

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
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
MATH2033-1	<i>Mathematics</i> - Pierre MATHONET - [10h Mon. WS]	Q1	30	20	[+]	6
LANG2002-1	<i>English for medical sciences (english language)</i> - Christine FILOT, Jérôme GAILLARD	Q1	-	25	-	2
URGC0111-1	<i>First aid</i> - Vincent BONHOMME	Q1	2	4	-	1
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
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
ANAT0224-2	<i>Introduction to human anatomy, including introduction to general embryology</i> - <i>Theory</i> - Pierre BONNET, Vincent GEENEN - <i>Anatomy demonstration for biomedicine</i> - Pierre BONNET	Q2	32	-	-	6
LANG4001-1	<i>English for Biomedical Science (english language)</i> - Christine FILOT, Jérôme GAILLARD, Céline LEROY, Andrea TUDINO - [5h AUTR]	Q2	-	25	[+]	2

Block 2

Compulsory courses

BIOC0320-6	<i>General biochemistry</i> - Lucien BETTENDORFF 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	10	-	4
PHYL0320-6	<i>General physiology</i> - <i>Theory</i> - Didier CATALDO - <i>Practical work for biomedicine</i> - Didier CATALDO - [10h SEM] 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
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

MICR0120-9	<i>General microbiology</i> - Theory - MariePierre HAYETTE - Practical work for biomedicine - MariePierre HAYETTE Corequisite : IMMU0001-2 - Immunologie générale	Q1	16	-	-	3
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
NEUR0431-1	<i>Introduction to neurophysiology</i> - Gaëtan GARRAUX Corequisite : PHYL0320-6 - Physiologie générale HISL0320-7 - Histologie générale BIOC0320-6 - Biochimie générale	Q1	15	-	-	2
SBIM1491-1	<i>Virology part I</i> - Nathalie JACOBS Corequisite : IMMU0001-2 - Immunologie générale	Q1	7	-	-	2
MEDE0430-1	<i>Biomedical research history</i> - Vincent GEENEN	Q1	15	-	-	2
LANG5001-1	<i>Advanced English for Biomedical Science</i> (english language) - Yasmine BADIR, Jérôme GAILLARD, Andrea TUDINO - [10h AUTR] Prerequisite : LANG2002-1 - English for medical sciences LANG4001-1 - English for Biomedical Science	Q1	-	30	[+]	2
BIOL0028-1	<i>Molecular biology</i> - Agnès NOËL Corequisite : GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale BIOC0320-6 - Biochimie générale	Q2	55	40	-	9
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
BIOC1004-2	<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.] Prerequisite : ANAT0224-2 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale Corequisite : BIOC0320-6 - Biochimie générale NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie PHYL0320-6 - Physiologie générale	Q2	10	-	-	6
LANG5002-1	<i>Advanced English for Biomedical Science 2</i> (english language) - Jérôme GAILLARD, Pascal MAQUINAY, Sébastien SCHOENMAECKERS, Andrea TUDINO - [10h AUTR]	Q2	-	30	[+]	2

Prerequisite :

LANG4001-1 - English for Biomedical Science

LANG2002-1 - English for medical sciences

ANAP0120-4	<i>General pathological anatomy</i> - <i>Theory</i> - Philippe DELVENNE - <i>Practical work for biomedicine</i> - Philippe DELVENNE	Q2	20	-	-	4
	Corequisite : BIOC0320-6 - Biochimie générale BIOC1004-2 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale HISL0220-3 - Histologie humaine HISL0320-7 - Histologie générale IMMU0001-2 - Immunologie générale MICR0120-9 - Microbiologie générale PHYL0320-6 - Physiologie générale SBIM1491-1 - Virologie partim I		-	6	-	
GENE0121-2	<i>Special medical genetics</i> - Vincent BOURS	Q2	14	-	-	2
	Prerequisite : BIOL0848-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II					

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 NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie 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					
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					
DEON0003-1	<i>Questions of ethics : Animal and human experimentation</i> - Jo CAERS, Pierre DRION, Ezio TIRELLI	Q1	15	-	-	2
	Prerequisite : MEDE0430-1 - Histoire de la recherche biomédicale					
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> - Anne-Françoise DONNEAU - [15h QA Sess.]	Q1	15	-	[+]	2
LABO0001-1	<i>Teaching laboratory</i> - Laurence DELACROIX, Rachele FRANZEN, Carine MUNAUT, Agnès NOËL, Christel PEQUEUX, Nor Eddine SOUNNI, Sabine WISLET	Q1	10	100	-	9
	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, Mercyline RAYOLA Prerequisite : LANG5001-1 - Advanced English for Biomedical Science	Q1	-	30	-	2
SANG0430-2	<i>Hematology and haemostasis</i> - André GOTHOT	Q1	20	-	-	2
PHAC1001-2	<i>General pharmacology</i> - <i>Theory</i> - Vincent SEUTIN - <i>Pharmacology seminars for biomedicine</i> - Vincent SEUTIN - [4h SEM] Prerequisite : BIOC0320-6 - Biochimie générale HISL0220-3 - Histologie humaine PHYL0320-6 - Physiologie générale Corequisite : TOXI0341-3 - Chimie toxicologique, Partim I	Q1		20	-	3
						[+]
MICR0330-4	<i>Medical microbiology</i> - MariePierre HAYETTE - [7h SI] Prerequisite : MICR0120-9 - Microbiologie générale IMMU0001-2 - Immunologie générale	Q2	25	10	[+]	3
CHIM0430-1	<i>Elements of analytical chemistry</i> - Marianne FILLET 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	20	40	-	4
CHIM0217-3	<i>Principles of clinical chemistry</i> - Etienne CAVALIER Prerequisite : BIOC0320-6 - Biochimie générale Corequisite : CHIM0430-1 - Eléments de chimie analytique	Q2	20	-	-	2
LABO0431-1	<i>Integrated practical work</i> - Agnès NOËL 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	Q2	5	35	-	3
SBIM0491-1	<i>Virology Part 2</i> - Nathalie JACOBS Prerequisite : SBIM1491-1 - Virologie partim I Corequisite : MICR0330-4 - Microbiologie médicale	Q2	20	-	-	2
DOCU1001-1	<i>Information systems in the biomedical field</i> - Sandrina VANDENPUT	Q2	10	20	-	3
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 Prerequisite : BIOC0320-6 - Biochimie générale PHYL0320-6 - Physiologie générale	Q2		15	-	5
				15	-	
				10	-	
LANG6003-1	<i>Advanced English for Biomedical Research: Speaking</i> (english language) - Yasmine BADIR, Ellen HARRY Prerequisite :	Q2	-	30	-	2

LANG5002-1 - Advanced English for Biomedical Science 2

BIOL2029-1

Introduction to clinical biology - Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER,
André GOTHOT, MariePierre HAYETTE

Q2 20 - - 2