

#### Cycle view of the study programme

Bl Or Th Pr Au Cr

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

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

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

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

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

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

Work placements:

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

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

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

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

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

|            |  |    |    |    |    |     |   |
|------------|--|----|----|----|----|-----|---|
| BIOL2026-2 | <i>General biology in preparation for medical, dental and pharmaceutical sciences</i> - Olivier PEULEN - [10h QA Sess.]  | B1 | Q1 | 65 | 16 | [+] | 9 |
|            | <b>Corequisite :</b><br>CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires<br>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.]  | B1 | Q1 | 50 | 12 | [+] | 9 |
| PHYS3018-1 | <i>Physical bases for medicine, including physical bases for medical imaging</i> - Maryse HOEBEKE - [20h QA Sess.]   | B1 | Q1 | 50 | 8  | [+] | 9 |
| APPR0331-1 | <i>Training in transdisciplinary approaches to medical problems - Scientific steps</i> - Olivier PEULEN - [10h QA Sess.]   | B1 | Q1 | 2  | -  | [+] | 2 |
|            | <b>Corequisite :</b><br>PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale<br>BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, dentaires et pharmaceutiques<br>CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires |    |    |    |    |     |   |
| URGC0111-1 | <i>First aid</i> - Vincent BONHOMME  | B1 | Q1 | 2  | 4  | -   | 1 |
| BIOC9238-1 | <i>General biochemistry, including the basis of molecular biology</i> - Bernard ROGISTER   | B1 | Q2 | 35 | 10 | -   | 6 |
|            | <b>Corequisite :</b><br>CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires<br>BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, dentaires et pharmaceutiques  |    |    |    |    |     |   |
| PHYL0645-1 | <i>General physiology</i> - Bernard ROGISTER - [4h SEM]  | B1 | Q2 | 30 | 10 | [+] | 6 |
|            | <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><br>- Theory<br>- Anatomy demonstrations for doctors and dentists  | B1 | Q2 |    |    |     |  |  |  | <b>6</b> |
|            |  |    |    | 32 | -  | -   |  |  |  |          |
|            |  |    |    | -  | 20 | -   |  |  |  |          |
|            | <b>Corequisite :</b><br>BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, dentaires et pharmaceutiques   |    |    |    |    |     |  |  |  |          |
| HISL0541-1 | <i>General histology and alternative experimentation methods that do not use animals</i> - Pierre DRION, Pascale QUATRESOOZ - [4h SEM]   | B1 | Q2 | 24 | 24 | [+] |  |  |  | <b>6</b> |
|            | <b>Corequisite :</b><br>BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, dentaires et pharmaceutiques<br>CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires<br>PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale |    |    |    |    |     |  |  |  |          |
| LANG2940-1 | <i>English for medical sciences</i> (english language) - Clara BRERETON, Jérôme GAILLARD, Céline LEROY, Giulia MASCOLI, N..., Kevin NOIROUX, Andrea TUDINO   | B1 | Q2 | -  | 20 | -   |  |  |  | <b>2</b> |
| EPID0110-3 | <i>Basis of Epidemiology</i> - Olivier BRUYÈRE, Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU  | B1 | Q2 | 13 | -  | -   |  |  |  | <b>2</b> |
| APPR1002-1 | <i>Seminars on techniques for integrating knowledge</i> - Olivier PEULEN, Pascale QUATRESOOZ, Bernard ROGISTER   | B1 | Q2 | 20 | -  | -   |  |  |  | <b>2</b> |
| NEUR0431-1 | <i>Introduction to neurophysiology</i> - Gaëtan GARRAUX  | B2 | Q1 | 15 | -  | -   |  |  |  | <b>2</b> |
| IMMU0121-5 | <i>General Immunology</i> - Michel MOUTSCHEN   | B2 | Q1 | 15 | -  | -   |  |  |  | <b>2</b> |
| SBIM0489-1 | <i>General virology</i> - Nathalie JACOBS  | B2 | Q1 | 7  | -  | -   |  |  |  | <b>1</b> |
| MICR0120-8 | <i>General microbiology</i><br>- Theory - MariePierre HAYETTE<br>- Practical work for medicine and dentistry - MariePierre HAYETTE   | B2 | Q1 |    |    |     |  |  |  | <b>2</b> |
|            |  |    |    | 16 | -  | -   |  |  |  |          |
|            |  |    |    | -  | 10 | -   |  |  |  |          |
| DURA0001-2 | <i>Sustainability and transition</i> - Roman AYDOGDU, Sophie HANSON, Sybille MERTENS DE WILMARS  | B2 | Q1 | 12 | -  | -   |  |  |  | <b>1</b> |
| LANG0071-1 | <i>Advanced English for medical sciences</i> (english language) - Martin POLSON, Sébastien SCHOENMAECKERS  | B2 | Q2 | 15 | -  | -   |  |  |  | <b>2</b> |
|            | <b>Prerequisite :</b><br>LANG2940-1 - English for medical sciences   |    |    |    |    |     |  |  |  |          |
| ANAP0120-3 | <i>General pathological anatomy</i><br>- Theory - Philippe DELVENNE<br>- Practical work for medicine and dentistry - Philippe DELVENNE   | B2 | Q2 |    |    |     |  |  |  | <b>2</b> |
|            |  |    |    | 20 | -  | -   |  |  |  |          |
|            |  |    |    | -  | 6  | -   |  |  |  |          |
|            | <b>Prerequisite :</b><br>HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal  |    |    |    |    |     |  |  |  |          |
| GENE0121-2 | <i>Special medical genetics</i> - Vincent BOURS - Suppl : FrançoisGuillaume DEBRAY   | B2 | Q2 | 14 | -  | -   |  |  |  | <b>2</b> |
| MEDE3002-1 | <i>Introduction to the patient-doctor relationship</i> - Bernard LAMBERMONT  | B2 | Q2 | 5  | -  | -   |  |  |  | <b>1</b> |
|            | <b>Corequisite :</b><br>SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital<br>RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire<br>DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif<br>CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire                |    |    |    |    |     |  |  |  |          |
| RBIO0130-1 | <i>Radiobiology - radioprotection</i> - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE, Véra PIRLET   | B3 | Q1 | 6  | -  | -   |  |  |  | <b>1</b> |
|            | <b>Prerequisite :</b><br>BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, dentaires et pharmaceutiques<br>PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie  |    |    |    |    |     |  |  |  |          |

