

## 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 medical sciences, including an introduction to general genetics</i> - Vincenzo CASTRONOVO, Olivier PEULEN - [12h QA Sess.]	Q1	65	16	[+]	9
	<b>Corequisite :</b> 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 medical sciences</i> - JeanFrançois FOCANT - [34h QA Sess.]	Q1	50	12	[+]	9
PHYS3018-1	<i>Physical bases for medical sciences, 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
	<b>Corequisite :</b> CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale 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 générale

CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales

PHYL0645-1	<i>General physiology</i> - Bernard ROGISTER - [4h SEM]	Q2	30	10	[+]	<b>6</b>
	<b>Corequisite :</b> 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 générale					
ANAT0224-1	<i>Introduction to human anatomy, including introduction to general embryology</i> - Pierre BONNET, Vincent GEENEN	Q2	32	20	-	<b>6</b>
	<b>Corequisite :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale					
HISL0541-1	<i>General histology and alternative experimentation methods that do not use animals</i> - Pierre DRION, Pascale QUATRESOOZ - [4h SEM]	Q2	24	24	[+]	<b>6</b>
	<b>Corequisite :</b> 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 générale					
LANG2940-1	<i>English for medical sciences</i> - Christine FILOT	Q2	-	20	-	<b>2</b>
SANT0110-2	<i>Psycho-social Dimensions of Health</i> - Michèle GUILLAUME	Q2	17	-	-	<b>2</b>
EPID0110-3	<i>Basis of Epidemiology</i> - Olivier BRUYÈRE, Nadia DARDENNE, JeanYves REGINSTER	Q2	13	-	-	<b>2</b>

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

**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
	<b>Prerequisite :</b> 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
	<b>Prerequisite :</b> 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 générale					
MICR1714-1	<i>General microbiology</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN	Q1	16	10	-	2
	<b>Corequisite :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale					
SBIM0489-1	<i>Virology Part 1</i> - Nathalie JACOBS	Q1	7	-	-	1
	<b>Corequisite :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale					
LANG0071-1	<i>Advanced English for medical sciences</i> (english language) - Christine FILOT, ISLV, Sébastien SCHOENMAECKERS	Q2	15	-	-	2
	<b>Prerequisite :</b> LANG2940-1 - English for medical sciences					
ANAP0120-3	<i>General pathological anatomy</i> - Philippe DELVENNE	Q2	20	6	-	3
	<b>Corequisite :</b> SBIM0489-1 - Virologie Partim I MICR1714-1 - Microbiologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale					
GENE0121-2	<i>Special medical genetics</i> - Vincent BOURS	Q2	14	-	-	2
	<b>Prerequisite :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale 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, Luc PIERARD, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER, Félix SCHOLTES - Suppl : Philippe KOLH	Q1	44	5	-	6
	<b>Prerequisite :</b> 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					
	<b>Corequisite :</b> 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, néphrourinaire 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	Q1	32	5	-	5
	<b>Corequisite :</b> 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, néphrourinaire 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	Q1	32	3	-	5
	<b>Prerequisite :</b> 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 <b>Corequisite :</b> 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, néphrourinaire et immuno-hématologique					
IMMU0120-6	<i>Multidisciplinary approach to the blood system</i> - Philippe KOLH, Pascale QUATRESOOZ	Q1	12	-	-	3
	<b>Corequisite :</b> 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, néphrourinaire 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	Q2	8	-	-	1
	<b>Corequisite :</b> MEDE0125-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien					
DIGT0120-1	<i>Multidisciplinary approach to the digestive system</i> - Pierre BONNET, Didier CATALDO, Edouard LOUIS, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER	Q2	44	-	-	6
	<b>Prerequisite :</b> 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 <b>Corequisite :</b> 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  
 MEDE0124-1 - Travaux d'anatomie des appareils digestifs, génital et du système endocrinien  
 MEDE0125-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien

PHYL0121-1	<p><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</p> <p><b>Prerequisite :</b>          BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire          PHYL0645-1 - Physiologie générale</p> <p><b>Corequisite :</b>          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          MEDE0124-1 - Travaux d'anatomie des appareils digestifs, génital et du système endocrinien          MEDE0125-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien</p>	Q2 58 - - 7
SEXL0120-1	<p><i>Multidisciplinary approach to the genital system</i> - Pierre BONNET, Philippe KOLH, Michelle NISOLLE, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER</p> <p><b>Corequisite :</b>          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          MEDE0124-1 - Travaux d'anatomie des appareils digestifs, génital et du système endocrinien          MEDE0125-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien</p>	Q2 32 - - 5
APPR0141-1	<p><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]</p> <p><b>Corequisite :</b>          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</p>	Q2 - - [+] 2
MEDE0124-1	<p><i>Practical work of the digestive, genital and endocrine systems</i> - Pierre BONNET, Marc RADERMECKER</p> <p><b>Corequisite :</b>          DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif          PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique          SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital</p>	Q2 - 28 - 1
MEDE0125-1	<p><i>Practical work of the digestive, genital, cutaneous, metabolic and endocrine systems</i> - Pascale QUATRESOOZ</p> <p><b>Corequisite :</b>          DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif          PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique          SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital          DERM0121-5 - Approche multidisciplinaire du système cutané</p>	Q2 - 28 - 1

