



Master complémentaire en neurochirurgie [ME-NECH]

Caractéristiques du programme

Compétences visées, objectifs

Ce programme de deuxième cycle complémentaire a pour objectif de préparer les médecins à l'agrément comme titulaire du titre professionnel particulier de médecin spécialiste en neurochirurgie (A.M. du 18 juillet 1979, publié le 07 août 1979).

Organisation du programme

La formation comprend un enseignement théorique et des stages à temps plein, dans le réseau hospitalier de l'ULB, pendant six ans. Ces stages comprennent des activités de garde.

Equipes partenaires et lieux d'enseignement

La formation est organisée sous l'égide de l'Académie universitaire Wallonie-Bruxelles, par la Faculté de Médecine et le réseau hospitalier de l'Université Libre de Bruxelles.

Où s'informer ?

Secrétariat Médecine et Sciences Dentaires spécialisées

Mme Maggy Blondel

Tél. 02 555 67 95, mBlondel@admin.ulb.ac.be

Université Libre de Bruxelles Campus Erasme, Route de Lennik 808, 1070 Bruxelles

Conditions d'accès

Pour accéder aux études de Master complémentaire en neurochirurgie, il faut :

- être porteur d'un diplôme d'état de docteur en médecine ;
- être habilité à pratiquer la médecine dans son pays d'origine ET en Belgique ;
- être sélectionné par le jury de sélection de la spécialité.

Jury d'examens

Président : M. Olivier De Witte

Secrétaire : Mme Florence Lefranc

Cursus

Première année - **NECH8**

Deuxième année - **NECH9**

Troisième année - **NECH10**

Quatrième année - **NECH11**

Cinquième année - **NECH12**

Sixième année - **NECH13**

Première année

Le programme de la 1ère année de ce Master complémentaire est identique à la 1ère année du Master complémentaire en chirurgie :

<http://www.academiewb.be/catalogue/CHIR8.html>

Deuxième année

Le programme de la 2ème année de ce Master complémentaire est identique à la 1ère année du Master complémentaire en neurologie :

<http://www.academiewb.be/catalogue/NEUR8.html>

Troisième année

L'accès à la 1ère année de ce Master complémentaire est autorisé aux étudiants ayant suivi avec succès la première année du Master complémentaire en chirurgie suivi de la première année du Master complémentaire en neurologie :

<http://www.academiewb.be/catalogue/ME-CHIR.html>

<http://www.academiewb.be/catalogue/ME-NEUR.html>

- L'enseignement est basé sur 60h/an, ainsi que sur les séminaires interdisciplinaires de neurologie, de soins intensifs et de neurochirurgie.
- Questions approfondies de neurologie - Aspects particuliers de neuro-oncologie - Neurologie pédiatrique - Questions approfondies de neuropathologie - Interprétation de l'imagerie médicale en neuroradiologie - Aspects particuliers des soins intensifs liés à la neuro-anesthésiologie - Enseignement détaillé des diverses pathologies neurochirurgicales - Questions approfondies de microneurochirurgie - Aspects particuliers concernant la neurochirurgie des nerfs périphériques - Aspects particuliers de la chirurgie hypophysaire - Aspects particuliers de la neurochirurgie pédiatrique - Aspects particuliers des techniques stéréotaxiques - Neurochirurgie traumatologique (crâne et colonne) - Aspects particuliers du traitement de la douleur - Expertises, évaluation du dommage corporel particuliers à la neurochirurgie.
- Les candidats spécialistes en neurochirurgie sont obligés d'assister activement aux séminaires interdisciplinaires hebdomadaires de neurologie, de soins intensifs et de neurochirurgie.

Quatrième année

- L'enseignement est basé sur 60h/an, ainsi que sur les séminaires interdisciplinaires de neurologie, de soins intensifs et de neurochirurgie.
- Questions approfondies de neurologie - Aspects particuliers de neuro-oncologie - Neurologie pédiatrique - Questions approfondies de neuropathologie - Interprétation de l'imagerie médicale en neuroradiologie - Aspects particuliers des soins intensifs liés à la neuro-anesthésiologie - Enseignement détaillé des diverses pathologies neurochirurgicales - Questions approfondies de microneurochirurgie - Aspects particuliers concernant la neurochirurgie des nerfs périphériques - Aspects particuliers de la chirurgie hypophysaire - Aspects particuliers de la neurochirurgie pédiatrique - Aspects particuliers des techniques stéréotaxiques - Neurochirurgie traumatologique (crâne et colonne) - Aspects particuliers du traitement de la douleur - Expertises, évaluation du dommage corporel particuliers à la neurochirurgie.
- Les candidats spécialistes en neurochirurgie sont obligés d'assister activement aux séminaires interdisciplinaires hebdomadaires de neurologie, de soins intensifs et de neurochirurgie.

Cinquième année

- L'enseignement est basé sur 60h/an, ainsi que sur les séminaires interdisciplinaires de neurologie, de soins intensifs et de neurochirurgie.

- Questions approfondies de neurologie - Aspects particuliers de neuro-oncologie - Neurologie pédiatrique - Questions approfondies de neuropathologie - Interprétation de l'imagerie médicale en neuroradiologie - Aspects particuliers des soins intensifs liés à la neuro-anesthésiologie - Enseignement détaillé des diverses pathologies neurochirurgicales - Questions approfondies de microneurochirurgie - Aspects particuliers concernant la neurochirurgie des nerfs périphériques - Aspects particuliers de la chirurgie hypophysaire - Aspects particuliers de la neurochirurgie pédiatrique - Aspects particuliers des techniques stéréotaxiques - Neurochirurgie traumatologique (crâne et colonne) - Aspects particuliers du traitement de la douleur - Expertises, évaluation du dommage corporel particuliers à la neurochirurgie.
- Les candidats spécialistes en neurochirurgie sont obligés d'assister activement aux séminaires interdisciplinaires hebdomadaires de neurologie, de soins intensifs et de neurochirurgie.

Sixième année

- L'enseignement est basé sur 60h/an, ainsi que sur les séminaires interdisciplinaires de neurologie, de soins intensifs et de neurochirurgie.
- Questions approfondies de neurologie - Aspects particuliers de neuro-oncologie - Neurologie pédiatrique - Questions approfondies de neuropathologie - Interprétation de l'imagerie médicale en neuroradiologie - Aspects particuliers des soins intensifs liés à la neuro-anesthésiologie - Enseignement détaillé des diverses pathologies neurochirurgicales - Questions approfondies de microneurochirurgie - Aspects particuliers concernant la neurochirurgie des nerfs périphériques - Aspects particuliers de la chirurgie hypophysaire - Aspects particuliers de la neurochirurgie pédiatrique - Aspects particuliers des techniques stéréotaxiques - Neurochirurgie traumatologique (crâne et colonne) - Aspects particuliers du traitement de la douleur - Expertises, évaluation du dommage corporel particuliers à la neurochirurgie.
- Les candidats spécialistes en neurochirurgie sont obligés d'assister activement aux séminaires interdisciplinaires hebdomadaires de neurologie, de soins intensifs et de neurochirurgie.