

**Cycle view of the study programme**

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
<b>Compulsory courses (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)</b>							
PHYS0111-2	<i>Physical and mathematical bases of dental sciences, including physical basis of medical imaging</i> - Maryse HOEBEKE - [20h QA Sess.]	B1	Q1	50	8	[+]	<b>9</b>
CHIM0708-1	<i>Preparatory chemistry for dental sciences</i> - JeanFrançois FOCANT - [34h QA Sess.]	B1	Q1	50	12	[+]	<b>9</b>
BIOL2026-2	<i>General biology as preparation for medical sciences, including an introduction to general genetics</i> - Vincenzo CASTRONOVO, Olivier PEULEN - [12h QA Sess.]	B1	Q1	65	16	[+]	<b>9</b>
CHIM0709-1	<i>Chemistry of dental materials</i> - Christine JÉRÔME	B1	Q1	10	-	-	<b>2</b>
URGC0111-1	<i>First aid</i> - JeanFrançois BRICHANT	B1	Q1	2	4	-	<b>1</b>
ANAT0221-2	<i>Anatomy of the masticating system</i> - Alain VANHEUSDEN	B1	Q2	30	5	-	<b>3</b>
ANAT0224-2	<i>Introduction to human anatomy, including introduction to general embryology</i> - Pierre BONNET, Vincent GEENEN	B1	Q2	32	20	-	<b>5</b>
SANT0110-2	<i>Psycho-social Dimensions of Health</i> - Michèle GUILLAUME	B1	Q2	17	-	-	<b>2</b>
EPID0110-3	<i>Basis of Epidemiology</i> - Olivier BRUYÈRE, Nadia DARDENNE, JeanYves REGINSTER	B1	Q2	13	-	-	<b>2</b>
BIOC9238-1	<i>General biochemistry, including the basis of molecular biology</i> - Bernard ROGISTER	B1	Q2	35	10	-	<b>6</b>
PHYL0645-1	<i>General physiology</i> - Bernard ROGISTER - [4h SEM]	B1	Q2	30	10	[+]	<b>5</b>
HISL0541-2	<i>General histology and alternative experimentation methods that do not use animals</i> - Pierre DRION, Pascale QUATRESOOZ - [4h SEM]	B1	Q2	24	24	[+]	<b>5</b>
LANG2940-1	<i>English for medical sciences</i> - Christine FILOT	B1	Q2	-	20	-	<b>2</b>
IMMU0121-5	<i>General Immunology</i> - Michel MOUTSCHEN	B2	Q1	15	-	-	<b>2</b>
	<b>Prerequisite :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale						
PSYC0120-1	<i>Introduction to medical psychology</i> - JeanMarc TRIFFAUX	B2	Q1	15	-	-	<b>2</b>
ANAT0220-4	<i>Nervous System Anatomic-Physiology, including Embryology notions</i> - Gaëtan GARRAUX, Félix SCHOLTES	B2	Q1	34	10	-	<b>4</b>
	<b>Prerequisite :</b> PHYL0645-1 - Physiologie générale ANAT0224-2 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale						
	<b>Corequisite :</b> NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie						
PHYL0221-3	<i>Physiology of the masticatory system</i> - Marc LAMY	B2	Q1	30	5	-	<b>3</b>
	<b>Prerequisite :</b> PHYL0645-1 - Physiologie générale						
PHAC0130-1	<i>General pharmacology</i> - Vincent SEUTIN	B2	Q1	20	4	-	<b>2</b>
	<b>Prerequisite :</b> PHYL0645-1 - Physiologie générale BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire						
RBIO0231-1	<i>Radiobiology and radioprotection in dentistry</i> - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE, Véra PIRLET	B2	Q1	13	-	-	<b>1</b>
	<b>Prerequisite :</b> PHYS0111-2 - Bases physiques et mathématiques des sciences dentaires, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale						
MICR0120-8	<i>General Microbiology</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN	B2	Q1	16	10	-	<b>2</b>

