

## Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

### Information

Professor D. MARTIN

Neurosurgery Service

Build. B35 - CHU - 4000 Liege

Phone : 04/366.72.08 - Fax : 04/366.77.37

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

Coordinator : Pierre MAQUET

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

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

Coordinator : Jean-Olivier DEFRAIGNE

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

**Collegiality** (for the four years of specialized training in neurosurgery)

Coordinator : Didier MARTIN

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

### Study programme

#### Bloc 1 du programme de l'année

#### Optional courses

Choose one module from :

#### Neurology module

NEUR2022-1	<i>Interuniversity theory courses</i>				<b>3</b>
	- <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>				<b>3</b>
	- <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>				<b>21</b>
	- <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>	-	-	[+]	<b>3</b>
MSTG2003-1	<i>Placements, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship]</i>	-	-	[+]	<b>30</b>

#### Surgery module

CHIR2000-1	<i>Inter-university theoretical courses, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	45	-	-	<b>15</b>
CHIR2044-1	<i>Seminars</i>				<b>15</b>
	- <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>	-	-	-	<b>10</b>

CHIR2046-1	<i>Placements, including exercises</i>				<b>20</b>
	- <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	-	

#### Bloc 2 du programme de l'année

##### Optional courses

Choose one module from :

##### Neurology module

NEUR2022-1	<i>Interuniversity theory courses</i>				<b>3</b>
	- <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>				<b>3</b>
	- <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>				<b>21</b>
	- <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>	-	-	[+]	<b>3</b>
MSTG2003-1	<i>Placements, 1st year - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship]</i>	-	-	[+]	<b>30</b>

##### Surgery module

CHIR2000-1	<i>Inter-university theoretical courses, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>	45	-	-	<b>15</b>
CHIR2044-1	<i>Seminars</i>				<b>15</b>
	- <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>	-	-	-	<b>10</b>
CHIR2046-1	<i>Placements, including exercises</i>				<b>20</b>
	- <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	-	

#### Bloc 3 du programme de l'année

##### Compulsory courses

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

#### Bloc 4 du programme de l'année

##### Compulsory courses

NEUR2008-2	<i>Theory courses, 4th year - COLLÉGIALITÉ</i>	20	-	-	<b>2</b>
NEUR2014-2	<i>Neurosurgery seminars</i>				<b>4</b>
	- <i>Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie, 4th year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	-	[+]	
	- [15h SEM]				
	- <i>Séances de formation continue en Neurosciences, 4th year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	-	[+]	
	- [15h SEM]				
	- <i>Séances de la Société Belge de Neurochirurgie, 4th year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	-	[+]	
	- [15h SEM]				
NEUR2015-7	<i>Exercises</i>				<b>24</b>
	- <i>Apprentissage en salle d'opération, 4th year - COLLÉGIALITÉ - [160h Moni. ex.]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Exercices au lit du malade, 4th year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	80	-	
MSTG2030-2	<i>Placements, 4th year - COLLÉGIALITÉ - [1 half-d Internship]</i>	-	-	[+]	<b>30</b>

#### Bloc 5 du programme de l'année

##### Compulsory courses

NEUR2008-3	<i>Theory courses, 5th year - COLLÉGIALITÉ</i>	20	-	-	<b>2</b>
NEUR2014-3	<i>Neurosurgery seminars</i>				<b>4</b>
	- <i>Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie, 5th year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	-	[+]	
	- [15h SEM]				
	- <i>Séances de formation continue en Neurosciences, 5th year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	-	[+]	
	- [15h SEM]				
	- <i>Séances de la Société Belge de Neurochirurgie, 5th year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	-	[+]	
	- [15h SEM]				
NEUR2015-8	<i>Exercises</i>				<b>24</b>
	- <i>Apprentissage en salle d'opération, 5th year - COLLÉGIALITÉ - [160h Moni. ex.]</i>	-	-	[+]	
	- <i>Exercices au lit du malade, 5th year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	80	-	
MSTG2030-3	<i>Placements, 5th year - COLLÉGIALITÉ - [1 half-d Internship]</i>	-	-	[+]	<b>30</b>

#### Bloc 6 du programme de l'année

##### Compulsory courses

NEUR2008-4	<i>Theory courses, 6th year - COLLÉGIALITÉ</i>	20	-	-	<b>2</b>
NEUR2014-4	<i>Neurosurgery seminars</i>				<b>4</b>
	- <i>Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie, 6th year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	-	[+]	
	- [15h SEM]				
	- <i>Séances de formation continue en Neurosciences, 6th year - COLLÉGIALITÉ</i>	-	-	[+]	
	- [15h SEM]				

	- Séances de la Société Belge de Neurochirurgie, 6th year - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]	-	-	[+]	
NEUR2015-6	<i>Exercises</i>				<b>16</b>
	- Apprentissage en salle d'opération, 6th year - COLLÉGIALITÉ - [120h Moni. ex.]	-	-	[+]	
	- Exercices au lit du malade, 6th year - COLLÉGIALITÉ	-	40	-	
MSTG2030-4	<i>Placements, 6th year - COLLÉGIALITÉ - [1 half-d Internship]</i>	-	-	[+]	<b>22</b>
MTFE2034-1	<i>Publications - COLLÉGIALITÉ</i>	-	-	-	<b>16</b>