

Cycle view of the study programme

B1 Or Th Pr Au Cr

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

Module Learning

APPR0331-1	<i>Training in transdisciplinary approaches to medical problems - Scientific steps</i> - Vincenzo CASTRONOVO, Mélanie DEUM, JeanFrançois FOCANT, Maryse HOEBEKE - [10h QA Sess.] Corequisite : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale	B1	Q1	2	-	[+]	2
LANG2940-1	<i>English for medical sciences</i> - Christine FILOT <i>Notice :</i> The practical works and seminars concerning the Problem-based learning (PBL) are compulsory and organized during the first semester of the 2nd year for the modules CAVS0120, RESP0120, REIN0120 and IMM0120.	B1	Q2	-	20	-	2
APPR0122-4	<i>Problem-based multidisciplinary learning techniques of Cardiovascular, Breathing, Nephro-Urinary, Haematological Apparatus - Knowledge Incorporation</i> - Pierre BONNET, Vincent BOURS, Alain CARLIER, Didier CATALDO, Vincenzo D'ORIO, Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, MariePierre HAYETTE, Philippe KOLH, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER, Félix SCHOLTES - Suppl : Didier CATALDO, Philippe KOLH - [28h APP] Corequisite : CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique MEDE0120-3 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, 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	B2	Q1	-	-	[+]	2
MEDE0120-3	<i>Practical multi-disciplinary work (anatomy, histology) of the cardiovascular, respiratory, nephro-urinary and immuno-hematological systems</i> - Pierre BONNET, Alain CARLIER, Didier CATALDO, Vincenzo D'ORIO, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER Corequisite : 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 REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire IMMU0120-6 - Approche multidisciplinaire du système hématologique	B2	Q1	-	70	-	3
LANG0071-1	<i>Advanced English for medical sciences (english language)</i> - Christine FILOT, ISLV, Sébastien SCHOENMAECKERS Prerequisite : LANG2940-1 - English for medical sciences <i>Notice :</i> The practical works and seminars concerning the Problem-based learning (PBL) are compulsory and organized during the second semester of the 2nd year for the modules DIGT0120, PHYL0121, SEXL0120.	B2	Q2	15	-	-	2
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, Alain CARLIER, Didier CATALDO, Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, Philippe KOLH, Michelle NISOLLE, Michelle NISOLLE, Nicolas PAQUOT, AnneSimone PARENT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER,	B2	Q2	-	-	[+]	2

Félix SCHOLTES - [24h APP]

Corequisite :

DERM0121-5 - Approche multidisciplinaire du système cutané

DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif

MEDE0121-1 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien, y compris les cours préparatoires aux stages infirmiers

PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique

SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital

MEDE0121-1 *Practical multi-disciplinary work (anatomy, histology) of the digestive, genital, cutaneous, metabolic and endocrine systems including preparatory courses for nurses* - Pierre BONNET, Alain CARLIER, Didier CATALDO, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER

Corequisite :

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

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

Notice : The practical works and seminars concerning the Problem-based learning (PBL) are compulsory and organized during the first semester of the 3rd year for the modules CAVS0120, RESP0120, REIN0120 and IMM0120.

APPR0001-3 *Techniques of multidisciplinary training per problem of the nervous and immunological systems, of the locomotor apparatus and homeostasis - Integration of knowledge* - JeanFrançois BRICHANT, Alain CARLIER, Vincenzo D'ORIO, Gaëtan GARRAUX, Philippe GILLET, MariePierre HAYETTE, Chantal HUMBLET, Philippe KOLH, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [32h APP]

Corequisite :

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

MEDE0001-4 *Multidisciplinary practical work (anatomy, neuroanatomy, histology, intensive care) of the nervous and immunological systems and of the locomotor apparatus and homeostasis and training nursing courses* - Pierre BONNET, Alain CARLIER, Philippe GILLET, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES - [80h Internship]

Corequisite :

LOCO0130-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur

NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux

APPR0333-1 *Information search in a factual medicine perspective* - Françoise PASLEAU

Notice : practical work, clinical experience, seminars in clinical and diagnostic reasoning and other seminars and placements linked to the modular pathology courses are compulsory and organised during the first four months of the fifth year for modules PATH0132, PATH0133, PATH0134 et PATH0135.

