HEPL
Haute Ecole de la Province de Liège

# Bachelier - Hygiéniste bucco-dentaire

## Bloc 1

| Unité d'Enseignement (UE) | Activité d'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|---|---|---|---|---|
| Anatomie et physiologie générale | | 5 | | Q1 |
| | Anatomie générale | | 28 | |
| | Physiologie générale | | 28 | |
| Anglais 1 | | 1 | | Q1 |
| | Anglais 1 | | 10 | |
| Biochimie et histologie générale | | 5 | | Q1 |
| | Biochimie générale | | 28 | |
| | Histologie générale | | 28 | |
| Biologie et immunologie | | 5 | | Q1 |
| | Biologie générale et notions d'immunologie | | 50 | |
| Hygiène et diagnostics dentaires | | 8 | | Q1 |
| | Hygiène et asepsie | | 32 | |
| | Base du diagnostic dentaire | | 90 | |
| Santé et psychologie | | 4 | | Q1 |

| Unité d'Enseignement (UE) | Activitéd'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|---|---|---|---|---|
| | Introduction à la psychologie | | 26 | |
| | Psychologie de la santé | | 20 | |
| **Santé et société** | | 4 | | Q1 |
| | Aspects sociétaux de la santé | | 20 | |
| | Introduction à l'économie de la santé | | 20 | |
| **Activités d'intégration professionnelle 1** | | 5 | | Q2 |
| | Stages d'intrégration professionnelle | | 40 | |
| | Séminaire | | 30 | |
| **Anatomie et physiologie spéciale** | | 5 | | Q2 |
| | Physiologie de l'appareil masticateur | | 20 | |
| | Anatomie de l'appareil masticateur | | 24 | |
| **Biochimie et histologie spéciale** | | 5 | | Q2 |
| | Histologie de l'appareil masticateur | | 30 | |
| | Biochimie de la cavité bucale | | 12 | |
| **Durabilité, numérique, IA : Enjeux citoyens** | | 1 | | Q2 |

| Unité d'Enseignement (UE) | Activitéd'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|---|---|---|---|---|
| | Durabilité, numérique, IA : Enjeux citoyens | | 12 | |
| **Infectiologie et santé publique** | | 2 | | Q2 |
| | Eléments d'épidémiologie | | 28 | |
| **Premiers secours** | | 1 | | Q2 |
| | Premiers secours | | 14 | |
| **Santé, pédagogie et société** | | 4 | | Q2 |
| | Pédagogie en santé | | 14 | |
| | Dimensions psychosociales de la santé | | 20 | |
| | Principes de communication en santé publique | | 20 | |
| **Méthodologie de la recherche 1** | | 5 | | Annuelle |
| | Initiation au TFE 1 | | 20 | |
| | Recherches bibliographiques | | 20 | |

**Bloc 1 - Prérequis et corequis**

| Unité d'Enseignement (UE) | Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s) | Unité(s) d'Enseignement co-requise(s) |
|---|---|---|
| Anatomie et physiologie générale | - | - |
| Anglais 1 | - | Méthodologie de la recherche 2 |
| Biochimie et histologie générale | - | - |
| Biologie et immunologie | - | - |
| Hygiène et diagnostics dentaires | - | - |
| Santé et psychologie | - | - |
| Santé et société | - | - |
| Activités d'intégration professionnelle 1 | - | - |
| Anatomie et physiologie spéciale | - | - |
| Biochimie et histologie spéciale | - | - |
| Durabilité, numérique, IA : Enjeux citoyens | - | - |
| Infectiologie et santé publique | - | - |
| Premiers secours | - | - |
| Santé, pédagogie et société | - | - |
| Méthodologie de la recherche 1 | - | - |

**Bloc 2**

| Unité d'Enseignement (UE) | Activité d'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|---|---|---|---|---|
| **Cariologie, hygiène bucco-dentaire et mesures préventives, y compris pour les groupes spécifiques** | | 8 | | Q1 |
| | Cariologie, nutrition et diététique | | 40 | |
| | Hygiène bucco-dentaire et démarches préventives | | 30 | |
| **Déontologie et législation** | | 3 | | Q1 |
| | Déontologie, éthique et législation professionnelle | | 20 | |
| **Imagerie médicale et radioprotection** | | 4 | | Q1 |
| | Radiodiagnostic en médecine dentaire | | 32 | |
| | Radiobiologie et radioprotection (y compris notion de biophysique) | | 18 | |
| **Maladies parodontales** | | 2 | | Q1 |
| | Notions générales de parodontologie | | 40 | |
| **Dysmorphoses dento-maxillo-faciales** | | 3 | | Q2 |
| | ORL et logopédie | | 10 | |
| | Notions générales d'orthopédie dentofaciales et d'orthodontie | | 20 | |
| **Méthodologie de la recherche 2** | | 4 | | Q2 |
| | Anglais 2 | | 10 | |

