

## Première année

### Cours obligatoires

#### Module 1 : Organisation et gestion hospitalière

|            |   |    |   |     |          |
|------------|---|----|---|-----|----------|
| MCPH2017-2 | <i>Eléments d'organisation et de gestion hospitalière</i>   |    |   |     | <b>6</b> |
|            | - <i>Organisation et gestion</i> - Alain DE WEVER   | 9  | - | -   |          |
|            | - <i>Comptabilité et gestion financière</i> - Magali PIRSON   | 9  | - | -   |          |
|            | - <i>Législation de pharmaco-matériovigilance</i> - N...  | 6  | - | -   |          |
|            | - <i>Notions générales de management et de gestion de la qualité</i> - Viviane LIEVIN,<br>Didier VAN CAILLIE            | 18 | - | -   |          |
| MCPH2001-3 | <i>Bonnes pratiques pharmaceutiques hospitalières</i> - Marc DEMOULIN,<br>Thierry VAN HEES, Serge VAN PRAET - [12h SEM] | 24 | - | [+] | <b>5</b> |

#### Module 3 : Pharmacothérapie - Partim I

|            |   |    |   |     |          |
|------------|---|----|---|-----|----------|
| MCPH2033-1 | <i>Essais cliniques</i>   |    |   |     | <b>4</b> |
|            | - <i>Méthodologie des essais cliniques et des études observationnelles</i> - Xavier GERARD,<br>Olivia NIESSEN | 12 | - | -   |          |
|            | - <i>Compléments de biostatistiques</i> - Christian MELOT - [3h SEM]  | 6  | - | [+] |          |

#### Module 4 : Technologie pharmaceutique et hospitalière - Partim I

|            |   |    |   |     |          |
|------------|---|----|---|-----|----------|
| MCPH2034-1 | <i>Technologie pharmaceutique hospitalière : fabrication, contrôle, assurance de qualité</i><br><i>des préparations hospitalières, Partim I</i> - Isabelle ROLAND, Bernard VAN GANSBEKE -<br>[3h SEM] | 24 | - | [+] | <b>4</b> |
| MCPH2035-1 | <i>Dispositifs médicaux stériles à usage unique, prothèses et implants</i> - Yvan HUON,<br>Serge VAN PRAET  | 24 | - | -   | <b>4</b> |
| MCPH2030-1 | <i>Thérapeutiques parentérales, techniques médicales et chirurgicales et Thérapie</i><br><i>génique et cellulaire</i> - JeanFrançois BRICHANT, JeanLouis VINCENT                                      | 30 | - | -   | <b>5</b> |

#### Module 5 : Radiothérapie pharmaceutique - Partim I

|            |   |    |   |   |          |
|------------|---|----|---|---|----------|
| MCPH2036-1 | <i>Aspects théoriques, applications thérapeutiques et diagnostique</i> - Joël AERTS,<br>Ghanem GHANEM, Bernard VAN GANSBEKE | 12 | - | - | <b>2</b> |
|------------|---|----|---|---|----------|

#### Dossier d'apprentissage

|            |  |   |   |   |           |
|------------|--|---|---|---|-----------|
| MCPH2037-1 | <i>Dossier d'apprentissage : Organisation et gestion hospitalière (Module 1) et</i><br><i>Technologie pharmaceutique et hospitalière (Module 4)</i> - COLLÉGIALITÉ | - | - | - | <b>10</b> |
|------------|--|---|---|---|-----------|

#### Stage en institution agréée

|            |   |   |   |     |           |
|------------|---|---|---|-----|-----------|
| MSTG9043-1 | <i>Stages, 1re année, 1re partie</i>  |   |   |     | <b>10</b> |
|            | - <i>Organisation et gestion de la pharmacie hospitalière ; organisation et gestion du</i><br><i>circuit des médicaments, y compris la maîtrise des processus, la gestion de la qualité</i><br><i>et la gestion de l'information concernant les médicaments</i> - COLLÉGIALITÉ - [480h St.] | - | - | [+] |           |
|            | - <i>Essais cliniques</i> - COLLÉGIALITÉ - [30h St.]  | - | - | [+] |           |
| MSTG9044-1 | <i>Stages, 1e année, 2e partie</i>  |   |   |     | <b>10</b> |
|            | - <i>Préparation oncologique et produits à risque</i> - COLLÉGIALITÉ - [180h St.]   | - | - | [+] |           |
|            | - <i>Autres préparations, y compris préparations magistrales et préparations stériles</i> -<br>COLLÉGIALITÉ - [90h St.]   | - | - | [+] |           |
|            | - <i>Radiothérapie pharmaceutique</i> - COLLÉGIALITÉ - [60h St.]  | - | - | [+] |           |

