

Renseignements

Monsieur le Professeur D. MARTIN
Service de Neurochirurgie
Bât. B35 - CHU - 4000 Liège
Tél : 04/366.72.08 - Fax : 04/366.77.37

Présentation

Formation théorique et pratique des médecins spécialistes en Neurochirurgie.

Durée de la formation

- * Six années d'études : deux années de formation de base (FUS) et quatre années de formation spécialisée.
- * Fractionnement obligatoire pour les mandataires FNRS ou les titulaires d'un mandat équivalent.
- * Les 2 premières années du Master complémentaire en neurochirurgie comportent une année de Master complémentaire en neurologie et une année de Master complémentaire en chirurgie dans l'ordre du plan de stages introduit auprès de la Commission francophone d'agrément en Neurochirurgie. Le candidat est tenu de se conformer pour chaque année aux conditions respectives de ces deux Masters complémentaires tant en ce qui concerne les cours que l'épreuve d'évaluation.

First Year

Optional courses

Choose one module from :

Neurology module

NEUR2022-1	<i>Cours théoriques interuniversitaires</i>				3
	- <i>Maladie de Parkinson et syndromes extrapyramidaux, 1re année</i> - COLLÉGIALITÉ	4	-	-	
	- <i>Neurogénétique et neuropathologie, 1re année</i> - COLLÉGIALITÉ	4	-	-	
	- <i>La pathologie vasculaire cérébrale, 1re année</i> - COLLÉGIALITÉ	4	-	-	
	- <i>Les urgences en neurologies (à l'exception des urgences vasculaires) et la sclérose en plaques, 1re année</i> - COLLÉGIALITÉ	4	-	-	
NEUR2027-1	<i>Cours théoriques</i>				3
	- <i>Neuropharmacologie et biologie clinique en Neurologie, en particulier le LCR et le sérodiagnostic des maladies auto-immunes, 1re année</i> - Shibeshih BELACHEW, Gustave MOONEN	4	-	-	
	- <i>Neuroradiologie, 1re année</i> - Shibeshih BELACHEW, Gustave MOONEN	4	-	-	
	- <i>Neuro-sonologie et imagerie isotopique, 1re année</i> - Shibeshih BELACHEW, Gustave MOONEN	4	-	-	
	- <i>Aspects théoriques de Neurophysiologie clinique, 1re année</i> - COLLÉGIALITÉ	4	-	-	
NEUR2015-1	<i>Exercices</i>				21
	- <i>Exercices dirigés, 1re année</i> - COLLÉGIALITÉ - [50h Moni. ex.]	-	-	[+]	
	- <i>Exercices dirigés de neurophysiologie, 1re année</i> - COLLÉGIALITÉ - [40h Moni. ex.]	-	-	[+]	
	- <i>Apprentissage au lit du malade, 1re année</i> - COLLÉGIALITÉ	-	150	-	
NEUR2004-1	<i>Seminars, 1re année</i> - COLLÉGIALITÉ - [50h SEM]	-	-	[+]	3
MSTG2003-1	<i>Stages, 1re année</i> - COLLÉGIALITÉ - [1 1/2-d Internship]	-	-	[+]	30

Surgery module

CHIR2000-1	<i>Inter-university theoretical courses, 1re année</i> - COLLÉGIALITÉ	45	-	-	15
CHIR2044-1	<i>Séminaires</i>				15
	- <i>Séminaires postgradués de la société royale belge de chirurgie, 1re année</i> - COLLÉGIALITÉ - [20h SEM]	-	-	[+]	
	- <i>Séminaires hebdomadaires organisés par les différents services de stages, 1re année</i> - COLLÉGIALITÉ - [40h SEM]	-	-	[+]	
CHIR2045-1	<i>Rédaction et présentation de travaux scientifiques, 1re année</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	10
CHIR2046-1	<i>Stages, y compris exercices</i>				20
	- <i>Stages, 1re année</i> - COLLÉGIALITÉ - [1 1/2-d Internship]	-	-	[+]	
	- <i>Initiation aux techniques opératoires en salles d'opération, 1re année</i> - COLLÉGIALITÉ	-	150	-	
	- <i>Initiation aux nouvelles technologies (vidéoscopie, échographie préopératoire,</i>	-	150	-	

techniques microchirurgicales, chirurgie endovasculaire), 1re année -

COLLÉGIALITÉ

- Apprentissage au lit du malade, 1re année - COLLÉGIALITÉ

- 50 -

Second year

Optional courses

Prendre le module qui n'a pas été suivi en première année

Neurology module

NEUR2022-1	<i>Cours théoriques interuniversitaires</i>				3
	- <i>Maladie de Parkinson et syndromes extrapyramidaux, 1re année - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>Neurogénétique et neuropathologie, 1re année - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>La pathologie vasculaire cérébrale, 1re année - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>Les urgences en neurologies (à l'exception des urgences vasculaires) et la sclérose en plaques, 1re année - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
NEUR2027-1	<i>Cours théoriques</i>				3
	- <i>Neuropharmacologie et biologie clinique en Neurologie, en particulier le LCR et le sérodiagnostic des maladies auto-immunes, 1re année - Shibeshih BELACHEW, Gustave MOONEN</i>	4	-	-	
	- <i>Neuroradiologie, 1re année - Shibeshih BELACHEW, Gustave MOONEN</i>	4	-	-	
	- <i>Neuro-sonologie et imagerie isotopique, 1re année - Shibeshih BELACHEW, Gustave MOONEN</i>	4	-	-	
	- <i>Aspects théoriques de Neurophysiologie clinique, 1re année - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
NEUR2015-1	<i>Exercices</i>				21
	- <i>Exercices dirigés, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [50h Moni. ex.]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Exercices dirigés de neurophysiologie, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [40h Moni. ex.]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Apprentissage au lit du malade, 1re année - COLLÉGIALITÉ</i>	-	150	-	
NEUR2004-1	<i>Seminars, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [50h SEM]</i>	-	-	[+]	3
MSTG2003-1	<i>Stages, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [1 half-d Internship]</i>	-	-	[+]	30

