

Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

Block 1

Compulsory courses

PHYS3038-1	<i>Physical basis of biomedicine</i> - Maryse HOEBEKE - [20h QA Sess., 20h REM]	Q1	60	20	[+]	10
CHIM0310-5	<i>Chemistry preparing to biomedicine, Part I</i> - Christine JÉRÔME - [20h QA Sess., 20h REM]	Q1	35	16	[+]	7
MATH2033-1	<i>Mathematics</i> - Pierre MATHONET - [10h Mon. WS]	Q1	30	20	[+]	6
LANG2002-1	<i>English for medical sciences</i> (english language) - Jérôme GAILLARD	Q1	-	25	-	2
URGC0111-1	<i>First aid</i> - Vincent BONHOMME	Q1	2	4	-	1
BIOL0847-2	<i>General Biology preparing to biomedicine, part I</i> - <i>Theoretical part</i> - Olivier PEULEN - <i>Practical work and practice for biomedicine</i> - Olivier PEULEN - [8h QA Sess.]	Q1	30	-	-	6
CHIM9311-1	<i>Preparatory chemistry for biomedicine, Part II</i> - Christine JÉRÔME - [20h QA Sess.]	Q2	35	16	[+]	7
PHYS0412-1	<i>Biomedical physics</i> - Laurent DREESEN	Q2	30	10	-	4
LANG4001-1	<i>English for Biomedical Science</i> (english language) - Jérôme GAILLARD, Céline LEROY, Andrea TUDINO - [5h AUTR]	Q2	-	25	[+]	2
ANAT0224-2	<i>Introduction to human anatomy, including introduction to general embryology</i> - <i>Theory</i> - Pierre BONNET - <i>Anatomy demonstration for biomedicine</i> - Pierre BONNET	Q2	32	-	-	6
BIOL0848-2	<i>General Biology preparing to biomedicine, Part II</i> - <i>Theory</i> - Olivier PEULEN - <i>Practical work and practice for biomedicine</i> - Olivier PEULEN - [12h QA Sess.]	Q2	55	-	-	9
			-	24	[+]	

Block 2

Compulsory courses

BIOC0320-6	<i>General biochemistry</i> - Lucien BETTENDORFF - [3h AUTR] Prerequisite : CHIM0310-5 - Chimie préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I BIOL0847-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I BIOL0848-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II CHIM9311-1 - Chimie préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II Corequisite : PHYL0320-6 - Physiologie générale	Q1	35	20	[+]	4
IMMU0001-2	<i>General immunology, Theory</i> - Catherine SADZOT Prerequisite : BIOL0848-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II BIOL0847-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I	Q1	15	-	-	2
HISL0320-7	<i>General histology</i> - Pascale QUATRESOOZ Prerequisite : BIOL0848-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II BIOL0847-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I	Q1	25	29	-	5
SBIM1491-1	<i>Virology part I</i> - Nathalie JACOBS Corequisite : IMMU0001-2 - Immunologie générale	Q1	7	-	-	1
NEUR2615-1	<i>Introduction to neurosciences</i> - Rachele FRANZEN, Gaëtan GARRAUX, Arnaud LOMBARD, Vincent SEUTIN	Q1	40	-	-	4

