

Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

Block 1

Compulsory courses

PHYS0111-2	<i>Physical and mathematical bases of dental sciences, including physical basis of medical imaging</i> - Maryse HOEBEKE - [20h QA Sess.]	Q1	50	8	[+]	9
CHIM0708-1	<i>Preparatory chemistry for dental sciences</i> - JeanFrançois FOCANT - [34h QA Sess.]	Q1	50	12	[+]	9
BIOL2026-2	<i>General biology as preparation for medical sciences, including an introduction to general genetics</i> - Vincenzo CASTRONOVO, Olivier PEULEN - [12h QA Sess.]	Q1	65	16	[+]	9
CHIM0709-1	<i>Chemistry of dental materials</i> - Christine JÉRÔME	Q1	10	-	-	2
URGC0111-1	<i>First aid</i> - JeanFrançois BRICHANT	Q1	2	4	-	1
ANAT0221-2	<i>Anatomy of the masticating system</i> - Alain VANHEUSDEN	Q2	30	5	-	3
ANAT0224-2	<i>Introduction to human anatomy, including introduction to general embryology</i> - Pierre BONNET, Vincent GEENEN	Q2	32	20	-	5
SANT0110-2	<i>Psycho-social Dimensions of Health</i> - Michèle GUILLAUME	Q2	17	-	-	2
EPID0110-3	<i>Basis of Epidemiology</i> - Olivier BRUYÈRE, Nadia DARDENNE, 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	[+]	5
HISL0541-2	<i>General histology and alternative experimentation methods that do not use animals</i> - Pierre DRION, Pascale QUATRESOOZ - [4h SEM]	Q2	24	24	[+]	5
LANG2940-1	<i>English for medical sciences</i> - Christine FILOT	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> - Pierre MATHONET - [44h REM]	Q2	-	-	[+]	1
REMP0110-1	<i>Remedial course in physics</i> - Maryse HOEBEKE - [44h REM]	Q2	-	-	[+]	1
REMC0110-1	<i>Remedial course in chemistry</i> - JeanFrançois FOCANT - [44h REM]	Q2	-	-	[+]	1
REMB0110-1	<i>Remedial course in biology</i> - Vincenzo CASTRONOVO, Olivier PEULEN - [44h REM]	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 générale	Q1	15	-	-	2
PSYC0120-1	<i>Introduction to medical psychology</i> - JeanMarc TRIFFAUX	Q1	15	-	-	2
ANAT0220-4	<i>Nervous System Anatomo-Physiology, including Embryology notions</i> - Gaëtan GARRAUX, Félix SCHOLTES Prerequisite : PHYL0645-1 - Physiologie générale ANAT0224-2 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale	Q1	34	10	-	4

	Corequisite : NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie				
PHYL0221-3	<i>Physiology of the masticatory system</i> - Marc LAMY Prerequisite : PHYL0645-1 - Physiologie générale	Q1	30	5	- 3
PHAC0130-1	<i>General pharmacology</i> - Vincent SEUTIN Prerequisite : PHYL0645-1 - Physiologie générale BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire	Q1	20	4	- 2
RBIO0231-1	<i>Radiobiology and radioprotection in dentistry</i> - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE, Véra PIRLET Prerequisite : PHYS0111-2 - Bases physiques et mathématiques des sciences dentaires, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale	Q1	13	-	- 1
MICR0120-8	<i>General Microbiology</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN Prerequisite : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale Corequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale	Q1	16	10	- 2
NEUR0431-1	<i>Introduction to neurophysiology</i> - Gaëtan GARRAUX Prerequisite : PHYL0645-1 - Physiologie générale HISL0541-2 - 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 CHIM0708-1 - Chimie préparatoire aux sciences dentaires	Q1			2
			8	-	-
			2	-	-
SBIM0489-1	<i>Virology Part 1</i> - Nathalie JACOBS Prerequisite : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale Corequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale	Q1	7	-	- 1
HISL0001-1	<i>Human histology</i> - Valérie DEFAWEUX	Q1	20	10	- 3
ANAP0230-2	<i>General pathological anatomy</i> - Philippe DELVENNE Prerequisite : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale HISL0541-2 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal Corequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale HISL0220-3 - Histologie humaine	Q2	20	10	- 2
ANAT0225-1	<i>Head and Neck Anatomy, including Embryology notions</i> - Marc RADERMECKER	Q2	21	10	- 2

