

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]

Module Sciences fondamentales - Chimie

CHIM0112-3 *Chimie préparatoire aux sciences médicales et dentaires* - Jean-François FOCANT - 65 24 [+] 11
[24h REPE, 10h REM]

Module Sciences Fondamentales - Biologie

BIOL0113-1 *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, l'embryologie générale et la génétique générale - Vincenzo CASTRONOVO - [20h REPE] 85 40 [+]
- Introduction à l'anatomie humaine - Pierre BONNET 30 20 -

Module Santé et Société

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

STAT0110-1 *Biostatistique I* - Adelin ALBERT - Suppl : Paul GÉRARD 15 10 - 3

EPID0110-2 *Éléments d'épidémiologie* - Olivier BRUYÈRE, Audrey NEUPREZ, Jean-Yves REGINSTER 8 - - 2

PHIL0110-1 *Épistémologie des sciences de la santé* - Vinciane DESPRET 15 - - 2

URGC0110-2 *Premiers secours* - Gary HARTSTEIN - [4h REPE] 4 7 [+] 1

Module Transversal

APPR0111-3 *Apprentissage à l'approche transdisciplinaire des problèmes biomédicaux* 5
- Anglais - Christine FILOT, ISLV - 24 -
- Démarche scientifique (y compris Français et technique d'apprentissage) - 10 30 -
Adelin ALBERT, Pierre BONNET, Vincent BOURS, Vincenzo CASTRONOVO, Michel DELHAXHE, Vinciane DESPRET, Christine FILOT, Jean-François FOCANT, Gary HARTSTEIN, Maryse HOEBEKE, Philippe MAIRIAUX, Jean-Yves REGINSTER

Deuxième année

Quadrimestre 1

Cours obligatoires

Module Biomédical général

BIOC0120-1 *Biochimie générale* - Bernard ROGISTER - [5h SEM] 30 10 [+] 4

PHYL0120-1 *Physiologie générale* - 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 (anglais)* - Christine FILOT, Ellen HARRY, 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	<i>Anatomie pathologie générale</i> - Philippe DELVENNE	22	-	-	3
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, Pharmacologie, Physiologie, Physiologie pathologique, Sémiologie)

CAVS0120-5	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil cardiovasculaire</i> - Pierre BONNET, Jean-Pierre BOURGUIGNON, Alain CARLIER, Vincenzo D'ORIO, Ernst HEINEN, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, Luc PIERARD, Marc RADERMECKER - [9h APP]	28	-	[+]	5
RESP0120-5	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil respiratoire</i> - Pierre BONNET, Jean-Pierre BOURGUIGNON, Alain CARLIER, Vincenzo D'ORIO, Ernst HEINEN, Renaud LOUIS, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, Marc RADERMECKER - [9h APP]	25	-	[+]	5
REIN0120-6	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil néphro-urinaire</i> - Pierre BONNET, Jean-Pierre BOURGUIGNON, Alain CARLIER, Didier CATALDO, Ernst HEINEN, Jean-Marie KRZESINSKI, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE - [9h APP]	25	-	[+]	5
IMMU0120-5	<i>Approche multidisciplinaire du système hématologique</i> - Ernst HEINEN, Philippe KOLH - [6h APP]	8	-	[+]	4
DERM0121-5	<i>Approche multidisciplinaire du système cutané</i> - Didier CATALDO, Ernst HEINEN, Arjen NIKKELS	8	-	-	2

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

Module Apprentissage

APPR0122-3	<i>Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique et cutané - Intégration des connaissances</i> - Pierre BONNET, Jean-Pierre BOURGUIGNON, Vincent BOURS, Alain CARLIER, Didier CATALDO, Vincenzo D'ORIO, Philippe DELVENNE, Patrick DE MOL, Thierry GRISAR, Ernst HEINEN, Philippe KOLH, Michel MOUTSCHEN, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, Jean SCHOENEN, Vincent SEUTIN - [11h REV]	-	-	[+]	2
MEDE0120-3	<i>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</i> - Pierre BONNET, Philippe BOXHO, Alain CARLIER, Philippe DELVENNE, Philippe DELVENNE, Ernst HEINEN, Michel MEURISSE, Michel MOUTSCHEN, Marc RADERMECKER - [8h SEM]	-	76	[+]	3

