|  |  |
| --- | --- |
|  | **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 INSTRUMENTATION OPERATOIRE**  **(Code: LN.INSOP)**  الإجازة الوطنية في أدواتية قاعة العمليات الجراحية | |
| **Domaine de formation:**  **Médecine, Pharmacie, Sciences de la Santé**  **et Médecine Vétérinaire** | **Mention :**  **INSTRUMENTATION OPERATOIRE** |
| **En Co-habilitation**  **Période : 2019/2023** | **Etablissements :**   * **Ecole Supérieure des Sciences et Techniques de la Santé de Tunis** * **Ecole Supérieure des Sciences et Techniques de la Santé de Sousse** * **Ecole Supérieure des Sciences et Techniques de la Santé de Sfax** |

**LICENCE NATIONALE EN INSTRUMENTATION OPERATOIRE**

**Semestre 1:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Code de l'UE** | **Unités d’enseignements (UE)** | **Code de l’ECUE** | **Eléments constitutifs de l’UE (ECUE)** | **Volume horaire semestriel**  **(14 semaines)** | | | | | **Crédits** | | **Cœfficints** | | **Régime d'examen** |
| **Cours** | **TD** | **TP** | **Autres** | **Total** | **EUCE** | **UE** | **EUCE** | **UE** |
| **1** | **UEF110** | **Anatomie 1, Physiologie 1**  **& Histologie** | **UEF111** | **Anatomie 1** | **21** | **-** | **09** | **-** | **30** | **3** | **7** | **1,5** | **3,5** | **Mixte** |
| **UEF112** | **Physiologie 1** | **24** | **-** | **-** | **-** | **24** | **2** | **1** |
| **UEF113** | **Histologie** | **21** | **-** | **-** | **-** | **21** | **2** | **1** |
| **2** | **UEF120** | **Sciences biologiques** | **UEF121** | **Microbiologie-Parasitologie** | **21** | **-** | **-** | **-** | **21** | **2** | **4** | **1** | **2** | **Mixte** |
| **UEF122** | **Immunologie-Hématologie** | **21** | **-** | **-** | **-** | **21** | **2** | **1** |
| **3** | **UEF130** | **Initiation à l’instrumentation opératoire**  **& Biophysique** | **UEF131** | **Initiation à l’instrumentation opératoire** | **21** | **-** | **-** | **-** | **21** | **2** | **4** | **1** | **2** | **Mixte** |
| **UEF132** | **Biophysique** | **21** | **-** | **-** | **-** | **21** | **2** | **1** |
| **4** | **UEF140** | **Soins de base 1**  **& Discipline infirmière** | **UEF141** | **Soins de base 1** |  | **15** | **30** | **105** | **150** | **3** | **6** | **2** | **3** | **Mixte** |
| **UEF142** | **Discipline infirmière** | **18** | **8** | **-** |  | **36** | **3** | **1** |
| **5** | **UEF150** | **Santé communautaire**  **& Psychosociologie** | **UEF151** | **Santé communautaire** | **21** | **-** | **-** | **5** | **26** | **2** | **4** | **1** | **2** | **Mixte** |
| **UEF152** | **Psychosociologie** | **30** | **-** | **-** | **10** | **30** | **2** | **1** |
| **6** | **UET110** | **Langue,**  **Techniques de communication 1 & 2CN 1** | **UET111** | **Anglais médical 1** | **18** | **-** | **-** | **-** | **18** | **1** | **5** | **0,5** | **2,5** | **Mixte** |
| **UET112** | **Techniques de communication 1** | **21** | **-** | **-** | **5** | **26** | **2** | **1** |
| **UET113** | **2CN 1** | **21** | **-** | **-** | **5** | **26** | **2** | **1** |
| **Totaux** | **279** | **23** | **39** | **130** | **471** | **30** | | **15** | |  |

