

## 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

CHIM0619-3 *Chimie préparatoire aux sciences médicales et dentaires* 13  
- *Chimie préparatoire aux sciences médicales et dentaires* - Jean-François FOCANT - 65 24 [+] 13  
[24h REPE, 10h REM]  
- *Chimie des matériaux dentaires* - Christine JÉRÔME 10 - -

#### Module Sciences fondamentales - Biologie

BIOL0113-2 *Biologie générale préparatoire aux sciences dentaires, y compris l'introduction à la* 22  
*biologie moléculaire et à l'anatomie humaine, l'embryologie générale et la génétique*  
*générale*  
- *Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales et dentaires, incluant* 85 40 [+] 22  
*l'introduction à la biologie moléculaire, l'embryologie générale et la génétique*  
*générale* - Vincenzo CASTRONOVO - [20h REPE]  
- *Introduction à l'anatomie humaine* - Pierre BONNET 30 10 -

#### 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 *Eléments 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 [+] 5  
PHYL0120-1 *Physiologie générale* - Bernard ROGISTER - [5h SEM] 30 10 [+] 4  
GENE0120-2 *Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques, partim génétique* 2  
*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, Michel Moutschen, Marie-Pierre Hayette, Ernst Heinen, Pierre Melin, 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**

|                          |   |     |     |     |   |
|--------------------------|---|-----|-----|-----|---|
| ANAP0230-2               | Anatomie pathologique générale - Philippe DELVENNE  | 20  | 10  | -   | 2 |
| BIOC0708-1               | Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques des systèmes cardiovasculaire et respiratoire - Vincenzo D'ORIO | 30  | 10  | -   | 4 |
| HISL0220-5               | Histologie humaine - Marie-Paule DEFRESNE   | 25  | 10  | -   | 3 |
| <b>Module Spécifique</b> |   |     |     |     |   |
| NURS0220-1               | Stage infirmier en dentisterie - Pascal REMY#PAQUAY, Franklin SIMAIN SATO - [80h St.]                                       | 5   | -   | [+] | 2 |
| EMBR0220-3               | Embryologie de la tête et du cou - Sophie PERRIER D'HAUTERIVE - Suppl : Sophie PERRIER D'HAUTERIVE                          | 10  | -   | -   | 2 |
| ANAT0220-4               | Anatomie de la tête et du cou, y compris le système nerveux central - Marc RADERMECKER, Jean SCHOENEN                       | 30  | 35  | -   | 5 |
| ANAT0221-2               | Anatomie de l'appareil masticateur - Alain VANHEUSDEN   | 20  | 20  | -   | 3 |
| PHYL0221-3               | Physiologie de l'appareil masticateur - Marc LAMY   | 25  | 20  | -   | 4 |
| HISL0221-2               | Histologie de l'appareil masticateur - Marie-Paule DEFRESNE   | 7,5 | 7,5 | -   | 2 |
| BIOC9221-2               | Biochimie de la cavité buccale - Franklin SIMAIN SATO   | 20  | 10  | -   | 2 |

**Troisième année**

Quadrimestre 1

**Cours obligatoires**

**Module Sciences Médicales**

|            |  |    |   |   |   |
|------------|--|----|---|---|---|
| IMMU0230-1 | Immunopathologie - Michel MOUTSCHEN  | 10 | - | - | 2 |
| BIOC9234-1 | Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système digestif - Didier CATALDO                  | 20 | - | - | 2 |
| BIOC9235-1 | Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système urinaire - Didier CATALDO                  | 15 | - | - | 2 |
| BIOC9236-1 | Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système endocrinien et métabolisme - Philippe KOLH | 30 | - | - | 2 |
| CHIR0231-1 | Pathologie chirurgicale générale et spéciale - Thierry LAHAYE  | 30 | - | - | 2 |
| PHAC0130-1 | Pharmacologie générale - Vincent SEUTIN  | 20 | - | - | 2 |
| RBIO0230-1 | Radiobiologie et radioprotection en médecine dentaire - Philippe DELVENNE, Véra PIRLET                           | 10 | - | - | 2 |

