

Cycle view of the study programme

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
Compulsory courses (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)							
PHYS3038-1	<i>Physical basis of biomedicine</i> - Maryse HOEBEKE - [20h QA Sess., 20h REM]	B1	Q1	60	20	[+]	10
CHIM0310-5	<i>Chemistry preparing to biomedicine, Part I</i> - Christine JÉRÔME - [20h QA Sess.]	B1	Q1	35	16	[+]	7
BIOL0847-2	<i>General Biology preparing to biomedicine, part I</i> - <i>Theoretical part</i> - Akeila BELLAHCENE - <i>Practical work and practice for biomedicine</i> - Akeila BELLAHCENE - [8h QA Sess.]	B1	Q1	30	-	-	6
MATH2033-1	<i>Mathematics</i> - Pierre MATHONET - [20h Ex., 10h Mon. WS]	B1	Q1	30	-	[+]	6
LANG2002-1	<i>English for medical sciences</i> (english language) - Christine FILOT, Jérôme GAILLARD	B1	Q1	-	25	-	2
URGC0111-1	<i>First aid</i> - JeanFrançois BRICHANT	B1	Q1	2	4	-	1
CHIM9311-1	<i>Preparatory chemistry for biomedicine, Part II</i> - Christine JÉRÔME - [20h QA Sess.]	B1	Q2	35	16	[+]	7
PHYS0412-1	<i>Biomedical physics</i> - Laurent DREESEN	B1	Q2	30	10	-	4
BIOL0848-2	<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 biomedicine</i> - Vincenzo CASTRONOVO - [12h QA Sess.]	B1	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	B1	Q2	32	-	-	6
LANG4001-1	<i>English for Biomedical Science</i> (english language) - Julien DUBOIS, Christine FILOT, David LOMBARD, Evgueniya LYU, Sébastien SCHOENMAECKERS - [5h AUTR]	B1	Q2	-	25	[+]	2
BIOC0320-6	<i>General biochemistry</i> - Lucien BETTENDORFF Prerequisite : CHIM0310-5 - Chimie préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I 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 BIOL0847-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I CHIM9311-1 - Chimie préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II Corequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale	B2	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	B2	Q1	25	-	-	4
IMMU0001-2	<i>General immunology, Theory</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 BIOL0847-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I	B2	Q1	15	-	-	2
MICR0120-9	<i>General microbiology</i>	B2	Q1				3

	- <i>Theory</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN	16	-	-		
	- <i>Practical work for biomedicine</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN	-	10	-		
	Corequisite : IMMU0001-2 - Immunologie générale					
HISL0320-7	<i>General histology</i> - Pascale QUATRESOOZ	B2	Q1	25	29	- 5
	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 BIOL0847-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I					
NEUR0431-1	<i>Introduction to neurophysiology</i> - Gaëtan GARRAUX	B2	Q1	15	-	- 2
	Corequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale HISL0320-7 - Histologie générale BIOC0320-6 - Biochimie générale					
SBIM1491-1	<i>Virology part I</i> - Nathalie JACOBS	B2	Q1	7	-	- 2
	Corequisite : IMMU0001-2 - Immunologie générale					
MEDE0430-1	<i>Biomedical research history</i> - Vincent GEENEN	B2	Q1	15	-	- 2
LANG5001-1	<i>Advanced English for Biomedical Science</i> (english language) - Yasmine BADIR, Jérôme GAILLARD, David LOMBARD, Andrea TUDINO - [10h AUTR]	B2	Q1	-	30	[+] 2
	Prerequisite : LANG4001-1 - English for Biomedical Science					
BIOL0028-1	<i>Molecular biology</i> - Agnès NOËL	B2	Q2	55	40	- 9
	Corequisite : GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale BIOC0320-6 - Biochimie générale					
HISL0220-3	<i>Human histology</i> - Chantal HUMBLET	B2	Q2	20	10	- 4
	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					
BIOC0322-2	<i>Proteins biochemistry</i> - Sabine WISLET	B2	Q2	20	-	- 3
	Corequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale BIOC0320-6 - Biochimie générale					
CHIM0420-1	<i>Complement of chemistry</i> - Christian DAMBLON	B2	Q2	15	15	- 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					
BIOC1004-2	<i>Normal and pathologic human Biochemistry and Physiology</i> - <i>Cardiovascular system</i> - Philippe KOLH - <i>Respiratory system</i> - Didier CATALDO - <i>Nervous system</i> - Gaëtan GARRAUX - <i>Nervous system - specific concepts in biomedicine</i> - Gaëtan GARRAUX - [2h Pr.]	B2	Q2	10	-	- 6
	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 PHYL0320-5 - Physiologie générale					
LANG5002-1	<i>Advanced English for Biomedical Science 2</i> (english language) - Jérôme GAILLARD, Pascal MAQUINAY, Sébastien SCHOENMAECKERS,	B2	Q2	-	30	[+] 2

