

Renseignements

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

Presentation

Formation théorique et pratique des médecins spécialistes en Neurochirurgie.

Duration of the training

- * Six years of study: two years of basic training (FUS) and four years of specialised training.
- * Compulsory division for FNRS representatives or those with an equivalent mandate.
- * The first 2 years of the Complementary Masters in Neurosurgery includes a year of Complementary Masters in Neurology and a year of Complementary Masters in Surgery according to the internship plan introduced by the "Commission Francophone d'Agrément en Neurochirurgie". Every year, students are required to comply with the respective conditions of these two Complementary Masters both as regards classes and the assessment examination.

Collegiality (for the 1st or 2nd year of training in neurology)

Coordinateur : Pierre MAQUET

Valérie DELVAUX, Dominique DIVE, Gaëtan GARRAUX, Steven LAUREYS, Isabelle LIEVENS, Alain MAERTENS DE NOORDHOUDT, Robert POIRRIER, Bernard SADZOT, Eric SALMON.

Collégialité (pour la 1e ou la 2e année de formation en chirurgie)

Coordinateur : Jean-Olivier DEFRAIGNE

Philippe GILLET, Pierre HONORE, Denise JACQUEMIN, Didier MARTIN, Michel MEURISSE, Jean-Luc NIZET, Hendrik VAN DAMME, David WALTREGNY.

Collégialité (pour les quatre années de formation spécialisée en neurochirurgie)

Coordinateur : Didier MARTIN

Jean-Olivier DEFRAIGNE, Manuel DEPREZ, Annie DUBUISSON, Colette FRANSSSEN, Bruno KASCHTEN, Jacques LENELLE, Pierre MAQUET, Tudor RACARU, Felix SCHOLTES.

First Year

Optional courses

Choose one module from :

Neurology module

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

Surgery module

CHIR2000-1	<i>Inter-university theoretical courses, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	45	-	-	15
CHIR2044-1	<i>Seminars</i>				15
	- <i>Séminaires postgradués de la société royale belge de chirurgie, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [20h SEM]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Séminaires hebdomadaires organisés par les différents services de stages, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [40h SEM]</i>	-	-	[+]	
CHIR2045-1	<i>Drafting and presentation of scientific work, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	-	-	10
CHIR2046-1	<i>Placements, including exercises</i>				20
	- <i>Stages, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Initiation aux techniques opératoires en salles d'opération, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	150	-	
	- <i>Initiation aux nouvelles technologies (vidéoscopie, échographie préopératoire, techniques microchirurgicales, chirurgie endovasculaire), 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	150	-	
	- <i>Apprentissage au lit du malade, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	50	-	

Second year

Optional courses

Take the module that was not taken in the 1st year

Neurology module

NEUR2022-1	<i>Interuniversity theory courses</i>				3
	- <i>Maladie de Parkinson et syndromes extrapyramidaux, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>Neurogénétique et neuropathologie, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>La pathologie vasculaire cérébrale, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>Les urgences en neurologies (à l'exception des urgences vasculaires) et la sclérose en plaques, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
NEUR2027-1	<i>Theory courses</i>				3
	- <i>Neuropharmacologie et biologie clinique en Neurologie, en particulier le LCR et le sérodiagnostic des maladies auto-immunes, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>Neuroradiologie, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>Neuro-sonologie et imagerie isotopique, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
	- <i>Aspects théoriques de Neurophysiologie clinique, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	4	-	-	
NEUR2015-1	<i>Exercises</i>				21
	- <i>Exercices dirigés, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [50h Moni. ex.]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Exercices dirigés de neurophysiologie, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [40h Moni. ex.]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Apprentissage au lit du malade, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	150	-	
NEUR2004-1	<i>Seminars, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [50h SEM]</i>	-	-	[+]	3
MSTG2003-1	<i>Placements, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship]</i>	-	-	[+]	30

Surgery module

CHIR2000-1	<i>Inter-university theoretical courses, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	45	-	-	15
CHIR2044-1	<i>Seminars</i>				15
	- <i>Séminaires postgradués de la société royale belge de chirurgie, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [20h SEM]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Séminaires hebdomadaires organisés par les différents services de stages, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [40h SEM]</i>	-	-	[+]	
CHIR2045-1	<i>Drafting and presentation of scientific work, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	-	-	10
CHIR2046-1	<i>Placements, including exercises</i>				20
	- <i>Stages, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Initiation aux techniques opératoires en salles d'opération, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	150	-	
	- <i>Initiation aux nouvelles technologies (vidéoscopie, échographie préopératoire, techniques microchirurgicales, chirurgie endovasculaire), 1st</i>	-	150	-	

year - COLLÉGIALITÉ
- *Apprentissage au lit du malade, 1st year* - COLLÉGIALITÉ - 50 -

