

#### Cycle view of the study programme

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
<b>Compulsory courses (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)</b>							
PHYS3018-1	<i>Physical bases for medicine, including physical bases for medical imaging</i> - Maryse HOEBEKE - [20h QA Sess.]	B1	Q1	50	8	[+]	9
CHIM9263-1	<i>Preparatory chemistry for medical and dental sciences</i> - JeanFrançois FOCANT - [34h QA Sess.]	B1	Q1	50	12	[+]	9
BIOL2026-2	<i>General biology as preparation for medicine, including an introduction to human genetics</i> - Olivier PEULEN - [12h QA Sess.]	B1	Q1	80	16	[+]	9
	<b>Corequisite :</b> PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires						
CHIM0709-1	<i>Chemistry of dental materials</i> - Christine JÉRÔME	B1	Q1	10	-	-	2
URGC0111-1	<i>First aid</i> - JeanFrançois BRICHANT	B1	Q1	2	4	-	1
ANAT0221-2	<i>Anatomy of the masticating system</i> - Charlotte GRENADE	B1	Q2	30	5	-	3
ANAT0224-1	<i>Introduction to human anatomy, including introduction to general embryology</i> - <i>Theory</i> - Pierre BONNET, Vincent GEENEN - <i>Anatomy demonstrations for doctors and dentists</i> - Pierre BONNET	B1	Q2				5
	<b>Corequisite :</b> ANAT0221-2 - Anatomie de l'appareil masticateur BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine						
SANT0110-2	<i>Psycho-social Dimensions of Health</i> - Michèle GUILLAUME	B1	Q2	17	-	-	2
EPID0110-3	<i>Basis of Epidemiology</i> - Olivier BRUYÈRE, Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU, JeanYves REGINSTER	B1	Q2	13	-	-	2
BIOC9238-1	<i>General biochemistry, including the basis of molecular biology</i> - Bernard ROGISTER	B1	Q2	35	10	-	6
PHYL0645-1	<i>General physiology</i> - Bernard ROGISTER - [4h SEM]	B1	Q2	30	10	[+]	5
HISL0541-1	<i>General histology and alternative experimentation methods that do not use animals</i> - Pierre DRION, Pascale QUATRESOOZ - [4h SEM]	B1	Q2	24	24	[+]	5
	<b>Corequisite :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale						
LANG2940-2	<i>English for medical sciences</i> - Christine FILOT	B1	Q2	-	20	-	2
IMMU0121-5	<i>General Immunology</i> - Michel MOUTSCHEN	B2	Q1	15	-	-	2
	<b>Prerequisite :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine						
PSYC0120-1	<i>Introduction to medical psychology</i> - JeanMarc TRIFFAUX	B2	Q1	15	-	-	2
NERF0130-6	<i>Multidisciplinary approach to the nervous system</i> - <i>Nervous system - Shared concepts</i> - Gaëtan GARRAUX, Félix SCHOLTES - <i>Nervous system - Specific concepts</i> - Gaëtan GARRAUX, Félix SCHOLTES	B2	Q1				4
	<b>Prerequisite :</b> PHYL0645-1 - Physiologie générale ANAT0224-1 - 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 <b>Prerequisite :</b> PHYL0645-1 - Physiologie générale	B2	Q1	20	5	-			<b>2</b>
RBIO0231-1	<i>Radiobiology and radioprotection in dentistry</i> - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE, Véra PIRLET <b>Prerequisite :</b> PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine	B2	Q1	13	-	-			<b>1</b>
MICR0120-8	<i>General microbiology</i> - <i>Theory</i> - MariePierre HAYETTE - <i>Practical work for medicine and dentistry</i> - MariePierre HAYETTE <b>Prerequisite :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine <b>Corequisite :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale	B2	Q1						<b>2</b>
				16	-	-			
					10	-			
NEUR0431-1	<i>Introduction to neurophysiology</i> - Gaëtan GARRAUX <b>Prerequisite :</b> PHYL0645-1 - Physiologie générale HISL0541-1 - 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	B2	Q1	15	-	-			<b>2</b>
BIOC9221-2	<i>Biochemistry of the mouth cavity</i> - Audrey GUEDERS - [10h AUTR] <b>Prerequisite :</b> BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire	B2	Q1	20	-		[+]		<b>2</b>
DENT0001-1	<i>Introduction to dental biomaterials</i> - <i>General notions</i> - Amélie MAINJOT - <i>Biocompatibility</i> - France LAMBERT <b>Prerequisite :</b> CHIM0709-1 - Chimie des matériaux dentaires	B2	Q1						<b>2</b>
				8	-	-			
				2	-	-			
SBIM0489-1	<i>General virology</i> - Nathalie JACOBS <b>Prerequisite :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine <b>Corequisite :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale	B2	Q1	7	-	-			<b>1</b>
HISL0001-1	<i>Human histology</i> - Valérie DEFAWEUX <b>Prerequisite :</b> HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal	B2	Q1	20	10	-			<b>3</b>
PHAC1001-3	<i>General pharmacology</i> - <i>Theory</i> - Vincent SEUTIN - Suppl : Julien HANSON, Virginie NEIRINCKX - <i>Pharmacology seminars for dentistry</i> - Vincent SEUTIN - Suppl : Julien HANSON, Virginie NEIRINCKX - [4h SEM]	B2	Q1						<b>2</b>
				20	-	-			
							[+]		
ANAP0120-3	<i>General pathological anatomy</i> - <i>Theory</i> - Philippe DELVENNE - <i>Practical work for medicine and dentistry</i> - Philippe DELVENNE <b>Prerequisite :</b> HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine <b>Corequisite :</b>	B2	Q2						<b>2</b>
				20	-	-			
					6	-			