Surgery module

CHIR2001-1	<i>Weekly seminars organised by the various services of training courses, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [60h SEM]</i>	-	-	[+]	15
CHIR2044-1	<i>Séminaires</i>				15
	- <i>Séminaires postgradués de la société royale belge de chirurgie, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [20h SEM]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Weekly seminars organised by the various services of training courses, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [40h SEM]</i>	-	-	[+]	
CHIR2045-1	<i>Rédaction et présentation de travaux scientifiques, 1re année - COLLÉGIALITÉ</i>	-	-	-	10
CHIR2046-1	<i>Stages, y compris exercices</i>				20
	- <i>Stages, 1re année - COLLÉGIALITÉ - [1 half-d Internship]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Initiation aux techniques opératoires en salles d'opération, 1re année - COLLÉGIALITÉ</i>	-	150	-	
	- <i>Initiation aux nouvelles technologies (vidéoscopie, échographie préopératoire, techniques microchirurgicales, chirurgie endovasculaire), 1re année - COLLÉGIALITÉ</i>	-	150	-	
	- <i>Apprentissage au lit du malade, 1re année - COLLÉGIALITÉ</i>	-	50	-	

Troisième année

Compulsory courses

NEUR2008-1	<i>Cours théoriques, 3e année - COLLÉGIALITÉ</i>	20	-	-	2
NEUR2014-1	<i>Séminaires de Neurochirurgie</i>				4
	- <i>Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie, 3e année - COLLÉGIALITÉ - [15h</i>	-	-	[+]	

	SEM]							
	- Séances de formation continue en Neurosciences, 3e année - COLLÉGIALITÉ - [15h	-	-	[+]				
	SEM]							
	- Séances de la Société Belge de Neurochirurgie, 3e année - COLLÉGIALITÉ - [15h	-	-	[+]				
	SEM]							
NEUR2015-3	<i>Exercices</i>							24
	- Apprentissage en salle d'opération, 3e année - COLLÉGIALITÉ - [160h APP]	-	-	[+]				
	- Exercices au lit du malade, 3e année - COLLÉGIALITÉ	-	80	-				
MSTG2030-1	<i>Stages, 3e année - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship]</i>	-	-	[+]				30

Quatrième année (2008-2009)

Compulsory courses

NEUR2008-2	<i>Cours théoriques, 4e année</i>		20	-	-			2
NEUR2014-2	<i>Séminaires de Neurochirurgie</i>							4
	- Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie, 4e année - [15h SEM]	-	-	[+]				
	- Séances de formation continue en Neurosciences, 4e année - [15h SEM]	-	-	[+]				
	- Séances de la Société Belge de Neurochirurgie, 4e année - [15h SEM]	-	-	[+]				
NEUR2015-4	<i>Exercices</i>							24
	- Apprentissage en salle d'opération, 4e année - [160h PBL]	-	-	[+]				
	- Exercices au lit du malade, 4e année	-	80	-				
MSTG2030-2	<i>Stages, 4e année - [11half-d Internship]</i>	-	-	[+]				30

Cinquième année (2009-2010)

Compulsory courses

NEUR2008-3	<i>Cours théoriques, 5e année</i>		20	-	-			2
NEUR2014-3	<i>Séminaires de Neurochirurgie</i>							4
	- Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie, 5e année - [15h SEM]	-	-	[+]				
	- Séances de formation continue en Neurosciences, 5e année - [15h SEM]	-	-	[+]				
	- Séances de la Société Belge de Neurochirurgie, 5e année - [15h SEM]	-	-	[+]				
NEUR2015-5	<i>Exercices</i>							24
	- Apprentissage en salle d'opération, 5e année - [160h PBL]	-	-	[+]				
	- Exercices au lit du malade, 5e année	-	80	-				
MSTG2030-3	<i>Stages, 5e année - [11half-d Internship]</i>	-	-	[+]				30

Sixième année (2010-2011)

Compulsory courses

NEUR2008-4	<i>Cours théoriques</i>							4
NEUR2014-4	<i>Séminaires de Neurochirurgie</i>							4
	- Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie, 6e année - [15h SEM]	-	-	[+]				
	- Séances de formation continue en Neurosciences, 6e année - [15h SEM]	-	-	[+]				
	- Séances de la Société Belge de Neurochirurgie, 6e année - [15h SEM]	-	-	[+]				
NEUR2015-6	<i>Exercices</i>							16
	- Apprentissage en salle d'opération, 6e année - [120h PBL]	-	-	[+]				
	- Exercices au lit du malade, 6e année	-	40	-				
MSTG2030-4	<i>Stages, 6e année - [11half-d Internship]</i>	-	-	[+]				22
MTFE2034-1	<i>Publications</i>	-	-	-				16