**LICENCE NATIONALE EN INSTRUMENTATION OPERATOIRE**

**Semestre 2:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Code de l'UE** | **Unités d’enseignements (UE)** | **Code de l’ECUE** | **Eléments constitutifs de l’UE (ECUE)** | **Volume horaire semestriel**  **(14 semaines)** | | | | | **Crédits** | | **Cœfficients** | | **Régime d'examen** |
| **Cours** | **TD** | **TP** | **Autres** | **Total** | **EUCE** | **UE** | **EUCE** | **UE** |
| **1** | **UEF210** | **Anatomie 2,**  **Physiologie 2**  **& Biochimie** | **UEF211** | **Anatomie 2** | **21** | **-** | **9** | **-** | **30** | **3** | **7** | **1,5** | **3,5** | **Mixte** |
| **UEF212** | **Physiologie 2** | **24** | **-** | **-** | **-** | **24** | **2** | **1** |
| **UEF213** | **Biochimie** | **21** | **-** | **-** | **-** | **21** | **2** | **1** |
| **2** | **UEF220** | **Pharmacologie générale**  **& Initiation aux premiers secours** | **UEF221** | **Pharmacologie générale** | **21** | **-** | **-** | **-** | **21** | **2** | **4** | **1** | **2** | **Mixte** |
| **UEF222** | **Initiation aux premiers secours** | **-** | **-** | **24** | **-** | **24** | **2** | **1** |
| **3** | **UEF230** | **Soins de base 2, Sémiologie médicochirurgicale**  **& Hygiène hospitalière** | **UEF231** | **Soins de base 2** |  | **15** | **30** |  | **45** | **3** | **7** | **1,5** | **3,5** | **Mixte** |
| **UEF232** | **Sémiologie médicochirurgicale** | **21** | **-** | **-** | **-** | **21** | **2** | **1** |
| **UEF233** | **Hygiène hospitalière** | **21** | **-** | **-** | **-** | **21** | **2** | **1** |
| **4** | **UEF240** | **Stage hospitalier 1** | **UEF241** | **Stage hospitalier 1** | **-** | **-** | **-** | **210** | **210** |  | **4** |  | **2** | **Mixte** |
| **5** | **UEF250** | **Déontologie et éthique, Législation sanitaire**  **& Economie de la santé** | **UEF251** | **Déontologie et éthique** | **21** | **-** | **-** | **-** | **21** | **2** | **4** | **1** | **2** | **Mixte** |
| **UEF252** | **Législation sanitaire** | **18** | **-** | **-** | **-** | **18** | **1** | **0,5** |
| **UEF253** | **Economie de la santé** | **18** | **-** | **-** | **-** | **18** | **1** | **0,5** |
| **6** | **UET210** | **Langue,**  **Techniques de communication 2**  **& 2CN 2** | **UET211** | **Anglais médical 2** | **21** | **-** | **-** | **-** | **21** | **2** | **4** | **1** | **2** | **Mixte** |
| **UET212** | **Techniques de communication 2** | **18** | **-** | **-** | **-** | **18** | **1** | **0,5** |
| **UET213** | **2CN 2** | **-** | **-** | **18** | **-** | **18** | **1** | **0,5** |
|  | | | | **Totaux** | **225** | **15** | **81** | **210** | **531** | **30** | | **15** | |  |

**LICENCE NATIONALE EN INSTRUMENTATION OPERATOIRE**

**Semestre 3:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Code de l'UE** | **Unités d’enseignements (UE)** | **Code de l’ECUE** | | **Eléments constitutifs**  **de l’UE (ECUE)** | **Volume horaire semestriel**  **(14 semaines)** | | | | | | | **Crédits** | | **Cœfficients** | | **Régime d'examen** |
| **Cours** | **TD** | **TP** | | **Autres** | | **Total** | **EUCE** | **UE** | **EUCE** | **UE** |
| 1 | **UEF310** | **Chirurgie viscérale et techniques des soins & Biotechnologie et équipements** | **UEF311** | **Chirurgie viscérale et techniques des soins** | | **30** | **22** | | **-** | | **-** | **52** | **5** | **7** | **2,5** | **3,5** | **Mixte** |
| **UEF312** | **Biotechnologie et équipements** | | **21** | **-** | | **-** | | **-** | **21** | **2** | **1** |
| 2 | **UEF320** | **Maxillo Faciale et techniques des soins**  **&Chirurgie réparatrice et de reconstruction et techniques des soins** | **UEF321** | **Maxillo Faciale et techniques des soins** | | **20** | **5** | | **-** | | **-** | **25** | **2** | **4** | **1** | **2** | **Mixte** |
| **UEF322** | **Chirurgie réparatrice et de reconstruction et techniques des soins** | | **15** | **6** | | **-** | | **-** | **21** | **2** | **1** |
| 3 | **UEF330** | **Pathologie médicale,**  **&**  **Imagerie médicale** | **UEF331** | **Pathologie médicale** | | **21** | **-** | | **-** | | **-** | **21** | **2** | **4** | **1** | **2** | **Mixte** |
| **UEF332** | **Imagerie médicale** | | **21** | **-** | | **-** | | **-** | **21** | **2** | **1** |
| 4 | **UEF340** | **Anatomie pathologique**  **&**  **Relation d’aide** | **UEF341** | **Anatomie pathologique** | | **21** | **-** | | **-** | | **-** | **21** | **2** | **5** | **1** | **2,5** | **Mixte** |
| **UEF342** | **Relation d’aide** | | **21** | **6** | | **-** | | **5** | **32** | **3** | **1,5** |
| 5 | **UEF350** | **Stage hospitalier 2** | **UEF351** | **Stage hospitalier 2** | | **-** | **-** | | **-** | | **245** | **245** |  | **5** |  | **2,5** | **Mixte** |
| 6 | **UET310** | **Langue,**  **Ergonomie**  **& Sécurité au travail** | **UET311** | **Anglais médical 3** | | **18** | **-** | | **-** | | **-** | **18** | **1** | **5** | **0,5** | **2,5** | **Mixte** |
| **UET312** | **Ergonomie** | | **21** | **-** | | **-** | | **-** | **21** | **2** | **1** |
| **UET313** | **Sécurité au travail** | | **21** | **-** | | **-** | | **-** | **21** | **2** | **1** |
|  | | | | **Totaux** | | **230** | **39** | | **-** | | **250** | **519** |  | **30** |  | **15** |  |