Third year

Compulsory courses

NEUR2008-1	<i>Theory courses, 3rd year</i> - COLLÉGIALITÉ	20	-	-	2
NEUR2014-1	<i>Neurosurgery seminars</i>				4
	- <i>Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie, 3rd year</i> - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]	-	-	[+]	
	- <i>Séances de formation continue en Neurosciences, 3rd year</i> - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]	-	-	[+]	
	- <i>Séances de la Société Belge de Neurochirurgie, 3rd year</i> - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]	-	-	[+]	
NEUR2015-3	<i>Exercices</i>				24
	- <i>Apprentissage en salle d'opération, 3rd year</i> - COLLÉGIALITÉ - [160h APP]	-	-	[+]	
	- <i>Exercices au lit du malade, 3rd year</i> - COLLÉGIALITÉ	-	80	-	
MSTG2030-1	<i>Placements, 3rd year</i> - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship]	-	-	[+]	30

Fourth year

Compulsory courses

NEUR2008-2	<i>Theory courses, 4th year</i> - COLLÉGIALITÉ	20	-	-	2
NEUR2014-2	<i>Neurosurgery seminars</i>				4
	- <i>Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie, 4th year</i> - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]	-	-	[+]	
	- <i>Séances de formation continue en Neurosciences, 4th year</i> - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]	-	-	[+]	
	- <i>Séances de la Société Belge de Neurochirurgie, 4th year</i> - COLLÉGIALITÉ - [15h-SEM]	-	-	[+]	
NEUR2015-7	<i>Exercices</i>				24
	- <i>Apprentissage en salle d'opération, 4th year</i> - COLLÉGIALITÉ - [160h Moni. ex.]	-	-	[+]	
	- <i>Exercices au lit du malade, 4th year</i> - COLLÉGIALITÉ	-	80	-	
MSTG2030-2	<i>Placements, 4th year</i> - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship]	-	-	[+]	30

Fifth year

Compulsory courses

NEUR2008-3	<i>Theory courses, 5th year</i> - COLLÉGIALITÉ	20	-	-	2
NEUR2014-3	<i>Neurosurgery seminars</i>				4
	- <i>Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie, 5th year</i> - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]	-	-	[+]	
	- <i>Séances de formation continue en Neurosciences, 5th year</i> - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]	-	-	[+]	
	- <i>Séances de la Société Belge de Neurochirurgie, 5th year</i> - COLLÉGIALITÉ - [15h-SEM]	-	-	[+]	
NEUR2015-8	<i>Exercices</i>				24
	- <i>Apprentissage en salle d'opération, 5th year</i> - COLLÉGIALITÉ - [160h Moni. ex.]	-	-	[+]	
	- <i>Exercices au lit du malade, 5th year</i> - COLLÉGIALITÉ	-	80	-	
MSTG2030-3	<i>Placements, 5th year</i> - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship]	-	-	[+]	30

Sixth year

Compulsory courses

NEUR2008-4	<i>Theory courses, 6th year - COLLÉGIALITÉ</i>	20	-	-	2
NEUR2014-4	<i>Neurosurgery seminars</i>				4
	- <i>Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie, 6th year - COLLÉGIALITÉ</i> - [15h SEM]	-	-	[+]	
	- <i>Séances de formation continue en Neurosciences, 6th year - COLLÉGIALITÉ</i> - [15h SEM]	-	-	[+]	
	- <i>Séances de la Société Belge de Neurochirurgie, 6th year - COLLÉGIALITÉ</i> - [15h-SEM]	-	-	[+]	
NEUR2015-6	<i>Exercises</i>				16
	- <i>Apprentissage en salle d'opération, 6th year - COLLÉGIALITÉ</i> - [120h Moni. ex.]	-	-	[+]	
	- <i>Exercices au lit du malade, 6th year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	40	-	
MSTG2030-4	<i>Placements, 6th year - COLLÉGIALITÉ</i> - [11half-d Internship]	-	-	[+]	22
MTFE2034-1	<i>Publications - COLLÉGIALITÉ</i>	-	-	-	16