

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 pharmacy and biomedicine, Part I</i> - Geoffroy LUMAY - [20h QA Sess., 20h REM]	B1	Q1	60	20	[+]	13
CHIM0737-2	<i>Chemistry</i> - <i>Theory</i> - Rudi CLOOTS - <i>Practice</i> - Rudi CLOOTS - [14h QA Sess.]	B1	Q1	30	-	-	7
				-	16	[+]	
BIOL0847-1	<i>General Biology preparing to biomedicine, part I</i> - <i>Theoretical part</i> - Akeila BELLAHCENE - <i>Practical work and practice for the pharmacy</i> - Akeila BELLAHCENE - [8h QA Sess.]	B1	Q1	30	-	-	6
				-	16	[+]	
PHAR0714-1	<i>Introduction to pharmacy</i> - Patrick HERNÉ - [5h SEM]	B1	Q1	10	-	[+]	2
PHYS0973-1	<i>Physical and mathematical basis of pharmacy, Part II, including spectroscopy</i> - Maryse HOEBEKE - [10h QA Sess.]	B1	Q2	30	10	[+]	6
CHIM0738-3	<i>General chemistry</i> - <i>Theory</i> - Loïc QUINTON - <i>Practice</i> - Loïc QUINTON - [26h QA Sess.]	B1	Q2	30	-	-	9
				-	34	[+]	
BIOL0848-1	<i>General Biology preparing to biomedicine, part II, including introduction to molecular biology, general embryology and genetics</i> - <i>Theory</i> - Vincenzo CASTRONOVO - <i>Practical work and practice for pharmacy</i> - Vincenzo CASTRONOVO - [12h QA Sess.]	B1	Q2	55	-	-	11
				-	24	[+]	
ANAT1001-1	<i>Introduction to Human Anatomy</i> - Pierre BONNET	B1	Q2	15	10	-	3
LANG2940-3	<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.] Prerequisite : CHIM0737-2 - Chimie CHIM0738-3 - Chimie générale	B2	Q1	40	40	[+]	10
BIOC1006-1	<i>General Biochemistry</i> - Bernard MASEREEL 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	B2	Q1	40	10	-	6
PHYL0320-5	<i>General physiology</i> - <i>Theory</i> - Didier CATALDO - <i>Practical work for pharmacy</i> - Didier CATALDO - [10h SEM] Prerequisite : PHYS0972-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques et biomédicales, Partim I CHIM0738-3 - Chimie générale	B2	Q1	25	-	-	4
				-	-	[+]	
HISL0542-1	<i>General and human histology</i> - Chantal HUMBLET 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	B2	Q1	20	10	-	3
IMMU0001-1	<i>General immunology</i> - <i>Theory</i> - Catherine SADZOT - <i>Supplement for pharmacy</i> - Catherine SADZOT 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	B2	Q1	15	-	-	3
				5	-	-	

LANG0074-1	<i>Advanced English for Pharmacy Students (english language) - Julien DUBOIS, Christine FILOT, Pascal MAQUINAY</i>	B2	Q1	30	-	-	-	-	4
	Prerequisite : LANG2940-1 - English for medical sciences								
CHIM0320-3	<i>Introduction to pharmaceutical analytical chemistry - Philippe HUBERT</i>	B2	Q2	30	-	-	-	-	4
	Prerequisite : CHIM0738-3 - Chimie générale CHIM0737-2 - Chimie 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 - Philippe HUBERT</i>	B2	Q2	-	100	-	-	-	5
	Corequisite : CHIM0320-3 - Introduction à la chimie analytique pharmaceutique								
BIOC1004-1	<i>Normal and pathologic human Biochemistry and Physiology</i>	B2	Q2						12
	- Cardiovascular system - Philippe KOLH - Respiratory system - Didier CATALDO - Endocrine system and metabolism - Philippe KOLH - Nervous system - Gaëtan GARRAUX - Digestive system - Didier CATALDO - Nephro-urinary system - Didier CATALDO			10 10 15 20 15 10	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	
	Corequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale								
BIOL0320-2	<i>Molecular Biology - Franck DEQUIEDT</i>	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 - Gabriel CASTILLO CABELLO</i>	B2	Q2	15	15	-	-	-	3
EPID1001-1	<i>General epidemiology Elements - Olivier BRUYÈRE</i>	B2	Q2	10	-	-	-	-	2
CHIM0330-3	<i>Pharmaceutical analytical chemistry - Philippe HUBERT</i>	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) - Bernard PIROTTE - [5h SEM]</i>	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, including phytochemical introduction to the analysis of foodstuffs</i>	B3	Q1						5
	- Phytochemical introduction and primary metabolites - Michel FREDERICH			7	-	-			
	- Pharmacognosy specific to pharmacy - Michel FREDERICH - [5h SEM]			15	36	[+]			
	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 - Géraldine PIEL - [5h SEM]</i>	B3	Q1	20	-		[+]		3
	Prerequisite : PHYS0972-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques et biomédicales, Partim I								

	CHIM0737-2 - Chimie								
PHAC1001-1	<i>General pharmacology</i> - Theory - Vincent SEUTIN - <i>Pharmacology seminars for pharmacy</i> - Vincent SEUTIN - [4h SEM] Prerequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale BIOC1006-1 - Biochimie générale	B3	Q1	20	-	-	[+]		3
PHAR1002-1	<i>Critical approach of Medical-Pharmaceutical information</i> - Thierry VAN HEES - Suppl : Géraldine PAULUS - [10h SEM]	B3	Q1	-	-	-	[+]		1
NUTR1002-1	<i>Nutrition, elements of dietetics and pathologies</i> - <i>Nutrition of the elements of dietetics</i> - Nicolas PAQUOT - <i>Nutrition and pathologies</i> - Nicolas PAQUOT Prerequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale BIOC1006-1 - Biochimie générale BIOC1004-1 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques BPHNP	B3	Q1	10	-	-			2
STAT1001-1	<i>Biostatistics I</i> - AnneFrançoise DONNEAU - [15h QA Sess.]	B3	Q1	15	-	-	[+]		3
COMU0340-1	<i>Communication Strategy</i> - Alain CHASPIERRE, AnneLaure LENOIR, Geneviève PHILIPPE - [10h SEM]	B3	Q1	-	-	-	[+]		1
CHIM0333-2	<i>Pharmaceutical Chemistry (Part II)</i> - Bernard PIROTTE - [10h SEM] 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)	B3	Q2	40	-	-	[+]		5
PHAR0332-2	<i>Pharmacognosy (Part II), including phytotherapy</i> - Michel FREDERICH - [4h SEM] Prerequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale Corequisite : PHAR0331-3 - Pharmacognosie, Partim I, y compris l'introduction phytochimique à l'analyse des denrées alimentaires	B3	Q2	26	20	-	[+]		5
PHAR0370-1	<i>Pharmacokinetics</i> - Corinne CHARLIER, Géraldine PIEL - [5h QA Sess.] Corequisite : PHAC1001-1 - Pharmacologie générale	B3	Q2	15	-	-	[+]		2
PHAR2019-1	<i>Integrated Seminars I</i> - Brigitte EVRARD, 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, y compris l'introduction phytochimique à l'analyse des denrées alimentaires 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	B3	Q2	-	-	-	[+]		6
PATH0330-2	<i>general pathology</i> - Alexandre GHUYSEN 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	B3	Q2	20	-	-			2
MICR1717-1	<i>General and clinical microbiology</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN	B3	Q2	40	12	-			6

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.