|  |  |
| --- | --- |
| ***Objet*** | ***Conditions nécessaires*** |
| **Titre du cours** | **Aspects pratiques en immuno-hematologie pediatrique** |
| **Objectif** | Pratique et didactique, cet cours offre des connaissances en immuno-hematologie pediatrique et permet d'acquérir les notions élémentaires, completant le cours de pediatrie. |
| **Group ciblé** | Etudiants du V année de Médecine, série de langue française |
| **Participants** | 30-40 |
| **Thématique proposée** | **Cours 1**: Le groupe sanguin : antigenes et anticorps, système ABO et Rh, système DUFFY, KIDD. MNSs; interet de la recherche des anticorps irreguliers antierythrocytaires  **Cours 2**: Aspets fondamentaux de la transfusion chez l’enfant ; accidents transfusionnels. Prevention des accidents hemolitiques chez le nouveau-né à terme et prématuré, l’enfant et l’adolescent  **Cours 3**: Incompatibilites foeto-maternelles: maladie hémolytique du nouveau-né, thrombopénie néonatale par incompatibilité fœto maternelle, neutropénie liée au système HNA  **Cours 4**: Anémies hémolytiques immunes: classification, étiologie, signes cliniques et biologiques, diagnostic différentiel, thérapie  **Cours 5**: Trombopenies immunes en pediatrie  **Cours 6**: Neutropenies immunes: diagnostic et traitement  **Cours 7**: Patologie immune dans les troubles de la coagulation |
| **Bibliographie** | **Philip Lanzkowsky** Manual of Pediatric Hematology and Oncology (Fifth Edition), 2011 Elsevier Inc  **Nathan and Oski's** Hematology and Oncology of Infancy and Childhood, 2-Volume Set, 8th Edition, 2015, Saunders  **Roch Houot** Hématologie Adulte et Pédiatrique Onco-Hématologie ECN 2016 |

**MATIERES A OPTION**

**ANNEE UNIVERSITAIRE 2020-2021**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Emmanuel Bachy** l'ECN en Fiches Hématologie Broché – 25 août 2015 |
| **Compétences professionnelles** | - Programme de formation dans le but d’aquerir des connaissances pour la pratique CHU, ambulatoire (internat), recherche, industrie pharmaceutique  - Premises d’effectuer un these de licence, master ou these de science  - Competences concernant connaisances des maladies des 2 specialites importantes qui sont reunies dans une seule autonome, reconnue comme sus-spécialité pediatrique moderne. En France les services accueille des enfants et des adolescents porteurs d'une maladie du sang, de maladie immunologique ou de pathologies hématologiques bénignes/malignes d’une maniere unitaire; il existe une prestigieuse Société d’Hématologie et Immunologie Pédiatrique http://www.sitedelaship.fr/ Il existe egallement DIU : Immuno-Hématologie Pédiatrique |
| **Méthodes d`enseignement et matériaux de cours** | Cours Power Point  Exemples des malades presentes a l’occasion de certaines themes |
| **Responsable de cours** | Prof Dr Miron Ingrith |
| **Lecteurs associés** | Conf Dr Trandafir Laura, Asist Dr Teslariu Oana |
| **Mots clés** | enfant, immunologie, hematologie |