	Corequisite : BIOC0320-6 - Biochimie générale HISL0320-7 - Histologie générale PHYL0320-6 - Physiologie générale				
LANG5001-1	<i>Advanced English for Biomedical Science</i> (english language) - Jérôme GAILLARD, Andrea TUDINO - [10h AUTR] Prerequisite : LANG2002-1 - English for medical sciences LANG4001-1 - English for Biomedical Science	Q1	-	30	[+] 2
MICR0120-9	<i>General microbiology</i> - <i>Theory</i> - MariePierre HAYETTE - <i>Practical work for biomedicine</i> - MariePierre HAYETTE Corequisite : IMMU0001-2 - Immunologie générale	Q1		16	- - 3
PHYL0320-6	<i>General physiology</i> - <i>Theory</i> - Didier CATALDO - <i>Practical work for biomedicine</i> - Didier CATALDO Prerequisite : PHYS3038-1 - Bases physiques des sciences biomédicales CHIM0310-5 - Chimie préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I CHIM9311-1 - Chimie préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II Corequisite : BIOC0320-6 - Biochimie générale	Q1		25	- - 4
HISL0220-3	<i>Human histology</i> - Chantal HUMBLET Prerequisite : ANAT0224-2 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale Corequisite : IMMU0001-2 - Immunologie générale HISL0320-7 - Histologie générale	Q2	20	10	- 4
BIOC0322-2	<i>Proteins biochemistry</i> - Sabine WISLET - [8h SEM] Corequisite : PHYL0320-6 - Physiologie générale BIOC0320-6 - Biochimie générale	Q2	16	-	[+] 3
CHIM0420-1	<i>Complement of chemistry</i> - Christian DAMBLON Prerequisite : PHYS3038-1 - Bases physiques des sciences biomédicales CHIM0310-5 - Chimie préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I CHIM9311-1 - Chimie préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II	Q2	15	15	- 4
BIOC1004-3	<i>Biochemistry and normal and pathological human physiology</i> - <i>Endocrine system and metabolism</i> - Philippe KOLH - <i>Digestive system</i> - Didier CATALDO - <i>Nephro-urinary system</i> - Didier CATALDO Corequisite : BIOC0320-6 - Biochimie générale PHYL0320-6 - Physiologie générale	Q2		15	- - 4
INFO9018-1	<i>Programming principles, Part 1: algorithmics and programming</i> - Christophe POULET	Q2	25	15	- 4
LANG5002-1	<i>Advanced English for Biomedical Science 2</i> (english language) - Pascal MAQUINAY, Sébastien SCHOENMAECKERS - [10h AUTR] Prerequisite : LANG4001-1 - English for Biomedical Science LANG2002-1 - English for medical sciences	Q2	-	30	[+] 2
GENE0121-2	<i>Special medical genetics</i> - Vincent BOURS - Suppl : FrançoisGuillaume DEBRAY Prerequisite : BIOL0848-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II	Q2	14	-	- 2
ANAP0120-4	<i>General pathological anatomy</i>	Q2			3

- Theory - Philippe DELVENNE	20	-	-	
- Practical work for biomedicine - Philippe DELVENNE	-	6	-	

Corequisite :

BIOC0320-6 - Biochimie générale
 BIOC1004-3 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques
 GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale
 HISL0220-3 - Histologie humaine
 HISL0320-7 - Histologie générale
 IMM0001-2 - Immunologie générale
 MICR0120-9 - Microbiologie générale
 PHYL0320-6 - Physiologie générale
 SBIM1491-1 - Virologie partim I

BIOL0028-1	<i>Molecular biology</i> - Agnès NOËL, MarieJulie NOKIN	TA	55	40	-	9
	Corequisite : GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale BIOC0320-6 - Biochimie générale					

Block 3

Compulsory courses

TOXI0341-3	<i>Toxicological chemistry, Part I, Toxicological chemistry</i> - Corinne CHARLIER	Q1	20	-	-	3
	Corequisite : PHAC1001-2 - Pharmacologie générale					
NEUR0430-1	<i>Principles of neurobiology</i> - Rachele FRANZEN, Vincent SEUTIN	Q1	20	-	-	2
	Prerequisite : PHYL0320-6 - Physiologie générale BIOC0320-6 - Biochimie générale					
BIOL0004-1	<i>Biology of the reproduction</i> - Michelle NISOLLE	Q1	20	-	-	2
	Prerequisite : HISL0220-3 - Histologie humaine					
BIOC0006-1	<i>Principles of normal and pathological cellular regulation</i> - Agnès NOËL	Q1	20	-	-	2
	Prerequisite : BIOL0028-1 - Biologie moléculaire					
PHAC1001-2	<i>General pharmacology</i> - Theory - Vincent SEUTIN - Pharmacology seminars for biomedicine - Vincent SEUTIN - [4h SEM]	Q1	20	-	-	3
	Prerequisite : BIOC0320-6 - Biochimie générale HISL0220-3 - Histologie humaine PHYL0320-6 - Physiologie générale					
	Corequisite : TOXI0341-3 - Chimie toxicologique, Partim I					
DEON0003-1	<i>Questions of ethics : Animal and human experimentation</i> - Jo CAERS, JeanMichel DOGNE, Pierre DRION, Ezio TIRELLI	Q1	15	-	-	2
METO0003-1	<i>Introduction to scientific method and to experimentation</i> - Christel PEQUEUX, Barbara POLESE	Q1	8	8	-	1
STAT1001-1	<i>Biostatistics I</i> - AnneFrançoise DONNEAU - [15h QA Sess.]	Q1	15	-	[+]	2
LABO0001-1	<i>Teaching laboratory</i> - Theory - Laurence DELACROIX, Rachele FRANZEN, Carine MUNAUT, Agnès NOËL, Christel PEQUEUX, Nor Eddine SOUNNI, Sabine WISLET - Specific practical work - Laurence DELACROIX, Rachele FRANZEN, Carine MUNAUT, Agnès NOËL, Christel PEQUEUX, Nor Eddine SOUNNI, Sabine WISLET - Specific practical work - Laurence DELACROIX, Rachele FRANZEN, Carine MUNAUT, Agnès NOËL, Christel PEQUEUX, Nor Eddine SOUNNI, Sabine WISLET	Q1	10	-	-	9
				50	-	
				50	-	

