

Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

Block 1

Compulsory courses

PHYS3018-1	<i>Physical bases for medicine, including physical bases for medical imaging</i> - Maryse HOEBEKE - [20h QA Sess.]	Q1	50	8	[+]	9
CHIM9263-1	<i>Preparatory chemistry for medical and dental sciences</i> - JeanFrançois FOCANT - [34h QA Sess.]	Q1	50	12	[+]	9
BIOL2026-2	<i>General biology in preparation for medical and dental sciences</i> - Olivier PEULEN - [12h QA Sess.]	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	Q1	10	-	-	2
URGC0111-1	<i>First aid</i> - Vincent BONHOMME	Q1	2	4	-	1
ANAT0221-2	<i>Anatomy of the masticating system</i> - Charlotte GRENADE	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	Q2		32	-	-
	Corequisite : ANAT0221-2 - Anatomie de l'appareil masticateur BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales et dentaires			-	20	-
EPID0110-3	<i>Basis of Epidemiology</i> - Olivier BRUYÈRE, Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU, JeanYves REGINSTER	Q2	13	-	-	2
BIOC9238-1	<i>General biochemistry, including the basis of molecular biology</i> - Bernard ROGISTER	Q2	35	10	-	6
PHYL0645-1	<i>General physiology</i> - Bernard ROGISTER - [4h SEM]	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]	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	Q2	-	20	-	2

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

REMM0001-1	<i>Remedial course in mathematics</i> - [44h REM]	Q2	-	-	[+]	1
REMP0110-1	<i>Remedial course in physics</i> - [44h REM]	Q2	-	-	[+]	1
REMC0110-1	<i>Remedial course in chemistry</i> - [44h REM]	Q2	-	-	[+]	1
REMB0110-1	<i>Remedial course in biology</i> - Olivier PEULEN - [44h REM]	Q2	-	-	[+]	1

Block 2

Compulsory courses

IMMU0121-5	<i>General Immunology</i> - Michel MOUTSCHEN	Q1	15	-	-	2
------------	--	----	----	---	---	---

	Prerequisite : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales et dentaires					
PSYC0120-1	<i>Introduction to medical psychology</i> - JeanMarc TRIFFAUX	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	Q1	24	-	-	4
	Prerequisite : PHYL0645-1 - Physiologie générale ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale		8	10	-	
	Corequisite : NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie					
PHYL0221-3	<i>Physiology of the masticatory system</i>	Q2	20	5	-	2
	Prerequisite : PHYL0645-1 - Physiologie générale					
RBIO0231-1	<i>Radiobiology and radioprotection in dentistry</i> - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE, Véra PIRLET	Q1	13	-	-	1
	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					
MICR0120-8	<i>General microbiology</i> - <i>Theory</i> - MariePierre HAYETTE - <i>Practical work for medicine and dentistry</i> - MariePierre HAYETTE	Q1	16	-	-	2
	Prerequisite : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales et dentaires					
	Corequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale					
NEUR0431-1	<i>Introduction to neurophysiology</i> - Gaëtan GARRAUX	Q1	15	-	-	2
	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					
BIOC9221-2	<i>Biochemistry of the mouth cavity</i> - Dorien VAN HEDE - [10h AUTR]	Q2	20	-	[+]	2
	Prerequisite : BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire					
DENT0001-1	<i>Introduction to dental biomaterials</i> - <i>General notions</i> - Amélie MAINJOT - <i>Biocompatibility</i> - France LAMBERT	Q1	8	-	-	1
	Prerequisite : CHIM0709-1 - Chimie des matériaux dentaires		2	-	-	
SBIM0489-1	<i>General virology</i> - Nathalie JACOBS	Q1	7	-	-	1
	Prerequisite : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales et dentaires					
	Corequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale					
HISL0001-1	<i>Human histology</i> - Valérie DEFAWEUX	Q1	20	10	-	3
	Prerequisite : HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal					
PHAC1001-3	<i>General pharmacology</i> - <i>Theory</i> - Vincent SEUTIN - <i>Pharmacology seminars for dentistry</i> - Vincent SEUTIN - [4h SEM]	Q1	20	-	-	2
			-	-	[+]	
ANAP0120-3	<i>General pathological anatomy</i> - <i>Theory</i> - Philippe DELVENNE	Q2	20	-	-	2