	<b>Prerequisite :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale								
	<b>Corequisite :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale								
NEUR0431-1	<i>Introduction to neurophysiology</i> - Gaëtan GARRAUX	B2	Q1	15	-	-	-	-	<b>2</b>
	<b>Prerequisite :</b> PHYL0645-1 - Physiologie générale HISL0541-2 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire								
	<b>Corequisite :</b> MICR0120-8 - Microbiologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale								
BIOC9221-2	<i>Biochemistry of the mouth cavity</i> - Geoffrey LECLOUX, Eric ROMPEN	B2	Q1	20	10	-	-	-	<b>2</b>
	<b>Prerequisite :</b> BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire								
DENT0001-1	<i>Introduction to dental biomaterials</i>	B2	Q1						<b>2</b>
	- <i>General notions</i> - Amélie MAINJOT			8	-	-			
	- <i>Biocompatibility</i> - France LAMBERT			2	-	-			
	<b>Prerequisite :</b> CHIM0709-1 - Chimie des matériaux dentaires CHIM0708-1 - Chimie préparatoire aux sciences dentaires								
SBIM0489-1	<i>Virology Part 1</i> - Nathalie JACOBS	B2	Q1	7	-	-	-	-	<b>1</b>
	<b>Prerequisite :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale								
	<b>Corequisite :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale								
HISL0001-1	<i>Human histology</i> - Valérie DEFAWEUX	B2	Q1	20	10	-	-	-	<b>3</b>
ANAP0230-2	<i>General pathological anatomy</i> - Philippe DELVENNE	B2	Q2	20	10	-	-	-	<b>2</b>
	<b>Prerequisite :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale HISL0541-2 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal								
	<b>Corequisite :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale HISL0220-3 - Histologie humaine								
ANAT0225-1	<i>Head and Neck Anatomy, including Embryology notions</i> - Marc RADERMECKER	B2	Q2	21	10	-	-	-	<b>2</b>
	<b>Prerequisite :</b> ANAT0224-2 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale								
	<b>Corequisite :</b> ANAT0220-4 - Anatomie-physiologie du système nerveux, y compris les notions d'embryologie								
HISL0221-2	<i>Histology of the masticating system</i> - Chantal HUMBLET	B2	Q2	12	7,5	-	-	-	<b>2</b>
	<b>Prerequisite :</b> HISL0541-2 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal								
	<b>Corequisite :</b> HISL0220-3 - Histologie humaine								
DENT0234-1	<i>Pathology and dental semiology (decay, endodontics, development)</i> - Sabine GEERTS, Audrey GUEDERS	B2	Q2	30	-	-	-	-	<b>3</b>
	<b>Prerequisite :</b> CHIM0708-1 - Chimie préparatoire aux sciences dentaires BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale								
	<b>Corequisite :</b> MICR0120-8 - Microbiologie générale BIOC9221-2 - Biochimie de la cavité buccale								

PHAC0231-1	<i>Special Pharmacology</i> - Vincent SEUTIN <b>Corequisite :</b> PHAC0130-1 - Pharmacologie générale	B2	Q2	20	-	-	2
BIOC1002-1	<i>Human Normal and Pathological Biochemistry and Physiology (cardiovascular, respiratory, digestive, urinary and endo metabolism systems)</i> - Didier CATALDO, Philippe KOLH <b>Prerequisite :</b> PHYL0645-1 - Physiologie générale HISL0541-2 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire ANAT0224-2 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale	B2	Q2	60	-	-	8
DENT1002-1	<i>Conservative dentistry, endodontics (Intro)</i> - Sabine GEERTS <b>Corequisite :</b> DENT0234-1 - Pathologie et sémiologie dentaire (carie, endodonte, développement)	B2	Q2	15	-	-	2
PROT1001-1	<i>Fixed prosthesis (intro)</i> - Alain VANHEUSDEN	B2	Q2	15	-	-	2
PROT1003-1	<i>Removable prosthesis, gnathology (intro)</i> - Marc LAMY	B2	Q2	15	-	-	2
DENT1003-1	<i>Introduction to practical and preclinical dentistry Works</i> - Part : <i>Conservative dentistry and Endodontics</i> - Sabine GEERTS - Part : <i>Removable Prosthesis</i> - Marc LAMY - Part : <i>Fixed Prosthesis</i> - Alain VANHEUSDEN <b>Corequisite :</b> PROT1001-1 - Prothèse fixe (intro) PROT1003-1 - Prothèse amovible, occlusodontie (intro) DENT1002-1 - Dentisterie conservatrice, endodontie (Intro)	B2	Q2				9
IMMU0230-1	<i>Immunopathology</i> - Michel MOUTSCHEN <b>Prerequisite :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale	B3	Q1	10	-	-	1
CHIR0231-1	<i>General and Special Surgical Pathology</i> - JeanOlivier DEFRAIGNE, Denise JACQUEMIN <b>Prerequisite :</b> ANAT0224-2 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale	B3	Q1	10	-	-	1
CHIR0232-1	<i>Oral Surgery (Partim I), including dental Pharmacopoeia</i> - Eric ROMPEN, Philippe SZOTEK <b>Prerequisite :</b> SBIM0489-1 - Virologie Partim I PHYL0221-3 - Physiologie de l'appareil masticateur MICR0120-8 - Microbiologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale BIOC9221-2 - Biochimie de la cavité buccale	B3	Q1	15	-	-	2
MEDI0230-3	<i>Elements of Internal Medicine</i> - Albert BECKERS <b>Prerequisite :</b> PHAC0130-1 - Pharmacologie générale BIOC1002-1 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques (BPHNP) (systèmes cardiovasculaire, respiratoire, digestif, urinaire et endo-métabolisme)	B3	Q1	20	-	-	2
REAN0230-3	<i>Resuscitation in Dental Medicine</i> - JeanFrançois BRICHANT, Tony HOSMANS <b>Prerequisite :</b> URGC0110-3 - Premiers secours	B3	Q1	3	5	-	1
ORLG0240-1	<i>Notions in otorhinolaryngology</i> - Philippe LEFÈBVRE	B3	Q1	15	-	-	1
DERM0240-2	<i>Elements of dermatology</i> - Arjen NIKKELS <b>Prerequisite :</b> HISL0220-3 - Histologie humaine BIOC1002-1 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques (BPHNP) (systèmes cardiovasculaire, respiratoire, digestif, urinaire et endo-métabolisme) <b>Corequisite :</b>	B3	Q1	10	-	-	1

