

Première année

Cours obligatoires

Module Sciences Fondamentales

Physique

PHYS0111-2 *Bases physiques et mathématiques des sciences biomédicales* - Maryse HOEBEKE - [20h REPE, 20h REM] 65 26 [+] **11**

Chimie

CHIM0112-2 *Chimie préparatoire aux sciences médicales et dentaires* - Christine JÉRÔME - [20h REPE, 10h REM] 65 24 [+] **11**

Biologie

BIOL0113-3 *Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales et dentaires, y compris l'introduction à la biologie moléculaire et à l'anatomie humaine, l'embryologie générale et la génétique générale* **23**
 - *Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales et dentaires, incluant l'introduction à la biologie moléculaire* - Vincenzo CASTRONOVO - [20h REPE] 65 40 [+]
 - *Embryologie générale* - Jean-Pierre SCHAAPS 10 - -
 - *Génétique générale* - Vincent BOURS 10 - -
 - *Introduction à l'anatomie humaine* - Pierre BONNET - [20h REPE] 30 - [+]

Module Santé et Société

SANT0726-1 *Module santé et société comportant : biostatistique, épidémiologie et introduction au rôle social des professions de la santé, épistémologie des sciences de la santé et premiers secours* **10**
 - *Biostatistique I* - Adelin ALBERT - Suppl : Paul GÉRARD 15 10 -
 - *Epidémiologie et introduction au rôle social des professions de la santé* - Philippe MAIRIAUX, Jean-Yves REGINSTER 25 - -
 - *Épistémologie des sciences de la santé* - Vinciane DESPRET 15 - -
 - *Premiers secours* - Maurice LAMY 5 10 -

Module Transversal

APPR0111-1 *Apprentissage à l'approche transdisciplinaire des problèmes biomédicaux* **5**
 - *Anglais* - Christine FILOT, ISLV 2 18 -
 - *Français* - Marielle MARÉCHAL 2 6 -
 - *Démarche scientifique* - Adelin ALBERT, Pierre BONNET, Vincent BOURS, Vincenzo CASTRONOVO, Michel DELHAXHE, Vinciane DESPRET, Maryse HOEBEKE, Robert JÉRÔME, Maurice LAMY, Philippe MAIRIAUX, Jean-Yves REGINSTER, Jean-Pierre SCHAAPS 4 24 -
 - *Techniques d'apprentissage* - Michel DELHAXHE 4 - -

Deuxième année

Quadrimestre 1

Cours obligatoires

Module Biomédical général

BIOC0120-1 *Biochimie générale* - Jean-Olivier DEFRAIGNE - [5h SEM] 30 10 [+] **4**
 PHYL0120-1 *Physiologie générale* - Jean-Olivier DEFRAIGNE - [5h SEM] 30 10 [+] **3**
 GENE0120-2 *Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques, partim génétique moléculaire* - Vincent BOURS - [5h SEM] 10 10 [+] **2**
 IMM0121-3 *Immunologie générale* - Michel MOUTSCHEN - [5h SEM] 15 - [+] **2**
 MICR0120-8 *Microbiologie générale* - Patrick DE MOL - [5sem SEM] 20 10 [+] **3**
 HISL0120-4 *Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal* 20 24 [+] **3**
 - Ernst HEINEN - [5h SEM]

NEUR0431-1 *Introduction aux neurosciences* - Thierry GRISAR 15 - - **2**
 Les séminaires d'apprentissage à l'intégration des connaissances (AIC) seront obligatoires et organisés durant le premier

quadrimestre - Vincent BOURS, Jean Olivier DEFRAIGNE, Patrick DEMOL, Ernst HEINEN, Thierry GRISAR, Michel MOUTSCHEN.

Module Santé et Société

PSYC0120-1 *Introduction à la psychologie médicale* - Georges HOUGARDY 15 - - 2

Module Apprentissage

APPR0120-1 *Techniques d'apprentissage (Partim II)* - Françoise PASLEAU 15 30 - 4

LANG0071-1 *Anglais II* - Pascale DRIANNE, Christine FILOT, ISLV 15 - - 2

Module spécifique

PHYS0121-1 *Bases physiques de l'imagerie médicale* - Maryse HOEBEKE - 15 - 2

Quadrimestre 2

Cours obligatoires

Module Homme normal et principes généraux de pathologie

ANAP0120-2 *Anatomie pathologie générale* - Jacques BONIVER, Philippe DELVENNE 22 - - 3

GENE0121-2 *Génétique médicale spéciale* - Vincent BOURS 14 - - 2

Cours par module

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

Collégialité : Jacques Boniver, Pierre Bonnet, Jean-Pierre Bourguignon, Vincent Bours, Alain Carlier, Vincent D'Orio, Jean-Olivier Defraigne, Patrick De Mol, Jean-Michel Foidart, Vincent Geenen, Philippe Gillet, Thierry Grisar, Ernst Heinen, Maurice Lamy, Raymond Limet, Edouard Louis, Renaud Louis, Michel Meurisse, Gustave Moonen, Michel Moutschen, Nicolas Paquot, Luc Pierard, Jean-Pierre Schaaps, André Scheen, Jean Schoenen, Vincent Seutin.

