|  |  |
| --- | --- |
|  | **Ministère de la santé** |



**Ministère de l’enseignement supérieur**

**et de la recherche scientifique**

**Direction générale de la rénovation universitaire**

**Commission Nationale Sectorielle**

**« Santé et Technologies Médicales »**

|  |  |
| --- | --- |
| **LICENCE NATIONALE EN : OPTIQUE ET LUNETTERIE**  **(Code : LN.OpLU)**  الإجازة الوطنية في المبصريات و النظارات الطبية | |
| **Domaine de formation:**  **Médecine, Pharmacie, Sciences de la Santé et Médecine Vétérinaire** | **Mention :**  **OPTIQUE ET LUNETTERIE** |
| **Habilitation**  **Période : 2019 – 2023** | **Etablissement :**   * **Ecole Supérieure des Sciences et Techniques de la Santé de Sfax** |

**LICENCE NATIONALE EN : OPTIQUE ET LUNETTERIE**

**SEMESTRE 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Code de l'UE** | **Unité d'enseignement**  **(UE)** | **Code de l’ECUE** | **Elément constitutif de l’UE (ECUE)** | **Volume horaire semestriel**  **(14 semaines)** | | | | | **Crédits** | | **Coefficients** | | **Régime d'examen** |
| **Cours** | **TD** | **TP** | **Autres** | **Total** | **ECUE** | **UE** | **ECUE** | **UE** |
| **1** | **UEF110** | **Mathématiques** | **UEF111** | **Algèbre** | **12** | **9** |  |  | **21** | **2** | **7** | **1** | **3,5** | **Mixte** |
| **UEF112** | **Géométrie** | **27** | **15** |  |  | **42** | **3** | **1,5** |
| **UEF113** | **Trigonométrie** | **12** | **9** |  |  | **21** | **2** | **1** |
| **2** | **UEF120** | **Sciences Biomédicales1** | **UEF121** | **Anatomie générale** | **27** |  |  |  | **27** | **2** | **4** | **1** | **2** | **Mixte** |
| **UEF122** | **Biologie cellulaire et histologie** | **27** |  |  |  | **27** | **2** | **1** |
| **3** | **UEF130** | **Physiologie humaine & Initiation aux premiers secours** | **UEF131** | **Physiologie humaine** | **21** | **9** |  | **15** | **45** | **2** | **4** | **1** | **2** | **Mixte** |
| **UEF132** | **Initiation aux premiers secours** |  |  | **24** |  | **24** | **2** | **1** |
| **4** | **UEF140** | **Chimie** | **UEF141** | **Chimie organique** | **21** |  |  | **9** | **30** | **2** | **4** | **1** | **2** | **Mixte** |
| **UEF142** | **Chimie inorganique** | **21** |  |  | **9** | **30** | **2** | **1** |
| **5** | **UEF150** | **Initiation à l’optique** | **UEF151** | **Optique géométrique Générale** | **21** | **12** | **12** |  | **45** | **3** | **6** | **1,5** | **3** | **Mixte** |
| **UEF152** | **Initiation à l’optométrie** | **21** | **6** | **3** |  | **30** | **3** | **1,5** |
| **6** | **UET110** | **Langues**  **& 2CN 1** | **UET111** | **Anglais 1** | **21** |  |  |  | **21** | **2** | **5** | **1** | **2,5** | **Mixte** |
| **UET112** | **Français 1** | **15** |  |  |  | **15** | **1** | **0,5** |
| **UET113** | **2CN 1** | **15** | **15** |  |  | **30** | **2** | **1** |
|  | | | | **Totaux** | **261** | **75** | **39** | **33** | **408** | **30** | | **15** | |  |

