|  |
| --- |
|  **Universite des Sciences des Techniques et des Technologies de Bamako (USTTB)** |
| **Faculté : FMOS** |  |  **DER : Chirurgie et Spécialités** |
| **Tel :**(223) 20 22 5277 |  |  **Email :** fmosmali@gmail.com |  |  **Site web : www.fmos.usttb.edu.ml** |
|  | **Année universitaire :** | **2019 – 2020** |  |  |
| **Enseignant responsable** : Pr Sadio Yena Spécialité : Chirurgie Thoracique et cardio-vasculaireBureau : Hôpital du Mali Horaire : Mardi et vendredi : 10-12h Tel : 00223 66758079 E-mail : sadioyena@yahoo.frBiographie sommaire : Professeur Titulaire des universités en chirurgie Thoracique, Coordinateur du DES de Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire.Chef du Service de chirurgie Thoracique de l’hôpital du Mali.  |
| **Enseignants associés** : **Maitres de Conférences** (Moussa A Ouattara, Seydou Togo, Brehima Coulibaly, Birama Togola) ; Maitres assistants (Abdoul Aziz Maiga, Sidiki Keita).**Spécialité** : Chirurgie Thoracique et cardio-vasculaire **Bureaux**et **Horaires**Pr Moussa Ouattara, Hôpital du Mali (Mercredi : 10-16h)Pr Seydou Togo, Hôpital du Mali (Lundi : 10-16h)Pr Brehima Coulibaly, Hôpital Point G (Lundi et mercredi : 10-16h)Pr Birama Togola, Hôpital Point G (Mardi et jeudi :10-16h) |
| **I) Identification de l’UE/EC** |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Domaine Science de la santé |  |  |
| Mention :médecine |  |  |
| Spécilaité | **:** | **Chirurgie thoracique et carddiovasculaire** |
| Niveau : Master |  |  |
| SemestreJour Horaire  | : **7****:** **:**  | **Jeudi****16-18 h** |
|  |  |  |

 | **UE (intitulé) : Thorax et Vaisseaux** |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | **:** | **Med 411** |
| Crédit(s) | **:** | **8** |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Volume horaire global (VHG)** |  | 160 H |
| A) Présentiel  |  | 60 H |
| A1) VHG CM |  | 60 H |
| A2) VHG TD | 50 | H |
| A3) VHG TP |  | 0 H |
| B) Travail personnel étudiant  | 50 | H |

 |
| **EC (intitulé) : Chirurgie Thoracique et cardiovasculaire (se référer au programme harmonisé) : 20 heures de cours théoriques**  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code |  | **3/3****med 411** |
| Poids(s) | **:** | **1** |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Volume horaire global (VHG)**  | 20 | H |
| A) Présentiel  | 20 | H |
| A1) VHG CM | 20 | H |
| A2) VHG TD | 0 | H |
| A3) VHG TP | 0 | H |
| B) Travail personnel étudiant  | 10 | H |