MSTG0763-1 *Observation placements in medicine, including practical work in resuscitation* - COLLÉGIALITÉ - [20h Internship]

Prerequisite :

URGC0111-1 - Premiers secours

Corequisite :

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

PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie

PATH0134-1 - Pathologies du système cardio-vasculaire

PATH0135-1 - Pathologies du système respiratoire
 PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique
 PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie

PATH0136-1 *Integration of knowledge including learning in clinical and diagnostic reasoning* - COLLÉGIALITÉ - [20h ITCR] B3 Q2 - - [+] 2

Prerequisite :

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

Corequisite :

MSTG0763-1 - Stages d'observation en médecine, y compris TP en réanimation

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

Module Biomedical - Functional part

BIOC9238-1 *General biochemistry, including the basis of molecular biology* - Bernard REGISTER B1 Q2 35 10 - 6

Corequisite :

BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale

CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales

PHYL0645-1 *General physiology* - Bernard REGISTER - [4h SEM] B1 Q2 30 10 [+] 6

Corequisite :

BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale

CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales

PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale

Module Biomedical - Morphology part

ANAT0224-1 *Introduction to human anatomy, including introduction to general embryology* - Pierre BONNET, Vincent GEENEN B1 Q2 32 20 - 6

Corequisite :

BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale

HISL0541-1 *General histology and alternative experimentation methods that do not use animals* - Pierre DRION, Pascale QUATRESOOZ - [4h SEM] B1 Q2 24 24 [+] 6

Corequisite :

BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale

CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales

PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale

Module General Biomedics

NEUR0431-1 *Introduction to neurophysiology* - Gaëtan GARRAUX B2 Q1 15 - - 2

Prerequisite :

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

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

PHYL0645-1 - Physiologie générale

IMMU0121-5 *General Immunology* - Michel MOUTSCHEN B2 Q1 15 - - 2

Prerequisite :

BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale

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

MICR1714-1 *General microbiology* - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN B2 Q1 16 10 - 2

Corequisite :

IMMU0121-5 - Immunologie générale

SBIM0489-1 *Virology Part 1* - Nathalie JACOBS B2 Q1 7 - - 1
Corequisite :
 IMMU0121-5 - Immunologie générale

Module The Normal Body and the general principles of Pathology

Notice : Courses by module : Anatomy, Systematic and Topographic Anatomy, Pathological Anatomy, Biochemical Pathology, Embryology, Genetics, Histology, Microbiology, Pharmacology, Physiology, Pathological Physiology, Semiology

CAVS0120-6 *Multidisciplinary approach to the cardiovascular system* - B2 Q1 44 - - 5
 Alain CARLIER, Vincenzo D'ORIO, Philippe DELVENNE,
 Gaëtan GARRAUX, Luc PIERARD, Pascale QUATRESOOZ,
 Marc RADERMECKER, Félix SCHOLTES - Suppl : Philippe KOLH

Prerequisite :

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

PHYL0645-1 - Physiologie générale

PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale

Corequisite :

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

MEDE0120-3 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, 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

RESP0120-6 *Multidisciplinary approach to the respiratory system* - Alain CARLIER, B2 Q1 32 - - 5
 Vincenzo D'ORIO, Renaud LOUIS, Pascale QUATRESOOZ,
 Marc RADERMECKER - Suppl : Didier CATALDO

Corequisite :

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

MEDE0120-3 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique

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

REIN0120-7 *Multidisciplinary approach to the nephrology and urinary system* - B2 Q1 32 - - 5
 Pierre BONNET, Alain CARLIER, Didier CATALDO,
 JeanMarie KRZESINSKI, Pascale QUATRESOOZ

Prerequisite :

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

Corequisite :

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

MEDE0120-3 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique

RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire

SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital

IMMU0120-6 *Multidisciplinary approach to the blood system* - Philippe KOLH, B2 Q1 12 - - 3
 Pascale QUATRESOOZ

Corequisite :

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

MEDE0120-3 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, 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