	Prerequisite : ANAT0224-2 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale				
	Corequisite : ANAT0220-4 - Anatomie-physiologie du système nerveux, y compris les notions d'embryologie				
HISL0221-2	<i>Histology of the masticating system</i> - Chantal HUMBLET	Q2	12	7,5	- 2
	Prerequisite : HISL0541-2 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal				
	Corequisite : HISL0220-3 - Histologie humaine				
DENT0234-1	<i>Pathology and dental semiology (decay, endodontics, development)</i> - Sabine GEERTS, Audrey GUEDERS	Q2	30	-	- 3
	Prerequisite : CHIM0708-1 - Chimie préparatoire aux sciences dentaires BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale				
	Corequisite : MICR0120-8 - Microbiologie générale BIOC9221-2 - Biochimie de la cavité buccale				
PHAC0231-1	<i>Special Pharmacology</i> - Vincent SEUTIN	Q2	20	-	- 2
	Corequisite : PHAC0130-1 - Pharmacologie générale				
BIOC1002-1	<i>Human Normal and Pathological Biochemistry and Physiology (cardiovascular, respiratory, digestive, urinary and endo metabolism systems)</i> - Didier CATALDO, Philippe KOLH	Q2	60	-	- 8
	Prerequisite : PHYL0645-1 - Physiologie générale HISL0541-2 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire ANAT0224-2 - 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
DENT1003-1	<i>Introduction to practical and preclinical dentistry Works</i> - Part : <i>Conservative dentistry and Endodontics</i> - Sabine GEERTS - Part : <i>Removable Prosthesis</i> - Marc LAMY - Part : <i>Fixed Prosthesis</i> - Alain VANHEUSDEN	Q2			9
	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				
CHIR0231-1	<i>General and Special Surgical Pathology</i> - JeanOlivier DEFRAIGNE, Denise JACQUEMIN	Q1	10	-	- 1
	Prerequisite :				

	ANAT0224-2 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale					
CHIR0232-1	<i>Oral Surgery (Partim I), including dental Pharmacopoeia</i> - Eric ROMPEN, Philippe SZOTEK Prerequisite : SBIM0489-1 - Virologie Partim I 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 : PHAC0130-1 - Pharmacologie générale BIOC1002-1 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques (BPHNP) (systèmes cardiovasculaire, respiratoire, digestif, urinaire et endo-métabolisme)	Q1	20	-	-	2
REAN0230-3	<i>Resuscitation in Dental Medicine</i> - JeanFrançois BRICHANT, Tony HOSMANS Prerequisite : URGC0110-3 - Premiers secours	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 : HISL0220-3 - Histologie humaine BIOC1002-1 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques (BPHNP) (systèmes cardiovasculaire, respiratoire, digestif, urinaire et endo-métabolisme) Corequisite : MEDI0230-3 - Eléments de médecine interne	Q1	10	-	-	1
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)	Q2	20	-	-	2
PARO0230-1	<i>Periodontology, Microbiology and Immunology of the mouth</i> - Eric ROMPEN - [10h ITCR] Prerequisite : SBIM0489-1 - Virologie Partim I 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 HISL0220-3 - Histologie humaine ANAP0230-2 - Anatomie pathologique générale	Q2	15	5	-	2
RADL0230-3	<i>Radiodiagnostic</i> - Alain VANHEUSDEN	Q2	10	-	-	1
CHIR0240-3	<i>Special Surgical Pathology</i> - Yves GILON Prerequisite : ANAT0224-2 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale	Q2	10	-	-	1
PSYC0240-2	<i>Elements of Medical Psychology and Psychopathology</i> - Gabrielle SCANTAMBURLO, Claire VANTURENHOUT 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 : ANAT0224-2 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale	Q2	5	-	[+]	1
DENT0244-3	<i>Pedodontics, including pedontic radiodiagnostics</i> - France FOUCHER, Sabine GEERTS - [5h PRCL]	Q2	20	-	[+]	4

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	-	-	4
	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	-	-	4
	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	-	-	4
	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>	TA			23
	- <i>partim Anesthésie loco-régionale</i> - Muriel FONTAINE, Geoffrey LECLoux, Eric ROMPEN	10	10	-	
	- <i>partim Hygiène de la pratique dentaire - introduction au stage clinique</i> - Pascal REMYPAQUAY, Eric ROMPEN	10	-	-	
	- <i>partim Radiodiagnostic</i> - Alain VANHEUSDEN - [5h ITCR]	-	10	[+]	
	- <i>partim Dentisterie conservatrice, endodontie</i> - Sabine GEERTS	-	165	-	
	- <i>partim Prothèse amovible, occlusodontie</i> - Marc LAMY	-	90	-	
	- <i>partim Prothèse fixe</i> - Alain VANHEUSDEN	-	150	-	
	- <i>partim Parodontologie et chirurgie bucco-dentaire</i> - Jamila LAHMOUZI, France LAMBERT, Geoffrey LECLoux, Eric ROMPEN	-	10	-	
	- <i>partim Pédocodontie, y compris radiodiagnostic pédocodontique</i> - France FOUCHER, Sabine GEERTS	-	5	-	
	Prerequisite :				
	PROT1003-1 - Prothèse amovible, occlusodontie (intro)				
	PROT1001-1 - Prothèse fixe (intro)				
	DENT1003-1 - Introduction aux travaux pratiques et précliniques de dentisterie				
	DENT1002-1 - Dentisterie conservatrice, endodontie (Intro)				
	ANAT0220-4 - Anatomie-physiologie du système nerveux, y compris les notions d'embryologie				
	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.