

Première année

Cours obligatoires

Module Sciences fondamentales - Physique

PHYS0111-2 *Bases physiques et mathématiques des sciences biomédicales* - Maryse HOEBEKE - 65 26 [+] 12
[20h REPE, 20h REM]

Module Sciences fondamentales - Chimie

CHIM0112-3 *Chimie préparatoire aux sciences médicales et dentaires* - Jean-François FOCANT - 65 24 [+] 12
[24h REPE, 10h REM]

Module Sciences fondamentales - Biologie

BIOL0115-1 *Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, 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 médicales 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* - Philippe MAIRIAUX 17 - - 2

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

EPID0110-2 *Éléments d'épidémiologie* - Olivier BRUYÈRE, Jean-Yves REGINSTER 8 - - 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, Vincenzo CASTRONOVO, Michel DELHAXHE, 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* - Marie-Pierre HAYETTE, Pierrette MELIN - [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, Marie-Pierre HAYETTE, Ernst HEINEN, Thierry GRISAR, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN, Bernard ROGISTER.

Module Santé et Société

PSYC0120-1 *Introduction à la psychologie médicale* - Jean-Marc TRIFFAUX 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)

CAVS0120-6	<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	44	-	-	5
RESP0120-6	<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	34	-	-	5
REIN0120-7	<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 - Suppl : Jean-Pierre SCHAAPS	36	-	-	5
IMMU0120-6	<i>Approche multidisciplinaire du système hématologique</i> - Ernst HEINEN, Philippe KOLH	14	-	-	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

APPR0122-4	<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, Thierry GRISAR, Marie-Pierre HAYETTE, Ernst HEINEN, Philippe KOLH, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, Jean SCHOENEN, Vincent SEUTIN - [32h APP]	-	-	[+]	2
MEDE0120-3	<i>Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie, anatomie pathologique générale) des appareils cardiovasculaire, respiratoire, néphro-urinaire, hématologique</i> - Pierre BONNET, Alain CARLIER, Philippe DELVENNE, Ernst HEINEN, Marc RADERMECKER	-	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)

DIGT0130-5	<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	45	-	-	7
PHYL0131-5	<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	45	-	-	6
SEXL0130-5	<i>Approche multidisciplinaire de l'appareil génital</i> - Pierre BONNET, Jean-Pierre BOURGUIGNON, Alain CARLIER, Patrick EMONTS, Jean-Michel FOIDART, Ernst HEINEN, Philippe KOLH, Michelle NISOLLE, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE	40	-	-	5

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	<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, Didier CATALDO, Vincenzo D'ORIO, Philippe DELVENNE, Patrick EMONTS, Jean-Michel FOIDART, Thierry GRISAR, Marie-Pierre HAYETTE, Ernst HEINEN,	-	-	[+]	2
------------	--	---	---	-----	---

Philippe KOLH, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN, Michelle NISOLLE,
Nicolas PAQUOT, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, Eric SALMON, André SCHEEN,
Jean SCHOENEN, Vincent SEUTIN - [24h APP]

MEDE0131-3 *Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, histologie) des appareils digestifs, génital et des systèmes métabolique et endocrinien* - Pierre BONNET, Alain CARLIER, Ernst HEINEN - 51 - 2

Module Santé et Société

PSYC0130-2 *Introduction à la psychopathologie* - Jean-Marc TRIFFAUX - 18 - - 3

Quadrimestre 2

Cours obligatoires

Module Homme normal et principes généraux de pathologie

Cours transversaux

MICR0130-3 *Microbiologie médicale* - Marie-Pierre HAYETTE, Pierrette MELIN - 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)

NERF0130-5 *Approche multidisciplinaire du système nerveux* - Thierry GRISAR, Ernst HEINEN, Gustave MOONEN, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, Jean SCHOENEN, Vincent SEUTIN - 50 - - 9

LOCO0130-6 *Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur* - Alain CARLIER, Philippe GILLET, Ernst HEINEN, Philippe KOLH, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE - Suppl : Jean-Pierre SCHAAPS - 30 - - 5

IMMU0130-5 *Approche multidisciplinaire du système immunologique* - Philippe DELVENNE, Marie-Pierre HAYETTE, Ernst HEINEN, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN - 8 - - 3

PHYL0130-4 *Approche multidisciplinaire de l'homéostasie* - Jean-François BRICHANT, Vincenzo D'ORIO, Thierry GRISAR, Philippe KOLH - 12 - - 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

APPR0001-3 *Techniques d'apprentissage multidisciplinaire par problème des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie - Intégration des connaissances* - Pierre BONNET, Jean-Pierre BOURGUIGNON, Vincent BOURS, Alain CARLIER, Didier CATALDO, Vincenzo D'ORIO, Philippe DELVENNE, Pierre FIRKET, Didier GIET, Philippe GILLET, Thierry GRISAR, Marie-Pierre HAYETTE, Ernst HEINEN, Philippe KOLH, Pierrette MELIN, Michel MOUTSCHEN, Sophie PERRIER D'HAUTERIVE, Jean SCHOENEN, Vincent SEUTIN - [32h APP] - - - [+] 2

MEDE0001-3 *Travaux pratiques multidisciplinaires (anatomie, neuroanatomie, histologie, réanimation) des systèmes nerveux, immunologique, de l'appareil locomoteur et de l'homéostasie et stages infirmiers* - Jean-François BRICHANT, Alain CARLIER, Philippe GILLET, Ernst HEINEN, Michel MEURISSE, Jean SCHOENEN - [120h St.] - 57 - [+] 3