**LICENCE NATIONALE EN : OPTIQUE ET LUNETTERIE**

**SEMESTRE 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Code de l'UE** | **Unité d'enseignement**  **(UE)** | **Code de l’ECUE** | **Elément constitutif de l’UE (ECUE)** | **Volume horaire semestriel**  **(14 semaines)** | | | | | **Crédits** | | **Coefficients** | | **Régime d'examen** |
| **Cours** | **TD** | **TP** | **Autres** | **Total** | **ECUE** | **UE** | **ECUE** | **UE** |
| **1** | **UEF210** | **Sciences biomédicales 2** | **UEF211** | **Anatomie et histologie oculaire** | **27** |  |  |  | **27** | **2** | **5** | **1** | **2,5** | **Mixte** |
| **UEF212** | **Sémiologie**  **et pathologie générale** | **39** |  |  |  | **39** | **3** | **1,5** |
| **2** | **UEF220** | **Optiques physique**  **& instrumentale** | **UEF221** | **Optique physique** | **21** | **9** |  | **12** | **42** | **2** | **6** | **1** | **3** | **Mixte** |
| **UEF222** | **Optique instrumentale** | **21** | **9** |  |  | **30** | **2** | **1** |
| **UEF223** | **Optique géométrique spéciale** | **21** | **9** |  | **4** | **34** | **2** | **1** |
| **3** | **UEF230** | **Optométrie 1** | **UEF231** | **Optique ophtalmique 1** | **36** | **9** |  | **8** | **53** | **3** | **5** | **1,5** | **2,5** | **Mixte** |
| **UEF232** | **Analyse de la vision 1** |  |  | **30** | **10** | **40** | **2** | **1** |
| **4** | **UEF240** | **Technologies optiques**  **en lunetterie 1** | **UEF241** | **Technologies des montures**  **et des verres 1** | **27** | **9** |  |  | **36** | **3** | **6** | **1,5** | **3** | **Mixte** |
| **UEF242** | **Technologies**  **des montages 1** |  |  | **36** | **20** | **56** | **3** | **1,5** |
| **5** | **UEF250** | **Sciences humaines**  **et sanitaires** | **UEF251** | **Hygiène, santé publique, Economie**  **de la santé** | **30** |  |  | **6** | **36** | **2** | **4** | **1** | **2** | **Mixte** |
| **UEF252** | **Psycho sociologie** | **21** |  |  |  | **21** | **2** | **1** |
| **6** | **UET210** | **Langues 2**  **& 2CN 2** | **UET211** | **Anglais 2** | **21** |  |  |  | **21** | **2** | **4** | **1** | **2** | **Mixte** |
| **UET212** | **Français 2** | **15** |  |  |  | **15** | **1** | **0.5** |
| **UET213** | **2CN 2** | **15** |  |  |  | **15** | **1** | **0.5** |
|  | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Totaux** | Totaux | 272 | 72 | 34 | 60 | 378 | 30 | 30 | 15 | 15 |  | | **294** | **45** | **66** | **60** | **465** | **30** | | **15** | |  |

**LICENCE NATIONALE EN : OPTIQUE ET LUNETTERIE**

**SEMESTRE 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Code de l'UE** | **Unité d'enseignement**  **(UE)** | **Code de l’ECUE** | **Elément constitutif de l’UE (ECUE)** | **Volume horaire semestriel**  **(14 semaines)** | | | | | **Crédits** | | **Coefficients** | | **Régime d'examen** |
| **Cours** | **TD** | **TP** | **Autres** | **Total** | **ECUE** | **UE** | **ECUE** | **UE** |
| **1** | **UEF310** | **Sciences biomédicales 3** | **UEF311** | **Physiologie oculaire** | **27** |  |  |  | **27** | **2** | **4** | **1** | **2** | **Mixte** |
| **UEF312** | **Pharmacologie générale** | **21** |  |  |  | **21** | **2** | **1** |
| **2** | **UEF320** | **Optométrie 2** | **UEF321** | **Optique ophtalmique 2** | **42** | **18** |  |  | **60** | **4** | **6** | **2** | **3** | **Mixte** |
| **UEF322** | **Analyse de la vision 2** |  |  | **30** | **30** | **60** | **2** | **1** |
| **3** | **UEF330** | **Technologies optiques en Lunetterie 2** | **UEF331** | **Technologies des verres et des montures 2** | **30** | **9** |  |  | **39** | **3** | **6** | **1,5** | **3** | **Mixte** |
| **UEF332** | **Technologies**  **des montages 2** |  |  | **45** | **15** | **60** | **3** | **1,5** |
| **4** | **UEF340** | **Contactologie 1** | **UEF341** | **Etude du segment antérieur de l’œil** | **21** | **27** |  | **9** | **57** | **3** | **6** | **1.5** | **3** | **Mixte** |
| **UEF342** | **Prise de mesures biomètriques** |  |  | **42** |  | **42** | **3** | **1.5** |
| **5** | **UEF350** | **Déontologie**  **et législation** | **UEF351** | **Déontologie** | **21** |  |  |  | **21** | **2** | **4** | **1** | **2** | **Mixte** |
| **UEF352** | **Législation administrative**  **et Sanitaire** | **21** |  |  |  | **21** | **2** | **1** |
| **6** | **UET310** | **Langues 3**  **& Culture de l’entreprise** | **UET311** | **Anglais3** | **21** |  |  |  | **21** | **2** | **4** | **1** | **2** | **Mixte** |
| **UET312** | **Français3** | **15** |  |  |  | **15** | **1** | **0,5** |
| **UET313** | **Culture de l’entreprise 1** | **15** |  |  | **9** | **24** | **1** | **0,5** |
|  | | | | **Totaux** | **234** | **54** | **117** | **63** | **468** | **30** | | **15** | |  |

