

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

PHYL0645-1	<i>General physiology</i> - Bernard ROGISTER - [4h SEM]	Q2	30	10	[+]	<b>6</b>
	<b>Corequisite :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, dentaires et pharmaceutiques CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale					
ANAT0224-1	<i>Introduction to human anatomy, including introduction to general embryology</i> - Theory - Anatomy demonstrations for doctors and dentists	Q2				<b>6</b>
	<b>Corequisite :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, dentaires et pharmaceutiques		32	-	-	
			-	20	-	
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> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, dentaires et pharmaceutiques CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale					
LANG2940-1	<i>English for medical sciences (english language)</i> - Clara BRERETON, Jérôme GAILLARD, Céline LEROY, Giulia MASCOLI, N..., Kevin NOIROUX, Andrea TUDINO	Q2	-	20	-	<b>2</b>
EPID0110-3	<i>Basis of Epidemiology</i> - Olivier BRUYÈRE, Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU	Q2	13	-	-	<b>2</b>
APPR1002-1	<i>Seminars on techniques for integrating knowledge</i> - Olivier PEULEN, Pascale QUATRESOOZ, Bernard ROGISTER	Q2	20	-	-	<b>2</b>

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

#### Optional free courses

REMP0110-1	<i>Remedial course in physics</i> - [44h REM]	Q2	-	-	[+]	<b>1</b>
REMC0110-1	<i>Remedial course in chemistry</i> - [44h REM]	Q2	-	-	[+]	<b>1</b>
REMB0110-1	<i>Remedial course in biology</i> - Olivier PEULEN - [44h REM]	Q2	-	-	[+]	<b>1</b>
REMM0001-1	<i>Remedial course in mathematics</i> - [44h REM]	Q2	-	-	[+]	<b>1</b>

#### Learning support activities

##### A destination des étudiant·e·s ayant acquis moins de 30 crédits

##### Cross-disciplinary activities

IREM0009-1	<i>Hebdo MethodO: additional support linked to the context of repeating a year</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [5h REM]	TA	-	-	[+]	-
IREM0010-1	<i>Getting B1 off to a good start</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [2h REM]	Q1	-	-	[+]	-
IREM0018-1	<i>Maintaining or rediscovering your motivation if you have to repeat a year (Q1)</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	Q1	-	-	[+]	-
LREM0010-1	<i>Taking stock of your skills in French (Q1)</i> - Samia HAMMAMI, Frédéric SAENEN - [15h REM]	Q1	-	-	[+]	-

##### A destination des étudiant·e·s en allègement (art. 150)

- Pour consulter la liste des cours, cliquez sur ce lien : <https://www.student.uliege.be/student/remediations-allegement150>
- Pour ajouter ces cours à votre PAE, veuillez vous adresser à votre apparitorat

##### A destination de tous les étudiant·e·s du bloc 1

- Pour consulter la liste des cours, cliquez sur ce lien : <https://www.student.uliege.be/student/remediations-toutpublic>

- Pour ajouter ces cours à votre PAE, veuillez vous adresser à votre apparitorat

#### 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
IMMU0121-5	<i>General Immunology</i> - Michel MOUTSCHEN	Q1	15	-	-	2
SBIM0489-1	<i>General virology</i> - Nathalie JACOBS	Q1	7	-	-	1
MICR0120-8	<i>General microbiology</i> - <i>Theory</i> - MariePierre HAYETTE - <i>Practical work for medicine and dentistry</i> - MariePierre HAYETTE	Q1	16	-	-	2
DURA0001-2	<i>Sustainability and transition</i> - Roman AYDOGDU, Sophie HANSON, Sybille MERTENS DE WILMARS	Q1	12	-	-	1
LANG0071-1	<i>Advanced English for medical sciences</i> (english language) - Martin POLSON, Sébastien SCHOENMAECKERS <b>Prerequisite :</b> LANG2940-1 - English for medical sciences	Q2	15	-	-	2
ANAP0120-3	<i>General pathological anatomy</i> - <i>Theory</i> - Philippe DELVENNE - <i>Practical work for medicine and dentistry</i> - Philippe DELVENNE <b>Prerequisite :</b> HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal	Q2	20	-	-	2
GENE0121-2	<i>Special medical genetics</i> - Vincent BOURS - Suppl : FrançoisGuillaume DEBRAY	Q2	14	-	-	2
MEDE3002-1	<i>Introduction to the patient-doctor relationship</i> - Bernard LAMBERMONT <b>Corequisite :</b> SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital	Q2	5	-	-	1

RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire

DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif

CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire

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

CAVS0120-6	<p><i>Multidisciplinary approach to the cardiovascular system</i> - Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, Philippe KOLH, Bernard LAMBERMONT, 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> APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique MEDE0122-1 - Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphro-urinaire REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique</p>	Q1 40 5 - 5
RESP0120-6	<p><i>Multidisciplinary approach to the respiratory system</i> - Didier CATALDO, Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER</p> <p><b>Corequisite :</b> MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique MEDE0122-1 - Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphro-urinaire APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire</p>	Q1 34 5 - 4
REIN0120-7	<p><i>Multidisciplinary approach to the nephrology and urinary system</i> - Didier CATALDO, Bernard LAMBERMONT, Nicolas PAQUOT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER</p> <p><b>Prerequisite :</b> ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal</p> <p><b>Corequisite :</b> MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique MEDE0122-1 - Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphro-urinaire APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital</p>	Q1 34 3 - 4
IMMU0120-6	<p><i>Multidisciplinary approach to the blood system</i> - Philippe KOLH, Pascale QUATRESOOZ</p> <p><b>Corequisite :</b> APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire</p>	Q1 12 - - 2
DERM0121-5	<p><i>Multidisciplinary approach to the cutaneous system</i> - Didier CATALDO, Pascale QUATRESOOZ</p> <p><b>Corequisite :</b></p>	Q2 8 - - 1

	APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances					
DIGT0120-1	<i>Multidisciplinary approach to the digestive system</i> - Didier CATALDO, Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATRESOOZ <b>Prerequisite :</b> ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal <b>Corequisite :</b> APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital	Q2	46	-	-	5
PHYL0121-1	<i>Multidisciplinary approach of metabolic and endocrin system, nutrition and dietetic elements</i> - Philippe KOLH, Bernard LAMBERMONT, Nicolas PAQUOT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER <b>Prerequisite :</b> PHYL0645-1 - Physiologie générale BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire <b>Corequisite :</b> SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital 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	Q2	60	-	-	6
SEXL0120-1	<i>Multidisciplinary approach to the genital system</i> - Philippe KOLH, Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER <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 PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire	Q2	34	-	-	4
APPR0141-1	<i>Techniques of multidisciplinary training per problem of the digestive, genital, metabolic and endocrinal systems - Integration of knowledge.</i> - Vincent BOURS, Didier CATALDO, Philippe DELVENNE, Philippe KOLH, Bernard LAMBERMONT, Nicolas PAQUOT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER - [24h APP] <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	Q2	-	-	[+]	5
MEDE0124-1	<i>Practical work of the digestive, genital and endocrine systems</i> - Valérie DEFAWEUX, Marc RADERMECKER <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	Q2	-	28	-	1
MEDE0125-1	<i>Practical work of the digestive, genital, cutaneous, metabolic and endocrine systems</i> - Valérie DEFAWEUX, Pascale QUATRESOOZ, Renaud VANDENBOSCH <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	Q2	-	28	-	1



APPR0122-4	<i>Problem-based multidisciplinary learning techniques of Cardiovascular, Breathing, Nephro-Urinary, Haematological Apparatus - Knowledge Incorporation</i> - Didier CATALDO, Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, MariePierre HAYETTE, Nathalie JACOBS, Philippe KOLH, Bernard LAMBERMONT, Michel MOUTSCHEN, Nicolas PAQUOT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER - [28h APP] <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	Q1 - - [+]	5
MEDE0122-1	<i>Practical work in the anatomy of the cardiovascular, respiratory and nephrouinary systems</i> - Valérie DEFAWEUX, Marc RADERMECKER <b>Prerequisite :</b> ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale <b>Corequisite :</b> RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire	Q1 - 24 -	1
MEDE0123-1	<i>Practical histology of the cardiovascular, respiratory, nephrouinary and immuno-haematology systems</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> 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	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> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, dentaires et pharmaceutiques PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale	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> PHYL0645-1 - Physiologie générale BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire	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	Q2	16	6	-	2
SBIM0490-1	<i>Clinical virology</i> - Nathalie JACOBS <b>Prerequisite :</b> SBIM0489-1 - Virologie générale	Q2	8	-	-	1
PATH0132-1	<i>General principles of clinical diagnosis and of therapeutic</i> - Vincent BONHOMME, Giovanni BRIGANTI, Laurence DE LEVAL, Philippe DELVENNE, André GOTHOT, MariePierre HAYETTE, Roland HUSTINX, Paul MEUNIER, Régis RADERMECKER <b>Prerequisite :</b> ANAP0120-3 - Anatomie pathologique générale PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale <b>Corequisite :</b> PHAC0130-1 - Pharmacologie générale MICR0130-2 - Microbiologie médicale 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 RBIO0130-1 - Radiobiologie - radioprotection	Q2	41	5	-	4
PATH0133-1	<i>General principles of oncology</i> - Guy JERUSALEM <b>Corequisite :</b> PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique 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	Q2	14	-	-	2
PATH0134-1	<i>Pathologies of the cardiovascular system</i> - Alexandre GHUYSEN, François JOURET, JeanFrançois KAUX, Patrizio LANCELLOTTI <b>Prerequisite :</b> CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire <b>Corequisite :</b> PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique	Q2	52	-	-	6

	PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie					
	PATH0135-1 - Pathologies du système respiratoire					
	PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I					
	PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie					
PATH0135-1	<i>Pathology of the respiratory system</i> - Alexandre GHUYSEN, JeanFrançois KAUX, Renaud LOUIS	Q2	44	-	-	4
	<b>Prerequisite :</b> RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire					
	<b>Corequisite :</b> PATH0134-1 - Pathologies du système cardio-vasculaire PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie					
PATH0136-1	<i>Integration of knowledge including training in clinical reasoning and diagnostic I</i> - Philippe DELVENNE, Alexandre GHUYSEN, André GOTHOT, Roland HUSTINX, Guy JERUSALEM, Patrizio LANCELLOTTI, Renaud LOUIS, Paul MEUNIER - [20h ITCR]	Q2	-	-	[+]	5
	<b>Prerequisite :</b> APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances					
	<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					
MEDE0005-1	<i>Practical work in resuscitation</i> - Vincent BONHOMME	Q2	-	15	-	1
MEDE3003-1	<i>Introduction to general clinical semiology</i> - Sophie GILLAIN, Bernard LAMBERMONT, AnneSimone PARENT	Q2	10	10	-	1
MEGE1162-1	<i>General Principles of General Medicine</i> - Didier GIET	Q2	6	-	-	1
	<b>Prerequisite :</b> MEDE3002-1 - Initiation à la relation médecin-malade					
	<b>Corequisite :</b> MSTG3001-1 - Stages d'observation hospitaliers					
DURA0003-1	<i>Sustainability and transition in healthcare</i> - N... - [8h SEM]	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> - <i>Nervous system - Shared concepts</i> - Gaëtan GARRAUX, Félix SCHOLTES - <i>Nervous system - Specific concepts</i> - Gaëtan GARRAUX, Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [12h SEM]	Q1				7
			24	-	-	
			34	-	[+]	
	<b>Prerequisite :</b> NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie					
	<b>Corequisite :</b> MEDE0004-1 - Travaux pratiques de neuroanatomie MEDE0003-1 - Travaux pratiques d'histologie des systèmes sensoriels et 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 LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie					
LOCO0130-6	<i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system</i> - Philippe KOLH, Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER, Thierry THIRION	Q1	42	-	-	4
	<b>Prerequisite :</b> ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale					



HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal  
 PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale

**Corequisite :**

MEDE0003-1 - Travaux pratiques d'histologie des systèmes sensoriels et de l'appareil locomoteur

MEDE0002-1 - Travaux pratiques d'anatomie 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

NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux

IMMU0130-6	<i>Multidisciplinary approach to the immunological system</i> - Philippe DELVENNE, MariePierre HAYETTE, Nathalie JACOBS, Bernard LAMBERMONT, Michel MOUTSCHEN	Q1	12	-	-	1
	<b>Prerequisite :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale					
PHYL0130-4	<i>Multidisciplinary approach to homeostasis</i> - Vincent BONHOMME, Gaëtan GARRAUX, Sophie GILLAIN, Philippe KOLH	Q1	11	-	-	1
	<b>Prerequisite :</b> CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire					
	<b>Corequisite :</b> NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux					
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, Bernard LAMBERMONT, Michel MOUTSCHEN, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Thierry THIRION - [32h APP]	Q1	-	-	[+]	5
	<b>Corequisite :</b> IMMU0130-6 - Approche multidisciplinaire du système immunologique LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie					
MEDE0003-1	<i>Practical histology of sensory systems and the locomotor system</i> - Valérie DEFAWEUX, Pascale QUATRESOOZ, Renaud VANDENBOSCH	Q1	-	12	-	1
	<b>Prerequisite :</b> HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal					
	<b>Corequisite :</b> NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur					
MEDE0002-1	<i>Practical work in anatomy of the musculoskeletal system</i> - Valérie DEFAWEUX, Marc RADERMECKER, Thierry THIRION	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>	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	<i>Observation hospital internships</i> - JeanMarc TRIFFAUX - [80h Internship]	Q1	-	-	[+]	1
	<b>Prerequisite :</b> MEDE3002-1 - Initiation à la relation médecin-malade					
MSTG3002-1	<i>Observational internships in medicine, including practical work in semiology and simulation (T6)</i>	Q2				1

- *Observational internships* - Philippe DELVENNE, Alexandre GHUYSEN, Roland HUSTINX, Guy JERUSALEM, Bernard LAMBERMONT, Patrizio LANCELLOTTI, Renaud LOUIS, Paul MEUNIER - [20h Internship] - - [+]
- *Simulation-based learning* - Alexandre GHUYSEN - 10 -

**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

PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie

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