

Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

Block 1

Compulsory courses

PHYS0972-1	<i>Physical and mathematical basis of pharmacy, Part I</i> - Geoffroy LUMAY - [20h QA Sess., 20h REM]	Q1	60	20	[+]	13
CHIM0737-2	<i>Chemistry</i> - <i>Theory</i> - Rudi CLOOTS - <i>Practice</i> - Rudi CLOOTS - [14h QA Sess.]	Q1	30	-	-	7
			-	16	[+]	
BIOL0847-1	<i>General Biology preparing to biomedicine, part I</i> - <i>Theoretical part</i> - Olivier PEULEN - <i>Practical work and practice for the pharmacy</i> - Olivier PEULEN - [8h QA Sess.]	Q1	30	-	-	6
			-	16	[+]	
PHAR0714-1	<i>Introduction to pharmacy</i> - Geneviève PHILIPPE - [5h SEM]	Q1	10	-	[+]	2
PHYS0973-1	<i>Physical and mathematical basis of pharmacy, Part II, including spectroscopy</i> - Maryse HOEBEKE - [10h QA Sess.]	Q2	30	10	[+]	6
CHIM0738-3	<i>General chemistry</i> - <i>Theory</i> - Loïc QUINTON - <i>Practice</i> - Loïc QUINTON - [26h QA Sess.]	Q2	30	-	-	9
			-	34	[+]	
BIOL0848-1	<i>General Biology preparing to biomedicine, Part II</i> - <i>Theory</i> - Olivier PEULEN - <i>Practical work and practice for pharmacy</i> - Olivier PEULEN - [12h QA Sess.]	Q2	55	-	-	11
			-	24	[+]	
ANAT1001-1	<i>Introduction to Human Anatomy</i> - Pierre BONNET	Q2	15	10	-	3
LANG2940-3	<i>English for medical sciences (english language)</i> - Clara BRERETON, Aurélie BRUZZESE, Jérôme GAILLARD, Giulia MASCOLI, Kevin NOIROUX, Mercyline Rayola ORODO	Q2	-	20	-	2
URGC0110-3	<i>First Aid</i> - Vincent BONHOMME	Q2	2	4	-	1

Block 2

Compulsory courses

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	Q1	40	40	[+]	10
BIOC1006-1	<i>General Biochemistry</i> - François BOEMER, FrançoisGuillaume DEBRAY Prerequisite : BIOL0848-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II BIOL0847-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I	Q1	40	10	-	6
PHYL0320-5	<i>General physiology</i> - <i>Theory</i> - Didier CATALDO - <i>Practical work for pharmacy</i> - Didier CATALDO Prerequisite : PHYS0972-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques, Partim I CHIM0738-3 - Chimie générale	Q1	25	-	-	4
			-	6	-	
HISL0542-1	<i>General and human histology</i> - Chantal HUMBLET Prerequisite : BIOL0848-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II	Q1	20	10	-	3
IMMU0001-1	<i>General immunology</i> - <i>Theory</i> - Catherine SADZOT - <i>Supplement for pharmacy</i> - Catherine SADZOT Prerequisite :	Q1	15	-	-	3
			5	-	-	

	BIOL0848-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II							
LANG0074-1	<i>Advanced English for Pharmacy Students</i> (english language) - Ellen HARRY, Kevin NOIROUX, Martin POLSON Prerequisite : LANG2940-3 - English for medical sciences	Q1	30	-	-	-	-	4
CHIM0320-3	<i>Introduction to pharmaceutical analytical chemistry</i> - Philippe HUBERT - Suppl : Eric ZIEMONS 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	Q2	30	-	-	-	-	4
CHIM0321-3	<i>Practical exercises - Introduction to pharmaceutical analytical chemistry</i> - Philippe HUBERT Corequisite : CHIM0320-3 - Introduction à la chimie analytique pharmaceutique	Q2	-	100	-	-	-	5
BIOC1004-1	<i>Biochemistry and normal and pathological human physiology</i> - <i>Cardiovascular system</i> - Philippe KOLH - <i>Respiratory system</i> - Didier CATALDO - <i>Endocrine system and metabolism</i> - Philippe KOLH - <i>Nervous system</i> - Gaëtan GARRAUX - <i>Digestive system</i> - Didier CATALDO - <i>Nephro-urinary system</i> - Didier CATALDO Corequisite : BIOC1006-1 - Biochimie générale PHYL0320-5 - Physiologie générale	Q2						12
								10
								10
								15
								20
								15
								10
BIOL0320-2	<i>Molecular Biology</i> - Franck DEQUIEDT Prerequisite : BIOL0848-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II Corequisite : BIOC1006-1 - Biochimie générale	Q2	30	-	-	-	-	4
BOTA0320-1	<i>Botanical introduction to pharmacognosy</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO	Q2	15	15	-	-	-	3
EPID1001-1	<i>General epidemiology Elements</i> - Olivier BRUYÈRE	Q2	10	-	-	-	-	2