**LICENCE NATIONALE EN : OPTIQUE ET LUNETTERIE**

**SEMESTRE 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Code de l'UE** | **Unité d'enseignement**  **(UE)** | **Code de l’ECUE** | **Elément constitutif de l’UE (ECUE)** | **Volume horaire semestriel**  **(14 semaines)** | | | | | **Crédits** | | **Coefficients** | | **Régime d'examen** |
| **Cours** | **TD** | **TP** | **Autres** | **Total** | **ECUE** | **UE** | **ECUE** | **UE** |
| **1** | **UEF410** | **Optométrie 3** | **UEF411** | **Optique Physiologique** | **30** | **15** |  |  | **45** | **3** | **7** | **1,5** | **3,5** | **Mixte** |
| **UEF412** | **Analyse de la vision** |  |  | **45** |  | **45** | **4** | **2** |
| **2** | **UEF420** | **Technologie optique en lunetterie 3** | **UEF421** | **Technologie des équipements spéciaux** | **24** | **6** |  |  | **30** | **2** | **7** | **1** | **3,5** | **Mixte** |
| **UEF422** | **Technologie des montages 3** |  |  | **45** |  | **45** | **3** | **1,5** |
| **UEF 423** | **Stage chez un opticien diplômé et agrée** |  |  |  | **50** | **50** | **2** | **1** |
| **3** | **UEF430** | **Contactologie 2** | **UEF431** | **Technologie des matériaux** | **42** | **15** |  |  | **57** | **4** | **7** | **2** | **3,5** | **Mixte** |
| **UEF432** | **Adaptation des lentilles souples** |  |  | **42** |  | **42** | **3** | **1.5** |
| **4** | **UEF440** | **Prise en charge optique des Sujets à besoins spécifiques**  **& Pharmaco spéciale** | **UEF441** | **Pédiatrie** | **21** |  |  |  | **21** | **2** | **5** | **1** | **2,5** | **Mixte** |
| **UEF442** | **Gériatrie** | **21** |  |  |  | **21** | **2** | **1** |
| **UEF443** | **Pharmaco spéciale** | **15** |  |  |  | **15** | **1** | **0,5** |
| **5** | **UET410** | **Langue 4, Culture de l'entreprise, Techniques de communication**  **& Sécurité au travail** | **UET411** | **Anglais médical 4** | **15** |  |  |  | **15** | **1** | **4** | **0,5** | **2** | **Mixte** |
| **UET412** | **Culture de l'entreprise 2** | **15** |  |  |  | **15** | **1** |  |
| **UET413** | **Techniques de communication** | **15** |  |  |  | **15** | **1** | **0,5** |
| **UET414** | **Sécurité au travail** | **15** |  |  |  | **15** | **1** | **1** |
|  | | | | **Totaux** | **213** | **36** | **132** | **50** | **431** | **30** | | **15** | |  |