Troisième année

Quadrimestre 1

Cours obligatoires

Module Homme normal et principes généraux de pathologie

RBIO0130-1	<i>Radiobiologie - radioprotection</i> - Philippe DELVENNE, Véra PIRLET	6	-	-	2
PHAC0130-1	<i>Pharmacologie générale</i> - 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)

DIGT0130-4	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil digestif</i> - Pierre BONNET, Jean-Pierre BOURGUIGNON, Alain CARLIER, Didier CATALDO, Ernst HEINEN, Edouard LOUIS, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE - [9h APP]	26	-	[+]	7
PHYL0131-4	<i>Approche multidisciplinaire des systèmes métabolique et endocrinien</i> - Pierre BONNET, Jean-Pierre BOURGUIGNON, Alain CARLIER, Ernst HEINEN, Philippe KOLH, Nicolas PAQUOT, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE - [9h APP]	35	-	[+]	5
SEXL0130-4	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil génital</i> - Pierre BONNET, Jean-Pierre BOURGUIGNON, Alain CARLIER, Jean-Michel FOIDART, Ernst HEINEN, Philippe KOLH, Michelle NISOLLE, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE - [9h APP]	30	-	[+]	6

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

Module Apprentissage

APPR0131-2	<i>Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des appareils digestif, génital et des systèmes métaboliques et endocrinien - Intégration des connaissances</i> - Pierre BONNET, Jean-Pierre BOURGUIGNON, Vincent BOURS, Alain CARLIER,	-	-	[+]	2
------------	---	---	---	-----	----------

	ATALDO, Vincenzo D'ORIO, Philippe DELVENNE, Patrick DE MOL, Jean-Michel FOIDART, Thierry GRISAR, Ernst HEINEN, Philippe KOLH, Michel MOUTSCHEN, Nicolas PAQUOT, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, Eric SALMON, André SCHEEN, Jean SCHOENEN, Vincent SEUTIN - [14h REV]				
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)

NERF0130-4	<i>Approche multidisciplinaire du système nerveux</i> - Thierry GRISAR, Ernst HEINEN, Gustave MOONEN, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, Jean SCHOENEN, Vincent SEUTIN - [12h APP]		48	-	[+]	9
LOCO0130-5	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur</i> - Alain CARLIER, Philippe GILLET, Ernst HEINEN, Philippe KOLH, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE - [9h SEM]		28	-	[+]	5
IMMU0130-4	<i>Approche multidisciplinaire du système immunologique</i> - Philippe DELVENNE, Patrick DE MOL, Ernst HEINEN, Michel MOUTSCHEN - [6h APP]		15	-	[+]	3
PHYL0130-3	<i>Approche multidisciplinaire de l'homéostasie</i> - Jean-François BRICHANT, Vincenzo D'ORIO, Thierry GRISAR, Philippe KOLH - [6h APP]		11	-	[+]	4

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

Module Apprentissage

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> - Pierre BONNET, Jean-Pierre BOURGUIGNON, Vincent BOURS, Alain CARLIER, Didier CATALDO, Vincenzo D'ORIO, Philippe DELVENNE, Patrick DE MOL, Pierre FIRKET, Didier GIET, Philippe GILLET, Thierry GRISAR, Ernst HEINEN, Philippe KOLH, Michel MOUTSCHEN, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, 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> - Jean-François BRICHANT, Alain CARLIER, Philippe GILLET, Ernst HEINEN, Michel MEURISSE, Jean SCHOENEN - [120h St.]		57	-	[+]	3