

Cycle view of the study programme

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
Compulsory courses (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)							
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 in preparation for medical and dental sciences</i> - Olivier PEULEN - [12h QA Sess.]	B1	Q1	65	16	[+]	9
	Corequisite : 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> - Vincent BONHOMME	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> - Theory - Pierre BONNET - Anatomy demonstrations for doctors and dentists - Pierre BONNET	B1	Q2				6
	Corequisite : ANAT0221-2 - Anatomie de l'appareil masticateur BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales et dentaires						
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	[+]	6
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
	Corequisite : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales et dentaires 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 (english language)</i> - Kevin NOIROUX	B1	Q2	-	20	-	2
IMMU0121-5	<i>General Immunology</i> - Michel MOUTSCHEN	B2	Q1	15	-	-	2
	Prerequisite : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales et dentaires						
PSYC0120-1	<i>Introduction to medical psychology</i> - JeanMarc TRIFFAUX	B2	Q1	15	-	-	2
NERF0130-6	<i>Multidisciplinary approach to the nervous system</i> - Nervous system - Shared concepts - Gaëtan GARRAUX, Félix SCHOLTES - Nervous system - Specific concepts - Gaëtan GARRAUX, Félix SCHOLTES	B2	Q1	24	-	-	4
	Prerequisite : PHYL0645-1 - Physiologie générale ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale						
	Corequisite : NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie						
PHYL0221-3	<i>Physiology of the masticatory system</i>	B2	Q2	20	5	-	2
	Prerequisite : PHYL0645-1 - Physiologie générale						

RBIO0231-1	<i>Radiobiology and radioprotection in dentistry</i> - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE, Véra PIRLET Prerequisite : PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales et dentaires	B2	Q1	13	-	-	1
MICR0120-8	<i>General microbiology</i> - <i>Theory</i> - MariePierre HAYETTE - <i>Practical work for medicine and dentistry</i> - MariePierre HAYETTE Prerequisite : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales et dentaires Corequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale	B2	Q1	16	-	-	2
NEUR0431-1	<i>Introduction to neurophysiology</i> - Gaëtan GARRAUX Prerequisite : 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 Corequisite : MICR0120-8 - Microbiologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale	B2	Q1	15	-	-	2
BIOC9221-2	<i>Biochemistry of the mouth cavity</i> - Dorien VAN HEDE - [10h AUTR] Prerequisite : BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire	B2	Q2	20	-	[+]	2
DENT0001-1	<i>Introduction to dental biomaterials</i> - <i>General notions</i> - Amélie MAINJOT - <i>Biocompatibility</i> - France LAMBERT Prerequisite : CHIM0709-1 - Chimie des matériaux dentaires	B2	Q1	8	-	-	1
SBIM0489-1	<i>General virology</i> - Nathalie JACOBS Prerequisite : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales et dentaires Corequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale	B2	Q1	7	-	-	1
HISL0001-1	<i>Human histology</i> - Valérie DEFAWEUX Prerequisite : HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal	B2	Q1	20	10	-	3
PHAC1001-3	<i>General pharmacology</i> - <i>Theory</i> - Vincent SEUTIN - <i>Pharmacology seminars for dentistry</i> - Vincent SEUTIN - [4h SEM]	B2	Q1	20	-	[+]	2
ANAP0120-3	<i>General pathological anatomy</i> - <i>Theory</i> - Philippe DELVENNE - <i>Practical work for medicine and dentistry</i> - Philippe DELVENNE Prerequisite : HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales et dentaires Corequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale MICR0120-8 - Microbiologie générale SBIM0489-1 - Virologie générale	B2	Q2	20	-	-	2
HISL0221-2	<i>Histology of the masticating system</i> - Chantal HUMBLET Prerequisite : 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 Prerequisite :	B2	Q2	21	10	-	3

ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale

Corequisite :