CAVS0120-4 *Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire* - Pierre BONNET - [15h APPR] 23 - [+] 5

RESP0120-4 *Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire* - COLLÉGIALITÉ - [15h APP] 18 - [+] 5

REIN0120-4 *Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire* - COLLÉGIALITÉ - [15h APP] 16 - [+] 5

IMMU0120-4 *Approche multidisciplinaire du système hématologique* - COLLÉGIALITÉ - [9h APP] 8 - [+] 4

DERM0121-4 *Approche multidisciplinaire du système cutané* - Pierre BONNET 6 - - 2

Module Apprentissage

APPR0122-3 *Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique et cutané - Intégration des connaissances* - Jacques BONIVER, Pierre BONNET, Jean-Pierre BOURGUIGNON, Vincent BOURS, Alain CARLIER, Vincenzo D'ORIO, Jean-Olivier DEFRAIGNE, Patrick DE MOL, Pierre FIRKET, Didier GIET, Thierry GRISAR, Ernst HEINEN, Maurice LAMY, Michel MOUTSCHEN, Jean-Pierre SCHAAPS, Jean SCHOENEN, Vincent SEUTIN - [11h REV] - - [+] 2

MEDE0120-3 *Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie, anatomie pathologique générale) des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique et cutané et séminaires préparatoires aux stages infirmiers y compris l'introduction à la déontologie médicale* - Jacques BONIVER, Pierre BONNET, Christian BOUFFIOUX, Philippe BOXHO, Ernst HEINEN, Michel JACQUART, Michel MEURISSE, Michel MOUTSCHEN - [8h SEM] - 76 [+] 3

Troisième année

Quadrimestre 1

Cours obligatoires

Module Homme normal et principes généraux de pathologie

RBIO0130-1 *Radiobiologie - radioprotection* - Jacques BONIVER, Véra PIRLET 6 - - 2

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)

Collégialité : Jacques Boniver, Pierre Bonnet, Jean-Pierre Bourguignon, Vincent Bours, Alain Carlier, Vincent D'Orio, Jean-Olivier Defraigne, Patrick De Mol, Jean-Michel Foidart, Vincent Geenen, Philippe Gillet, Thierry Grisar, Ernst Heinen, Maurice Lamy, Raymond Limet, Edouard Louis, Renaud Louis, Michel Meurisse, Gustave Moonen, Michel Moutschen, Nicolas Paquot, Luc Pierard, Jean-Pierre Schaaps, André Scheen, Jean Schoenen, Vincent Seutin.

DIGT0130-3 *Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif* - Pierre BONNET - [21h APP] 14 - [+] 7

PHYL0131-3 *Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien* - COLLÉGIALITÉ 15 - [+] 5

	- [21h APP]				
SEXL0130-3	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil génital</i> - COLLÉGIALITÉ - [18h APP]	17	-	[+]	6
Module Apprentissage					
APPR0131-2	<i>Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances</i> - Jacques BONIVER, Pierre BONNET, Jean-Pierre BOURGUIGNON, Vincent BOURS, Alain CARLIER, Vincenzo D'ORIO, Jean-Olivier DEFRAIGNE, Patrick DE MOL, Pierre FIRKET, Didier GIET, Thierry GRISAR, Ernst HEINEN, Maurice LAMY, Michel MOUTSCHEN, Eric SALMON, Jean-Pierre SCHAAPS, André SCHEEN, Jean SCHOENEN, Vincent SEUTIN - [14h REV]	-	-	[+]	2
MEDE0131-2	<i>Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils digestifs, génital et des systèmes métabolique et endocrinien</i> - Pierre BONNET, Ernst HEINEN	-	50	-	2
Module Santé et Société					
PSYC0130-2	<i>Introduction à la psychopathologie</i> - Georges HOUGARDY	18	-	-	3
Quadrimestre 2					
Cours obligatoires					
Module Homme normal et principes généraux de pathologie					
Cours transversaux					
MICR0130-3	<i>Microbiologie médicale</i> - Patrick DE MOL	20	12	-	4
Cours par module					
(Anatomie, Anatomie systématique et topographique, Anatomie pathologique, Biochimie, Biochimie pathologique, Embryologie, Génétique, Histologie, Microbiologie, Pharmacologie, Physiologie, Physiologie pathologique, Sémiologie)					
Collégialité : Jacques Boniver, Pierre Bonnet, Jean-Pierre Bourguignon, Vincent Bours, Alain Carlier, Vincent D'Orio, Jean-Olivier Defraigne, Patrick De Mol, Jean-Michel Foidart, Vincent Geenen, Philippe Gillet, Thierry Grisar, Ernst Heinen, Maurice Lamy, Raymond Limet, Edouard Louis, Renaud Louis, Michel Meurisse, Gustave Moonen, Michel Moutschen, Nicolas Paquot, Luc Pierard, Jean-Pierre Schaaps, André Scheen, Jean Schoenen, Vincent Seutin.					
NERF0130-3	<i>Approche multidisciplinaire du système nerveux</i> - COLLÉGIALITÉ - [27h APP]	17	-	[+]	9
LOCO0130-3	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur</i> - COLLÉGIALITÉ - [15h APP]	18	-	[+]	5
IMMU0130-2	<i>Approche multidisciplinaire du système immunologique</i> - COLLÉGIALITÉ - [9h APP]	5	-	[+]	3
PHYL0130-2	<i>Approche multidisciplinaire de l'homéostasie</i> - COLLÉGIALITÉ - [12h APP]	6	-	[+]	4
Module Apprentissage					
Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie - Intégration des connaissances					
APPR0001-2	<i>Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie - Intégration des connaissances</i> - Jacques BONIVER, Pierre BONNET, Jean-Pierre BOURGUIGNON, Vincent BOURS, Alain CARLIER, Vincenzo D'ORIO, Jean-Olivier DEFRAIGNE, Patrick DE MOL, Pierre FIRKET, Didier GIET, Thierry GRISAR, Ernst HEINEN, Maurice LAMY, Michel MOUTSCHEN, Jean-Pierre SCHAAPS, Jean SCHOENEN, Vincent SEUTIN - [12h REV]	-	-	[+]	2
MEDE0001-2	<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, Ernst HEINEN, Maurice LAMY, Michel MEURISSE, Jean SCHOENEN - [120h St.]	-	56	[+]	3