médicale

|            |  |    |    |    |    |   |   |
|------------|--|----|----|----|----|---|---|
| PSYC0120-1 | <i>Introduction to medical psychology</i> - JeanMarc TRIFFAUX  | B3 | Q1 | 15 | -  | - | 2 |
| PSYC0130-2 | <i>Introduction to psychopathology</i> - JeanMarc TRIFFAUX   | B3 | Q1 | 15 | -  | - | 2 |
|            | <b>Corequisite :</b><br>PSYC0120-1 - Introduction à la psychologie médicale  |    |    |    |    |   |   |
| SANT4033-1 | <i>Ethics and medical humanities: introduction</i> - Florence CAEYMAEX   | B3 | Q1 | 20 | -  | - | 1 |
| PHAC0130-1 | <i>General pharmacology</i> - Vincent SEUTIN   | B3 | Q1 | 20 | 4  | - | 2 |
|            | <b>Prerequisite :</b><br>PHYL0645-1 - Physiologie générale<br>BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire  |    |    |    |    |   |   |
| APPR0333-1 | <i>Researching convincing information in the medical field (evidence-based medicine)</i> - Gilles HENRARD, Sandrina VANDENPUT  | B3 | Q2 | 15 | 15 | - | 1 |
| MICR0130-2 | <i>Medical microbiology</i> - MariePierre HAYETTE  | B3 | Q2 | 16 | 6  | - | 2 |
|            | <b>Prerequisite :</b><br>MICR0120-8 - Microbiologie générale   |    |    |    |    |   |   |
| SBIM0490-1 | <i>Clinical virology</i> - Nathalie JACOBS   | B3 | Q2 | 8  | -  | - | 1 |
|            | <b>Prerequisite :</b><br>SBIM0489-1 - Virologie générale   |    |    |    |    |   |   |
| 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   | B3 | Q2 | 41 | 5  | - | 4 |
|            | <b>Prerequisite :</b><br>ANAP0120-3 - Anatomie pathologique générale<br>PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale<br><b>Corequisite :</b><br>PHAC0130-1 - Pharmacologie générale<br>MICR0130-2 - Microbiologie médicale<br>PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie<br>PATH0134-1 - Pathologies du système cardio-vasculaire<br>PATH0135-1 - Pathologies du système respiratoire<br>PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I<br>RBIO0130-1 - Radiobiologie - radioprotection |    |    |    |    |   |   |
| PATH0133-1 | <i>General principles of oncology</i> - Guy JERUSALEM  | B3 | Q2 | 14 | -  | - | 2 |
|            | <b>Corequisite :</b><br>PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique<br>PATH0134-1 - Pathologies du système cardio-vasculaire<br>PATH0135-1 - Pathologies du système respiratoire<br>PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I   |    |    |    |    |   |   |
| PATH0134-1 | <i>Pathologies of the cardiovascular system</i> - Alexandre GHUYSEN, François JOURET, JeanFrançois KAUX, Patrizio LANCELLOTTI  | B3 | Q2 | 52 | -  | - | 6 |
|            | <b>Prerequisite :</b><br>CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire<br>REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire<br><b>Corequisite :</b><br>PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique<br>PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie<br>PATH0135-1 - Pathologies du système respiratoire<br>PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique I<br>PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie  |    |    |    |    |   |   |
| PATH0135-1 | <i>Pathology of the respiratory system</i> - Alexandre GHUYSEN, JeanFrançois KAUX, Renaud LOUIS  | B3 | Q2 | 44 | -  | - | 4 |