	Prerequisite : BIOL0028-1 - Biologie moléculaire BIOC0322-2 - Biochimie des protéines				
LABO0432-1	<i>Techniques for cells and tissue cultures</i> - Erik MAQUOI	Q1	8	20	- 2
LANG6002-1	<i>Advanced English for Biomedical Research : Writing</i> (english language) - Yasmine BADIR, Ellen HARRY	Q1	-	30	- 2
	Prerequisite : LANG5001-1 - Advanced English for Biomedical Science				
SANG0430-2	<i>Hematology and haemostasis</i> - André GOTHOT	Q1	20	-	- 2
IMMU0522-1	<i>Immunopathology</i> - Christophe DESMET, Michel MOUTSCHEN - [7h SI]	Q2	10	-	[+] 2
	Prerequisite : MICR0120-9 - Microbiologie générale IMMU0001-2 - Immunologie générale HISL0320-7 - Histologie générale BIOC0320-6 - Biochimie générale				
	Corequisite : MICR0330-4 - Microbiologie médicale				
MICR0330-4	<i>Medical microbiology</i> - MariePierre HAYETTE - [7h SI]	Q2	25	10	[+] 3
	Prerequisite : MICR0120-9 - Microbiologie générale IMMU0001-2 - Immunologie générale				
CHIM0430-1	<i>Elements of analytical chemistry</i> - Marianne FILLET	Q2	20	40	- 4
	Prerequisite : PHYS3038-1 - Bases physiques des sciences biomédicales CHIM0310-5 - Chimie préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I CHIM9311-1 - Chimie préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II				
CHIM0217-3	<i>Principles of clinical chemistry</i> - Etienne CAVALIER	Q2	20	-	- 2
	Prerequisite : BIOC0320-6 - Biochimie générale				
	Corequisite : CHIM0430-1 - Eléments de chimie analytique				
LABO0431-1	<i>Integrated practical work</i> - Agnès NOËL	Q2	5	35	- 3
	Prerequisite : HISL0220-3 - Histologie humaine BIOC0320-6 - Biochimie générale ANAP0120-4 - Anatomie pathologique générale GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale				
	Corequisite : LABO0001-1 - Laboratoire didactique BIOC0006-1 - Principes de régulation cellulaire normale et pathologique				
SBIM0491-1	<i>Virology Part 2</i> - Nathalie JACOBS	Q2	20	-	- 2
	Prerequisite : SBIM1491-1 - Virologie partim I				
	Corequisite : MICR0330-4 - Microbiologie médicale				
DOCU1001-1	<i>Information systems in the biomedical field</i> - Sandrina VANDENPUT	Q2	10	20	- 3
BIOC1004-2	<i>Biochemistry and normal and pathological human physiology</i> - Cardiovascular system - Philippe KOLH - Respiratory system - Didier CATALDO - Nervous system - Gaëtan GARRAUX - Nervous system - specific concepts - Gilles VANDEWALLE - [2h Pr.]	Q2			5
	Prerequisite : BIOC0320-6 - Biochimie générale NEUR2615-1 - Introduction aux neurosciences PHYL0320-6 - Physiologie générale ANAT0224-2 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale				

LANG6003-1	<i>Advanced English for Biomedical Research: Speaking</i> (english language) - Yasmine BADIR, Ellen HARRY	Q2	-	30	-	2
	Prerequisite : LANG5002-1 - Advanced English for Biomedical Science 2					
BIOL2029-1	<i>Introduction to clinical biology</i> - Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, André GOTHOT, MariePierre HAYETTE	Q2	20	-	-	2