

## First Year

### 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 - Shibeshih BELACHEW</i> | 4 | -   | -   |           |
|            | - <i>Neuroradiologie, 1st year - Shibeshih BELACHEW</i>                                                                                                             | 4 | -   | -   |           |
|            | - <i>Neuro-sonologie et imagerie isotopique, 1st year - Shibeshih BELACHEW</i>                                                                                      | 4 | -   | -   |           |
|            | - <i>Aspects théoriques de Neurophysiologie clinique, 1st year - COLLÉGIALITÉ</i>                                                                                   | 4 | -   | -   |           |
| NEUR2015-1 | <i>Exercices</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 - [1 half-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 - [1 half-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>                                                                                            |   |   |   | <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</i> - Shibeshih BELACHEW | 4 | -   | -   |           |
|            | - <i>Neuroradiologie, 1st year</i> - Shibeshih BELACHEW                                                                                                             | 4 | -   | -   |           |
|            | - <i>Neuro-sonologie et imagerie isotopique, 1st year</i> - Shibeshih BELACHEW                                                                                      | 4 | -   | -   |           |
|            | - <i>Aspects théoriques de Neurophysiologie clinique, 1st year</i> - COLLÉGIALITÉ                                                                                   | 4 | -   | -   |           |
| NEUR2015-1 | <i>Exercices</i>                                                                                                                                                    |   |     |     | <b>21</b> |
|            | - <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, 1st year</i> - COLLÉGIALITÉ - [50h SEM]                                                                                                                | - | -   | [+] | <b>3</b>  |
| MSTG2003-1 | <i>Placements, 1st year</i> - COLLÉGIALITÉ - [1 half-d Internship]                                                                                                  | - | -   | [+] | <b>30</b> |

### Surgery module

|            |                                                                                                                                                                           |    |     |     |           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----------|
| CHIR2000-1 | <i>Inter-university theoretical courses, 1st year</i> - COLLÉGIALITÉ                                                                                                      | 45 | -   | -   | <b>15</b> |
| CHIR2044-1 | <i>Seminars</i>                                                                                                                                                           |    |     |     | <b>15</b> |
|            | - <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</i> - COLLÉGIALITÉ                                                                                              | -  | -   | -   | <b>10</b> |
| CHIR2046-1 | <i>Placements, including exercises</i>                                                                                                                                    |    |     |     | <b>20</b> |
|            | - <i>Stages, 1st year</i> - COLLÉGIALITÉ - [1 half-d Internship]                                                                                                          | -  | -   | [+] |           |
|            | - <i>Initiation aux techniques opératoires en salles d'opération, 1st year</i> - COLLÉGIALITÉ                                                                             | -  | 150 | -   |           |
|            | - <i>Initiation aux nouvelles technologies (vidéoscopie, échographie préopératoire, techniques microchirurgicales, chirurgie endovasculaire), 1st year</i> - COLLÉGIALITÉ | -  | 150 | -   |           |
|            | - <i>Apprentissage au lit du malade, 1st year</i> - COLLÉGIALITÉ                                                                                                          | -  | 50  | -   |           |

## Third Year

### Compulsory courses

|            |                                                                                                |    |    |     |           |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|-----------|
| NEUR2008-1 | <i>Theory courses, 3rd year</i> - COLLÉGIALITÉ                                                 | 20 | -  | -   | <b>2</b>  |
| NEUR2014-1 | <i>Neurosurgery seminars</i>                                                                   |    |    |     | <b>4</b>  |
|            | - <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>                                                                               |    |    |     | <b>24</b> |
|            | - <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 - [1 half-d Internship]                             | -  | -  | [+] | <b>30</b> |

## Fourth Year

### Compulsory courses

|            |                                                                                                |    |   |     |           |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-----|-----------|
| NEUR2008-2 | <i>Theory courses, 4th year</i> - COLLÉGIALITÉ                                                 | 20 | - | -   | <b>2</b>  |
| NEUR2014-2 | <i>Neurosurgery seminars</i>                                                                   |    |   |     | <b>4</b>  |
|            | - <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>                                                                               |    |   |     | <b>24</b> |
|            | - <i>Apprentissage en salle d'opération, 4th year</i> - COLLÉGIALITÉ - [160h Moni. ex.]        | -  | - | [+] |           |

|            |                                                             |   |    |     |           |
|------------|-------------------------------------------------------------|---|----|-----|-----------|
| MSTG2030-2 | - Exercices au lit du malade, 4th year - COLLÉGIALITÉ       | - | 80 | -   |           |
|            | Placements, 4th year - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship] | - | -  | [+] | <b>30</b> |

## Fifth Year

### Compulsory courses

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

## Sixth Year

### Compulsory courses

|            |                                                                                         |    |    |     |           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|-----------|
| NEUR2008-4 | Theory courses, 6th year - COLLÉGIALITÉ                                                 | 20 | -  | -   | <b>2</b>  |
| NEUR2014-4 | Neurosurgery seminars                                                                   |    |    |     | <b>4</b>  |
|            | - Séminaires interuniversitaires de Neurochirurgie, 6th year - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM] | -  | -  | [+] |           |
|            | - Séances de formation continue en Neurosciences, 6th year - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]   | -  | -  | [+] |           |
|            | - Séances de la Société Belge de Neurochirurgie, 6th year - COLLÉGIALITÉ - [15h SEM]    | -  | -  | [+] |           |
| NEUR2015-6 | Exercises                                                                               |    |    |     | <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 | Placements, 6th year - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship]                             | -  | -  | [+] | <b>22</b> |
| MTFE2034-1 | Publications - COLLÉGIALITÉ                                                             | -  | -  | -   | <b>16</b> |