Andrea TUDINO - [10h AUTR]

Corequisite :

LANG5001-1 - Advanced English for Biomedical Science

ANAP0120-4	<i>General pathological anatomy</i> - <i>Theory</i> - Philippe DELVENNE - <i>Practical work for biomedicine</i> - Philippe DELVENNE	B2	Q2	20	-	-	-	4
	Corequisite : BIOC0320-6 - Biochimie générale BIOC1004-2 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques BPHNP GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale HISL0220-3 - Histologie humaine HISL0320-7 - Histologie générale IMMU0001-2 - Immunologie générale MICR0120-9 - Microbiologie générale PHYL0320-5 - Physiologie générale SBIM1491-1 - Virologie partim I							
GENE0121-2	<i>Special medical genetics</i> - Vincent BOURS	B2	Q2	14	-	-	-	2
	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							
TOXI0341-3	<i>Toxicological chemistry, Part I, Toxicological chemistry</i> - Corinne CHARLIER	B3	Q1	20	-	-	-	3
	Corequisite : PHAC1001-2 - Pharmacologie générale							
NEUR0430-1	<i>Principles of neurobiology</i> - Pierre LEPRINCE	B3	Q1	20	-	-	-	3
	Prerequisite : PHYL0320-5 - Physiologie générale NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie BIOC0320-6 - Biochimie générale							
BIOL0004-1	<i>Biology of the reproduction</i> - Michelle NISOLLE	B3	Q1	20	-	-	-	3
	Prerequisite : HISL0220-3 - Histologie humaine							
BIOC0006-1	<i>Principles of normal and pathological cellular regulation</i> - Agnès NOËL	B3	Q1	20	-	-	-	2
	Prerequisite : BIOL0028-1 - Biologie moléculaire							
IMMU0522-1	<i>Immunopathology</i> - Christophe DESMEDT, Michel MOUTSCHEN - [7h SI]	B3	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, Nicolas JANIN	B3	Q1	15	-	-	-	2
	Prerequisite : MEDE0430-1 - Histoire de la recherche biomédicale							
METO0003-1	<i>Introduction to scientific method and to experimentation</i> - Natacha ROCKS	B3	Q1	8	8	-	-	2
STAT1001-1	<i>Biostatistics I</i> - Anne-Françoise DONNEAU - [15h QA Sess.]	B3	Q1	15	-	-	[+]	2
LABO0001-1	<i>Teaching laboratory</i> - Laurence DELACROIX, Rachelle FRANZEN, Julie LECOMTE, Carine MUNAUT, Agnès NOËL, Christel PEQUEUX, Nor Eddine SOUNNI, Sabine WISLET	B3	Q1	10	100	-	-	8
	Prerequisite :							

	BIOL0028-1 - Biologie moléculaire BIOC0322-2 - Biochimie des protéines								
LABO0432-1	<i>Techniques for cells and tissue cultures</i> - Julie LECOMTE, Erik MAQUOI	B3	Q1	8	20	-			2
LANG6002-1	<i>Advanced English for Biomedical Research : Writing</i> (english language) - Yasmine BADIR, Clara BRERETON Prerequisite : LANG5001-1 - Advanced English for Biomedical Science LANG5002-1 - Advanced English for Biomedical Science 2	B3	Q1	-	30	-			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 PHYL0320-5 - Physiologie générale Corequisite : TOXI0341-3 - Chimie toxicologique, Partim I	B3	Q1		20	-	-		3
MICR0330-4	<i>Medical microbiology</i> - MariePierre HAYETTE - [7h SI] Prerequisite : MICR0120-9 - Microbiologie générale IMMU0001-2 - Immunologie générale	B3	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	B3	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	B3	Q2	20	-	-			2
LABO0431-1	<i>Integrated practical work</i> - Agnès NOËL Prerequisite : HISL0220-3 - Histologie humaine BIOC0320-6 - Biochimie générale ANAP0120-3 - Anatomie pathologique générale GENE0121-2 - Génétique médicale spéciale Corequisite : LABO0001-1 - Laboratoire didactique BIOC0006-1 - Principes de régulation cellulaire normale et pathologique	B3	Q2	5	35	-			3
SBIM0491-1	<i>Virology Part 2</i> - Nathalie JACOBS Prerequisite : SBIM1491-1 - Virologie partim I Corequisite : MICR0330-4 - Microbiologie médicale	B3	Q2	20	-	-			3
DOCU1001-1	<i>Information systems in the biomedical field</i> - Sandrina VANDENPUT	B3	Q2	10	20	-			3
BIOC1004-3	<i>Normal and pathologic human Biochemistry and 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 PHYL0320-5 - Physiologie générale	B3	Q2						6
LANG6003-1	<i>Advanced English for Biomedical Research : Speaking</i> (english language) - Yasmine BADIR, Ellen HARRY Corequisite :	B3	Q2	-	30	-			2