	IMMU0121-5 - Immunologie générale MICR0120-8 - Microbiologie générale SBIM0489-1 - Virologie générale								
HISL0221-2	<i>Histology of the masticating system</i> - Chantal HUMBLET <b>Prerequisite :</b> HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal	B2	Q2	12	7,5	-	-	-	2
ANAT0225-1	<i>Head and Neck Anatomy, including Embryology notions</i> - Marc RADERMECKER <b>Prerequisite :</b> ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale <b>Corequisite :</b> NERF0130-6 - Approche multidisciplinaire du système nerveux	B2	Q2	21	10	-	-	-	3
DENT0234-1	<i>Cariology and dental semiology</i> - Sabine GEERTS <b>Prerequisite :</b> CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine <b>Corequisite :</b> MICR0120-8 - Microbiologie générale BIOC9221-2 - Biochimie de la cavité buccale DENT1024-1 - Pathologie du développement dentaire	B2	Q2	20	-	-	-	-	2
DENT1024-1	<i>Pathology of dental development</i> - Audrey GUEDERS <b>Prerequisite :</b> BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires <b>Corequisite :</b> BIOC9221-2 - Biochimie de la cavité buccale DENT0234-1 - Cariologie et sémiologie dentaire MICR0120-8 - Microbiologie générale	B2	Q2	10	-	-	-	-	1
PHAC0231-1	<i>Special Pharmacology</i> - Vincent SEUTIN <b>Corequisite :</b> PHAC1001-3 - Pharmacologie générale	B2	Q2	20	-	-	-	-	2
BIOC1004-4	<i>Normal and pathologic human Biochemistry and Physiology</i> - Cardiovascular system - Philippe KOLH - Respiratory system - Didier CATALDO - Endocrine system and metabolism - Philippe KOLH - Digestive system - Didier CATALDO - Nephro-urinary system - Didier CATALDO <b>Prerequisite :</b> PHYL0645-1 - Physiologie générale HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale	B2	Q2						6
DENT1002-1	<i>Conservative dentistry, endodontics (Intro)</i> - Sabine GEERTS <b>Corequisite :</b> DENT0234-1 - Cariologie et sémiologie dentaire DENT1024-1 - Pathologie du développement dentaire	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
DEON2002-1	<i>Basics of ethics</i> - Florence CAEYMAEX	B2	Q2	10	-	-	-	-	1
DENT1003-2	<i>Introduction to practical and preclinical dentistry Works</i> - Part : Conservative dentistry and Endodontics - Sabine GEERTS - Part : Removable Prosthesis - Marc LAMY - Part : Fixed Prosthesis - Alain VANHEUSDEN - partim Cariologie et sémiologie - Sabine GEERTS	B2	TA						10

**Corequisite :**

PROT1001-1 - Prothèse fixe (intro)

PROT1003-1 - Prothèse amovible, occlusodontie (intro)

DENT1002-1 - Dentisterie conservatrice, endodontie (Intro)

