

Depuis 2012-2013, les études de Médecine sont organisées en 6 ans. Les étudiants inscrits en 2014-2015 au-delà du Bac. 3 poursuivent la formation en 7 ans.

## Première année (Bloc 1)

### 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] Q1 50 8 [+] 9

##### Module Sciences fondamentales - Chimie

CHIM9263-1 *Chimie préparatoire aux sciences médicales* - JeanFrançois FOCANT - [34h REPE] Q1 50 12 [+] 9

##### Module Sciences fondamentales - Biologie

BIOL2026-2 *Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale* - Vincenzo CASTRONOVO, Olivier PEULEN - [12h REPE] Q1 65 16 [+] 9

##### Module Apprentissage

APPR0331-1 *Apprentissage à l'approche transdisciplinaire des problèmes médicaux - Démarche scientifique* - Vincenzo CASTRONOVO, Mélanie DEUM, JeanFrançois FOCANT, Maryse HOEBEKE - [10h REPE] Q1 2 - [+] 3

### Quadrimestre 2

#### Cours obligatoires

##### Module Santé et société

SANT0110-2 *Dimensions psycho-sociales de la santé* - Philippe MAIRIAUX Q2 17 - - 2

EPID0110-3 *Eléments d'épidémiologie* - Olivier BRUYÈRE, JeanYves REGINSTER Q2 13 - - 2

URGC0111-1 *Premiers secours* - Gary HARTSTEIN Q2 2 4 - 1

##### Module Biomédical - partim Fonctionnel

BIOC9238-1 *Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire* - Bernard ROGISTER Q2 35 10 - 6

PHYL0645-1 *Physiologie générale* - Bernard ROGISTER Q2 30 10 - 5

##### Module Biomédical - partim Morphologique

ANAT0224-1 *Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale* - Pierre BONNET Q2 32 20 - 6

HISL0541-1 *Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal* - Pierre DRION, Pascale QUATRESOOZ Q2 24 24 - 5

##### Module Apprentissage

LANG2940-1 *English for medical sciences* - Christine FILOT Q2 - 20 - 2

APPR0332-1 *Séminaires d'apprentissage à l'intégration des connaissances (AIC)* - France MÉLOT, Pascale QUATRESOOZ, Bernard ROGISTER Q2 10 - - 1

## Deuxième année

### Quadrimestres 1 et 2

#### Cours obligatoires

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

ANAP0120-3 *Anatomie pathologie générale* - Philippe DELVENNE Q2 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 Q1 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	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire -</i> JeanPierre BOURGUIGNON, Alain CARLIER, Vincenzo D'ORIO, Vincent GEENEN, Luc PIERARD, Pascale QUATRESOOZ, Marc RADERMECKER		44	-	-	5
RESP0120-6	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire -</i> JeanPierre BOURGUIGNON, Alain CARLIER, Vincenzo D'ORIO, Vincent GEENEN, Renaud LOUIS, Pascale QUATRESOOZ, 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, Pascale QUATRESOOZ	Q2	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, 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	Q2	8	-	-	1
DIGT0120-1	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif -</i> Pierre BONNET, JeanPierre BOURGUIGNON, Alain CARLIER, Didier CATALDO, Vincent GEENEN, Edouard LOUIS, Pascale QUATRESOOZ		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, Pascale QUATRESOOZ		52	-	-	7
SEXL0120-1	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil génital -</i> Pierre BONNET, JeanPierre BOURGUIGNON, Alain CARLIER, Vincent GEENEN, Philippe KOLH, Michelle NISOLLE, Pascale QUATRESOOZ		40	-	-	5

##### Module Apprentissage

LANG0071-1	<i>Advanced English for medical sciences (anglais) -</i> Christine FILOT, ISLV, Sébastien SCHOENMAECKERS	Q2	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, Vincent GEENEN, Philippe KOLH, Michelle NISOLLE, Nicolas PAQUOT, 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	<i>Radiobiologie - radioprotection</i> - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE, Véra PIRLET	Q1	6	-	-	<b>1</b>
PHAC0130-1	<i>Pharmacologie générale</i> - Vincent SEUTIN		20	-	-	<b>3</b>

