

Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

Block 1

Compulsory courses

PHYS0972-1	<i>Physical and mathematical basis of pharmaceutical and biomedical sciences, Part I</i> - Geoffroy LUMAY - [20h QA Sess., 20h REM]	Q1	60	20	[+]	13
CHIM0712-1	<i>General and mineral chemistry preparatory to pharmaceutical sciences, Part I</i> - Rudi CLOOTS - [14h QA Sess.]	Q1	30	16	[+]	7
BIOL0847-1	<i>General Biology preparating to biomedical sciences, part I</i> - Akeila BELLAHCENE - [8h QA Sess.]	Q1	30	16	[+]	6
PHAR0714-1	<i>Introduction to pharmaceutical sciences</i> - Patrick HERNÉ - [5h SEM]	Q1	10	-	[+]	2
PHYS0973-1	<i>Physical and mathematical basis of pharmaceutical sciences, Part II, including spectroscopy</i> - Maryse HOEBEKE - [10h QA Sess.]	Q2	30	10	[+]	6
CHIM0713-1	<i>General and mineral chemistry preparatory to pharmaceutical sciences, Part II</i> - Edwin DE PAUW - [26h QA Sess.]	Q2	30	34	[+]	9
BIOL0848-1	<i>General Biology preparating to biomedical sciences, part II, including introduction to molecular biology, general embryology and genetics</i> - Vincenzo CASTRONOVO - [12h QA Sess.]	Q2	55	24	[+]	11
ANAT1001-1	<i>Introduction to Human Anatomy</i> - Pierre BONNET	Q2	15	10	-	3
LANG2940-1	<i>English for medical sciences</i> - Christine FILOT	Q2	-	20	-	2
URGC0110-3	<i>First Aid</i> - JeanFrançois BRICHANT	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 : CHIM0713-1 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences pharmaceutiques, Partim II CHIM0712-1 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences pharmaceutiques, Partim I	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	Q1	40	10	-	6
PHYL0320-5	<i>General physiology</i> - Didier CATALDO 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	Q1	25	10	-	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	Q1	20	10	-	3
IMMU0001-1	<i>General immunology</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	Q1	20	-	-	3
LANG0074-1	<i>Advanced English for biomedical sciences (english language)</i> - Julien DUBOIS, Christine FILOT Prerequisite : LANG2940-1 - English for medical sciences	Q1	30	-	-	4

CHIM0320-3	<i>Introduction to pharmaceutical analytical chemistry</i> - Philippe HUBERT	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	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	Q2	80	-	-	12
	Corequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale					
BIOL0320-2	<i>Molecular Biology</i> - Franck DEQUIEDT	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	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	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]	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]	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]	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]	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]	Q1	-	-	[+]	1
NUTR1002-1	<i>Nutrition</i> - Nicolas PAQUOT	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.]	Q1	15	-	[+]	3
COMU0340-1	<i>Communication Strategy</i> - Alain CHASPIERRE, Pierre FIRKET, Geneviève PHILIPPE, Muriel ROCOUR - [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, Géraldine PIEL - [5h QA Sess.] Corequisite : PHAC1001-1 - Pharmacologie générale	Q2	15	-	[+]	2
PHAR2019-1	<i>Integrated Seminars I</i> - Ewa CIECKIEWICZ, 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> - 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)	Q2	20	-	-	2
MICR1717-1	<i>General and clinical microbiology</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN 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	<i>virology</i> - Nathalie JACOBS Prerequisite : IMMU0001-1 - Immunologie générale Corequisite : MICR1717-1 - Microbiologie générale et clinique	Q2	20	-	-	2

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.