ANAP0120-3	<i>General pathological anatomy</i> - Philippe DELVENNE Corequisite : GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale IMMU0121-5 - Immunologie générale MICR1714-1 - Microbiologie générale SBIM0489-1 - Virologie Partim I	B2	Q2	20	6	-	3
GENE0121-2	<i>Special medical genetics</i> - Vincent BOURS Prerequisite : BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale	B2	Q2	14	-	-	2
Courses by module : Anatomy, Systematic and Topographic Anatomy, Pathological Anatomy, Biochemical Pathology, Embryology, Genetics, Histology, Microbiology, Pharmacology, Physiology, Pathological Physiology, Semiology							
DERM0121-5	<i>Multidisciplinary approach to the cutaneous system</i> - Didier CATALDO, Pascale QUATRESOOZ	B2	Q2	8	-	-	1
DIGT0120-1	<i>Multidisciplinary approach to the digestive system</i> - Pierre BONNET, Alain CARLIER, Didier CATALDO, Edouard LOUIS, Pascale QUATRESOOZ Prerequisite : 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 Corequisite : APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances MEDE0121-1 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien, y compris les cours préparatoires aux stages infirmiers PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique SEXL0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil génital	B2	Q2	44	-	-	6
PHYL0121-1	<i>Multidisciplinary approach of metabolic and endocrin system, nutrition and dietetic elements</i> - Pierre BONNET, Alain CARLIER, Philippe KOLH, Nicolas PAQUOT, AnneSimone PARENT, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER Prerequisite : BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire PHYL0645-1 - Physiologie générale Corequisite : MEDE0121-1 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien, y compris les cours préparatoires aux stages infirmiers 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	B2	Q2	58	-	-	7
SEXL0120-1	<i>Multidisciplinary approach to the genital system</i> - Pierre BONNET, Alain CARLIER, Philippe KOLH, Michelle NISOLLE, Pascale QUATRESOOZ Corequisite : APPR0141-1 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances DIGT0120-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif MEDE0121-1 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien, y compris les cours préparatoires aux stages infirmiers PHYL0121-1 - Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et éléments de diététique REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire	B2	Q2	32	-	-	5

RBIO0130-1	<i>Radiobiology - radioprotection</i> - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE, Véra PIRLET Prerequisite : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale IMMU0121-5 - Immunologie générale MEDE0120-3 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique MEDE0121-1 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien, y compris les cours préparatoires aux stages infirmiers PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale	B3 Q1 6 - - 1
PHAC0130-1	<i>General pharmacology</i> - Vincent SEUTIN Prerequisite : BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale PHYL0645-1 - Physiologie générale	B3 Q1 20 4 - 3
Courses by module : Anatomy, Systematic and Topographic Anatomy, Pathological Anatomy, Biochemical Pathology, Embryology, Genetics, Histology, Microbiology, Pharmacology, Physiology, Pathological Physiology, Semiology		
NERF0130-5	<i>Multidisciplinary approach to the nervous system</i> - Gaëtan GARRAUX, Pierre MAQUET, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [12h SEM] Prerequisite : NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie Corequisite : 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 MEDE0001-4 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, neuroanatomie, histologie) des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie et stages infirmiers PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie	B3 Q1 58 - [+] 8
LOCO0130-6	<i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system</i> - Alain CARLIER, Philippe GILLET, Philippe KOLH, Pascale QUATRESOOZ Prerequisite : 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 : APPR0001-3 - Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie - Intégration des connaissances MEDE0001-4 - Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, neuroanatomie, histologie) des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie et stages infirmiers NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux	B3 Q1 40 - - 4
IMMU0130-6	<i>Multidisciplinary approach to the immunological system</i> - Philippe DELVENNE, MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN Prerequisite : ANAP0120-3 - Anatomie pathologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale	B3 Q1 12 - - 2
PHYL0130-4	<i>Multidisciplinary approach to homeostasis</i> - JeanFrançois BRICHANT, Vincenzo D'ORIO, Gaëtan GARRAUX, Jean PETERMANS Prerequisite : 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 Corequisite :	B3 Q1 11 - - 2

MSTG0763-1 - Stages d'observation en médecine, y compris TP en réanimation
NERF0130-5 - Approche multidisciplinaire du système nerveux

MICR0130-2 *Medical microbiology* - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN B3 Q2 16 6 - 3

Prerequisite :

IMMU0121-5 - Immunologie générale
MICR1714-1 - Microbiologie générale

SBIM0490-1 *Virology Part 2* - Nathalie JACOBS B3 Q2 8 - - - 1

Prerequisite :

IMMU0121-5 - Immunologie générale
SBIM0489-1 - Virologie Partim I

Courses by integrated module of pathology : pathology, clinical biology, cardiology, surgery, geriatrics, medicine, emergency medicine, nuclear medicine, physical and rehabilitation medicine, medical oncology, Otorhinolaryngology, paediatrics, pneumology, x-ray diagnostics, radiotherapy.