 |
| **Pré-requis : anatomie, physiologie et sémiologie de l’appareil respiratoire et cardio-vasculaire** |
| **1 Anatomie de l’appareil respiratoire et cardio-vasculaire****2 Physiologie de l’appareil respiratoire et cardio-vasculaire****3 Semiologie de l’appareil respiratoire et cardio-vasculaire** |
| **II) Objectif général/objectifs spécifiques ou compétences d’apprentissage** |
| **A l’issue des enseignements, les étudiants devraient être capables de :** |
| **OG :** | **Reconnaitre les principales pathologies chirurgicales thoraciques et cardio-vasculaires**  |
|  | ***OS 1:* Déterminer les principales étiologies** |  |
| ***OS 2:*****Etablir le diagnostic** |  |
| ***OS 3:*** | **Ennoncer les principes du traitement** |
| **III) Description sommaire du cours** |
| **Il s’agit des aspects épidemiologiques, cliniques, thérapeutiques et de surveillance des principales pathologies chirurgicales thoraciques et cardio-vasculaires aux quelles ils pouront être exposés majoritairement au Mali et en Afrique.** **Le cours est interactif preparé à l’avance par l’étudiant.** |
| **IV) Contenus des enseignements ( avoir avec le groupe : voir programme de la CTCV joints )** |
| **Intitulé du chapitre** | **Objectifs spécifiques concernés** |  |
| **Contenu indifcatif** | **Méthodes/ matériels pédagogiques** | **Activités de l’étudiant** |
| **Chapitre I****Pathologies chirurgicales thoraciques** | **OS 1,2 et 3** | **Enseignements théoriques/travaux dirigés** |
| **1:Indications chirurgicales et surveillance dans les pathologies infectieuses thoraciques** | **CM/ PWPT/** | **Préparation du cours, exercices cas cliniques** |
| **2: Indications chirurgicales et surveillance dans les traumatismes thoraciques** | **CM/ PWPT/** | **Préparation du cours, exercices cas cliniques** |
| **3 : Indications chirurgicales et surveillance dans les Cancers bronchopulmonaires** | **CM/ PWPT/** | **Préparation du cours, exercices cas cliniques** |
| **4 : Indications chirurgicales et surveillance dans les sténoses caustiques de l’oesophage thoracique** | **CM/ PWPT/** | **Préparation du cours, exercices cas cliniques** |
| **Travaux pratiques/projets/stages** |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Chapitre II****Pathologies chirurgicales cardiaques****Chapitre III****Pathologies Chirurgicales vasculaires** | **OS 1,2 et 3****OS 1,2 et 3** | **Enseignements théoriques/travaux dirigés** |
| **1 : Indications chirurgicales et surveillance dans les péricardites** | **CM/ PWPT/** | **Préparation du cours, exercices cas cliniques** |
| **2: Indications chirurgicales et surveillance dans les cardiopathies congénitales** | **CM/ PWPT/** | **Préparation du cours, exercices cas cliniques** |
| **3: Indications chirurgicales et surveillance dans les valvulopathies cardiaques** | **CM/ PWPT/** | **Préparation du cours, exercices cas cliniques** |
| **Travaux pratiques/projets/stages** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  **Enseignements théoriques/travaux dirigés** |
| **1: Indications chirurgicales et surveillance dans les traumatismes vasculaires** | **CM/ PWPT/** | **Préparation du cours, exercices cas cliniques** |
| **2 : Indications chirurgicales et surveillance et dans les AOMI** | **CM/ PWPT/** | **Préparation du cours, exercices cas cliniques** |
| **3: Indications chirurgicales et surveillance dans les disssections aortiques** | **CM/ PWPT/** | **Préparation du cours, exercices cas cliniques** |
| **V) Matériel de cours** |
| 1. **Ordinateur + vidéoprojecteur**
 |
| 1. **Matériel de sonorisation**
 |
| 1. **Tableau, craies, marqueurs, chiffon**
2. **Documentation**
3. **cahier de note, stylo, gommes, crayons de couleur, règle**
 |
|  |
| **Type d’évaluation** | **Part contributive du type d’évaluation dans le calcul de la note finale** | **Critères d’évaluation** | **Matériels pédagogiques** | **Questions d’évaluation***Questions de cours, QCM, exercices, projets,…* |
| Travail individuel |  - | - |  |  |
| Contrôle continu |  - | - |   |  |
| Examen  |  100% | exercices/problèmes d’application |   Feuilles d’examen, brouillons, stylo, crayon, gomme, | *Questions de cours (QROC) et/ou cas cliniques* |
| Examen de rattrape | 100% | exercices/problèmes d’application | Feuilles d’examen, brouillons, stylo, crayon, gomme, | *Questions de cours (QROC) et/ou cas cliniques* |
| **VI) Bibliographie, litteratures recommandées ( à compléter)** |
| **1** | **Pathologie chirurgicale 2. Chirurgie digestive et thoracique, Louis Fagniez Ed. Masson** |
| **2** | **Nouveau traité de technique chirurgicale. J PATEL et L LEGER, Tomme 2, 3 et 4 ; Masson et Cie, Editeurs, 1970** |
| **3** | **Pathologie chirurgicale Patel JC, Ed. Masson** |
| **4** | **Chirurgie des artères ; Samy Anidjar ; Ed Elsevier – Masson, 2011** |

**Signatures**

------------5/9/2019--------- ----------------------Professeur Sadio Yena--------------------------------------

 *Date Enseignant responsable du cours*

-------5/9/2019--------------- -------------------Professeur Samba Karim Timbo-----------------------------------

 *Date Chef de DER*

**Règles de fonctionnement du cours**

*Cette partie décline les règles de fonctionnement de votre cours. Elle vous permet de communiquer sur ce que vous attendez des étudiants. Vous pouvez aborder certains points comme par exemple :*

* *Le respect des délais de remise des travaux : Est-ce que les étudiants sont pénalisés en cas de retard dans la remise des travaux ?* **Oui**
* *Quelle forme prend cette pénalité ?* **Verbalisation, devoir supplémentaire,…**
* *L’absentéisme : La présence en cours est-elle obligatoire, contrôlée ?* **Oui**
* *L’engagement dans le cours : Quelles sont vos attentes en terme de participation ? Vous attendez que les étudiants posent des questions ? Qu’ils répondent à vos questions ?* **Cours interactif**
* *Le travail personnel : Donnez-vous du travail personnel aux étudiants entre les cours ? Ce travail sera-t-il noté ? Les étudiants seront-ils pénalisés si le travail n’est pas réalisé ?* **oui, mais non noté**
* *Le plagiat et les risques encourus.* **Non autorisé et rejet du travail de l’auteur.**

**Volume horaire par chapitre/ contenu**

**Chapitre I (8H), Chapitre II (6H), Chapitre III (6H)**