

Information

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

Presentation

Theoretical and practical training of physicians specializing in neurochirurgie.

Access conditions

- * Being a doctor of Medicine qualified to practice in Belgium
- * Being in possession of official evidence that you have succeeded the selection test for access to the complementary Masters organised by the ULg's Faculty of Medicine

Cfr.

http://www.ulg.ac.be/aacad/prog-cours/medecone/conditions_acces.pdf

Duration

- * 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.

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</i> - COLLÉGIALITÉ	4	-	-	
	- <i>Neurogénétique et neuropathologie, 1st year</i> - COLLÉGIALITÉ	4	-	-	
	- <i>La pathologie vasculaire cérébrale, 1st year</i> - COLLÉGIALITÉ	4	-	-	
	- <i>Les urgences en neurologies (à l'exception des urgences vasculaires) et la sclérose en plaques, 1st year</i> - COLLÉGIALITÉ	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</i> - Shibeshih BELACHEW, Gustave MOONEN	4	-	-	
	- <i>Neuroradiologie, 1st year</i> - Shibeshih BELACHEW, Gustave MOONEN	4	-	-	
	- <i>Neuro-sonologie et imagerie isotopique, 1st year</i> - Shibeshih BELACHEW, Gustave MOONEN	4	-	-	
	- <i>Aspects théoriques de Neurophysiologie clinique, 1st year</i> - COLLÉGIALITÉ	4	-	-	
NEUR2015-1	<i>Exercises</i>				21
	- <i>Exercices dirigés, 1st year</i> - COLLÉGIALITÉ - [50h Moni. ex.]	-	-	[+]	
	- <i>Exercices dirigés de neurophysiologie, 1st year</i> - COLLÉGIALITÉ - [40h Moni. ex.]	-	-	[+]	
	- <i>Apprentissage au lit du malade, 1st year</i> - COLLÉGIALITÉ	-	150	-	
NEUR2004-1	<i>Seminars, 1re année</i> - COLLÉGIALITÉ - [50h SEM]	-	-	[+]	3
MSTG2003-1	<i>Placements, 1st year</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>Seminars</i>				15
	- <i>Séminaires postgradués de la société royale belge de chirurgie, 1st year</i> - COLLÉGIALITÉ - [20h SEM]	-	-	[+]	
	- <i>Séminaires hebdomadaires organisés par les différents services de stages, 1st year</i> - COLLÉGIALITÉ - [40h SEM]	-	-	[+]	

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 - Shibeshih BELACHEW, Gustave MOONEN</i>	4	-	-	
	- <i>Neuroradiologie, 1st year - Shibeshih BELACHEW, Gustave MOONEN</i>	4	-	-	
	- <i>Neuro-sonologie et imagerie isotopique, 1st year - Shibeshih BELACHEW, Gustave MOONEN</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, 1re année - 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, 1re année - 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	-	

Third year

Compulsory courses

NEUR2008-1	<i>Theory courses, 3rd year - COLLÉGIALITÉ</i>	20	-	-	2
------------	--	----	---	---	----------

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

Fourth year

Compulsory courses

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

Fifth year (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>Exercises</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

Sixth year (2010-2011)

Compulsory courses

NEUR2008-4	<i>Theory courses, 6th year</i>	20	-	-	2
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>Exercises</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