**LICENCE NATIONALE EN : OPTIQUE ET LUNETTERIE**

**SEMESTRE 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Code de l'UE** | **Unité d'enseignement**  **(UE)** | **Code de l’ECUE** | **Elément constitutif de l’UE (ECUE)** | **Volume horaire semestriel**  **(14 semaines)** | | | | | **Crédits** | | **Coefficients** | | **Régime d'examen** |
| **Cours** | **TD** | **TP** | **Autres** | **Total** | **ECUE** | **UE** | **ECUE** | **UE** |
| **1** | **UEF510** | **Pathologie oculaire et dépistage en santé oculaire**  **& Méthodologie de recherche** | **UEF511** | **Pathologie oculaire et dépistage en santé oculaire** | **30** |  |  | **12** | **42** | **2** | **4** | **1** | **2** | **Mixte** |
| **UEF512** | **Biostatistiques et Méthodologie de la recherche** | **21** | **9** |  | **9** | **39** | **2** | **1** |
| **2** | **UEF520** | **Optométrie 4** | **UEF521** | **Analyse et décisions optométriques** | **33** |  | **27** | **14** | **74** | **4** | **6** | **2** | **3** | **Mixte** |
| **UEF522** | **Etude de cas cliniques** |  | **21** |  |  | **21** | **2** | **1** |
| **3** | **UEF530** | **Technologie optique en Lunetterie 4** | **UEF531** | **Technologie des instruments** | **15** |  |  |  | **15** | **1** | **6** | **0,5** | **3** | **Mixte** |
| **UEF532** | **Technologie des montages 4** |  |  | **75** | **15** | **90** | **5** | **2,5** |
| **4** | **UEF540** | **Contactologie 3** | **UEF541** | **Etude de cas cliniques** |  | **21** |  |  | **21** | **2** | **6** | **1** | **3** | **Mixte** |
| **UEF542** | **Adaptation des lentilles rigides et pratiques spéciales** | **30** |  | **33** |  | **63** | **4** | **2** |
| **5** | **UEF550** | **Basse vision**  **& rééducation visuelle** | **UEF551** | **Basse vision** | **21** |  |  |  | **21** | **2** | **4** | **1** | **2** | **Mixte** |
| **UEF552** | **Rééducation visuelle** | **21** |  |  |  | **21** | **2** | **1** |
| **6** | **UET510** | **Création de l'entreprise** | **UET511** | **Gestion et marketing** | **21** |  |  |  | **21** | **2** | **4** | **1** | **2** | **Mixte** |
| **UET512** | **Fiscalité** | **21** |  |  |  | **21** | **2** |
| **1** |
|  | | | | **Totaux** | **213** | **51** | **135** | **50** | **449** | **30** | | **15** | |  |

**LICENCE NATIONALE EN : OPTIQUE ET LUNETTERIE**

**SEMESTRE 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Code de l'UE** | **Unité d'enseignement**  **(UE)** | **Code de l’ECUE** | **Elément constitutif de l’UE (ECUE)** | **Volume horaire semestriel**  **(14 semaines)** | | | | | **Crédits** | | **Coefficients** | | **Régime d'examen** |
| **Cours** | **TD** | **TP** | **Autres** | **Total** | **ECUE** | **UE** | **ECUE** | **UE** |
| **1** | **UEF610** | **Stage optique 1 au laboratoire de l'institution** | **UEF611** | **Routine clinique**  **en optométrie** |  |  | **9** | **21** | **30** | **1** | **4** | **0,5** | **2** | **Mixte** |
| **UEF612** | **Routine clinique**  **en lunetterie** |  |  |  | **30** | **30** | **1** | **0,5** |
| **UEF613** | **Routine clinique**  **en contactologie et topographie cornéenne** | **15** |  | **15** |  | **30** | **2** | **1** |
| **2** | **UEF620** | **Stage optique 2** | **UEF621** | **Stage chez un opticien diplômé**  **et agrée** |  |  |  | **100** | **100** |  | **4** |  | **2** | **Mixte** |
| **3** | **UEF630** | **Stage hospitalier** | **UEF631** | **Stage hospitalier** |  |  |  | **60** | **60** |  | **4** |  | **2** | **Mixte** |
| **4** | **UEF640** | **Stage usine** | **UEF641** | **Stage dans une usine de verres optiques** |  |  |  | **80** | **80** |  | **4** |  | **2** | **Mixte** |
| **5** | **UEF650** | **PFE** | **UEF651** | **PFE** |  |  |  | **210** | **210** |  | **14** |  | **7** | **Mixte** |
|  | | | | **Totaux** | **15** |  | **24** | **501** | **540** | **30** | | **15** | |  |