	MEDI0230-3 - Eléments de médecine interne								
DENT0231-1	<i>Preemptive dental Medicine</i> - Sabine GEERTS	B3	Q2	20	-	-	-	-	<b>2</b>
	<b>Prerequisite :</b> PHYL0645-1 - Physiologie générale PHYL0221-3 - Physiologie de l'appareil masticateur DENT0234-1 - Pathologie et sémiologie dentaire (carie, endodonte, développement)								
PARO0230-1	<i>Periodontology, Microbiology and Immunology of the mouth</i> - Eric ROMPEN - [10h ITCR]	B3	Q2	30	-		[+]		<b>4</b>
	<b>Prerequisite :</b> SBIM0489-1 - Virologie Partim I PHYL0221-3 - Physiologie de l'appareil masticateur IMMU0121-5 - Immunologie générale BIOC9221-2 - Biochimie de la cavité buccale								
ANAP0231-2	<i>Masticatory Apparatus Pathological Anatomy</i> - Pascale QUATRESOOZ	B3	Q2	15	5	-			<b>2</b>
	<b>Prerequisite :</b> HISL0221-2 - Histologie de l'appareil masticateur HISL0220-3 - Histologie humaine ANAP0230-2 - Anatomie pathologique générale								
RADL0230-3	<i>Radiodiagnostic</i> - Alain VANHEUSDEN	B3	Q2	10	-	-			<b>1</b>
CHIR0240-3	<i>Special Surgical Pathology</i> - Yves GILON	B3	Q2	10	-	-			<b>1</b>
	<b>Prerequisite :</b> ANAT0224-2 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale								
PSYC0240-2	<i>Elements of Medical Psychology and Psychopathology</i> - Gabrielle SCANTAMBURLO, Claire VANTURENHOUT	B3	Q2	15	-	-			<b>1</b>
	<b>Prerequisite :</b> PSYC0120-1 - Introduction à la psychologie médicale								
DENT0241-1	<i>Principles in physical medicine applied to dental science</i> - Didier MAQUET - [10h LBOPS]	B3	Q2	5	-		[+]		<b>1</b>
	<b>Prerequisite :</b> ANAT0224-2 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale								
DENT0244-3	<i>Pedodontics, including pedontic radiodiagnostics</i> - France FOUCHER, Sabine GEERTS - [5h PRCL]	B3	Q2	20	-		[+]		<b>4</b>
	<b>Prerequisite :</b> DENT0234-1 - Pathologie et sémiologie dentaire (carie, endodonte, développement) <b>Corequisite :</b> RADL0230-3 - Radiodiagnostic								
DENT2021-2	<i>Conservative Dentistry, Endodontics (Part I)</i> - Sabine GEERTS	B3	TA	50	-	-			<b>4</b>
	<b>Prerequisite :</b> DENT1002-1 - Dentisterie conservatrice, endodontie (Intro) DENT0234-1 - Pathologie et sémiologie dentaire (carie, endodonte, développement) <b>Corequisite :</b> DENT1004-1 - Travaux pratiques et précliniques de dentisterie y compris les partims théoriques d'anesthésie loco-régionale et d'hygiène de la pratique dentaire DENT0231-1 - Médecine dentaire préventive								
PROT0431-2	<i>Movable prostheses, occlusodontics (Part I)</i> - Marc LAMY	B3	TA	50	-	-			<b>4</b>
	<b>Prerequisite :</b> PROT1003-1 - Prothèse amovible, occlusodontie (intro) <b>Corequisite :</b> DENT1004-1 - Travaux pratiques et précliniques de dentisterie y compris les partims théoriques d'anesthésie loco-régionale et d'hygiène de la pratique dentaire								
PROT0432-2	<i>Fixed prostheses (Part I)</i> - Alain VANHEUSDEN	B3	TA	50	-	-			<b>4</b>
	<b>Prerequisite :</b> PROT1001-1 - Prothèse fixe (intro) <b>Corequisite :</b> DENT1004-1 - Travaux pratiques et précliniques de dentisterie y compris les partims théoriques d'anesthésie loco-régionale et d'hygiène de la pratique dentaire								

