

### Information

Professor J. BONIVER  
Pathological Anatomy Service  
Build. B35 - CHU - 4000 Liege  
Phone : 04/366.24.10 - Fax : 04/366.29.19  
e-mail address : J.Boniver@chu.ulg.ac.be

### Presentation

Theoretical and practical training of physicians specializing in pathological anatomy and cytology.

### 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](http://www.ulg.ac.be/aacad/prog-cours/medecone/conditions_acces.pdf)

### Duration

- \* Five years of study : two years of basic study (FUS) and three years of specialised education.
- \* Spreading the courses over several years is obligatory for FNRS delegates or holders of an equivalent mandate.

### Collegiality

Coordinator : Jacques BONIVER  
Adelin ALBERT, Jorge ARRESE ESTRADA, Laurence DE LEVAL, Philippe DELVENNE, Manuel DEPREZ, Viviana FRIDMAN, Roland GREIMERS, Gérald PIERARD, Françoise TASSIN, Albert THIRY.

In addition to the teachers, the following persons contribute to the teaching :

Jacques CHRISTOPHE, Katty DELBECQUE, Gilberte HERMANS, Christian HERENS, Claire JEGHERS, Chantal LAMBERT, Françoise PASLEAU, Pascale QUATRESOOZ, Irène SCAGNOL.

## First Year

### Compulsory courses

PATH2037-1	<i>Theory courses, 1st year</i>				<b>8</b>
	- <i>Techniques de prélèvements et de traitement des prélèvements : pratique des autopsies</i> - Albert THIRY	20	-	-	
	- <i>Démonstrations et protocoles Partim I Autopsies</i> - Jacques BONIVER	5	-	-	
	- <i>Démonstrations et protocoles Partim II Pathologies chirurgicales</i> - COLLÉGIALITÉ	10	-	-	
	- <i>Questions approfondies d'anatomie pathologique</i> - COLLÉGIALITÉ	15	-	-	
	- <i>Biostatistique</i> - Adelin ALBERT	15	-	-	
PATH2039-1	<i>Seminars, 1st year</i>				<b>12</b>
	- <i>Séminaires du laboratoire d'anatomie pathologique, y compris séminaires de lames</i> - COLLÉGIALITÉ	95	-	-	
	- <i>Séminaires postgradués de la Société Belge d'Anatomie Pathologique</i> - COLLÉGIALITÉ	16	-	-	
	- <i>Séminaires de dermatologie et de dermatopathologie</i> - Jorge ARRESE ESTRADA, Gérald PIERARD	30	-	-	
PATH2040-1	<i>Exercices, 1st year</i>				<b>10</b>
	- <i>Pratique des autopsies</i> - Manuel DEPREZ, Albert THIRY	-	60	-	
	- <i>Pratique de la dissection et de l'examen des pièces chirurgicales</i> - COLLÉGIALITÉ	-	60	-	
MSTG2016-1	<i>Placements, 1st year</i> - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship]	-	-	[+]	<b>30</b>

## Second year

**Compulsory courses**

PATH2041-1	<i>Theory courses, 2nd year</i>				<b>14</b>
	- <i>Principes et applications des techniques d'immunomarquage, de biologie moléculaire et de microscopie électronique</i> - Laurence DE LEVAL, Philippe DELVENNE, Roland GREIMERS	10	-	-	
	- <i>Démonstrations et protocoles de pathologie chirurgicale</i> - COLLÉGIALITÉ	10	-	-	
	- <i>Cytopathologie et cytogénétique hématologique</i> - Laurence DE LEVAL, Philippe DELVENNE, Françoise TASSIN, Albert THIRY	10	-	-	
	- <i>Analyse d'images</i> - Roland GREIMERS	5	-	-	
	- <i>Gestion informatique des laboratoires d'analyse</i> - Adelin ALBERT	5	-	-	
	- <i>Questions approfondies d'anatomie pathologique</i> - COLLÉGIALITÉ	15	-	-	
	- <i>Eléments de foetopathologie</i> - COLLÉGIALITÉ	15	-	-	
PATH2042-1	<i>Seminars, 2nd year</i>				<b>9</b>
	- <i>Séminaires du laboratoire d'anatomie pathologique, y compris séminaires de lames</i> - 95 COLLÉGIALITÉ				
	- <i>Séminaires postgradués de la Société Belge d'Anatomie Pathologique</i> - COLLÉGIALITÉ	16	-	-	
PATH2043-1	<i>Exercises, 2nd year</i>				<b>7</b>
	- <i>Pratique des autopsies</i> - Manuel DEPPEZ, Albert THIRY	-	30	-	
	- <i>Pratique de la dissection et de l'examen des pièces chirurgicales</i> - COLLÉGIALITÉ	-	60	-	
MSTG2016-2	<i>Placements, 2nd year</i> - COLLÉGIALITÉ - [1 half-d Internship]	-	-	[+]	<b>30</b>

