

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>Chemistry preparing to medicine - 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 - Vincenzo CASTRONOVO, Olivier PEULEN - [12h QA Sess.]</i>	Q1	65	16	[+]	9
	Corequisite : CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales PHYS3018-1 - Bases physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale					
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 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 - Vincenzo CASTRONOVO, 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 in medicine and dentistry</i> - Gaëtan GARRAUX, Félix SCHOLTES - <i>Nervous system - Specific concepts in dentistry</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
PHYL0221-3	<i>Physiology of the masticatory system</i> - Marc LAMY Prerequisite : PHYL0645-1 - Physiologie générale	Q1	30	5	-	3
PHAC1001-3	<i>General pharmacology</i> - <i>Theory</i> - Vincent SEUTIN - <i>Pharmacology seminars for dentistry</i> - Vincent SEUTIN - [4h SEM]	Q1	20	-	-	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, Pierrette MELIN - <i>Practical work for medicine and dentistry</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN Prerequisite : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine Corequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale	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	Q1	15	-	-	2
BIOC9221-2	<i>Biochemistry of the mouth cavity</i> - Geoffrey LECLoux, Eric ROMPEN Prerequisite : BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire	Q1	20	10	-	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
SBIM0489-1	<i>General virology</i> - Nathalie JACOBS Prerequisite :	Q1	7	-	-	1

	BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique humaine					
	Corequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale					
HISL0001-1	<i>Human histology</i> - Valérie DEFAWEUX	Q1	20	10	-	3
ANAP0120-3	<i>General pathological anatomy</i> - Theory - Philippe DELVENNE - Practical work for medicine and dentistry - Philippe DELVENNE	Q2				2
			20	-	-	
			-	6	-	
	Prerequisite : 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	-	2
	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>Pathology and dental semiology (decay, endodontics, development)</i> - Sabine GEERTS, Audrey GUEDERS	Q2	30	-	-	3
	Prerequisite : CHIM9263-1 - Chimie préparatoire aux sciences médicales 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					
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				8
			10	-	-	
			10	-	-	
			15	-	-	
			15	-	-	
			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 - Pathologie et sémiologie dentaire (carie, endodonte, développement)					
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	Q1	10	-	-	1
DENT1003-1	<i>Introduction to practical and preclinical dentistry Works</i> - Part : Conservative dentistry and Endodontics - Sabine GEERTS - Part : Removable Prosthesis - Marc LAMY	Q2				9
			-	40	-	
			-	40	-	

- Part : *Fixed Prosthesis* - Alain VANHEUSDEN - 40 -

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 Prerequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale	Q1	10	-	-	1
CHIR0232-1	<i>Oral Surgery (Partim I), including dental Pharmacopoeia</i> - France LAMBERT, Philippe SZOTEK 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	Q1	15	-	-	2
MEDI0230-3	<i>Elements of Internal Medicine</i> - Albert BECKERS Prerequisite : PHAC1001-3 - Pharmacologie générale BIOC1004-4 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques BPHNP	Q1	20	-	-	2
DENT0231-1	<i>Preemptive dental Medicine</i> - Sabine GEERTS Prerequisite : PHYL0645-1 - Physiologie générale PHYL0221-3 - Physiologie de l'appareil masticateur DENT0234-1 - Pathologie et sémiologie dentaire (carie, endodonte, développement)	Q1	20	-	-	2
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 Prerequisite : BIOC1004-4 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques BPHNP Corequisite : MEDI0230-3 - Eléments de médecine interne	Q1	10	-	-	1
PARO0230-1	<i>Periodontology, Microbiology and Immunology of the mouth</i> - France LAMBERT - [10h ITCR] 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	-	[+]	4
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	Q2	10	-	-	1
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> - France FOUCHER, Sabine GEERTS	Q2	20	-	-	2
	Prerequisite : DENT0234-1 - Pathologie et sémiologie dentaire (carie, endodonte, développement)					
	Corequisite : 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 - Pathologie et sémiologie dentaire (carie, endodonte, développement)					
	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	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	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, including loco-regional anaesthesia theoretical and hygiene of dental practice parts</i>					24
	- <i>Locoregional anaesthesia</i> - France LAMBERT, Geoffrey LECLoux		10	10	-	
	- <i>Dental hygiene practice & introduction to the clinical placement</i> - France LAMBERT, Pascal REMYPAQUAY		10	10	-	
	- <i>Radiodiagnostics</i> - Audrey GUEDERS - [5h ITCR]		-	10	[+]	
	- <i>Conservative dentistry, endodontics</i> - Sabine GEERTS		-	165	-	
	- <i>Movable prosthesis, occlusodontics</i> - Marc LAMY		-	90	-	
	- <i>Fixed prosthesis</i> - Alain VANHEUSDEN		-	150	-	
	- <i>Periodontics and oral surgery</i> - Jamila LAHMOUZI, France LAMBERT, Geoffrey LECLoux, Eric ROMPEN		-	10	-	
	- <i>Pedodontics, including pedodontic radiodiagnostics</i> - France FOUCHER, Sabine GEERTS		-	5	-	
	Prerequisite : DENT1003-1 - 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 bucco-dentaire (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.