

## Première année

### Quadrimestre 1

#### Cours obligatoires

##### Module Sciences fondamentales - Physique

PHYS3018-1 *Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale* - Maryse HOEBEKE - [20h REPE] 50 8 [+] 9

##### Module Sciences fondamentales - Chimie

CHIM9263-1 *Chimie préparatoire aux sciences médicales* - JeanFrançois FOCANT - [30h REPE] 50 12 [+] 9

##### Module Sciences fondamentales - Biologie

BIOL2026-2 *Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale* - Vincenzo CASTRONOVO - [12h REPE] 65 16 [+] 9

##### Module Apprentissage

APPR0331-1 *Apprentissage à l'approche transdisciplinaire des problèmes médicaux - Démarche scientifique* - Vincenzo CASTRONOVO, Michel DELHAXHE, JeanFrançois FOCANT, Maryse HOEBEKE - [10h REPE] 2 - [+] 3

### Quadrimestre 2

#### Cours obligatoires

##### Module Santé et société

SANT0110-2 *Dimensions psycho-sociales de la santé* - Philippe MAIRIAUX 17 - - 2

EPID0110-3 *Eléments d'épidémiologie* - Olivier BRUYÈRE, JeanYves REGINSTER 13 - - 1

URGC0110-3 *Premiers secours* - Gary HARTSTEIN 2 4 - 1

##### Module Biomédical - partim Fonctionnel

BIOC9238-1 *Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire* - Bernard ROGISTER 35 10 - 6

PHYL0645-1 *Physiologie générale* - Bernard ROGISTER 30 10 - 5

##### Module Biomédical - partim Morphologique

ANAT0224-1 *Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale* - Pierre BONNET, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE 32 20 - 6

HISL0541-1 *Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal* - Pierre DRION, Pascale QUATRESOOZ 24 24 - 5

##### Module Apprentissage

LANG2940-1 *English for medical sciences* - Christine FILOT - 20 - 2

APPR0332-1 *Séminaires d'apprentissage à l'intégration des connaissances (AIC)* - Pierre BONNET, Vincenzo CASTRONOVO, France MÉLOT, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, Pascale QUATRESOOZ, Bernard ROGISTER 15 - - 2

## Deuxième année

### Quadrimestres 1 et 2

#### Cours obligatoires

##### Module Homme normal et principes généraux de pathologie

ANAP0120-3 *Anatomie pathologie générale* - Philippe DELVENNE 22 6 - 3

### Quadrimestre 1

#### Cours obligatoires

##### Module Biomédical général

NEUR0431-1 *Introduction à la neurophysiologie* - Gaëtan GARRAUX 15 - - 2

IMMU0121-5 *Immunologie générale* - Michel MOUTSCHEN 15 - - 2

MICR1714-1 *Microbiologie générale* - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN 16 10 - 2

SBIM0489-1 *Virologie Partim I* - Nathalie JACOBS 7 - - 1

##### Cours par module

(Anatomie, Anatomie systématique et topographique, Anatomie pathologique, Biochimie, Biochimie pathologique, Embryologie, Génétique, Histologie, Microbiologie, Physiologie, Physiologie pathologique, Sémiologie)

CAVS0120-6 *Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire* - JeanPierre BOURGUIGNON, Alain CARLIER, Vincenzo D'ORIO, Vincent GEENEN, 44 - - 5

	Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, Luc PIERARD, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER - Suppl : Marc RADERMECKER			
RESP0120-6	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire</i> - JeanPierre BOURGUIGNON, Alain CARLIER, Vincenzo D'ORIO, Vincent GEENEN, Renaud LOUIS, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER - Suppl : Marc RADERMECKER	34	-	- 5
REIN0120-7	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire</i> - Pierre BONNET, JeanPierre BOURGUIGNON, Alain CARLIER, Didier CATALDO, Vincent GEENEN, JeanMarie KRZESINSKI, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, Pascale QUATRESOOZ - Suppl : Pierre BONNET	36	-	- 5
IMMU0120-6	<i>Approche multidisciplinaire du système hématologique</i> - Philippe KOLH, Pascale QUATRESOOZ	14	-	- 3

