

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 - Maryse HOEBEKE - [20h QA Sess.]</i>	Q1	50	8	[+]	9
CHIM9263-1	<i>Preparatory chemistry for medical and dental sciences - JeanFrançois FOCANT - [34h QA Sess.]</i>	Q1	50	12	[+]	9
BIOL2026-2	<i>General biology as preparation for medicine, including an introduction to human genetics - Olivier PEULEN - [12h QA Sess.]</i>	Q1	80	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 - Christine JÉRÔME</i>	Q1	10	-	-	2
URGC0111-1	<i>First aid - JeanFrançois BRICHANT</i>	Q1	2	4	-	1
ANAT0221-2	<i>Anatomy of the masticating system - Charlotte GRENADE</i>	Q2	30	5	-	3
ANAT0224-1	<i>Introduction to human anatomy, including introduction to general embryology</i>	Q2				5
	- <i>Theory - Pierre BONNET, Vincent GEENEN</i>		32	-	-	
	- <i>Anatomy demonstrations for doctors and dentists - Pierre BONNET</i>		-	20	-	
	Corequisite : 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 - Michèle GUILLAUME</i>	Q2	17	-	-	2
EPID0110-3	<i>Basis of Epidemiology - Olivier BRUYÈRE, Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU, JeanYves REGINSTER</i>	Q2	13	-	-	2
BIOC9238-1	<i>General biochemistry, including the basis of molecular biology - Bernard ROGISTER</i>	Q2	35	10	-	6
PHYL0645-1	<i>General physiology - Bernard ROGISTER - [4h SEM]</i>	Q2	30	10	[+]	5
HISL0541-1	<i>General histology and alternative experimentation methods that do not use animals - Pierre DRION, Pascale QUATRESOOZ - [4h SEM]</i>	Q2	24	24	[+]	5
	Corequisite : 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 - Christine FILOT</i>	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 - Pierre MATHONET - [44h REM]</i>	Q2	-	-	[+]	1
REMP0110-1	<i>Remedial course in physics - Maryse HOEBEKE - [44h REM]</i>	Q2	-	-	[+]	1
REMC0110-1	<i>Remedial course in chemistry - JeanFrançois FOCANT - [44h REM]</i>	Q2	-	-	[+]	1
REMB0110-1	<i>Remedial course in biology - Olivier PEULEN - [44h REM]</i>	Q2	-	-	[+]	1

Block 2

Compulsory courses

IMMU0121-5	<i>General Immunology</i> - Michel MOUTSCHEN Prerequisite : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine	Q1	15	-	-	2
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 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	Q1	24	-	-	4
			8	10	-	
PHYL0221-3	<i>Physiology of the masticatory system</i> - Marc LAMY Prerequisite : PHYL0645-1 - Physiologie générale	Q1	20	5	-	2
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, incluant l'introduction à la génétique humaine	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, incluant l'introduction à la génétique humaine Corequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale	Q1	16	-	-	2
			-	10	-	
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	Q1	15	-	-	2
BIOC9221-2	<i>Biochemistry of the mouth cavity</i> - Audrey GUEDERS - [10h AUTR] Prerequisite : BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire	Q1	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	Q1	8	-	-	2
			2	-	-	
SBIM0489-1	<i>General virology</i> - Nathalie JACOBS Prerequisite : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine Corequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale	Q1	7	-	-	1
HISL0001-1	<i>Human histology</i> - Valérie DEFAWEUX Prerequisite :	Q1	20	10	-	3

	HISL0541-1 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal							
PHAC1001-3	<i>General pharmacology</i> - Theory - Vincent SEUTIN - Suppl : Julien HANSON, Virginie NEIRINCKX - <i>Pharmacology seminars for dentistry</i> - Vincent SEUTIN - Suppl : Julien HANSON, Virginie NEIRINCKX - [4h SEM]	Q1	20	-	-			2
							[+]	
ANAP0120-3	<i>General pathological anatomy</i> - Theory - Philippe DELVENNE - <i>Practical work for medicine and dentistry</i> - Philippe DELVENNE	Q2	20	-	-			2
							6	
	Prerequisite : 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							
	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, incluant l'introduction à la génétique humaine							
	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 GUEDETS	Q2	10	-	-			1
	Prerequisite : 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							
	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>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	Q2	10	-	-			6
	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>Basics of ethics</i> - Florence CAEYMAEX	Q2	10	-	-	1
DENT1003-2	<i>Introduction to practical and preclinical dentistry Works</i>	TA				10
	- <i>Part : Conservative dentistry and Endodontics</i> - Sabine GEERTS	-	40	-		
	- <i>Part : Removable Prosthesis</i> - Marc LAMY	-	40	-		
	- <i>Part : Fixed Prosthesis</i> - Alain VANHEUSDEN	-	40	-		
	- <i>partim Cariologie et sémiologie</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	Q1	10	-	-	1
	Prerequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale					
CHIR0232-1	<i>Oral surgery (Partim I), including dental pharmacopoeia</i> - France LAMBERT	Q1	15	-	-	2
	Prerequisite : 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	Q1	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 : 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	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 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	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	Q2	15	5	-	2
	Prerequisite : HISL0221-2 - Histologie de l'appareil masticateur ANAP0120-3 - Anatomie pathologique générale					
RADL0230-3	<i>Radiodiagnostic</i> - Audrey GUEDERS	Q2	10	-	-	1
	Prerequisite : RBIO0231-1 - Radiobiologie et radioprotection en médecine dentaire					
PSYC0240-2	<i>Elements of Medical Psychology and Psychopathology</i> - Gabrielle SCANTAMBURLO	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]	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	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	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 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	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				
	DENT0231-1 - Médecine dentaire préventive				
PROT0431-2	<i>Movable prostheses, occlusodontics (Part I)</i> - Marc LAMY	TA	50	-	5
	Prerequisite :				
	PROT1003-1 - Prothèse amovible, occlusodontie (intro)				
	Corequisite :				
	DENT1004-1 - Travaux pratiques et précliniques de dentisterie				
PROT0432-2	<i>Fixed prostheses (Part I)</i> - Alain VANHEUSDEN	TA	50	-	5
	Prerequisite :				
	PROT1001-1 - Prothèse fixe (intro)				
	Corequisite :				
	DENT1004-1 - Travaux pratiques et précliniques de dentisterie				
DENT1004-1	<i>Practical and preclinical dentistry works</i>	TA			24
	- <i>Radiodiagnostics</i> - Audrey GUEDERS		-	15	-
	- <i>Conservative dentistry, endodontics</i> - Sabine GEERTS		-	240	-
	- <i>Movable prosthesis, occlusodontics</i> - Marc LAMY		-	120	-
	- <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.