PATH0132-1 *General principles of clinical diagnosis and of therapeutic* - B3 Q2 41 5 - 4

JeanFrançois BRICHANT, Philippe DELVENNE, André GOTHOT,
Roland HUSTINX, Paul MEUNIER, AnneSimone PARENT,
Jean PETERMANS, André SCHEEN

Prerequisite :

ANAP0120-3 - Anatomie pathologie générale
IMMU0121-5 - Immunologie générale
SBIM0489-1 - Virologie Partim I

Corequisite :

MICR0130-2 - Microbiologie médicale
MSTG0763-1 - Stages d'observation en médecine, y compris TP en réanimation
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
PHAC0130-1 - Pharmacologie générale
RBIO0130-1 - Radiobiologie - radioprotection

PATH0133-1 *General principles of oncology* - Philippe COUCKE, Guy JERUSALEM B3 Q2 14 - - 2

Prerequisite :

PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale

Corequisite :

MSTG0763-1 - Stages d'observation en médecine, y compris TP en réanimation
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

PATH0134-1 *Pathology of pulmonary system* - JeanMichel CRIELAARD, B3 Q2 60 - - 7

Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, JeanMarie KRZESINSKI,
Luc PIERARD, Natzi SAKALIHASAN, André SCHEEN,
MarieChristine SEGHAYE

Prerequisite :

CAVS0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire
REIN0120-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire

Corequisite :

MSTG0763-1 - Stages d'observation en médecine, y compris TP en réanimation
PATH0132-1 - Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique
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
PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie

PATH0135-1 *Pathology of the respiratory system* - JeanMichel CRIELAARD, B3 Q2 50 - - 6

Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, Philippe LEFÈBVRE,

Renaud LOUIS, André SCHEEN, MarieChristine SEGHAYE

Prerequisite :

RESP0120-6 - Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire

Corequisite :

MSTG0763-1 - Stages d'observation en médecine, y compris TP en réanimation

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

PATH0133-1 - Principes généraux d'oncologie

PATH0134-1 - Pathologies du système cardio-vasculaire

PATH0136-1 - Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement clinique et diagnostique

PHYL0130-4 - Approche multidisciplinaire de l'homéostasie

MEGE1162-1	<i>General Principles of General Medicine</i> - Didier GIET	B3	Q2	6	-	-	1
------------	---	----	----	---	---	---	---

Module Health and Society

URGC0111-1	<i>First aid</i> - JeanFrançois BRICHANT	B1	Q1	2	4	-	1
------------	--	----	----	---	---	---	---

SANT0110-2	<i>Psycho-social Dimensions of Health</i> - Michèle GUILLAUME	B1	Q2	17	-	-	2
------------	---	----	----	----	---	---	---

EPID0110-3	<i>Basis of Epidemiology</i> - Olivier BRUYÈRE, JeanYves REGINSTER	B1	Q2	13	-	-	2
------------	--	----	----	----	---	---	---

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
------------	--	----	----	----	---	---	---

Corequisite :

PSYC0120-1 - Introduction à la psychologie médicale

Module Basic Sciences - Biology

BIOL2026-2	<i>General biology as preparation for medical sciences, including an introduction to general genetics</i> - Vincenzo CASTRONOVO, Olivier PEULEN - [12h QA Sess.]	B1	Q1	65	16	[+]	9
------------	--	----	----	----	----	-----	---

Corequisite :

CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales

PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale

Fundamental Sciences : Chemistry Module

CHIM9263-1	<i>Chemistry preparing to medical sciences</i> - JeanFrançois FOCANT - [34h QA Sess.]	B1	Q1	50	12	[+]	9
------------	---	----	----	----	----	-----	---

Fundamental Sciences : Physics Module

PHYS3018-1	<i>Physical bases for medical sciences, including physical bases for medical imaging</i> - Maryse HOEBEKE - [20h QA Sess.]	B1	Q1	50	8	[+]	9
------------	--	----	----	----	---	-----	---

Optional free courses (B1 : 4Cr)

REMP0110-1	<i>Remedial course in physics</i> - Maryse HOEBEKE - [44h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	1
------------	--	----	----	---	---	-----	---

REMC0110-1	<i>Remedial course in chemistry</i> - JeanFrançois FOCANT - [44h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	1
------------	---	----	----	---	---	-----	---

REMB0110-1	<i>Remedial course in biology</i> - Vincenzo CASTRONOVO, Olivier PEULEN - [44h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	1
------------	---	----	----	---	---	-----	---

REMM0001-1	<i>Remedial course in mathematics</i> - Pierre MATHONET - [44h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	1
------------	---	----	----	---	---	-----	---

Programme transitoire à destination des étudiants ayant réussi leur Bac 2 de "Bachelier en médecine" en 2014-2015

Compulsory courses (B1 : 60Cr)