NERF0130-6 - Approche multidisciplinaire du système nerveux

DENT0234-1	<i>Cariology and dental semiology</i> - Sabine GEERTS	B2	Q2	20	-	-	2
	Prerequisite :						
	CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires						
	BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales et dentaires						
	Corequisite :						
	MICR0120-8 - Microbiologie générale						
	BIOC9221-2 - Biochimie de la cavité buccale						
	DENT1024-1 - Pathologie du développement dentaire						
DENT1024-1	<i>Pathology of dental development</i> - Audrey GUEDERS	B2	Q2	10	-	-	1
	Prerequisite :						
	BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales et dentaires						
	CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales et aux sciences dentaires						
	Corequisite :						
	BIOC9221-2 - Biochimie de la cavité buccale						
	DENT0234-1 - Cariologie et sémiologie dentaire						
	MICR0120-8 - Microbiologie générale						
PHAC0231-1	<i>Special Pharmacology</i> - Vincent SEUTIN	B2	Q2	20	-	-	2
	Corequisite :						
	PHAC1001-3 - Pharmacologie générale						
BIOC1004-4	<i>Biochemistry and normal and pathological human physiology</i>	B2	Q2				6
	- <i>Cardiovascular system</i> - Philippe KOLH			10	-	-	
	- <i>Respiratory system</i> - Didier CATALDO			10	-	-	
	- <i>Endocrine system and metabolism</i> - Philippe KOLH			15	-	-	
	- <i>Digestive system</i> - Didier CATALDO			15	-	-	
	- <i>Nephro-urinary system</i> - Didier CATALDO			10	-	-	
	Prerequisite :						
	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						
DENT1002-1	<i>Conservative dentistry, endodontics (Intro)</i> - Sabine GEERTS	B2	Q2	15	-	-	2
	Corequisite :						
	DENT0234-1 - Cariologie et sémiologie dentaire						
	DENT1024-1 - Pathologie du développement dentaire						
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>Ethics and psychosocial dimensions of health</i> - Florence CAEYMAEX - [10h AUTR]	B2	Q1	10	-	[+]	2
DENT1003-2	<i>Introduction to practical and preclinical dentistry Works</i>	B2	TA				10
	- <i>Part : Conservative dentistry and Endodontics</i> - Sabine GEERTS - [4h AUTR]			-	40	[+]	
	- <i>Part : Removable Prosthesis</i> - Marc LAMY			-	40	-	
	- <i>Part : Fixed Prosthesis</i> - Alain VANHEUSDEN			-	40	-	
	- <i>Cardiology and Semiology</i> - Sabine GEERTS			-	15	-	
	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 - Suppl : Olivier MALAISE	B3	Q1	10	-	-	1
	Prerequisite :						
	IMMU0121-5 - Immunologie générale						
CHIR0232-1	<i>Oral Surgery (Partim I), including dental Pharmacopoeia</i> - France LAMBERT	B3	Q1	15	-	-	1

	Prerequisite : BIOC9221-2 - Biochimie de la cavité buccale SBIM0489-1 - Virologie générale PHYL0221-3 - Physiologie de l'appareil masticateur MICR0120-8 - Microbiologie générale IMMU0121-5 - Immunologie générale								
MEDI0230-3	<i>Elements of Internal Medicine</i> - Patrick PÉTROSIANS	B3	Q2	20	-	-	-	-	2
	Prerequisite : 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	-	-	-	-	2
	Prerequisite : DENT1024-1 - Pathologie du développement dentaire PHYL0645-1 - Physiologie générale PHYL0221-3 - Physiologie de l'appareil masticateur DENT0234-1 - Cariologie et sémiologie dentaire								
REAN0230-3	<i>Resuscitation in Dental Medicine</i> - Vincent BONHOMME, Tony HOSMANS	B3	Q1	3	5	-	-	-	1
ORLG0240-1	<i>Notions in otorhinolaryngology</i> - Philippe LEFÈVRE	B3	Q1	15	-	-	-	-	1
DERM0240-2	<i>Elements of dermatology</i> - Arjen NIKKELS	B3	Q1	10	-	-	-	-	1
	Prerequisite : BIOC1004-4 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques Corequisite : MEDI0230-3 - Eléments de médecine interne								
DENT1025-1	<i>Hygiene and dental practice - introduction to clinical placements</i> - Pascal REMYPAQUAY	B3	Q1	10	10	-	-	-	1
	Prerequisite : 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 Corequisite : CHIR0232-1 - Chirurgie bucco-dentaire (Partim I), y compris la pharmacopée dentaire DENT1004-1 - Travaux pratiques et précliniques de dentisterie, y compris les partims théoriques d'anesthésie loco-régionale et d'hygiène de la pratique dentaire 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	-	-	-	-	2
	Prerequisite : 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	-	-	-	2
	Prerequisite : HISL0221-2 - Histologie de l'appareil masticateur ANAP0120-3 - Anatomie pathologique générale								
RADL0230-3	<i>Radiodiagnostic</i> - Audrey GUEDERS	B3	Q1	15	20	-	-	-	1
	Prerequisite : RBIO0231-1 - Radiobiologie et radioprotection en médecine dentaire								
PSYC0240-2	<i>Elements of Medical Psychology and Psychopathology</i> - Gabrielle SCANTAMBURLO	B3	Q2	15	-	-	-	-	1

