

Cycle view of the study programme

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
Compulsory courses (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)							
PHYS0972-1	<i>Physical and mathematical basis of pharmaceutical and biomedical sciences, Part I</i> - Geoffroy LUMAY - [20h QA Sess., 20h REM]	B1	Q1	60	20	[+]	13
CHIM0712-1	<i>General and mineral chemistry preparatory to pharmaceutical sciences, Part I</i> - Rudi CLOOTS - [14h QA Sess.]	B1	Q1	30	16	[+]	7
BIOL0847-1	<i>General Biology preparing to biomedical sciences, part I</i> - Akeila BELLAHCENE - [8h QA Sess.]	B1	Q1	30	16	[+]	6
PHAR0714-1	<i>Introduction to pharmaceutical sciences</i> - Patrick HERNÉ - [5h SEM]	B1	Q1	10	-	[+]	2
PHYS0973-1	<i>Physical and mathematical basis of pharmaceutical sciences, Part II, including spectroscopy</i> - Maryse HOEBEKE - [10h QA Sess.]	B1	Q2	30	10	[+]	6
CHIM0713-1	<i>General and mineral chemistry preparatory to pharmaceutical sciences, Part II</i> - Edwin DE PAUW - [26h QA Sess.]	B1	Q2	30	34	[+]	9
BIOL0848-1	<i>General Biology preparing to biomedical sciences, part II, including introduction to molecular biology, general embryology and genetics</i> - Vincenzo CASTRONOVO - [12h QA Sess.]	B1	Q2	55	24	[+]	11
ANAT1001-1	<i>Introduction to Human Anatomy</i> - Pierre BONNET	B1	Q2	15	10	-	3
LANG2940-1	<i>English for medical sciences</i> - Christine FILOT	B1	Q2	-	20	-	2
URGC0110-3	<i>First Aid</i> - JeanFrançois BRICHANT	B1	Q2	2	4	-	1
CHIM0714-1	<i>Organic chemistry applied to the analysis and the medicines design</i> - JeanFrançois LIÉGEOIS - [20h QA Sess.]	B2	Q1	40	40	[+]	10
	Prerequisite : CHIM0713-1 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences pharmaceutiques, Partim II CHIM0712-1 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences pharmaceutiques, Partim I						
BIOC1006-1	<i>General Biochemistry</i> - Bernard MASEREEL	B2	Q1	40	10	-	6
	Prerequisite : BIOL0848-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II, y compris l'introduction à la biologie moléculaire, l'embryologie générale et la génétique générale BIOL0847-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I						
	Corequisite : CHIM0714-1 - Chimie organique appliquée à l'analyse et à la conception des médicaments						
PHYL0320-5	<i>General physiology</i> - Didier CATALDO	B2	Q1	25	10	-	4
	Prerequisite : PHYS0972-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques et biomédicales, Partim I CHIM0713-1 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences pharmaceutiques, Partim II						
HISL0542-1	<i>General and human histology</i> - Chantal HUMBLET	B2	Q1	20	10	-	3
	Prerequisite : BIOL0848-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II, y compris l'introduction à la biologie moléculaire, l'embryologie générale et la génétique générale						
IMMU0001-1	<i>General immunology</i> - Catherine SADZOT	B2	Q1	20	-	-	3
	Prerequisite : BIOL0848-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II, y compris l'introduction à la biologie moléculaire, l'embryologie générale et la génétique générale						
LANG0074-1	<i>Advanced English for biomedical sciences (english language)</i> - Julien DUBOIS, Christine FILOT	B2	Q1	30	-	-	4
	Prerequisite : LANG2940-1 - English for medical sciences						
CHIM0320-3	<i>Introduction to pharmaceutical analytical chemistry</i> - Philippe HUBERT	B2	Q2	30	-	-	4
	Prerequisite : CHIM0713-1 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences pharmaceutiques, Partim II CHIM0712-1 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences pharmaceutiques, Partim I						
	Corequisite :						

