

## 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 in preparation for medical and dental sciences - Olivier PEULEN - [12h QA Sess.]</i>	Q1	65	16	[+]	<b>9</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 et aux sciences dentaires					
CHIM9263-1	<i>Preparatory chemistry for medical and dental sciences - JeanFrançois FOCANT - [34h QA Sess.]</i>	Q1	50	12	[+]	<b>9</b>
PHYS3018-1	<i>Physical bases for medicine, including physical bases for medical imaging - Maryse HOEBEKE - [20h QA Sess.]</i>	Q1	50	8	[+]	<b>9</b>
APPR0331-1	<i>Training in transdisciplinary approaches to medical problems - Scientific steps - JeanFrançois FOCANT, Maryse HOEBEKE, Olivier PEULEN - [10h QA Sess.]</i>	Q1	2	-	[+]	<b>2</b>
	<b>Corequisite :</b> CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales et dentaires PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale					
URGC0111-1	<i>First aid - Vincent BONHOMME</i>	Q1	2	4	-	<b>1</b>
BIOC9238-1	<i>General biochemistry, including the basis of molecular biology - Bernard ROGISTER</i>	Q2	35	10	-	<b>6</b>
	<b>Corequisite :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales et dentaires					

	CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires				
PHYL0645-1	<i>General physiology</i> - Bernard ROGISTER - [4h SEM]	Q2	30	10	[+] 6
	<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 et aux sciences dentaires BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales et dentaires				
ANAT0224-1	<i>Introduction to human anatomy, including introduction to general embryology</i>	Q2			6
	- <i>Theory</i> - Pierre BONNET		32	-	-
	- <i>Anatomy demonstrations for doctors and dentists</i> - Pierre BONNET		-	20	-
	<b>Corequisite :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales et dentaires				
HISL0541-1	<i>General histology and alternative experimentation methods that do not use animals</i> - Pierre DRION, Pascale QUATRESOOZ - [4h SEM]	Q2	24	24	[+] 6
	<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 et aux sciences dentaires BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales et dentaires				
LANG2940-1	<i>English for medical sciences (english language)</i> - Giulia MASCOLI, Kevin NOIROUX, Mercyline Rayola ORODO, Andrea TUDINO	Q2	-	20	- 2
EPID0110-3	<i>Basis of Epidemiology</i> - Olivier BRUYÈRE, Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU, JeanYves REGINSTER	Q2	13	-	- 2
APPR1002-1	<i>Seminars on techniques for integrating knowledge</i> - Olivier PEULEN, Pascale QUATRESOOZ, Bernard ROGISTER	Q2	20	-	- 2

#### Module The Normal Body and the general principles of Pathology

##### Optional free courses

REMP0110-1	<i>Remedial course in physics</i> - [44h REM]	Q2	-	-	[+] 1
REMC0110-1	<i>Remedial course in chemistry</i> - [44h REM]	Q2	-	-	[+] 1
REMB0110-1	<i>Remedial course in biology</i> - Olivier PEULEN - [44h REM]	Q2	-	-	[+] 1
REMM0001-1	<i>Remedial course in mathematics</i> - [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
	<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 et dentaires					
SBIM0489-1	<i>General virology</i> - Nathalie JACOBS	Q1	7	-	-	1
	<b>Corequisite :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale					
MICR0120-8	<i>General microbiology</i> - <i>Theory</i> - MariePierre HAYETTE - <i>Practical work for medicine and dentistry</i> - MariePierre HAYETTE	Q1		16	-	2
	<b>Corequisite :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale			-	10	-
LANG0071-1	<i>Advanced English for medical sciences (english language)</i> - Martin POLSON, Sébastien SCHOENMAECKERS	Q2	15	-	-	2
	<b>Prerequisite :</b> 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
	<b>Prerequisite :</b> HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal <b>Corequisite :</b> SBIM0489-1 - Virologie générale MICR0120-8 - Microbiologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale			-	6	-
GENE0121-2	<i>Special medical genetics</i> - Vincent BOURS - Suppl : FrançoisGuillaume DEBRAY	Q2	14	-	-	2
	<b>Prerequisite :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales et dentaires BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire					
MEDE3002-1	<i>Introduction to the patient-doctor relationship</i> - Bernard LAMBERMONT	Q2	5	-	-	1
	<b>Corequisite :</b> CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital					

#### Module The Normal Body and the general principles of Pathology

CAVS0120-6	<i>Multidisciplinary approach to the cardiovascular system</i> - Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, Philippe KOLH, Bernard LAMBERMONT, Patrizio LANCELLOTTI, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER	Q1	40	5	-	5
------------	---	----	----	---	---	---

**Prerequisite :**

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 *Multidisciplinary approach to the respiratory system* - Didier CATALDO, Bernard LAMBERMONT, Renaud LOUIS, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER Q1 34 5 - 4