	Prerequisite : 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
	Prerequisite : 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, Thi ThuyTrâm TRUONG	B3	Q2	20	5	-			2
	Prerequisite : DENT0234-1 - Cariologie et sémiologie dentaire DENT1024-1 - Pathologie du développement dentaire								
	Corequisite : RADL0230-3 - Radiodiagnostic								
DENT1026-1	<i>Loco-regional anaesthetic</i> - Charlotte GRENADE	B3	Q2	10	10	-			1
	Prerequisite : 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								
	Corequisite : CHIR0232-1 - Chirurgie bucco-dentaire (Partim I), y compris la pharmacopée dentaire DENT1004-1 - Travaux pratiques et précliniques de dentisterie, y compris les partims théoriques d'anesthésie loco-régionale et d'hygiène de la pratique dentaire 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
	Prerequisite : DENT1002-1 - Dentisterie conservatrice, endodontie (Intro) DENT0234-1 - Cariologie et sémiologie dentaire DENT1024-1 - Pathologie du développement dentaire								
	Corequisite : 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	-	-			5
	Prerequisite : PROT1003-1 - Prothèse amovible, occlusodontie (intro)								
	Corequisite : 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	-	-			5
	Prerequisite : PROT1001-1 - Prothèse fixe (intro)								
	Corequisite : DENT1004-1 - Travaux pratiques et précliniques de dentisterie, y compris les partims théoriques d'anesthésie loco-régionale et d'hygiène de la pratique dentaire								
DENT1004-1	<i>Practical and preclinical dentistry works</i> - <i>Part conservative dentistry, endodontics</i> - Sabine GEERTS - <i>Part movable prosthesis, occlusodontics</i> - Marc LAMY - <i>Part fixed prosthesis</i> - Alain VANHEUSDEN - <i>Part periodontics and oral surgery</i> - France LAMBERT	B3	TA						24
	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
 DENT1002-1 - Dentisterie conservatrice, endodontie (Intro)
 PROT1001-1 - Prothèse fixe (intro)
 PROT1003-1 - Prothèse amovible, occlusodontie (intro)

Corequisite :

PROT0432-2 - Prothèse fixe (Partim I)
 PARO0230-1 - Parodontologie, microbiologie, immunologie de la cavité buccale
 DENT2021-2 - Dentisterie conservatrice, endodontie (Partim I)
 CHIR0232-1 - Chirurgie bucco-dentaire (Partim I), y compris la pharmacopée dentaire
 RADL0230-3 - Radiodiagnostic
 PROT0431-2 - Prothèse amovible, occlusodontie (Partim I)
 DENT1025-1 - Hygiène de la pratique dentaire - Introduction aux stages cliniques
 DENT1026-1 - Anesthésie loco-régionale

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).

MSTG9092-1 *Introduction to clinical placements* - Sabine GEERTS - [30h Internship] B3 TA - - [+] 1

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> - [44h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	1
REMP0110-1	<i>Remedial course in physics</i> - [44h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	1
REMC0110-1	<i>Remedial course in chemistry</i> - [44h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	1
REMB0110-1	<i>Remedial course in biology</i> - Olivier PEULEN - [44h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	1