

|             |        |    |
|-------------|--------|----|
| 5.0 crédits | 65.0 h | 1q |
|-------------|--------|----|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Enseignants:                 | Van Pesch Vincent ; Jeanjean Anne ; Maloteaux Jean-Marie ; Raftopoulos Christian ; Sindic Christian (coordinateur) ; Aubert Geneviève ; Nassogne Marie-Cécile ;  |
| Langue d'enseignement:       | Français   |
| Lieu du cours                | Bruxelles Woluwe   |
| Thèmes abordés :             | <p>Sémiologie des maladies nerveuses: cette partie du cours comporte l'exposé des principaux signes et symptômes cliniques des affections neurologiques. Cette sémiologie est corrélée à la neuro-anatomie et à la physiologie nerveuse. Vu sa richesse et sa complexité, elle nécessite un apprentissage approfondi car elle est à la base de la démarche clinique neurologique visant à localiser les processus pathologiques. L'acquisition de cette sémiologie entraîne un choix judicieux des examens complémentaires et l'établissement rationnel d'un diagnostic.</p> <p>Théorie des maladies nerveuses: cette partie du cours comporte l'exposé des principales affections neurologiques et neurochirurgicales de l'enfant et de l'adulte. Elle en décrit l'étiopathogénie, la physiopathologie et la symptomatologie clinique. Elle précise les critères diagnostiques des pathologies neurologiques et en établit le diagnostic différentiel. Elle vise à établir les bases rationnelles de leur thérapeutique.</p> <p>Cliniques des maladies nerveuses: cette partie du cours vise à illustrer les cours théoriques cités ci-dessus par des présentations de cas cliniques. Elle met en exergue l'importance de l'anamnèse du patient, de la recherche des signes neurologiques élémentaires, de leur synthèse dans des syndromes définis, de la valeur localisatrice de la sémiologie neurologique. Elle permet ainsi de construire un diagnostic à partir d'un problème vécu et d'établir un diagnostic différentiel.</p> <p>Neuropharmacologie: exposé des principaux médicaments utilisés en thérapeutique.</p> |
| Acquis d'apprentissage       | <p>Exposer les principales affections neurologiques et neurochirurgicales de l'enfant et de l'adulte.</p> <p>Décrire l'étiopathogénie, la physiopathologie et la symptomatologie clinique.</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p>   |
| Contenu :                    | <p>Sémiologie des maladies nerveuses: de la motricité, sensitive, des paires crâniennes, du système nerveux autonome, des atteintes des fonctions supérieures.</p> <p>Théorie des maladies nerveuses: affections neurologiques de l'adulte, affections neurologiques du nouveau-né et de l'enfant, neurochirurgie.</p> <p>Cliniques des maladies nerveuses: cliniques des affections neurologiques de l'adulte, des affections neurologiques du nouveau-né et de l'enfant, des affections neurochirurgicales.</p> <p>Neuropharmacologie: médicaments antiépileptiques, médicaments de la maladie de Parkinson, les antimigraineux, les antispasmodiques et myorelaxants, les médicaments de la sénescence et des démences, médicaments neuroprotecteurs et notions concernant les anesthésiques généraux. Le cours envisage l'étude des mécanismes d'action de ces médicaments, leurs indications, leurs effets secondaires, ainsi que les interactions médicamenteuses. Il vise à établir les bases rationnelles de la thérapeutique.</p>   |
| Autres infos :               | Examen écrit (QCM et QROC) au terme du 1er trimestre du 3ème doctorat en médecine.   |
| Cycle et année d'étude :     | <p><a href="#">&gt; Master [120] en sciences biomédicales</a></p> <p><a href="#">&gt; Master [240] en médecine</a></p>   |
| Faculté ou entité en charge: | MED  |