**Prerequisite :**

RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire

**Corequisite :**

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 *Integration of knowledge including training in clinical reasoning and diagnostic I* - Philippe DELVENNE, Alexandre GHUYSEN, André GOTHOT, Roland HUSTINX, Guy JERUSALEM, Patrizio LANCELLOTTI, Renaud LOUIS, Paul MEUNIER - [20h ITCR] B3 Q2 - - [+] 5

**Prerequisite :**

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

**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

MEDE0005-1 *Practical work in resuscitation* - Vincent BONHOMME B3 Q2 - 15 - 1

MEDE3003-1 *Introduction to general clinical semiology* - Sophie GILLAIN, Bernard LAMBERMONT, AnneSimone PARENT B3 Q2 10 10 - 1

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

**Prerequisite :**

MEDE3002-1 - Initiation à la relation médecin-malade

**Corequisite :**

MSTG3001-1 - Stages d'observation hospitaliers

DURA0003-1 *Sustainability and transition in healthcare* - N... - [8h SEM] B3 Q2 6 - [+] 1

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

CAVS0120-6 *Multidisciplinary approach to the cardiovascular system* - Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, Philippe KOLH, Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER B2 Q1 40 5 - 5

**Prerequisite :**

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

PHYL0645-1 - Physiologie générale

**Corequisite :**

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

IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique

MEDE0122-1 - Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardio-vasculaire, 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 cardio-vasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique

RESP0120-6 *Multidisciplinary approach to the respiratory system* - Didier CATALDO, Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER B2 Q1 34 5 - 4

**Corequisite :**

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

MEDE0122-1 - Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardio-vasculaire, respiratoire et néphro-urinaire