**Module Apprentissage**

Les séminaires d'apprentissage par problèmes (APP) sont obligatoires et organisés durant le premier quadrimestre pour les modules CAVS0120, RESP0120, REIN0120 et IMMU0120

APPR0122-4	<i>Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique - Intégration des connaissances</i> - Pierre BONNET, JeanPierre BOURGUIGNON, Vincent BOURS, Alain CARLIER, Didier CATALDO, Vincenzo D'ORIO, Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, Vincent GEENEN, Philippe KOLH, Michel MOUTSCHEN, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [32h APP]	-	-	[+] 2
MEDE0120-3	<i>Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire et immuno-hématologique</i> - Pierre BONNET, Alain CARLIER, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER	-	70	- 3

Quadrimestre 2

**Cours obligatoires**

**Module Homme normal et principes généraux de pathologie**

GENE0121-2	<i>Génétique médicale spéciale</i> - Vincent BOURS	14	-	- 2
------------	--	----	---	-----

**Cours par module**

(Anatomie, Anatomie systématique et topographique, Anatomie pathologique, Biochimie, Biochimie pathologique, Embryologie, Génétique, Histologie, Microbiologie, Physiologie, Physiologie pathologique, Sémiologie)

DERM0121-5	<i>Approche multidisciplinaire du système cutané</i> - Didier CATALDO, Pascale QUATRESOOZ	8	-	- 1
DIGT0120-1	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif</i> - Pierre BONNET, JeanPierre BOURGUIGNON, Alain CARLIER, Didier CATALDO, Vincent GEENEN, Edouard LOUIS, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, Pascale QUATRESOOZ - Suppl : Pierre BONNET	45	-	- 6
PHYL0121-1	<i>Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et élément de diététique</i> - Pierre BONNET, JeanPierre BOURGUIGNON, Alain CARLIER, Vincent GEENEN, Philippe KOLH, Nicolas PAQUOT, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, Pascale QUATRESOOZ	52	-	- 7
SEXL0120-1	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil génital</i> - Pierre BONNET, JeanPierre BOURGUIGNON, Alain CARLIER, Philippe KOLH, Michelle NISOLLE, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, Pascale QUATRESOOZ	40	-	- 5

**Module Apprentissage**

LANG0071-1	<i>Advanced English for medical sciences (anglais)</i> - Christine FILOT, ISLV, Sébastien SCHOENMAECKERS	15	-	- 2
------------	---	----	---	-----

Les séminaires d'apprentissage par problèmes (APP) sont obligatoires et organisés durant le second quadrimestre pour les modules DIGT0120, PHYL0121 et SEXL0120.

APPR0141-1	<i>Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances</i> - Pierre BONNET, JeanPierre BOURGUIGNON, Alain CARLIER, Didier CATALDO, Vincenzo D'ORIO, Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, MariePierre HAYETTE, Philippe KOLH, Pierrette MELIN, Michelle NISOLLE, Nicolas PAQUOT, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [24h APP]	-	-	[+] 2
MEDE0121-1	<i>Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils digestifs, génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien, y compris les cours préparatoires aux stages infirmiers</i> - Pierre BONNET, Alain CARLIER, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER	-	57	- 2

### Troisième année

Quadrimestre 1

#### Cours obligatoires

##### Module Homme normal et principes généraux de pathologie

RBIO0130-1 *Radiobiologie - radioprotection* - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE, 6 - - 2  
Véra PIRLET

PHAC0130-1 *Pharmacologie générale* - Vincent SEUTIN 20 - - 3

##### Cours par module

(Anatomie, Anatomie systématique et topographique, Anatomie pathologique, Biochimie, Biochimie pathologique, Embryologie, Génétique, Histologie, Microbiologie, Pharmacologie, Physiologie, Physiologie pathologique, Sémiologie)

DIGT0130-5 *Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif* - Pierre BONNET, 45 - - 7  
JeanPierre BOURGUIGNON, Alain CARLIER, Didier CATALDO, Vincent GEENEN,  
Edouard LOUIS, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, Pascale QUATRESOOZ