IMMU0230-1	<i>Immunopathology</i> - Michel MOUTSCHEN	B3	Q1	10	-	-	<b>1</b>
	<b>Prerequisite :</b> IMMU0121-5 - Immunologie générale						
CHIR0232-1	<i>Oral surgery (Partim I), including dental pharmacopoeia</i> - France LAMBERT	B3	Q1	15	-	-	<b>2</b>
	<b>Prerequisite :</b> SBIM0489-1 - Virologie générale PHYL0221-3 - Physiologie de l'appareil masticateur MICR0120-8 - Microbiologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale BIOC9221-2 - Biochimie de la cavité buccale						
MEDI0230-3	<i>Elements of Internal Medicine</i> - Albert BECKERS, Patrick PÉTROSIANS	B3	Q1	20	-	-	<b>2</b>
	<b>Prerequisite :</b> PHAC1001-3 - Pharmacologie générale BIOC1004-4 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques						
DENT0231-1	<i>Preemptive dental Medicine</i> - Sabine GEERTS	B3	Q1	20	-	-	<b>2</b>
	<b>Prerequisite :</b> PHYL0645-1 - Physiologie générale PHYL0221-3 - Physiologie de l'appareil masticateur DENT0234-1 - Cariologie et sémiologie dentaire DENT1024-1 - Pathologie du développement dentaire						
REAN0230-3	<i>Resuscitation in Dental Medicine</i> - JeanFrançois BRICHANT, Tony HOSMANS	B3	Q1	3	5	-	<b>1</b>
ORLG0240-1	<i>Notions in otorhinolaryngology</i> - Philippe LEFÈBVRE	B3	Q1	15	-	-	<b>1</b>
DERM0240-2	<i>Elements of dermatology</i> - Arjen NIKKELS	B3	Q1	10	-	-	<b>1</b>
	<b>Prerequisite :</b> BIOC1004-4 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques <b>Corequisite :</b> MEDI0230-3 - Eléments de médecine interne						
DENT1025-1	<i>Hygiene and dental practice - introduction to clinical placements</i> - Pascal REMYPAQUAY	B3	Q1	10	10	-	<b>1</b>
	<b>Prerequisite :</b> ANAT0221-2 - Anatomie de l'appareil masticateur ANAT0225-1 - Anatomie de la tête et du cou, y compris les notions d'embryologie DENT1003-2 - Introduction aux travaux pratiques et précliniques de dentisterie NERF0130-6 - Approche multidisciplinaire du système nerveux RBIO0231-1 - Radiobiologie et radioprotection en médecine dentaire <b>Corequisite :</b> CHIR0232-1 - Chirurgie orale (Partim I), y compris la pharmacopée dentaire DENT1004-1 - Travaux pratiques et précliniques de dentisterie DENT2021-2 - Dentisterie conservatrice, endodontie (Partim I) PARO0230-1 - Parodontologie, microbiologie, immunologie de la cavité buccale PROT0431-2 - Prothèse amovible, occlusodontie (Partim I) PROT0432-2 - Prothèse fixe (Partim I) RADL0230-3 - Radiodiagnostic						
PARO0230-1	<i>Periodontics, microbiology and immunology of the oral cavity</i> - France LAMBERT	B3	Q2	30	-	-	<b>2</b>
	<b>Prerequisite :</b> SBIM0489-1 - Virologie générale 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 ANAP0120-3 - Anatomie pathologique générale								
RADL0230-3	<i>Radiodiagnostic</i> - Audrey GUEDERS	B3	Q2	10	-	-	-	-	1
	<b>Prerequisite :</b> RBIO0231-1 - Radiobiologie et radioprotection en médecine dentaire								
PSYC0240-2	<i>Elements of Medical Psychology and Psychopathology</i> - Gabrielle SCANTAMBURLO	B3	Q2	15	-	-	-	-	1
	<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	-	-	[+]	-	1
	<b>Prerequisite :</b> ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale								
DENT0244-3	<i>Pedodontics, including pedontic radiodiagnostics</i> - Sabine GEERTS	B3	Q2	20	5	-	-	-	2
	<b>Prerequisite :</b> DENT0234-1 - Cariologie et sémiologie dentaire DENT1024-1 - Pathologie du développement dentaire								
	<b>Corequisite :</b> RADL0230-3 - Radiodiagnostic								
DENT1026-1	<i>Loco-regional anaesthetic</i> - Charlotte GRENADE	B3	Q2	10	10	-	-	-	1
	<b>Prerequisite :</b> ANAT0221-2 - Anatomie de l'appareil masticateur ANAT0225-1 - Anatomie de la tête et du cou, y compris les notions d'embryologie DENT1003-2 - Introduction aux travaux pratiques et précliniques de dentisterie NERF0130-6 - Approche multidisciplinaire du système nerveux RBIO0231-1 - Radiobiologie et radioprotection en médecine dentaire								
	<b>Corequisite :</b> CHIR0232-1 - Chirurgie orale (Partim I), y compris la pharmacopée dentaire DENT1004-1 - Travaux pratiques et précliniques de dentisterie DENT2021-2 - Dentisterie conservatrice, endodontie (Partim I) PARO0230-1 - Parodontologie, microbiologie, immunologie de la cavité buccale PROT0431-2 - Prothèse amovible, occlusodontie (Partim I) PROT0432-2 - Prothèse fixe (Partim I) RADL0230-3 - Radiodiagnostic								
DENT2021-2	<i>Conservative Dentistry, Endodontics (Part I)</i> - Sabine GEERTS	B3	TA	50	-	-	-	-	5
	<b>Prerequisite :</b> DENT1002-1 - Dentisterie conservatrice, endodontie (Intro) DENT0234-1 - Cariologie et sémiologie dentaire DENT1024-1 - Pathologie du développement dentaire								
	<b>Corequisite :</b> DENT1004-1 - Travaux pratiques et précliniques de dentisterie DENT0231-1 - Médecine dentaire préventive								
PROT0431-2	<i>Movable prostheses, occlusodontics (Part I)</i> - Marc LAMY	B3	TA	50	-	-	-	-	5
	<b>Prerequisite :</b> PROT1003-1 - Prothèse amovible, occlusodontie (intro)								
	<b>Corequisite :</b> DENT1004-1 - Travaux pratiques et précliniques de dentisterie								
PROT0432-2	<i>Fixed prostheses (Part I)</i> - Alain VANHEUSDEN	B3	TA	50	-	-	-	-	5
	<b>Prerequisite :</b> PROT1001-1 - Prothèse fixe (intro)								
	<b>Corequisite :</b> DENT1004-1 - Travaux pratiques et précliniques de dentisterie								
DENT1004-1	<i>Practical and preclinical dentistry works</i> - <i>Radiodiagnostics</i> - Audrey GUEDERS - <i>Conservative dentistry, endodontics</i> - Sabine GEERTS - <i>Movable prosthesis, occlusodontics</i> - Marc LAMY	B3	TA						24