**Third year**

**Compulsory courses**

PATH2044-1	<i>Theory courses, 3rd year</i>				<b>23</b>
	- <i>Questions approfondies d'anatomie pathologique</i> - COLLÉGIALITÉ	65	-	-	
	- <i>Questions approfondies de neuropathologie</i> - Manuel DEPPEZ	20	-	-	
	- <i>Questions approfondies de dermatopathologie</i> - Gérald PIERARD	15	-	-	
	- <i>Anatomie pathologique des organes de la reproduction</i> - Viviana FRIDMAN	10	20	-	
	- <i>Questions approfondies d'hématopathologie</i> - Laurence DE LEVAL, Françoise TASSIN, Albert THIRY	20	-	-	
	- <i>Questions approfondies de néphropathologie</i> - COLLÉGIALITÉ	10	-	-	
	- <i>Questions approfondies de cytologie gynécologique</i> - COLLÉGIALITÉ	10	-	-	
	- <i>Questions approfondies de cytologie non gynécologique</i> - COLLÉGIALITÉ	10	-	-	
	- <i>Questions approfondies d'hématopathologie pulmonaire</i> - COLLÉGIALITÉ	10	-	-	
	- <i>Questions approfondies de gastro-entérologie</i> - COLLÉGIALITÉ	10	-	-	
	- <i>Questions approfondies d'hépatopathologie</i> - COLLÉGIALITÉ	5	-	-	
	- <i>Questions approfondies de pathologie pseudo-tumorale</i> - Albert THIRY	5	-	-	
	- <i>Questions approfondies de pathologie ultrastructurale</i> - COLLÉGIALITÉ	10	-	-	
	- <i>Recherche documentaire en anatomie pathologique</i> - COLLÉGIALITÉ	10	-	-	
	- <i>Techniques morphologiques modernes</i> - Roland GREIMERS	20	-	-	
	- <i>Principes généraux d'organisation de la nomenclature</i> - Jacques BONIVER	5	-	-	
	- <i>Communication orale</i> - Jacques BONIVER	10	-	-	
	- <i>Principes d'organisation d'un laboratoire d'anatomie pathologique et contrôle de qualité</i> - Jacques BONIVER	20	-	-	
	- <i>Effets cellulaires et tissulaires des rayonnements ionisants et non ionisants</i> - Philippe DELVENNE	10	-	-	
PATH2045-1	<i>Seminars, 3rd year</i>				<b>7</b>
	- <i>Séminaires du laboratoire d'anatomie pathologique, y compris séminaires de lames</i> - 95 COLLÉGIALITÉ				
	- <i>Séminaires postgradués de la Société Belge d'Anatomie Pathologique</i> - COLLÉGIALITÉ	16	-	-	
MSTG2016-3	<i>Placements, 3rd year</i> - COLLÉGIALITÉ - [1 half-d Internship]	-	-	[+]	<b>30</b>