PHYL0131-5 *Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien, nutrition et 52 - - 6*  
*élément de diététique* - Pierre BONNET, JeanPierre BOURGUIGNON, Alain CARLIER,  
Vincent GEENEN, Philippe KOLH, Nicolas PAQUOT, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE,  
Pascale QUATRESOOZ - Suppl : Marc RADERMECKER

SEXL0130-5 *Approche multidisciplinaire de l'appareil génital* - Pierre BONNET, 40 - - 5  
JeanPierre BOURGUIGNON, Alain CARLIER, Vincent GEENEN, Philippe KOLH,  
Michelle NISOLLE, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, Pascale QUATRESOOZ - Suppl :  
Pierre BONNET

Les séminaires d'apprentissage par problèmes (APP) sont obligatoires et organisés durant le premier quadrimestre pour les modules DIGT0130, PHYL0130 et SEXL0130

##### Module Apprentissage

APPR0131-3 *Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, 57 - - 2*  
*génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances* -  
Pierre BONNET, JeanPierre BOURGUIGNON, Jean CARLIER, Didier CATALDO,  
Vincenzo D'ORIO, Philippe DELVENNE, Gaëtan GARRAUX, Vincent GEENEN,  
MariePierre HAYETTE, Philippe KOLH, Pierrette MELIN, Michelle NISOLLE,  
Nicolas PAQUOT, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, Pascale QUATRESOOZ,  
Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [24h APP]

MEDE0131-3 *Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils digestifs, 57 - - 2*  
*génital, cutané et des systèmes métabolique et endocrinien, y compris les cours*  
*préparatoires aux stages infirmiers* - Pierre BONNET, Alain CARLIER,  
Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER

##### Module Santé et Société

PSYC0130-2 *Introduction à la psychopathologie* - JeanMarc TRIFFAUX 18 - - 3

Quadrimestre 2

#### Cours obligatoires

##### Module Homme normal et principes généraux de pathologie

##### Cours transversaux

MICR0130-2 *Microbiologie médicale* - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN 16 12 - 3

SBIM0490-1 *Virologie Partim II* - Nathalie JACOBS 8 - - 1

(Anatomie, Anatomie systématique et topographique, Anatomie pathologique, Biochimie, Biochimie pathologique, Embryologie, Génétique, Histologie, Microbiologie, Pharmacologie, Physiologie, Physiologie pathologique, Sémiologie)

NERF0130-5 *Approche multidisciplinaire du système nerveux* - Gaëtan GARRAUX, Vincent GEENEN, 50 - - 9  
Pierre MAQUET, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, Pascale QUATRESOOZ,  
Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN

LOCO0130-6 *Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur* - Alain CARLIER, 30 - - 5  
Vincent GEENEN, Philippe GILLET, Philippe KOLH, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE,  
Pascale QUATRESOOZ

IMMU0130-6 *Approche multidisciplinaire du système immunologique* - Philippe DELVENNE, 10 - - 3  
MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN, Pascale QUATRESOOZ

PHYL0130-4 *Approche multidisciplinaire de l'homéostasie* - JeanFrançois BRICHANT, 12 - - 4  
Vincenzo D'ORIO, Gaëtan GARRAUX, Philippe KOLH, Jean PETERMANS

Les séminaires d'apprentissage par problèmes (APP) sont obligatoires et organisés durant le second quadrimestre pour les modules NEUR0130, LOCO0130, IMMU0130 et PHYL0130.

**Module Apprentissage**

Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie - Intégration des connaissances

APPR0001-3	<i>Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie - Intégration des connaissances</i> - JeanPierre BOURGUIGNON, Alain CARLIER, Vincenzo D'ORIO, Gaëtan GARRAUX, Vincent GEENEN, Philippe GILLET, MariePierre HAYETTE, Philippe KOLH, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [32h APP]	-	-	[+] <b>2</b>
MEDE0001-4	<i>Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, neuroanatomie, histologie, réanimation) des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie et stages infirmiers</i> - Pierre BONNET, JeanFrançois BRICHANT, Alain CARLIER, Philippe GILLET, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES - [120h St.]	-	65	[+] <b>3</b>