	CHIM0714-1 - Chimie organique appliquée à l'analyse et à la conception des médicaments								
	CHIM0321-3 - Travaux pratiques - Introduction à la chimie analytique pharmaceutique								
CHIM0321-3	<i>Practical exercises - Introduction to pharmaceutical analytical chemistry</i> - Philippe HUBERT	B2	Q2	-	100	-			5
	Corequisite : CHIM0320-3 - Introduction à la chimie analytique pharmaceutique								
BIOC1004-1	<i>Normal and pathologic human Biochemistry and Physiology</i> - Didier CATALDO, Gaëtan GARRAUX, Philippe KOLH	B2	Q2	80	-	-			12
	Corequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale								
BIOL0320-2	<i>Molecular Biology</i> - Franck DEQUIEDT	B2	Q2	30	-	-			4
	Prerequisite : BIOL0848-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II, y compris l'introduction à la biologie moléculaire, l'embryologie générale et la génétique générale								
	Corequisite : BIOC1006-1 - Biochimie générale								
BOTA0320-1	<i>Botanical introduction to pharmacognosy</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO	B2	Q2	15	15	-			3
EPID1001-1	<i>General epidemiology Elements</i> - Olivier BRUYÈRE	B2	Q2	10	-	-			2
CHIM0330-3	<i>Pharmaceutical analytical chemistry</i> - Philippe HUBERT	B3	Q1	30	56	-			7
	Prerequisite : PHYS0973-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques, Partim II, y compris spectroscopie								
	CHIM0321-3 - Travaux pratiques - Introduction à la chimie analytique pharmaceutique								
	CHIM0320-3 - Introduction à la chimie analytique pharmaceutique								
CHIM0332-2	<i>Pharmaceutical Chemistry (Part I)</i> - Bernard PIROTTE - [5h SEM]	B3	Q1	35	36	[+]			5
	Prerequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale								
	CHIM0714-1 - Chimie organique appliquée à l'analyse et à la conception des médicaments								
PHAR0331-3	<i>Pharmacognosy (Part I)</i> - Michel FREDERICH - [5h SEM]	B3	Q1	22	36	[+]			5
	Prerequisite : CHIM0714-1 - Chimie organique appliquée à l'analyse et à la conception des médicaments								
	BOTA0320-1 - Introduction botanique à la pharmacognosie								
	BIOC1006-1 - Biochimie générale								
PHAR0330-2	<i>Physico-chemical principles applied to pharmaceutical technology</i> - Brigitte EVRARD - [5h SEM]	B3	Q1	20	-	[+]			3
	Prerequisite : PHYS0972-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques et biomédicales, Partim I								
	CHIM0712-1 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences pharmaceutiques, Partim I								
PHAC1001-1	<i>General Pharmacology</i> - Vincent SEUTIN - [4h SEM]	B3	Q1	20	-	[+]			3
	Prerequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale								
	BIOC1006-1 - Biochimie générale								
PHAR1002-1	<i>Critical approach of Medical-Pharmaceutical information</i> - Thierry VAN HEES - [10h SEM]	B3	Q1	-	-	[+]			1
NUTR1002-1	<i>Nutrition</i> - Nicolas PAQUOT	B3	Q1	20	-	-			2
	Prerequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale								
	BIOC1006-1 - Biochimie générale								
	BIOC1004-1 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques (BPHNP)								
STAT1001-1	<i>Biostatistics I</i> - Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU - [15h QA Sess.]	B3	Q1	15	-	[+]			3
COMU0340-1	<i>Communication Strategy</i> - Alain CHASPIERRE, Pierre FIRKET, Geneviève PHILIPPE, Muriel ROCOUR - [10h SEM]	B3	Q1	-	-	[+]			1
CHIM0333-2	<i>Pharmaceutical Chemistry (Part II)</i> - Bernard PIROTTE - [10h SEM]	B3	Q2	40	-	[+]			5

Prerequisite :

PHYL0320-5 - Physiologie générale

CHIM0714-1 - Chimie organique appliquée à l'analyse et à la conception des médicaments

Corequisite :

CHIM0332-2 - Chimie pharmaceutique (Partim I)

PHAR0332-2 *Pharmacognosy (Part II), including phytotherapy* - Michel FREDERICH B3 Q2 26 20 [+] 5
- [4h SEM]

Prerequisite :

PHYL0320-5 - Physiologie générale

Corequisite :

PHAR0331-3 - Pharmacognosie (Partim I)

PHAR0370-1 *Pharmacokinetics* - Corinne CHARLIER, Géraldine PIEL - [5h QA Sess.] B3 Q2 15 - [+] 2

Corequisite :

PHAC1001-1 - Pharmacologie générale

PHAR2019-1 *Integrated Seminars I* - Ewa CIECKIEWICZ, Brigitte EVRARD, B3 Q2 - - [+] 6
Marianne FILLET, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH,
Philippe HUBERT, Géraldine PIEL, Bernard PIROTTE,
AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS - [64h SI]

Corequisite :

PHAR0332-2 - Pharmacognosie (Partim II), y compris phytothérapie

PHAR0331-3 - Pharmacognosie (Partim I)

PHAR0330-2 - Principes physico-chimiques appliqués à la technologie pharmaceutique

CHIM0333-2 - Chimie pharmaceutique (Partim II)

CHIM0332-2 - Chimie pharmaceutique (Partim I)

CHIM0330-3 - Chimie analytique pharmaceutique

PATH0330-2 *general pathology* - Alexandre GHUYSEN B3 Q2 20 - - 2

Prerequisite :

PHYL0320-5 - Physiologie générale

IMMU0001-1 - Immunologie générale

HISL0542-1 - Histologie générale et humaine

BIOC1006-1 - Biochimie générale

BIOC1004-1 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques (BPHNP)

MICR1717-1 *General and clinical microbiology* - MariePierre HAYETTE, B3 Q2 40 12 - 6
Pierrette MELIN

Prerequisite :

IMMU0001-1 - Immunologie générale

PSYC0340-2 *Sick Person psychology* - JeanMarc TRIFFAUX - [5h SEM] B3 Q2 15 - [+] 2

SBIM1001-1 *virology* - Nathalie JACOBS B3 Q2 20 - - 2

Prerequisite :

IMMU0001-1 - Immunologie générale

Corequisite :

MICR1717-1 - Microbiologie générale et clinique

Notice : At the end of the Bachelors programme, an introductory 2-week internship in a dispensary open to the public will be organised during the summer.