**Fourth year**

**Compulsory courses**

PATH2047-1	<i>Theory courses, 4th year</i>				<b>23</b>
	- <i>Questions approfondies d'anatomie pathologique</i> - COLLÉGIALITÉ	65	-	-	
	- <i>Questions approfondies de neuropathologie</i> - Manuel DEPREZ	20	-	-	
	- <i>Questions approfondies de dermatopathologie</i> - Gérald PIERARD	15	-	-	
	- <i>Anatomie pathologique des organes de la reproduction</i> - Viviana FRIDMAN	10	20	-	
	- <i>Questions approfondies d'hématopathologie</i> - Laurence DE LEVAL, Françoise TASSIN, Albert THIRY	20	-	-	
	- <i>Questions approfondies de néphropathologie</i> - COLLÉGIALITÉ	10	-	-	
	- <i>Questions approfondies de cytologie gynécologique</i> - COLLÉGIALITÉ	10	-	-	
	- <i>Questions approfondies de cytologie non gynécologique</i> - COLLÉGIALITÉ	10	-	-	
	- <i>Questions approfondies de pathologie pulmonaire</i> - COLLÉGIALITÉ	10	-	-	
	- <i>Questions approfondies de gastro-entérologie</i> - COLLÉGIALITÉ	10	-	-	
	- <i>Questions approfondies d'hépatopathologie</i> - COLLÉGIALITÉ	5	-	-	
	- <i>Questions approfondies de pathologie pseudo-tumorale</i> - Albert THIRY	5	-	-	
	- <i>Questions approfondies de pathologie ultrastructurale</i> - COLLÉGIALITÉ	10	-	-	
	- <i>Recherche documentaire en anatomie pathologique</i> - COLLÉGIALITÉ	10	-	-	
	- <i>Techniques morphologiques modernes</i> - Roland GREIMERS	20	-	-	
	- <i>Principes généraux d'organisation de la nomenclature</i> - Jacques BONIVER	5	-	-	
	- <i>Communication orale</i> - Jacques BONIVER	10	-	-	
	- <i>Principes d'organisation d'un laboratoire d'anatomie pathologique et contrôle de qualité</i> - Jacques BONIVER	20	-	-	
	- <i>Effets cellulaires et tissulaires des rayonnements ionisants et non ionisants</i> - Philippe DELVENNE	10	-	-	
PATH2048-1	<i>Seminars, 4th year</i>				<b>7</b>
	- <i>Séminaires du laboratoire d'anatomie pathologique, y compris séminaires de lames</i> - 95 COLLÉGIALITÉ	-	-	-	
	- <i>Séminaires postgradués de la Société Belge d'Anatomie Pathologique</i> - COLLÉGIALITÉ	16	-	-	
MSTG2016-4	<i>Placements</i> - COLLÉGIALITÉ - [11half-d Internship]	-	-	[+]	<b>30</b>

## Fifth year

### Compulsory courses

PATH2049-1	<i>Theory courses, 5th year</i>				<b>23</b>
	- <i>Questions approfondies d'anatomie pathologique</i> - COLLÉGIALITÉ	65	-	-	
	- <i>Questions approfondies de neuropathologie</i> - Manuel DEPREZ	20	-	-	
	- <i>Questions approfondies de dermatopathologie</i> - Gérald PIERARD	15	-	-	
	- <i>Anatomie pathologique des organes de la reproduction</i> - Viviana FRIDMAN	10	20	-	
	- <i>Questions approfondies d'hématopathologie</i> - Laurence DE LEVAL, Françoise TASSIN, Albert THIRY	20	-	-	
	- <i>Questions approfondies de néphropathologie</i> - Charles DECHENNE	10	-	-	
	- <i>Questions approfondies de cytologie gynécologique</i> - COLLÉGIALITÉ	10	-	-	
	- <i>Questions approfondies de cytologie non gynécologique</i> - COLLÉGIALITÉ	10	-	-	
	- <i>Questions approfondies de pathologie pulmonaire</i> - COLLÉGIALITÉ	10	-	-	
	- <i>Questions approfondies de gastro-entérologie</i> - COLLÉGIALITÉ	10	-	-	
	- <i>Questions approfondies d'hépatopathologie</i> - COLLÉGIALITÉ	5	-	-	
	- <i>Questions approfondies de pathologie pseudo-tumorale</i> - Albert THIRY	5	-	-	
	- <i>Questions approfondies de pathologie ultrastructurale</i> - COLLÉGIALITÉ	10	-	-	
	- <i>Recherche documentaire en anatomie pathologique</i> - COLLÉGIALITÉ	10	-	-	
	- <i>Techniques morphologiques modernes</i> - Roland GREIMERS	20	-	-	
	- <i>Principes généraux d'organisation de la nomenclature</i> - Jacques BONIVER	5	-	-	
	- <i>Communication orale</i> - Jacques BONIVER	10	-	-	
	- <i>Principes d'organisation d'un laboratoire d'anatomie pathologique et contrôle de qualité</i> - Jacques BONIVER	20	-	-	
	- <i>Effets cellulaires et tissulaires des rayonnements ionisants et non ionisants</i> - Philippe DELVENNE	10	-	-	
PATH2050-1	<i>Seminars, 5th year</i>				<b>7</b>
	- <i>Séminaires du laboratoire d'anatomie pathologique, y compris séminaires de lames</i> - 95 COLLÉGIALITÉ	-	-	-	
	- <i>Séminaires postgradués de la Société Belge d'Anatomie Pathologique</i> -	16	-	-	

Study programmes 2009-2010  
Faculty of Medicine  
Advanced Master in Pathology (5 years)

	OLLÉGIALITÉ				
MTFE2006-1	<i>Final work</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	<b>15</b>
MSTG2016-5	<i>Placements</i> - COLLÉGIALITÉ - [11 half-d Internship]	-	-	[+]	<b>15</b>