APPR0122-4	<p><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]</p> <p><b>Corequisite :</b> 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</p>	Q1 - - [+]	2
MEDE0122-1	<p><i>Practical work in the anatomy of the cardiovascular, respiratory and nephrouinary systems</i> - Pierre BONNET, Marc RADERMECKER</p> <p><b>Prerequisite :</b> ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale</p> <p><b>Corequisite :</b> 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</p>	Q1 - 24 -	1
MEDE0123-1	<p><i>Practical histology of the cardiovascular, respiratory, nephrouinary and immuno-haematology systems</i> - Pascale QUATRESOOZ</p> <p><b>Prerequisite :</b> HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal</p> <p><b>Corequisite :</b> 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</p>	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 <b>Prerequisite :</b> 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 générale	Q1	6	-	-	<b>1</b>
PHAC0130-1	<i>General pharmacology</i> - Vincent SEUTIN <b>Prerequisite :</b> PHYL0645-1 - Physiologie générale GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire	Q1	20	4	-	<b>3</b>
PSYC0120-1	<i>Introduction to medical psychology</i> - JeanMarc TRIFFAUX	Q1	15	-	-	<b>2</b>
PSYC0130-2	<i>Introduction to psychopathology</i> - JeanMarc TRIFFAUX <b>Corequisite :</b> PSYC0120-1 - Introduction à la psychologie médicale	Q1	15	-	-	<b>2</b>
APPR0333-1	<i>Searching for pertinent information in the context of evidence-based medicine</i> - Nancy DURIEUX, Gilles HENRARD, Sandrina VANDENPUT	Q2	15	15	-	<b>2</b>
MICR0130-2	<i>Medical microbiology</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN <b>Prerequisite :</b> MICR1714-1 - Microbiologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale	Q2	16	6	-	<b>3</b>
SBIM0490-1	<i>Virology Part 2</i> - Nathalie JACOBS <b>Prerequisite :</b> SBIM0489-1 - Virologie Partim I IMMU0121-5 - Immunologie générale	Q2	8	-	-	<b>1</b>
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 <b>Prerequisite :</b> SBIM0489-1 - Virologie Partim I IMMU0121-5 - Immunologie générale ANAP0120-3 - Anatomie pathologie générale <b>Corequisite :</b> RBIO0130-1 - Radiobiologie - radioprotection PHAC0130-1 - Pharmacologie générale 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	Q2	41	5	-	<b>4</b>
PATH0133-1	<i>General principles of oncology</i> - Philippe COUCKE, Guy JERUSALEM <b>Prerequisite :</b> PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale <b>Corequisite :</b> 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 MSTG3002-1 - Stages d'observation en médecine I	Q2	14	-	-	<b>2</b>

PATH0134-1	<i>Pathology of pulmonary system</i> - Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, JeanFrançois KAUX, JeanMarie KRZESINSKI, Luc PIERARD, Natzi SAKALIHASAN, MarieChristine SEGHAYE <b>Prerequisite :</b> REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire <b>Corequisite :</b> 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 MSTG3002-1 - Stages d'observation en médecine I	Q2	60	-	-	7
PATH0135-1	<i>Pathology of the respiratory system</i> - Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, JeanFrançois KAUX, Philippe LEFÈBVRE, Renaud LOUIS, MarieChristine SEGHAYE <b>Prerequisite :</b> RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire <b>Corequisite :</b> 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 PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique MSTG3002-1 - Stages d'observation en médecine I	Q2	50	-	-	6
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, Philippe LEFÈBVRE, Renaud LOUIS, Paul MEUNIER, Luc PIERARD, Régis RADERMECKER, MarieChristine SEGHAYE - [20h ITCR] <b>Prerequisite :</b> APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances <b>Corequisite :</b> 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	Q2	-	-	[+]	2
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
<b>Module The Normal Body and the general principles of Pathology</b>						
NERF0130-5	<i>Multidisciplinary approach to the nervous system</i> - Gaëtan GARRAUX, Pierre MAQUET, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [12h SEM] <b>Prerequisite :</b> NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie <b>Corequisite :</b> 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	Q1	58	-	[+]	8
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	Q1	12	-	-	2
	<b>Prerequisite :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale ANAP0120-3 - Anatomie pathologie générale					
PHYL0130-4	<i>Multidisciplinary approach to homeostasis</i> - JeanFrançois BRICHANT, Vincenzo D'ORIO, Gaëtan GARRAUX, Jean PETERMANS	Q1	11	-	-	2
	<b>Prerequisite :</b> 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					
	<b>Corequisite :</b> NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux MSTG3002-1 - Stages d'observation en médecine I					
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]	Q1	-	-	[+]	2
	<b>Corequisite :</b> 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	<i>Practical histology of sensory systems and the locomotor system</i> - Pascale QUATRESOOZ	Q1	-	12	-	1
	<b>Prerequisite :</b> HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal					
	<b>Corequisite :</b> LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux					
MEDE0002-1	<i>Practical work in anatomy of the musculoskeletal system</i> - Pierre BONNET, Philippe GILLET, Marc RADERMECKER	Q1	-	28	-	1
	<b>Prerequisite :</b> ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale					
	<b>Corequisite :</b> LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur					
MEDE0004-1	<i>Practical work of neuroanatomy</i> - Félix SCHOLTES	Q1	-	10	-	1
	<b>Prerequisite :</b> ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale					
	<b>Corequisite :</b> NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux					

**Compulsory Training**

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

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