

Première année

Cours obligatoires

Module Sciences Fondamentales

Physique

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

Chimie

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

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 - Suppl : Akeila BELLAHCENE - [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* - N... - Suppl : Jean-François BRICHANT 5 10 -

Module Transversal

APPR0111-2 *Apprentissage à l'approche transdisciplinaire des problèmes biomédicaux* **5**
- *Anglais* - Christine FILOT, ISLV 2 18 -
- *Démarche scientifique (y compris Français et technique d'apprentissage)* - Adelin ALBERT, Pierre BONNET, Vincent BOURS, Vincenzo CASTRONOVO, Michel DELHAXHE, Vinciane DESPRET, Maryse HOEBEKE, Christine JÉRÔME, Philippe MAIRIAUX, Marielle MARÉCHAL, N..., Jean-Yves REGINSTER, Jean-Pierre SCHAAPS - Suppl : Jean-François BRICHANT 10 30 -

Deuxième année

Quadrimestre 1

Cours obligatoires

Module Biomédical général

BIOC0120-1 *Biochimie générale* - N... - Suppl : Bernard ROGISTER - [5h SEM] 30 10 [+] **4**
PHYL0120-1 *Physiologie générale* - N... - Suppl : Bernard ROGISTER - [5h SEM] 30 10 [+] **3**
GENE0120-2 *Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques, partim génétique moléculaire* - Vincent BOURS - [5h SEM] 10 10 [+] **2**
IMMU0121-3 *Immunologie générale* - Michel MOUTSCHEN - [5h SEM] 15 - [+] **2**
MICR0120-8 *Microbiologie générale* - Patrick DE MOL - [5h 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, Patrick DEMOL, Ernst HEINEN, Thierry GRISAR, Michel MOUTSCHEN, Bernard ROGISTER.

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, Patrick De Mol, Jean-Michel Foidart, Vincent Geenen, Philippe Gillet, Thierry Grisar, Ernst Heinen, Edouard Louis, Renaud Louis, Michel Meurisse, Gustave Moonen, Michel Moutschen, Nicolas Paquot, Luc Pierard, Jean-Pierre Schaaps, André Scheen, Jean Schoenen, Vincent Seutin, Arjen Nikkels, Jean-François Brichant.

CAVS0120-4 *Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire* - COLLÉGIALITÉ - [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* - Didier CATALDO, COLLÉGIALITÉ - [15h APP] 16 - [+] 5

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

DERM0121-4 *Approche multidisciplinaire du système cutané* - Didier CATALDO, COLLÉGIALITÉ 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, Didier CATALDO, Vincenzo D'ORIO, Patrick DE MOL, Pierre FIRKET, Didier GIET, Thierry GRISAR, Ernst HEINEN, Philippe KOLH, Michel MOUTSCHEN, Arjen NIKKELS, 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, Alain CARLIER, Philippe DELVENNE, 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, Patrick De Mol, Jean-Michel Foidart, Vincent Geenen, Philippe Gillet, Thierry Grisar, Ernst Heinen, Edouard Louis, Renaud Louis, Michel Meurisse, Gustave Moonen, Michel Moutschen, Nicolas Paquot, Luc Pierard, Jean-Pierre Schaaps, André Scheen, Jean Schoenen, Vincent Seutin, Arjen Nikkels, Jean-François Brichant.

DIGT0130-3 *Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif* - COLLÉGIALITÉ - Suppl : 14 - [+] 7

	ATALDO - [21h APP]				
PHYL0131-3	<i>Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien</i> - COLLÉGIALITÉ, 15	-	[+]	5	
	Philippe KOLH - Suppl : Nicolas PAQUOT - [21h APP]				
SEXL0130-3	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil génital</i> - COLLÉGIALITÉ - Suppl :	17	-	[+]	6
	Nicolas PAQUOT - [18h APP]				
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, Patrick DE MOL, Pierre FIRKET, Jean-Michel FOIDART, Didier GIET, Thierry GRISAR, Ernst HEINEN, Michel MOUTSCHEN, Eric SALMON, Jean-Pierre SCHAAPS, André SCHEEN, Jean SCHOENEN, Vincent SEUTIN - Suppl : Didier CATALDO, Nicolas PAQUOT - [14h REV]	-	-	[+]	2
MEDE0131-3	<i>Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils digestifs, génital et des systèmes métabolique et endocrinien</i> - Pierre BONNET, Alain CARLIER, Ernst HEINEN	-	51	-	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, Patrick De Mol, Jean-Michel Foidart, Vincent Geenen, Philippe Gillet, Thierry Grisar, Ernst Heinen, Edouard Louis, Renaud Louis, Michel Meurisse, Gustave Moonen, Michel Moutschen, Nicolas Paquot, Luc Pierard, Jean-Pierre Schaaps, André Scheen, Jean Schoenen, Vincent Seutin, Arjen Nikkels, Jean-François Brichant.					
NERF0130-3	<i>Approche multidisciplinaire du système nerveux</i> - COLLÉGIALITÉ - [27h APP]	17	-	[+]	9
LOCO0130-4	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur</i> - COLLÉGIALITÉ, Philippe KOLH	18	-	[+]	5
	- [10h SEM, 5h APP]				
IMMU0130-3	<i>Approche multidisciplinaire du système immunologique</i> - COLLÉGIALITÉ - [9h APP]	6,5	-	[+]	3
PHYL0130-2	<i>Approche multidisciplinaire de l'homéostasie</i> - COLLÉGIALITÉ, Philippe KOLH - [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, Didier CATALDO, Vincenzo D'ORIO, Patrick DE MOL, Pierre FIRKET, Didier GIET, Philippe GILLET, Thierry GRISAR, Ernst HEINEN, Philippe KOLH, Michel MOUTSCHEN, Jean-Pierre SCHAAPS, Jean SCHOENEN, Vincent SEUTIN - [12h REV]	-	-	[+]	2
MEDE0001-3	<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, Alain CARLIER, Ernst HEINEN, Michel MEURISSE, Jean SCHOENEN - [120h St.]	57	-	[+]	3