	Q1	6	- -	1
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	-----	---

	humaine					
PSYC0120-1	<i>Introduction to medical psychology</i> - JeanMarc TRIFFAUX	Q1	15	-	-	2
PSYC0130-2	<i>Introduction to psychopathology</i> - JeanMarc TRIFFAUX Corequisite : PSYC0120-1 - Introduction à la psychologie médicale	Q1	15	-	-	2
PHAC0130-1	<i>General pharmacology</i> - Vincent SEUTIN Prerequisite : BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale PHYL0645-1 - Physiologie générale	Q1	20	4	-	3
APPR0333-1	<i>Researching convincing information in the medical field (evidence-based medicine)</i> - Nancy DURIEUX, Gilles HENRARD, AnneLaure LENOIR, Sandrina VANDENPUT	Q2	15	15	-	2
MICR0130-2	<i>Medical microbiology</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN Prerequisite : MICR0120-8 - Microbiologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale	Q2	16	6	-	3
SBIM0490-1	<i>Clinical virology</i> - Nathalie JACOBS Prerequisite : SBIM0489-1 - Virologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale	Q2	8	-	-	1
PATH0132-1	<i>General principles of clinical diagnosis and of therapeutic</i> - JeanFrançois BRICHANT, Philippe DELVENNE, André GOTHOT, Roland HUSTINX, Paul MEUNIER, AnneSimone PARENT, Jean PETERMANS, 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 MSTG3002-1 - Stages d'observation en médecine I MICR0130-2 - Microbiologie médicale PHAC0130-1 - Pharmacologie générale	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 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	Q2	14	-	-	2
PATH0134-1	<i>Pathologies of the cardiovascular system</i> - Vincenzo D'ORIO, 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	Q2	60	-	-	7

	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	<i>Pathology of the respiratory system</i> - Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, JeanFrançois KAUX, Philippe LEFÈBVRE, Renaud LOUIS, MarieChristine SEGHAÏE	Q2	50	- -	6
	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	<i>Integration of knowledge including training in clinical reasoning and diagnostic I</i> - Philippe COUCKE, Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, Philippe DELVENNE, André GOTHOT, Roland HUSTINX, Guy JERUSALEM, Patrizio LANCELLOTTI, Philippe LEFÈBVRE, Renaud LOUIS, Paul MEUNIER, Régis RADERMECKER, MarieChristine SEGHAÏE - [20h ITCR]	Q2	-	- [+]	2
	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 MSTG3002-1 - Stages d'observation en médecine I				
MEDE0005-1	<i>Practical work in resuscitation</i> - JeanFrançois BRICHANT	Q2	-	15 -	1
MEGE1162-1	<i>General Principles of General Medicine</i> - Didier GIET	Q2	6	- -	1
Module The Normal Body and the general principles of Pathology					
NERF0130-5	<i>Multidisciplinary approach to the nervous system</i> - <i>Nervous system - Shared concepts in medicine and dentistry</i> - Gaëtan GARRAUX, Félix SCHOLTES - <i>Nervous system - Specific concepts in medicine</i> - Gaëtan GARRAUX, Pierre MAQUET, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [12h SEM]	Q1			8
	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				
LOCO0130-6	<i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system</i> - Philippe GILLET, Philippe KOLH, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER	Q1	40	- -	4
	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

IMMU0130-6	<i>Multidisciplinary approach to the immunological system</i> - Philippe DELVENNE, MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN Prerequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale ANAP0120-3 - Anatomie pathologique générale	Q1	12	-	-	2
PHYL0130-4	<i>Multidisciplinary approach to homeostasis</i> - JeanFrançois BRICHANT, Vincenzo D'ORIO, Gaëtan GARRAUX, Jean PETERMANS 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	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, Vincenzo D'ORIO, Gaëtan GARRAUX, Philippe GILLET, MariePierre HAYETTE, Chantal HUMBLET, Philippe KOLH, Pierrette MELIN, 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	Q1	-	-	[+]	2
MEDE0003-1	<i>Practical histology of sensory systems and the locomotor system</i> - Valérie DEFAWEUX, Pascale QUATRESOOZ 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	Q1	-	12	-	1
MEDE0002-1	<i>Practical work in anatomy of the musculoskeletal system</i> - Pierre BONNET, Valérie DEFAWEUX, Philippe GILLET, Marc RADERMECKER 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	Q1	-	28	-	1
MEDE0004-1	<i>Practical work of neuroanatomy</i> - Rachelle FRANZEN, Félix SCHOLTES Prerequisite : ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale Corequisite : NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux	Q1	-	10	-	1

Compulsory Training

MSTG3001-1	<i>Observation hospital internships</i> - Pierre BONNET, JeanMarc TRIFFAUX - [80h Internship]	Q1	-	-	[+]	1
MSTG3002-1	<i>Observation placements in medicine</i> - 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] Corequisite :	Q2	-	-	[+]	1

Study programmes 2018-2019

Faculty of Medicine

Bachelor in medicine

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