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

CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardio-vasculaire

IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique

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

|            |  |    |    |    |   |   |   |
|------------|--|----|----|----|---|---|---|
| REIN0120-7 | <i>Multidisciplinary approach to the nephrology and urinary system</i> - Didier CATALDO, Bernard LAMBERMONT, Nicolas PAQUOT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER<br><b>Prerequisite :</b><br>ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale<br>HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal<br><b>Corequisite :</b><br>MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique<br>MEDE0122-1 - Travaux pratiques d'anatomie des appareils cardiovasculaire, respiratoire et néphro-urinaire<br>APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances<br>CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire<br>IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique<br>RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire<br>SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital | B2 | Q1 | 34 | 3 | - | 4 |
| IMMU0120-6 | <i>Multidisciplinary approach to the blood system</i> - Philippe KOLH, Pascale QUATRESOOZ<br><b>Corequisite :</b><br>APPR0122-4 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances<br>CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire<br>MEDE0123-1 - Travaux pratiques d'histologie des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique<br>REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire<br>RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire   | B2 | Q1 | 12 | - | - | 2 |
| DERM0121-5 | <i>Multidisciplinary approach to the cutaneous system</i> - Didier CATALDO, Pascale QUATRESOOZ<br><b>Corequisite :</b><br>APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances  | B2 | Q2 | 8  | - | - | 1 |
| DIGT0120-1 | <i>Multidisciplinary approach to the digestive system</i> - Didier CATALDO, Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATRESOOZ<br><b>Prerequisite :</b><br>ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale<br>HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal<br><b>Corequisite :</b><br>APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances<br>PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique<br>SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital   | B2 | 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<br><b>Prerequisite :</b><br>PHYL0645-1 - Physiologie générale<br>BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire<br><b>Corequisite :</b><br>SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital<br>DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif<br>APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances   | B2 | Q2 | 60 | - | - | 6 |
| SEXL0120-1 | <i>Multidisciplinary approach to the genital system</i> - Philippe KOLH, Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER<br><b>Corequisite :</b><br>APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances<br>DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif  | B2 | Q2 | 34 | - | - | 4 |

|            |  |    |    |   |    |       |
|------------|--|----|----|---|----|-------|
|            | PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique  |    |    |   |    |       |
|            | REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire   |    |    |   |    |       |
| 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]  | B2 | Q2 | - | -  | [+] 5 |
|            | <b>Corequisite :</b><br>DERM0121-5 - Approche multidisciplinaire du système cutané<br>DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif<br>PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique<br>SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital                               |    |    |   |    |       |
| MEDE0124-1 | <i>Practical work of the digestive, genital and endocrine systems</i> - Valérie DEFAWEUX, Marc RADERMECKER   | B2 | Q2 | - | 28 | - 1   |
|            | <b>Corequisite :</b><br>SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital<br>PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique<br>DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif   |    |    |   |    |       |
| MEDE0125-1 | <i>Practical work of the digestive, genital, cutaneous, metabolic and endocrine systems</i> - Valérie DEFAWEUX, Pascale QUATRESOOZ, Renaud VANDENBOSCH   | B2 | Q2 | - | 28 | - 1   |
|            | <b>Corequisite :</b><br>SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital<br>PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique<br>DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif<br>DERM0121-5 - Approche multidisciplinaire du système cutané                               |    |    |   |    |       |
| APPR0122-4 | <i>Problem-based multidisciplinary learning techniques of Cardiovascular, Breathing, Nephro-Urinary, Haematological Apparatus - Knowledge Incorporation</i> - Didier CATALDO, Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, MariePierre HAYETTE, Nathalie JACOBS, Philippe KOLH, Bernard LAMBERMONT, Michel MOUTSCHEN, Nicolas PAQUOT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER - [28h APP]   | B2 | Q1 | - | -  | [+] 5 |
|            | <b>Corequisite :</b><br>CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire<br>IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique<br>REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire<br>RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire  |    |    |   |    |       |
| MEDE0122-1 | <i>Practical work in the anatomy of the cardiovascular, respiratory and nephrouinary systems</i> - Valérie DEFAWEUX, Marc RADERMECKER  | B2 | Q1 | - | 24 | - 1   |
|            | <b>Prerequisite :</b><br>ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale<br><b>Corequisite :</b><br>RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire<br>REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire<br>CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire |    |    |   |    |       |
| MEDE0123-1 | <i>Practical histology of the cardiovascular, respiratory, nephrouinary and immuno-haematology systems</i> - Valérie DEFAWEUX, Pascale QUATRESOOZ, Renaud VANDENBOSCH  | B2 | Q1 | - | 24 | - 1   |
|            | <b>Prerequisite :</b><br>HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal<br><b>Corequisite :</b><br>RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire<br>REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire<br>IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique    |    |    |   |    |       |