**Cours par module**

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

NERF0130-5	<i>Approche multidisciplinaire du système nerveux</i> - Gaëtan GARRAUX, Vincent GEENEN, Pierre MAQUET, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN		50	-	-	<b>8</b>
LOCO0130-6	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur</i> - Alain CARLIER, Vincent GEENEN, Philippe GILLET, Philippe KOLH, Pascale QUATRESOOZ	Q1	30	-	-	<b>4</b>
IMMU0130-6	<i>Approche multidisciplinaire du système immunologique</i> - Philippe DELVENNE, MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN, Pascale QUATRESOOZ		12	-	-	<b>2</b>
PHYL0130-4	<i>Approche multidisciplinaire de l'homéostasie</i> - JeanFrançois BRICHANT, Vincenzo D'ORIO, Gaëtan GARRAUX, Philippe KOLH, Jean PETERMANS		10	-	-	<b>2</b>

Les séminaires d'apprentissage par problèmes (APP) sont obligatoires et organisés durant le premier quadrimestre pour les modules NERF0130, LOCO0130, IMMU0130 et PHYL0130.

**Module Apprentissage**

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, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES, Vincent SEUTIN - [32h APP]	Q1	-	-	[+]	<b>2</b>
MEDE0001-4	<i>Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, neuroanatomie, histologie) des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie et stages infirmiers</i> - Pierre BONNET, Alain CARLIER, Philippe GILLET, Pascale QUATRESOOZ, Félix SCHOLTES - [80h St.]		-	50	[+]	<b>4</b>

**Module Santé et Société**

PSYC0120-1	<i>Introduction à la psychologie médicale</i> - JeanMarc TRIFFAUX	Q1	15	-	-	<b>2</b>
PSYC0130-2	<i>Introduction à la psychopathologie</i> - JeanMarc TRIFFAUX	Q1	15	-	-	<b>2</b>

Quadrimestre 2

**Cours obligatoires**

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

**Cours transversaux**

MICR0130-2	<i>Microbiologie médicale</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN		16	6	-	<b>3</b>
SBIM0490-1	<i>Virologie Partim II</i> - Nathalie JACOBS	Q2	8	-	-	<b>1</b>

**Cours par module**

PATH0132-1	<i>Principes généraux de diagnostic clinique et de thérapeutique</i> - Philippe DELVENNE, André GOTHOT, Roland HUSTINX, Paul MEUNIER, André SCHEEN	Q2	32	-	-	<b>3</b>
PATH0133-1	<i>Principes généraux d'oncologie</i> - Philippe COUCKE, Guy JERUSALEM, André SCHEEN	Q2	17	-	-	<b>1</b>
PATH0134-1	<i>Pathologies du système cardio-vasculaire</i> - JeanMichel CRIELAARD, Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, JeanMarie KRZESINSKI, Luc PIERARD, André SCHEEN, MarieChristine SEGHAÏE	Q2	54	-	-	<b>7</b>
PATH0135-1	<i>Pathologies du système respiratoire</i> - JeanMichel CRIELAARD, Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, Philippe LEFÈBVRE, Renaud LOUIS, André SCHEEN, MarieChristine SEGHAÏE	Q2	47	-	-	<b>5</b>

**Module Apprentissage**

APPR0333-1	<i>Recherche d'informations dans la perspective de la médecine factuelle</i> - Françoise PASLEAU		14	25	-	<b>3</b>
MSTG0763-1	<i>Stages d'observation en médecine, y compris TP en réanimation</i> - COLLÉGIALITÉ - [50h St.]		-	15	[+]	<b>5</b>
PATH0136-1	<i>Intégration des connaissances y compris apprentissage au raisonnement</i>		-	-	[+]	<b>2</b>