**LICENCE NATIONALE EN INSTRUMENTATION OPERATOIRE**

**Semestre 4:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Code**  **de l'UE** | **Unités d’enseignements (UE)** | **Code de l’ECUE** | **Eléments constitutifs**  **de l’UE (ECUE)** | | **Volume horaire semestriel**  **(14 semaines)** | | | | | **Crédits** | | **Cœfficients** | | **Régime d'examen** |
| **Cours** | **TD** | **TP** | **Autres** | **Total** | **EUCE** | **UE** | **EUCE** | **UE** |
| 1 | UEF410 | **Chirurgie orthopédique et traumatologique et techniques des soins**  **& Gériatrie** | **UEF411** | | **Chirurgie orthopédique et traumatologique et techniques des soins** | **24** | **18** | **10** | **-** | **52** | **5** | **7** | **2,5** | **3,5** | **Mixte** |
| **UEF412** | | **Gériatrie** | **21** | **-** | **-** | **-** | **21** | **2** | **1** |
| 2 | UEF420 | **Neurochirurgie et techniques des soins,**  **ORL et techniques des soins**  **& Ophtalmologie et techniques des soins** | **UEF421** | | **Neurochirurgie et techniques des soins** | **18** | **12** | **-** | **-** | **30** | **3** | **7** | **1,5** | **3,5** | **Mixte** |
| **UEF422** | | **ORL et techniques des soins** | **18** | **3** | **-** | **-** | **21** | **2** | **1** |
| **UEF423** | | **Ophtalmologie et techniques des soins** | **15** | **6** | **-** | **-** | **21** | **2** | **1** |
| 3 | UEF430 | **Anesthésie réanimation**  **&Chirurgie cardio-vasculaire et thoracique et techniques des soins** | **UEF431** | | **Anesthésie réanimation** | **24** | **6** | **-** | **-** | **30** | **3** | **6** | **1,5** | **3** | **Mixte** |
| **UEF432** | | **Chirurgie cardio-vasculaire et thoracique et techniques des soins** | **22** | **10** | **-** | **-** | **32** | **3** | **1,5** |
| 4 | UEF440 | **Stage hospitalier 3** | **UEF451** | | **Stage hospitalier 3** | **-** | **-** | **-** | **245** | **245** |  | **5** |  | **2,5** | **Mixte** |
| 5 | UET410 | **Langue,**  **Biostatistiques**  **& Méthodologie de la recherche** | **UET411** | | **Anglais médical 4** | **18** | **-** | **-** | **-** | **18** | **1** | **5** | **0,5** | **2,5** | **Mixte** |
| **UET412** | | **Biostatistiques** | **21** | **-** | **-** | **-** | **21** | **2** | **1** |
| **UET413** | | **Méthodologie de la recherche** | **21** | **-** | **-** | **9** | **30** | **2** | **1** |
|  | | | | | **Totaux** | **202** | **55** | **10** | **254** | **521** |  | **30** |  | **15** |  |