|            |   |    |    |    |    |     |  |   |
|------------|---|----|----|----|----|-----|--|---|
|            | CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire   |    |    |    |    |     |  |   |
| NERF0130-5 | <i>Multidisciplinary approach to the nervous system</i><br>- <i>Nervous system - Shared concepts</i> - Gaëtan GARRAUX, Félix SCHOLTES<br>- <i>Nervous system - Specific concepts</i> - Gaëtan GARRAUX, Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [12h SEM]<br><b>Prerequisite :</b><br>NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie<br><b>Corequisite :</b><br>MEDE0004-1 - Travaux pratiques de neuroanatomie<br>MEDE0003-1 - Travaux pratiques d'histologie des systèmes sensoriels et de l'appareil locomoteur<br>APPR0001-3 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie - Intégration des connaissances<br>LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur<br>PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie  | B3 | Q1 | 24 | -  | -   |  | 7 |
|            |   |    |    | 34 | -  | [+] |  |   |
| LOCO0130-6 | <i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system</i> -<br>Philippe KOLH, Bernard LAMBERMONT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER, Thierry THIRION<br><b>Prerequisite :</b><br>ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale<br>HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal<br>PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale<br><b>Corequisite :</b><br>MEDE0003-1 - Travaux pratiques d'histologie des systèmes sensoriels et de l'appareil locomoteur<br>MEDE0002-1 - Travaux pratiques d'anatomie de l'appareil locomoteur<br>APPR0001-3 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie - Intégration des connaissances<br>NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux | B3 | Q1 | 42 | -  | -   |  | 4 |
| IMMU0130-6 | <i>Multidisciplinary approach to the immunological system</i> -<br>Philippe DELVENNE, MariePierre HAYETTE, Nathalie JACOBS, Bernard LAMBERMONT, Michel MOUTSCHEN<br><b>Prerequisite :</b><br>IMMU0121-5 - Immunologie générale  | B3 | Q1 | 12 | -  | -   |  | 1 |
| PHYL0130-4 | <i>Multidisciplinary approach to homeostasis</i> - Vincent BONHOMME, Gaëtan GARRAUX, Sophie GILLAIN, Philippe KOLH<br><b>Prerequisite :</b><br>CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire<br>PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique<br>RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire<br><b>Corequisite :</b><br>NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux   | B3 | 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, Bernard LAMBERMONT, Michel MOUTSCHEN, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Thierry THIRION - [32h APP]<br><b>Corequisite :</b><br>IMMU0130-6 - Approche multidisciplinaire du système immunologique<br>LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur<br>NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux<br>PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie   | B3 | Q1 | -  | -  | [+] |  | 5 |
| MEDE0003-1 | <i>Practical histology of sensory systems and the locomotor system</i> -<br>Valérie DEFAWEUX, Pascale QUATRESOOZ, Renaud VANDENBOSCH<br><b>Prerequisite :</b>   | B3 | Q1 | -  | 12 | -   |  | 1 |

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

**Corequisite :**

NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux

LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur

MEDE0002-1 *Practical work in anatomy of the musculoskeletal system* - Valérie DEFAWEUX, Marc RADERMECKER, Thierry THIRION B3 Q1 - 28 - 1

**Prerequisite :**

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

**Corequisite :**

LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur

MEDE0004-1 *Practical work of neuroanatomy* B3 Q1 - 10 - 1

**Prerequisite :**

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

**Corequisite :**

NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux

#### Compulsory Training

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

**Prerequisite :**

MEDE3002-1 - Initiation à la relation médecin-malade

MSTG3002-1 *Observational internships in medicine, including practical work in semiology and simulation (T6)* B3 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

#### Optional free courses (B1 : 4Cr)

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

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

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

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

#### Learning support activities (B1 : 1Cr)

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

Cross-disciplinary activities

IREM0009-1 *Hebdo MethodO: additional support linked to the context of repeating a year* - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [5h REM] B1 TA - - [+] -

IREM0010-1 *Getting B1 off to a good start* - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [2h REM] B1 Q1 - - [+] -

IREM0018-1 *Maintaining or rediscovering your motivation if you have to repeat a year (Q1)* - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM] B1 Q1 - - [+] -

LREM0010-1 *Taking stock of your skills in French (Q1)* - Samia HAMMAMI, Frédéric SAENEN - [15h REM] B1 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