**Module Spécifique**

|            |  |    |   |     |   |
|------------|--|----|---|-----|---|
| DENT0234-1 | Pathologie et sémiologie dentaire (carie, endodonte, développement) - Sabine GEERTS    | 20 | - | -   | 2 |
| CHIR0232-1 | Chirurgie bucco-dentaire (Partim I) - Eric ROMPEN - Suppl : Jamila LAHMOUZI - [5h ARC] | 10 | - | [+] | 2 |

Quadrimestre 2

**Cours obligatoires**

**Module Homme malade**

|            |  |    |   |   |   |
|------------|--|----|---|---|---|
| MEDI0230-3 | Eléments de médecine interne - Albert BECKERS  | 20 | - | - | 2 |
| PHAC0231-1 | Pharmacologie spéciale - Vincent SEUTIN  | 20 | - | - | 2 |
| BIOC9237-1 | Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système nerveux - Thierry GRISAR | 20 | - | - | 2 |

**Module Spécifique**

|            |   |    |    |     |   |
|------------|---|----|----|-----|---|
| DENT0231-1 | Médecine dentaire préventive - Sabine GEERTS  | 10 | -  | -   | 2 |
| PARO0230-1 | Parodontologie, microbiologie, immunologie de la cavité buccale - Eric ROMPEN - Suppl : Philippe SZOTEK - [10h ARC] | 30 | 10 | [+] | 2 |
| DENT0232-1 | Pharmacopée dentaire - Eric ROMPEN  | 5  | -  | -   | 2 |
| ANAP0231-2 | Anatomie pathologique de l'appareil masticateur - Pascale QUATRESOOZ  | 15 | 10 | -   | 2 |
| HYGI0230-1 | Hygiène de la pratique dentaire - Eric ROMPEN   | 10 | -  | -   | 2 |
| REAN0230-2 | Réanimation en médecine dentaire - Jean-François BRICHANT   | 5  | 5  | -   | 2 |

Quadrimestre 1 et 2

**Cours obligatoires**

**Anesthésie loco-régionale**

|            |  |    |    |   |   |
|------------|--|----|----|---|---|
| ANES0230-3 | Anesthésie loco-régionale, Théorie - Eric ROMPEN   | 10 | -  | - | 1 |
| ANES0232-1 | Travaux pratiques et précliniques d'anesthésie loco-régionale - Eric ROMPEN - Suppl : Geoffrey LECLoux | -  | 10 | - | 1 |

**Radiodiagnostic**

|            |  |    |    |   |   |
|------------|--|----|----|---|---|
| RADL0230-3 | <i>Radiodiagnostic</i> - Alain VANHEUSDEN                                      | 10 | -  | - | 1 |
| RADL0241-1 | <i>Travaux pratiques et précliniques de radiodiagnostic</i> - Alain VANHEUSDEN | -  | 10 | - | 1 |

**Dentisterie conservatrice, endodontie**

|            |   |    |     |     |   |
|------------|---|----|-----|-----|---|
| DENT2021-2 | <i>Dentisterie conservatrice, endodontie (Partim I)</i> - Sabine GEERTS   | 45 | -   | -   | 2 |
| DENT2022-1 | <i>Travaux pratiques et précliniques de dentisterie conservatrice, endodontie (Partim I)</i> - Sabine GEERTS - [20h PRCL] | -  | 145 | [+] | 5 |

**Prothèse amovible, occlusodontie**

|            |   |    |    |   |   |
|------------|---|----|----|---|---|
| PROT0431-2 | <i>Prothèse amovible, occlusodontie (Partim I)</i> - Marc LAMY                                      | 45 | -  | - | 2 |
| PROT0433-1 | <i>Travaux pratiques et précliniques de prothèse amovible, occlusodontie (Partim I)</i> - Marc LAMY | -  | 90 | - | 4 |

**Prothèse fixe**

|            |   |    |     |   |   |
|------------|---|----|-----|---|---|
| PROT0432-2 | <i>Prothèse fixe (Partim I)</i> - Alain VANHEUSDEN - Suppl : Amélie MAINJOT             | 50 | -   | - | 2 |
| PROT0434-1 | <i>Travaux pratiques et précliniques de prothèse fixe (Partim I)</i> - Alain VANHEUSDEN | -  | 150 | - | 5 |