Module Health and Society

PSYC0120-1	<i>Introduction to medical psychology</i> - JeanMarc TRIFFAUX	B1	Q1	15	-	-	2
------------	---	----	----	----	---	---	---

PSYC0130-2	<i>Introduction to psychopathology</i> - JeanMarc TRIFFAUX	B1	Q1	15	-	-	2
Module The Normal Body and the general principles of Pathology							
RBIO0130-1	<i>Radiobiology - radioprotection</i> - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE, Véra PIRLET	B1	Q1	6	-	-	1
PHAC0130-1	<i>General pharmacology</i> - Vincent SEUTIN	B1	Q1	20	4	-	3
<i>Notice</i> : courses by module : Anatomy, Systematic and Topographic Anatomy, Pathology, Biochemistry, Pathological Biochemistry, Embryology, Genetics, Histology, Microbiology, Pharmacology, Physiology, Pathological physiology, Semiology.							
NERF0130-5	<i>Multidisciplinary approach to the nervous system</i> - Gaëtan GARRAUX, Pierre MAQUET, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [12h SEM]	B1	Q1	58	-	[+]	8
LOCO0130-6	<i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system</i> - Alain CARLIER, Philippe GILLET, Philippe KOLH, Pascale QUATRESOOZ	B1	Q1	40	-	-	4
IMMU0130-6	<i>Multidisciplinary approach to the immunological system</i> - Philippe DELVENNE, MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN	B1	Q1	12	-	-	2
PHYL0130-4	<i>Multidisciplinary approach to homeostasis</i> - JeanFrançois BRICHANT, Vincenzo D'ORIO, Gaëtan GARRAUX, Jean PETERMANS	B1	Q1	11	-	-	2
MICR0130-2	<i>Medical microbiology</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN	B1	Q2	16	6	-	3
SBIM0490-1	<i>Virology Part 2</i> - Nathalie JACOBS	B1	Q2	8	-	-	1
PATH0132-1	<i>General principles of clinical diagnosis and of therapeutic</i> - JeanFrançois BRICHANT, Philippe DELVENNE, André GOTHOT, Roland HUSTINX, Paul MEUNIER, AnneSimone PARENT, Jean PETERMANS, André SCHEEN	B1	Q2	41	5	-	4
PATH0133-1	<i>General principles of oncology</i> - Philippe COUCKE, Guy JERUSALEM	B1	Q2	14	-	-	2
PATH0134-1	<i>Pathology of pulmonary system</i> - JeanMichel CRIELAARD, Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, JeanMarie KRZESINSKI, Luc PIERARD, Natzi SAKALIHASAN, André SCHEEN, MarieChristine SEGHAYE	B1	Q2	60	-	-	7
PATH0135-1	<i>Pathology of the respiratory system</i> - JeanMichel CRIELAARD, Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, Philippe LEFÈBVRE, Renaud LOUIS, André SCHEEN, MarieChristine SEGHAYE	B1	Q2	50	-	-	6
MEGE1162-1	<i>General Principles of General Medicine</i> - Didier GIET	B1	Q2	6	-	-	1
Module Learning							
<i>Notice</i> : The seminars concerning the Problem-based learning (PBL) are compulsory and organized during the first semester for the modules NERF0130, LOCO0130, IMMU0130, PHYL0130.							
APPR0001-3	<i>Techniques of multidisciplinary training per problem of the nervous and immunological systems, of the locomotor apparatus and homeostasis - Integration of knowledge</i> - JeanFrançois BRICHANT, Alain CARLIER, Vincenzo D'ORIO, Gaëtan GARRAUX, Philippe GILLET, MariePierre HAYETTE, Chantal HUMBLET, Philippe KOLH, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [32h APP]	B1	Q1	-	-	[+]	2
MEDE0001-4	<i>Multidisciplinary practical work (anatomy, neuroanatomy, histology, intensive care) of the nervous and immunological systems and of the locomotor apparatus and homeostasis and training nursing courses</i> - Pierre BONNET, Alain CARLIER, Philippe GILLET, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES - [80h Internship]	B1	Q1	-	50	[+]	4
APPR0333-1	<i>Information search in a factual medicine perspective</i> - Françoise PASLEAU	B1	Q2	15	15	-	2

MSTG0763-1	<i>Observation placements in medicine, including practical work in resuscitation</i> - COLLÉGIALITÉ - [20h Internship]	B1	Q2	-	15	[+]	2
PATH0136-1	<i>Integration of knowledge including learning in clinical and diagnostic reasoning</i> - COLLÉGIALITÉ - [20h ITCR]	B1	Q2	-	-	[+]	2