Block 3

Compulsory courses

CHIM0330-3	<i>Pharmaceutical analytical chemistry</i> - Philippe HUBERT 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	Q1	30	56	-	-	-	7
CHIM0332-2	<i>Pharmaceutical Chemistry (Part I)</i> - Pierre FRANCOTTE, Bernard PIROTTE - [5h SEM] Prerequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale CHIM0714-1 - Chimie organique appliquée à l'analyse et à la conception des médicaments	Q1	35	36	[+]	-	-	5
PHAR0331-3	<i>Pharmacognosy (Part I)</i> - Michel FREDERICH - [5h SEM] Prerequisite : CHIM0714-1 - Chimie organique appliquée à l'analyse et à la conception des médicaments BOTA0320-1 - Introduction botanique à la pharmacognosie CHIM0321-3 - Travaux pratiques - Introduction à la chimie analytique pharmaceutique	Q1	22	36	[+]	-	-	5
PHAR0330-2	<i>Physico-chemical principles applied to pharmaceutical technology</i> - Géraldine PIEL - [5h SEM] Prerequisite :	Q1	20	-	-	[+]	-	3

PHYS0972-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques, Partim I
CHIM0737-2 - Chimie

PHAC1001-1	<i>General pharmacology</i> - <i>Theory</i> - Vincent SEUTIN - <i>Pharmacology seminars for pharmacy</i> - Vincent SEUTIN - [4h SEM] Prerequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale BIOC1006-1 - Biochimie générale	Q1	20	-	-	[+]	3
PHAR1002-1	<i>Critical approach of Medical-Pharmaceutical information</i> - - Suppl : Marjorie BARDIAU, Geneviève PHILIPPE - [10h SEM]	Q1	-	-	-	[+]	1
NUTR1002-1	<i>Nutrition, elements of dietetics and diseases</i> - <i>Nutrition and elements of dietetics</i> - Nathalie ESSER, Nicolas PAQUOT - <i>Nutrition and diseases</i> - Nathalie ESSER, Nicolas PAQUOT Prerequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale BIOC1006-1 - Biochimie générale BIOC1004-1 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques	Q1	10	-	-	-	2
STAT1001-1	<i>Biostatistics I</i> - AnneFrançoise DONNEAU - [15h QA Sess.]	Q1	15	-	-	[+]	3
COMU0340-1	<i>Communication strategy</i> - Alain CHASPIERRE, AnneLaure LENOIR, Geneviève PHILIPPE - [10h SEM]	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)	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)	Q2	26	20	-	[+]	5
PHAR0370-1	<i>Pharmacokinetics</i> - Corinne CHARLIER, Raphaël DENOZ, Géraldine PIEL - [5h QA Sess.] Corequisite : PHAC1001-1 - Pharmacologie générale	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) 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	Q2	-	-	-	[+]	6
PATH0330-2	<i>general pathology</i> - Julien GUIOT Prerequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale IMMU0001-1 - Immunologie générale HISL0542-1 - Histologie générale et humaine BIOC1006-1 - Biochimie générale	Q2	20	-	-	-	2
MICR1717-1	<i>General and clinical microbiology</i> - MariePierre HAYETTE Prerequisite : IMMU0001-1 - Immunologie générale	Q2	40	12	-	-	6
PSYC0340-2	<i>Sick Person psychology</i> - JeanMarc TRIFFAUX - [5h SEM]	Q2	15	-	-	[+]	2

SBIM1001-1 *virology* - Nathalie JACOBS

Q2 20 - - 2

Prerequisite :

IMMU0001-1 - Immunologie générale

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.