

## 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

CHIM0619-2 *Chimie préparatoire aux sciences médicales et dentaires* **13**  
- *Chimie préparatoire aux sciences médicales et dentaires* - Christine JÉRÔME - [20h 65 24 [+] REPE, 10h REM]  
- *Chimie des matériaux dentaires* - Pierre COLSON 10 - -

##### Biologie

BIOL0113-4 *Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales et dentaires, y compris* **21**  
*l'introduction à la biologie moléculaire et à l'anatomie humaine, l'embryologie*  
*générale et la génétique générale*  
- *Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales et dentaires, incluant* 65 40 [+]  
*l'introduction à la biologie moléculaire* - Vincenzo CASTRONOVO - [20h REPE]  
- *Embryologie générale* - Jean-Pierre SCHAAPS 10 - -  
- *Génétique générale* - Vincent BOURS 10 - -  
- *Introduction à l'anatomie humaine* - Pierre BONNET - [10h REPE] 20 - [+]

#### Module Santé et Société

SANT0726-1 *Module santé et société comportant : biostatistique, épidémiologie et introduction au* **10**  
*rôle social des professions de la santé, épistémologie des sciences de la santé et*  
*premiers secours*  
- *Biostatistique I* - Adelin ALBERT - Suppl : Paul GÉRARD 15 10 -  
- *Epidémiologie et introduction au rôle social des professions de la santé* - 25 - -  
Philippe MAIRIAUX, Jean-Yves REGINSTER  
- *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, 4 24 -  
Vincenzo CASTRONOVO, Michel DELHAXHE, Vinciane DESPRET, Maryse HOEBEKE,  
Robert JÉRÔME, Maurice LAMY, Philippe MAIRIAUX, Jean-Yves REGINSTER,  
Jean-Pierre SCHAAPS  
- *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 [+] **5**  
PHYL0120-1 *Physiologie générale* - Jean-Olivier DEFRAIGNE - [5h SEM] 30 10 [+] **4**  
GENE0120-2 *Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques, partim génétique* 10 10 [+] **2**  
*moléculaire* - Vincent BOURS - [5h SEM]  
IMMU0121-3 *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	<i>Introduction aux neurosciences</i> - Thierry GRISAR	15	-	-	2
Les séminaires d'apprentissage à l'intégration des connaissances (AIC) seront obligatoires et organisés durant le premier quadrimestre - Jean Olivier Defraigne, Vincent Bours, Michel Moutschen, Patrick de Mol, Ernst Heinen.					
<b>Module Santé et Société</b>					
PSYC0120-1	<i>Introduction à la psychologie médicale</i> - Georges HOUGARDY	15	-	-	2
<b>Module Apprentissage</b>					
APPR0120-1	<i>Techniques d'apprentissage (Partim II)</i> - Françoise PASLEAU	15	30	-	4
LANG0071-1	<i>Anglais II</i> - Pascale DRIANNE, Christine FILOT, ISLV	15	-	-	2
<b>Module Spécifique</b>					
PHYS0121-1	<i>Bases physiques de l'imagerie médicale</i> - Maryse HOEBEKE	-	15	-	2
Quadrimestre 2					

### Cours obligatoires

#### Module Homme normal

HISL0220-2	<i>Histologie humaine</i> - Marie-Paule DEFRESNE - [6h SEM]	25	10	[+]	3
ANAP0230-2	<i>Anatomie pathologique générale</i> - Jacques BONIVER, Philippe DELVENNE	20	10	-	2
BIOC0708-1	<i>Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques des systèmes cardiovasculaire et respiratoire</i> - Vincenzo D'ORIO	30	10	-	4

