

## Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

### Renseignement

Monsieur le Professeur Th. VAN HEES

Pharmacie hospitalière, pharmacie clinique et économie du médicament

Bât. B36 - CHU - 4000 Liège

Tél : 04/366.81.06

Courriel : tvanhees@ulg.ac.be

### Collégialité

Coordinateur : Thierry VAN HEES

### Programme de cours

#### Bloc 1 du programme de l'année

##### Cours obligatoires

##### Module 1 : Organisation et gestion hospitalière

MCPH2017-3	<i>Eléments d'organisation et de gestion hospitalière</i>				<b>5</b>
	- <i>Organisation et gestion</i> - Hugues MALONNE	9	-	-	
	- <i>Comptabilité et gestion financière</i> - Magali PIRSON	9	-	-	
	- <i>Notions générales de management et de gestion de la qualité</i> - Viviane LIEVIN, Didier VAN CAILLIE	18	-	-	

MCPH2001-3	<i>Bonnes pratiques pharmaceutiques hospitalières</i> - Marc DEMOULIN, Thierry VAN HEES, Serge VAN PRAET - [12h SEM]	24	-	[+]	<b>5</b>
------------	---	----	---	-----	----------

##### Module 3 : Pharmacothérapie - Partim I

MCPH2033-1	<i>Essais cliniques</i>				<b>3</b>
	- <i>Méthodologie des essais cliniques et des études observationnelles</i>	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 des préparations hospitalières, Partim I</i> - Bernard VAN GANSBEKE - [3h SEM]	24	-	[+]	<b>5</b>
------------	--	----	---	-----	----------

MCPH2035-1	<i>Dispositifs médicaux y compris la législation de pharmaco-matériovigilance</i> - Yvan HUON, Virginie MISTRETTA, Muriel MONS, Serge VAN PRAET	39	-	-	<b>5</b>
------------	--	----	---	---	----------

MCPH2030-1	<i>Thérapeutiques parentérales, techniques médicales et chirurgicales et Thérapie 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 diagnostiques</i> - Joël AERTS, Ghanem GHANEM	12	-	-	<b>2</b>
------------	--	----	---	---	----------

##### Stage en institution agréée

MSTG9043-1	<i>Stages, 1re année, 1re partie</i>				<b>15</b>
	- <i>Organisation et gestion de la pharmacie hospitalière ; organisation et gestion du circuit des médicaments, y compris la maîtrise des processus, la gestion de la qualité 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>15</b>
	- <i>Préparation oncologique et produits à risque</i> - COLLÉGIALITÉ - [180h St.]	-	-	[+]	
	- <i>Autres préparations, y compris préparations magistrales et préparations stériles</i> - COLLÉGIALITÉ - [90h St.]	-	-	[+]	
	- <i>Radiothérapie pharmaceutique</i> - COLLÉGIALITÉ - [60h St.]	-	-	[+]	

#### Bloc 2 du programme de l'année

##### Cours obligatoires

**Stage en institution agréée**

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

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

MCPH2038-1	<i>Lutte contre les infections et prévention</i>	Q1			<b>6</b>
	- <i>Hygiène hospitalière</i> - Geneviève CHRISTIAENS	12	-	-	
	- <i>Compléments de microbiologie, stérilisation et désinfection</i> - Pierrette MELIN	18	-	-	
	- <i>Compléments de vaccinologie et d'antibiothérapie, y compris d'antibioprophylaxie</i>	18	-	-	

**Module 3 : Pharmacothérapie - Partim II**

MCPH2039-1	<i>Physiopathologie et Pharmacothérapie avancée</i> - JeanMarie KRZESINSKI, N...	60	-	-	<b>9</b>
MCPH2040-1	<i>Pharmacocinétique avancée, pharmacogénomique et monitoring thérapeutique des médicaments</i> - Corinne CHARLIER, JeanPol DETIFFE	12	-	-	<b>3</b>
MCPH2041-1	<i>Pharmacie clinique</i>				<b>7</b>
	- <i>Pharmacie clinique et soins pharmaceutiques</i> - Sophie LORENT	18	-	-	
	- <i>Gestion de l'information et introduction à l'EBM</i> - Thierry VAN HEES	12	-	-	
	- <i>Séminaires de Pharmacie clinique</i> - Sophie LORENT, Thierry VAN HEES - [24h SEM]	-	-	[+]	

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

MCPH2042-1	<i>Techniques de diagnostic et produits de contraste</i> - Paul MEUNIER	9	-	-	<b>2</b>
------------	---	---	---	---	----------

**Dossier d'apprentissage**

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

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

MCPH2044-1	<i>Introduction à la recherche clinique et en milieu hospitalier</i> - Michèle GUILLAUME, Sophie LORENT, Thierry VAN HEES	12	-	-	<b>3</b>
------------	---	----	---	---	----------

**Bloc 3 du programme de l'année**

**Cours obligatoires**

MCPH2045-1	<i>Rédaction du protocole</i>	-	-	-	<b>10</b>
MCPH2048-1	<i>Réalisation du projet y compris cours thématiques et séminaires</i>				<b>25</b>
	- <i>Partim 1 : Réalisation du projet</i> - COLLÉGIALITÉ - [1000h St.]	-	-	[+]	
	- <i>Partim 2 : Cours thématiques et séminaires</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	
MTFE9007-1	<i>Rédaction et défense du mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	<b>25</b>