**MATIERES A OPTION**

**ANNEE UNIVERSITAIRE 2020-2021**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Item-uri*** | ***Cerinţe*** |
| **Titre du cours** | **Le chirurgien vasculaire devant un PARADIGME: Chirurgien? Angiologue? Radiologue interventionniste? UNE NOUVELLE SPÉCIALITÉ?** |
| **Objectif** | 1. Évaluation des patients vasculaires sous plusieurs angles.  2.Initiation à la réalisation de tests (non invasifs et invasifs), utiles pour la stadialisation des maladies vasculaires  3. Mise en place d'algorithmes modernes de diagnostic et de traitement |
| **Group ciblé** | Etudiants de médecine générale de quatrième année  d’études |
| **Participants** | 50-70 étudiants |
| **Thématique proposée** | **Cours 1** (2 heures)  • Évaluation clinique du patient vasculaire  • Registre national informatisé  • Méthodes de déclaration. Méta-analyses. Guides  **Cours 2** (2 heures)  • Laboratoire de diagnostic - techniques de base non invasives  (rôle de l'échographie Doppler)  • Laboratoire d'imagerie - techniques de base (artériographie, vénographie, CT, IRM, PET/CT, techniques de navigation intravasculaire)  **Cours 3** (2 heures)  • Considérations sur la coagulation et anticoagulantes, traitement thrombolytique  • Comment anticoaguler un patient avec 'ischémie aiguë?  • Comment anticoaguler un patient avec artériopathie chronique?  •Comment anticoaguler un patient avec thrombophlébite profonde?  **Cours 4** (2 heures)  • Traitement chirurgical ouvert vs traitement endovasculaire  • Prothèses vasculaires et prothèses endo-vasculaires au troisième millénaire  • Anévrismes thoraco-abdominaux et périphériques  **Cours 5** (2 heures) - Guides européens de SRCV (Société roumaine de chirurgie vasculaire). Algorithmes de diagnostic et de traitement dans:  • Ischémie aiguë  • Ischémie critique des membres  • Lésions carotidiennes extracrâniennes  **Cours 6** (2 heures) - Guides européens de SRCV (Société roumaine de chirurgie vasculaire). Algorithmes de diagnostic et de traitement dans:  • Maladie mésentérique chronique  • Pied diabétique  • Accès vasculaire  • Insuffisance veineuse chronique  **Cours 7** (2 heures)  • Maladies neurovasculaire des membres supérieurs (TOS)  • Malformations vasculaires, tumeurs vasculaires  • Maladies lymphatiques |
| **Bibliographie** | 1. Enciclopédie médico-chirurgicale –EMC (Bibliothèque USSM Iasi)  2 Vascular Surgery and Endovascular Therapy- Rutherford’s 9’th Edition, 2019  3. Atlas of Clinical Vascular Medicine ,John Wiley and Sons Ltd, 2013. |
| **Compétences professionnelles** | 1. Reconnaissance des urgences vasculaires dans le cabinet individuel, les polycliniques, partout dans le monde.  2. Reconnaissance et exécution de tests exploratoires simples et non invasifs par chaque praticien  3. Connaissance des algorithmes pour guider correctement le patient |
| **Méthodes d`enseignement et matériaux de cours** | Vidéo-projecteur  Support de cours qui se trouve sur la plate-forme E-Learning et sur le CD |
| **Responsable de cours** | Lecteur Dr. Livia Genoveva Baroi |
| **Lecteurs associés** | Conf. Dr. Radu Florin Popa |
| **Mots clés** | Traitement endovasculaire, Anévrismes thoraco-abdominaux, Registre national |