**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 *Multidisciplinary approach to the nephrology and urinary system* - Pierre BONNET, Didier CATALDO, François JOURET, Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER Q1 34 3 - 4

**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 *Multidisciplinary approach to the blood system* - Philippe KOLH, Pascale QUATRESOOZ Q1 12 - - 2

**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, Pascale QUATRESOOZ Q2 8 - - 1

**Corequisite :**

APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances

DIGT0120-1 *Multidisciplinary approach to the digestive system* - Pierre BONNET, Didier CATALDO, Bernard LAMBERMONT, Edouard LOUIS, Pascale QUATRESOOZ Q2 46 - - 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					
	<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					
PHYL0121-1	<i>Multidisciplinary approach of metabolic and endocrin system, nutrition and dietetic elements</i> - Pierre BONNET, Philippe KOLH, Bernard LAMBERMONT, Nicolas PAQUOT, AnneSimone PARENT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER	Q2	60	-	-	<b>6</b>
	<b>Prerequisite :</b>					
	BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire					
	PHYL0645-1 - Physiologie générale					
	<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					
SEXL0120-1	<i>Multidisciplinary approach to the genital system</i> - Pierre BONNET, Philippe KOLH, Bernard LAMBERMONT, Michelle NISOLLE, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER	Q2	34	-	-	<b>4</b>
	<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					
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, Philippe KOLH, Bernard LAMBERMONT, Bernard LAMBERMONT, Michelle NISOLLE, Nicolas PAQUOT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER - [24h APP]	Q2	-	-	[+]	<b>5</b>
	<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					
MEDE0124-1	<i>Practical work of the digestive, genital and endocrine systems</i> - Pierre BONNET, Valérie DEFAWEUX, Marc RADERMECKER	Q2	-	28	-	<b>1</b>
	<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					
MEDE0125-1	<i>Practical work of the digestive, genital, cutaneous, metabolic and endocrine systems</i> - Valérie DEFAWEUX, Pascale QUATRESOOZ, Renaud VANDENBOSCH	Q2	-	28	-	<b>1</b>
	<b>Corequisite :</b>					
	DERM0121-5 - Approche multidisciplinaire du système cutané					
	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					
APPR0122-4	<i>Problem-based multidisciplinary learning techniques of Cardiovascular, Breathing, Nephro-Urinary, Haematological Apparatus - Knowledge</i>	Q1	-	-	[+]	<b>5</b>

*Incorporation* - Pierre BONNET, Didier CATALDO, Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, MariePierre HAYETTE, Nathalie JACOBS, Philippe KOLH, Bernard LAMBERMONT, Michel MOUTSCHEN, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER - [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

MEDE0122-1 *Practical work in the anatomy of the cardiovascular, respiratory and nephrouinary systems* - Pierre BONNET, Valérie DEFAWEUX, Marc RADERMECKER Q1 - 24 - 1

**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

MEDE0123-1 *Practical histology of the cardiovascular, respiratory, nephrouinary and immuno-haematology systems* - Valérie DEFAWEUX, Pascale QUATRESOOZ, Renaud VANDENBOSCH Q1 - 24 - 1

**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

### 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 et dentaires	Q1	6	-	-	1
PSYC0120-1	<i>Introduction to medical psychology</i> - JeanMarc TRIFFAUX	Q1	15	-	-	2
PSYC0130-2	<i>Introduction to psychopathology</i> - JeanMarc TRIFFAUX <b>Corequisite :</b> PSYC0120-1 - Introduction à la psychologie médicale	Q1	15	-	-	2
SANT4033-1	<i>Ethics and medical humanities: introduction</i> - Florence CAEYMAEX	Q1	20	-	-	1
PHAC0130-1	<i>General pharmacology</i> - Vincent SEUTIN <b>Prerequisite :</b> BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale PHYL0645-1 - Physiologie générale	Q1	20	4	-	2
APPR0333-1	<i>Researching convincing information in the medical field (evidence-based medicine)</i> - Gilles HENRARD, Sandrina VANDENPUT	Q2	15	15	-	1
MICR0130-2	<i>Medical microbiology</i> - MariePierre HAYETTE <b>Prerequisite :</b> MICR0120-8 - Microbiologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale	Q2	16	6	-	2
SBIM0490-1	<i>Clinical virology</i> - Nathalie JACOBS <b>Prerequisite :</b> SBIM0489-1 - Virologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale	Q2	8	-	-	1
PATH0132-1	<i>General principles of clinical diagnosis and of therapeutic</i> - Vincent BONHOMME, Philippe DELVENNE, Sophie GILLAIN, André GOTHOT, MariePierre HAYETTE, Roland HUSTINX, Paul MEUNIER, AnneSimone PARENT, Régis RADERMECKER <b>Prerequisite :</b> SBIM0489-1 - Virologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale ANAP0120-3 - Anatomie pathologique générale PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale <b>Corequisite :</b> 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	Q2	41	5	-	4
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	Q2	14	-	-	2

	PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique					
PATH0134-1	<i>Pathologies of the cardiovascular system</i> - JeanOlivier DEFRAIGNE, Alexandre GHUYSEN, François JOURET , JeanFrançois KAUX, Patrizio LANCELLOTTI, 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	Q2	60	-	-	6
PATH0135-1	<i>Pathology of the respiratory system</i> - JeanOlivier DEFRAIGNE, Alexandre GHUYSEN, JeanFrançois KAUX, Philippe LEFÈBVRE, Renaud LOUIS, MarieChristine SEGHAYE <b>Prerequisite :</b> RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire <b>Corequisite :</b> 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	Q2	50	-	-	5
PATH0136-1	<i>Integration of knowledge including training in clinical reasoning and diagnostic I</i> - Philippe COUCKE, JeanOlivier DEFRAIGNE, Philippe DELVENNE, Alexandre GHUYSEN, André GOTHOT, Roland HUSTINX, Guy JERUSALEM, Patrizio LANCELLOTTI, Philippe LEFÈBVRE, Renaud LOUIS, Paul MEUNIER, 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	Q2	-	-	[+]	5
MEDE0005-1	<i>Practical work in resuscitation</i> - Vincent BONHOMME	Q2	-	15	-	1
MEDE3003-1	<i>Introduction to general clinical semiology</i> - Bernard LAMBERMONT	Q2	10	10	-	1
MEGE1162-1	<i>General Principles of General Medicine</i> - Didier GIET <b>Prerequisite :</b> MEDE3002-1 - Initiation à la relation médecin-malade <b>Corequisite :</b> MSTG3001-1 - Stages d'observation hospitaliers	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</i> - Gaëtan GARRAUX, Félix SCHOLTES - <i>Nervous system - Specific concepts</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	Q1				7
			24	-	-	
			34	-	[+]	

	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 KOLH, Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER, Thierry THIRION <b>Prerequisite :</b> 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 <b>Corequisite :</b> 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	Q1	42	-	-	4
IMMU0130-6	<i>Multidisciplinary approach to the immunological system</i> - Philippe DELVENNE, MariePierre HAYETTE, Nathalie JACOBS, Bernard LAMBERMONT, Michel MOUTSCHEN <b>Prerequisite :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale ANAP0120-3 - Anatomie pathologique générale	Q1	12	-	-	1
PHYL0130-4	<i>Multidisciplinary approach to homeostasis</i> - Vincent BONHOMME, Gaëtan GARRAUX, Sophie GILLAIN, Philippe KOLH <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	Q1	11	-	-	1
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> - Vincent BONHOMME, Gaëtan GARRAUX, MariePierre HAYETTE, Chantal HUMBLET, Nathalie JACOBS, Philippe KOLH, Michel MOUTSCHEN, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN, Thierry THIRION - [32h APP] <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	Q1	-	-	[+]	5
MEDE0003-1	<i>Practical histology of sensory systems and the locomotor system</i> - Valérie DEFAWEUX, Pascale QUATRESOOZ, Renaud VANDENBOSCH <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	Q1	-	12	-	1
MEDE0002-1	<i>Practical work in anatomy of the musculoskeletal system</i> - Pierre BONNET, Valérie DEFAWEUX, Marc RADERMECKER, Thierry THIRION <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	Q1	-	28	-	1
MEDE0004-1	<i>Practical work of neuroanatomy</i> - Rachele FRANZEN <b>Prerequisite :</b> ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale	Q1	-	10	-	1

**Corequisite :**

NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux

**Compulsory Training**

MSTG3001-1	<i>Observation hospital internships</i> - JeanMarc TRIFFAUX - [80h Internship]	Q1	-	-	[+]	<b>1</b>
	<b>Prerequisite :</b> MEDE3002-1 - Initiation à la relation médecin-malade					
MSTG3002-1	<i>Observation placements in medicine I, including practical work in pathological semiology</i>	Q2				<b>1</b>
	- <i>Observation placement</i> - Philippe COUCKE, JeanOlivier DEFRAIGNE, Philippe DELVENNE, Alexandre GHUYSEN, Roland HUSTINX, Guy JERUSALEM, Bernard LAMBERMONT, Patrizio LANCELOTTI, Philippe LEFÈBVRE, Renaud LOUIS, Paul MEUNIER, MarieChristine SEGHAYE		-	-	[+]	
	- [15h Internship]					
	- <i>Introduction to specific aspects of simulation learning in healthcare education</i> - Bernard LAMBERMONT	2	-	-		
	<b>Corequisite :</b> 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					