- <i>Fixed prosthesis</i> - Alain VANHEUSDEN	-	120	-
- <i>Periodontics and oral surgery</i> - France LAMBERT, Eric ROMPEN	-	25	-

**Prerequisite :**

DENT1003-2 - Introduction aux travaux pratiques et précliniques de dentisterie  
 NERF0130-6 - Approche multidisciplinaire du système nerveux  
 ANAT0221-2 - Anatomie de l'appareil masticateur  
 ANAT0225-1 - Anatomie de la tête et du cou, y compris les notions d'embryologie  
 RBIO0231-1 - Radiobiologie et radioprotection en médecine dentaire

**Corequisite :**

PROT0432-2 - Prothèse fixe (Partim I)  
 PROT0431-2 - Prothèse amovible, occlusodontie (Partim I)  
 PARO0230-1 - Parodontologie, microbiologie, immunologie de la cavité buccale  
 DENT2021-2 - Dentisterie conservatrice, endodontie (Partim I)  
 CHIR0232-1 - Chirurgie orale (Partim I), y compris la pharmacopée dentaire  
 RADL0230-3 - Radiodiagnostic

*Notice :* The completion of the compulsory work of the year may require the student to carry out various activities not supervised in the laboratory or preclinical during his / her free time (excluding Sundays and holidays where these places are inaccessible).

#### Compulsory Training

An observational placement of around two weeks will be organised throughout the year (including during the summer preceding the start of the Masters) in the various dental medical clinics at CHU Liège.

The practical organisation of these placements will be communicated by term and will take into account any second sessions.

#### Optional free courses (B1 : 4Cr)

REMM0001-1	<i>Remedial course in mathematics</i> - Pierre MATHONET - [44h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	1
REMP0110-1	<i>Remedial course in physics</i> - Maryse HOEBEKE - [44h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	1
REMC0110-1	<i>Remedial course in chemistry</i> - JeanFrançois FOCANT - [44h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	1
REMB0110-1	<i>Remedial course in biology</i> - Olivier PEULEN - [44h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	1