| Unité d'Enseignement (UE) | Activité d'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|---|---|---|---|---|
| | Initiation TFE 2 | | 20 | |
| **Pathologie et sémiologie** | | 5 | | Q2 |
| | Sémiologie des pathologies bucco-dentaires, y compris les pathologies du développement de l'organe dentaire | | 20 | |
| | Physiopathologie générale et dentaire (y compris physiopathologie de la tête et du cou) | | 20 | |
| **Pharmacologie** | | 3 | | Q2 |
| | Pharmacologie | | 26 | |
| | Algologie | | 12 | |
| **Pratiques contextualisées** | | 2 | | Q2 |
| | Prise de sang et cathéter périphérique | | 26 | |
| | Anesthésie Loco-régionale | | 10 | |
| **Psychopathologie et société** | | 3 | | Q2 |
| | Eléments de psychologie médicale et psychopathologie | | 20 | |
| | Changement d'attitude et influence sociale | | 20 | |
| **Activités d'intégration professionnelle 2** | | 12 | | Annuelle |
| | Stages cliniques | | 150 | |

| Unité d'Enseignement (UE) | Activité d'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|---|---|---|---|---|
| | Séminaires | | 20 | |
| | Ergonomie et Manutention | | 20 | |
| **Infectologie** | | 2 | | Annuelle |
| | Microbiologie, infectiologie et virologie | | 44 | |
| **Soins bucco-dentaires** | | 9 | | Annuelle |
| | Introduction générale aux soins dentaires prophylactique y compris instrumentation matérielle et matériaux dentaires | | 60 | |
| | Notions de traitements bucco-dentaires spécifiques, y compris instrumentation matériels et matériaux dentaires spécifiques | | 40 | |

**Bloc 2 - Prérequis et corequis**

| Unité d'Enseignement (UE) | Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s) | Unité(s) d'Enseignement co-requise(s) |
|---|---|---|
| Cariologie, hygiène bucco-dentaire et mesures préventives, y compris pour les groupes spécifiques | - | - |
| Déontologie et législation | - | - |
| Imagerie médicale et radioprotection | Anatomie et physiologie spéciale | - |
| Maladies parodontales | - | - |
| Dysmorphoses dento-maxillo-faciales | - | - |
| Méthodologie de la recherche 2 | Méthodologie de la recherche 1 | Anglais 1 |
| Pathologie et sémiologie | - | - |
| Pharmacologie | - | - |
| Pratiques contextualisées | - | - |
| Psychopathologie et société | - | - |
| Activités d'intégration professionnelle 2 | Hygiène et diagnostics dentaires | - |
| | Anatomie et physiologie spéciale | - |
| | Activités d'intégration professionnelle 1 | - |
| Infectologie | - | - |
| Soins bucco-dentaires | - | - |

**Bloc 3**

| Unité d'Enseignement (UE) | Activité d'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|---|---|---|---|---|
| **Communication professionnelle** | | 6 | | Q1 |
| | Communication aux groupes spécifiques | | 30 | |
| | Promotion de la santé | | 20 | |
| **Organisation professionnelle** | | 1 | | Q1 |
| | Gestion administrative et ergonomie du cabinet dentaire | | 24 | |
| **Notion digital work flow** | | 2 | | Q2 |
| | Maitrise de la technologie digitale appliquée aux thérapeutiques bucco-dentaires | | 34 | |
| **Activités d'intégration professionnelle 3** | | 23 | | Annuelle |
| | Stages promotion de la santé bucco-dentaire | | 250 | |
| | Stages expertise clinique | | 250 | |
| | Séminaires | | 40 | |
| **Module travail de fin d'études** | | 19 | | Annuelle |
| | Méthodologie de la recherche 3 | | 30 | |
| | Notions de biostatistiques | | 30 | |
| | TFE | | 100 | |
| **Paradontologie** | | 3 | | Annuelle |

| Unité d'Enseignement(UE) | Activité d'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|---|---|---|---|---|
| | Paradontologie et implantologie | | 20 | |
| | Soins bucco-dentaires des patients spécifiques | | 20 | |
| **Promotion de la santé bucco-dentaire** | | 6 | | Annuelle |
| | Plan de soins buccodentaires prophylactiques et traitements de prévention primaire et secondaire | | 30 | |
| | Plan de soins buccodentaires pour une pratique collaborative | | 20 | |

**Bloc 3 - Prérequis et corequis**

| Unité d'Enseignement (UE) | Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s) | Unité(s) d'Enseignement co-requise(s) |
|---|---|---|
| Communication professionnelle | - | - |
| Organisation professionnelle | - | - |
| Notion digital work flow | - | - |
| Activités d'intégration professionnelle 3 | Activités d'intégration professionnelle 2 | - |
| | Maladies parodontales | - |
| Module travail de fin d'études | - | - |
| Paradontologie | Maladies parodontales | - |
| Promotion de la santé bucco-dentaire | - | - |