## Deuxième année (perspectives 2014-2015)

### Cours obligatoires

#### Module 2 : Lutte contre les infections et prévention

|            |  |    |   |   |          |
|------------|--|----|---|---|----------|
| MCPH2038-1 | <i>Lutte contre les infections et prévention</i>                                   |    |   |   | <b>6</b> |
|            | - Compléments de microbiologie et hygiène hospitalière                             | 18 | - | - |          |
|            | - Stérilisation et désinfection  | 12 | - | - |          |
|            | - Compléments de vaccinologie et d'antibiothérapie, y compris d'antibioprophylaxie | 18 | - | - |          |

**Module 3 : Pharmacothérapie - Partim II**

|            |   |    |   |     |          |
|------------|---|----|---|-----|----------|
| MCPH2039-1 | <i>Physiopathologie et Pharmacothérapie avancée</i>   | 60 | - | -   | <b>9</b> |
| MCPH2040-1 | <i>Pharmacocinétique avancée, pharmacogénomique et monitoring thérapeutique des médicaments</i> | 12 | - | -   | <b>2</b> |
| MCPH2041-1 | <i>Pharmacie clinique</i>   |    |   |     | <b>7</b> |
|            | - Pharmacie clinique et soins pharmaceutiques   | 18 | - | -   |          |
|            | - Gestion de l'information et introduction à l'EBM  | 12 | - | -   |          |
|            | - Séminaires de Pharmacie clinique - [24h SEM]  | -  | - | [+] |          |

**Module 4 : Technologie pharmaceutique et hospitalière - Partim II**

|            |  |   |   |   |          |
|------------|--|---|---|---|----------|
| MCPH2035-2 | <i>Dispositifs médicaux stériles à usage unique, prothèses et implants</i> | 9 | - | - | <b>2</b> |
|------------|--|---|---|---|----------|

**Module 5 : Radiothérapie pharmaceutique - Partim II**

|            |  |   |   |   |          |
|------------|--|---|---|---|----------|
| MCPH2042-1 | <i>Techniques de diagnostic et produits de contraste</i> | 9 | - | - | <b>1</b> |
|------------|--|---|---|---|----------|

**Dossier d'apprentissage**

|            |  |   |   |   |           |
|------------|--|---|---|---|-----------|
| MCPH2043-1 | <i>Dossier d'apprentissage : Lutte contre les infections et prévention (Module 2) et Pharmacothérapie (Module 3)</i> | - | - | - | <b>10</b> |
|------------|--|---|---|---|-----------|

**Stage en institution agréée**

|            |  |  |  |     |           |
|------------|--|--|--|-----|-----------|
| MSTG9045-1 | <i>Stages, 2e année, 1re partie</i>  |  |  |     | <b>10</b> |
|            | - Lutte contre les infections, y compris l'hygiène hospitalière et la stérilisation centrale - [60h St.]   |  |  | [+] |           |
|            | - Gestion de l'antibiothérapie et de l'antibioprophylaxie - [60h St.]  |  |  | [+] |           |
|            | - Organisation et gestion du circuit des dispositifs médicaux, y compris les activités relevant des missions du Comité matériel médical - [120h St.] |  |  | [+] |           |
| MSTG9046-1 | <i>Stages, 2e année, 2e partie</i>   |  |  |     | <b>10</b> |
|            | - Pharmacie clinique et soins pharmaceutiques exercés dans une à deux unités de soins - [300h St.]   |  |  | [+] |           |
|            | - Activités relevant des missions du Comité médico-pharmaceutique - [60h St.]  |  |  | [+] |           |

**Module 6 : Initiation à la recherche clinique**

|            |  |    |   |   |          |
|------------|--|----|---|---|----------|
| MCPH2044-1 | <i>Introduction à la recherche clinique et en milieu hospitalier</i> | 12 | - | - | <b>3</b> |
|------------|--|----|---|---|----------|

**Troisième année (perspectives 2015-2016)**

**Cours obligatoires**

|            |   |   |   |     |           |
|------------|---|---|---|-----|-----------|
| MCPH2045-1 | <i>Cours thématiques et séminaires - rédaction du protocole</i> | - | - | -   | <b>15</b> |
| MCPH2046-1 | <i>Réalisation du projet - [1000h St.]</i>                      | - | - | [+] | <b>20</b> |
| MTFE9007-1 | <i>Rédaction et défense du mémoire</i>                          | - | - | -   | <b>25</b> |