#### Module Spécifique

EMBR0220-2	<i>Embryologie de la tête et du cou</i> - Jean-Pierre SCHAAPS - [5h APP]	5	-	[+]	2
ANAT0220-2	<i>Anatomie de la tête et du cou, y compris le système nerveux central</i> - Jean SCHOENEN - [10h APP]	25	25	[+]	5
ANAT0221-1	<i>Anatomie de l'appareil masticateur</i> - Alain VANHEUSDEN - [10h APP]	15	15	[+]	3
PHYL0221-2	<i>Physiologie de l'appareil masticateur</i> - Marc LAMY - [10h APP]	20	15	[+]	4
HISL0221-1	<i>Histologie de l'appareil masticateur</i> - Marie-Paule DEFRESNE - [5h APP]	5	5	[+]	2
BIOC9221-1	<i>Biochimie de la cavité buccale</i> - Franklin SIMAIN SATO - [10h APP]	15	5	[+]	2
NURS0220-1	<i>Stage infirmier en dentisterie</i> - Pascal REMY#PAQUAY, Franklin SIMAIN SATO - [80h St.]	5	-	[+]	2

### Troisième année

Quadrimestre 1

### Cours obligatoires

#### Module Homme malade

ANAP0230-2	<i>Anatomie pathologique générale</i> - Jacques BONIVER, Philippe DELVENNE	20	10	-	2
IMMU0230-1	<i>Immunopathologie</i> - Michel MOUTSCHEN	10	-	-	2
BIOC9230-1	<i>Biochimie pathologique</i> - Thierry GRISAR	20	-	-	2
PHYL0230-1	<i>Physiologie pathologique</i> - N...	20	-	-	2
CHIR0231-1	<i>Pathologie chirurgicale générale et spéciale</i> - Thierry LAHAYE	30	-	-	2
PHAC0130-1	<i>Pharmacologie générale</i> - Vincent SEUTIN	20	-	-	2
RBIO0230-1	<i>Radiobiologie et radioprotection en médecine dentaire</i> - Jacques BONIVER, Véra PIRLET	10	-	-	2

#### Module Spécifique

DENT0234-1	<i>Pathologie et sémiologie dentaire (carie, endodonte, développement)</i> - Sabine GEERTS	20	-	-	2
DENT0230-1	<i>Dentisterie conservatrice, endodontie (Partim I)</i> - Sabine GEERTS - [20h PRCL]	25	80	[+]	5
PROT0230-1	<i>Prothèse amovible, occlusodontie (Partim I)</i> - Marc LAMY	30	60	-	4
PROT0232-1	<i>Prothèse fixe (Partim I)</i> - Alain VANHEUSDEN	25	40	-	3
CHIR0232-1	<i>Chirurgie bucco-dentaire (Partim I)</i> - Eric ROMPEN - [5h ARC]	10	-	[+]	2

Quadrimestre 2

### Cours obligatoires

#### Module Homme malade

MEDI0230-3	<i>Eléments de médecine interne</i> - Albert BECKERS	20	-	-	2
PHAC0231-1	<i>Pharmacologie spéciale</i> - Vincent SEUTIN	20	-	-	2

#### Module Spécifique

DENT0231-1	<i>Médecine dentaire préventive</i> - Sabine GEERTS	10	-	-	2
PROT0231-1	<i>Prothèse amovible, occlusodontie (Partim II)</i> - Marc LAMY	15	30	-	3
PROT0233-1	<i>Prothèse fixe (Partim II)</i> - Alain VANHEUSDEN	25	110	-	4
PARO0230-1	<i>Parodontologie, microbiologie, immunologie de la cavité buccale</i> - Eric ROMPEN - [10h ARC]	30	10	[+]	2

ANES0230-1	<i>Anesthésie loco-régionale</i> - Eric ROMPEN	10	10	-	2
DENT0232-1	<i>Pharmacopée dentaire</i> - Eric ROMPEN	5	-	-	2
ANAP0231-2	<i>Anatomie pathologique de l'appareil masticateur</i> - Jacques BONIVER	15	10	-	2
DENT0233-1	<i>Dentisterie conservatrice, endodontie (Partim II)</i> - Sabine GEERTS - [55h PRCL]	20	65	[+]	3
HYGI0230-1	<i>Hygiène de la pratique dentaire</i> - Eric ROMPEN	10	-	-	2
REAN0230-2	<i>Réanimation en médecine dentaire</i> - Maurice LAMY	5	5	-	2
RADL0230-1	<i>Radiodiagnostic</i> - Alain VANHEUSDEN	10	10	-	2