	- <i>Practical work for medicine and dentistry</i> - Philippe DELVENNE	-	6	-	
	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				
HISL0221-2	<i>Histology of the masticating system</i> - Chantal HUMBLET	Q2	12	7,5	- 2
	Prerequisite : HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal				
ANAT0225-1	<i>Head and Neck Anatomy, including Embryology notions</i> - Marc RADERMECKER	Q2	21	10	- 3
	Prerequisite : 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	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	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	Q2	20	-	- 2
	Corequisite : PHAC1001-3 - Pharmacologie générale				
BIOC1004-4	<i>Biochemistry and normal and pathological human physiology</i>	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	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	Q2	15	-	- 2
PROT1003-1	<i>Removable prosthesis, gnathology (intro)</i> - Marc LAMY	Q2	15	-	- 2
DEON2002-1	<i>Ethics and psychosocial dimensions of health</i> - Florence CAEYMAEX - [10h AUTR]	Q1	10	-	[+] 2
DENT1003-2	<i>Introduction to practical and preclinical dentistry Works</i>	TA			10

- Part : <i>Conservative dentistry and Endodontics</i> - Sabine GEERTS - [4h AUTR]	-	40	[+]
- Part : <i>Removable Prosthesis</i> - Marc LAMY	-	40	-
- Part : <i>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)			

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.

Block 3

Compulsory courses

IMMU0230-1	<i>Immunopathology</i> - Michel MOUTSCHEN - Suppl : Olivier MALAISE	Q1	10	-	-	1
	Prerequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale					
CHIR0232-1	<i>Oral Surgery (Partim I), including dental Pharmacopoeia</i> - France LAMBERT	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	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	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	Q1	3	5	-	1
ORLG0240-1	<i>Notions in otorhinolaryngology</i> - Philippe LEFÈBVRE	Q1	15	-	-	1
DERM0240-2	<i>Elements of dermatology</i> - Arjen NIKKELS	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	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 Prerequisite : SBIM0489-1 - Virologie générale PHYL0221-3 - Physiologie de l'appareil masticateur IMMU0121-5 - Immunologie générale BIOC9221-2 - Biochimie de la cavité buccale	Q2	30	-	-	2
ANAP0231-2	<i>Masticatory Apparatus Pathological Anatomy</i> - Pascale QUATRESOOZ Prerequisite : HISL0221-2 - Histologie de l'appareil masticateur ANAP0120-3 - Anatomie pathologique générale	Q2	15	5	-	2
RADL0230-3	<i>Radiodiagnostic</i> - Audrey GUEDERS Prerequisite : RBIO0231-1 - Radiobiologie et radioprotection en médecine dentaire	Q1	15	20	-	1
PSYC0240-2	<i>Elements of Medical Psychology and Psychopathology</i> - Gabrielle SCANTAMBURLO Prerequisite : PSYC0120-1 - Introduction à la psychologie médicale	Q2	15	-	-	1
DENT0241-1	<i>Principles in physical medicine applied to dental science</i> - Didier MAQUET - [10h LBOPS] Prerequisite : ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale	Q2	5	-	[+]	1
DENT0244-3	<i>Pedodontics, including pedontic radiodiagnostics</i> - Sabine GEERTS, Thi ThuyTrâm TRUONG Prerequisite : DENT0234-1 - Cariologie et sémiologie dentaire DENT1024-1 - Pathologie du développement dentaire Corequisite : RADL0230-3 - Radiodiagnostic	Q2	20	5	-	2
DENT1026-1	<i>Loco-regional anaesthetic</i> - Charlotte GRENADE 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	Q2	10	10	-	1
DENT2021-2	<i>Conservative Dentistry, Endodontics (Part I)</i> - Sabine GEERTS 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	TA	50	-	-	5

PROT0431-2	<i>Movable prostheses, occlusodontics (Part I)</i> - Marc LAMY 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	TA 50 - -	5
PROT0432-2	<i>Fixed prostheses (Part I)</i> - Alain VANHEUSDEN 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	TA 50 - -	5
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 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	TA - 240 - - 120 - - 120 - - 25 -	24
MSTG9092-1	<i>Introduction to clinical placements</i> - Sabine GEERTS - [30h Internship]	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.