**LICENCE NATIONALE EN INSTRUMENTATION OPERATOIRE**

**Semestre 5:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Code de l'UE** | **Unités d’enseignements (UE)** | **Code de l’ECUE** | **Eléments constitutifs**  **de l’UE (ECUE)** | **Volume horaire semestriel**  **(14 semaines)** | | | | | | **Crédits** | | **Cœfficients** | | **Régime d'examen** |
| **Cours** | **TD** | **TP** | **Autres** | | **Total** | **EUCE** | **UE** | **EUCE** | **UE** |
| **1** | **UEF510** | **Chirurgie pédiatrique et techniques des soins** | **UEF511** | **Chirurgie pédiatrique et techniques des soins** | **24** | **14** | **12** | **-** | | **50** | **5** | **5** | **2,5** | **2,5** | **Mixte** |
| **2** | **UEF520** | **Urologie et techniques des soins**  **& Gynécologie obstétrique et techniques des soins** | **UEF521** | **Urologie et techniques des soins** | **22** | **08** | **-** | **-** | | **30** | **3** | **7** | **1,5** | **3,5** | **Mixte** |
| **UEF522** | **Gynécologie obstétrique et techniques des soins** | **22** | **12** | **8** | **-** | | **42** | **4** | **2** |
| **3** | **UEF530** | **Traitement des dispositifs médicaux réutilisables et architecture du bloc, Chirurgie Robotique**  **& Gestion des soins** | **UEF531** | **Traitement des dispositifs médicaux réutilisables et architecture du bloc** | **30** | **-** | **-** | **-** | | **30** | **3** | **7** | **1,5** | **3,5** | **Mixte** |
| **UEF532** | **Chirurgie robotique** | **15** | **8** | **-** | **-** | | **23** | **2** | **1** |
| **UEF533** | **Gestion des soins** | **9** | **12** | **-** | **-** | | **21** | **2** | **1** |
| **4** | **UEF540** | **Stage hospitalier 4** | **UEF541** | **Stage hospitalier 4** | **-** | **-** | **-** | **245** | | **245** |  | **6** |  | **3** | **Mixte** |
| **5** | **UET510** | **Qualité et sécurité des soins, Education sanitaire**  **& Gestion des risques et du stress** | **UET511** | **Qualité et sécurité des soins** | **21** | **-** | **-** | - | | **21** | **2** | **5** | **1** | **2,5** | **Mixte** |
| **UET512** | **Education sanitaire** | **24** | **-** | **-** | - | | **24** | **2** | **1** |
| **UET513** | **Gestion des risques et du stress** | **20** | **-** | **-** | **-** | | **20** | **1** | **0,5** |
|  | | | | **Totaux** | **187** | **54** | **20** | **245** | **506** | |  | **30** |  | **15** |  |

**LICENCE NATIONALE EN INSTRUMENTATION OPERATOIRE**

**Semestre 6:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Code de l'UE** | **Unités d’enseignements (UE)** | **Code de l’ECUE** | **Elément constitutif de l’UE (ECUE)** | **Volume horaire semestriel**  **(14 semaines)** | | | | | **Crédits** | | | **Cœfficients** | | **Régime d'examen** |
| **Cours** | **TD** | **TP** | **Autres** | **Total** | **EUCE** | | **UE** | **EUCE** | **UE** |
| **1** | **UEF610** | **Stage hospitalier 5** | **UEF611** | **Stage hospitalier 5 (Chirurgie générale)** | **-** | **-** | **-** | **111** | **111** |  | | **6** |  | **3** | **Mixte** |
| **2** | **UEF620** | **Stage hospitalier 6** | **UEF621** | **Stage hospitalier 6**  **(Orthopédie)** | **-** | **-** | **-** | **111** | **111** |  | | **5** |  | **2,5** | **Mixte** |
| **3** | **UEF630** | **Stage hospitalier 7** | **UEF631** | **Stage hospitalier 7**  **(Gynécologie / Urologie)** | **-** | **-** | **-** | **111** | **111** |  | | **5** |  | **2,5** | **Mixte** |
| **4** | **UEF640** | **Projet de fin d’études** | **UEF641** | **PFE** | **-** | **-** | **-** | **210** | **210** |  | | **14** |  | **7** | **Mixte** |
|  | | | | **Totaux** | **-** | **-** | **-** | **543** | **543** |  |  | |  | **15** |  |