

Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1 du programme de l'année

Compulsory courses

Module Learning

LANG2940-1 *English for medical sciences* - Christine FILOT Q2 - 20 - 2

Module Biomedical - Functional part

BIOC9238-1 *General biochemistry, including the basis of molecular biology* - Bernard REGISTER Q2 35 10 - 6

PHYL0645-1 *General physiology* - Bernard REGISTER - [4h SEM] Q2 30 10 [+] 5

Module Biomedical - Morphology part

ANAT0224-2 *Introduction to human anatomy, including introduction to general embryology* - Pierre BONNET, Vincent GEENEN Q2 32 20 - 5

HISL0541-2 *General histology and alternative experimentation methods that do not use animals* - Pierre DRION, Pascale QUATRESOOZ - [4h SEM] Q2 24 24 [+] 5

Module Health and Society

SANT0110-2 *Psycho-social Dimensions of Health* - Michèle GUILLAUME Q2 17 - - 2

EPID0110-3 *Basis of Epidemiology* - Olivier BRUYÈRE, JeanYves REGINSTER Q2 13 - - 2

URGC0111-1 *First aid* - JeanFrançois BRICHANT Q1 2 4 - 1

Module Basic Sciences - Biology

BIOL2026-2 *General biology as preparation for medical sciences, including an introduction to general genetics* - Vincenzo CASTRONOVO, Olivier PEULEN - [12h QA Sess.] Q1 65 16 [+] 9

Module Basic Sciences - Chemistry

CHIM0708-1 *Preparatory chemistry for dental sciences* - JeanFrançois FOCANT - [34h QA Sess.] Q1 50 12 [+] 9

Module Basic Sciences

PHYS0111-2 *Physical and mathematical bases of dental sciences, including physical basis of medical imaging* - Maryse HOEBEKE, Geoffroy LUMAY - [20h QA Sess.] Q1 50 8 [+] 9

Medical Sciences Module

Specific Module

CHIM0709-1 *Chemistry of dental materials* - Christine JÉRÔME Q1 10 - - 2

ANAT0221-2 *Anatomy of the masticating system* - Alain VANHEUSDEN Q2 30 5 - 3

Optional courses

Choose one of the following courses :

ANAT0221-2 *Anatomy of the masticating system* - Alain VANHEUSDEN Q2 30 5 - 3

ANAT0221-3 *Anatomy of the masticating system* - Alain VANHEUSDEN Q1 - - - 3

Notice : this version of the course is only available to students who already have 45 ECTS in this subject

Optional free courses

REMP0110-1 *Remedial course in physics* - Maryse HOEBEKE - [44h REM] Q2 - - [+] 1

REMC0110-1 *Remedial course in chemistry* - JeanFrançois FOCANT - [44h REM] Q2 - - [+] 1

REMB0110-1 *Remedial course in biology* - Vincenzo CASTRONOVO, Olivier PEULEN - [44h REM] Q2 - - [+] 1

REM]

REMM0001-1 *Remedial course in mathematics* - Pierre MATHONET - [44h REM] Q2 - - [+] 1

Bloc 2 du programme de l'année

Compulsory courses

Module General Biomedics

IMMU0121-5	<i>General Immunology</i> - Michel MOUTSCHEN	Q1	15	-	-	2
	Prerequisite : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale					
MICR0120-8	<i>General Microbiology</i> - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN	Q1	16	10	-	2
	Prerequisite : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale Corequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale					
NEUR0431-1	<i>Introduction to neurophysiology</i> - Gaëtan GARRAUX	Q1	15	-	-	2
	Prerequisite : BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire HISL0541-2 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal PHYL0645-1 - Physiologie générale Corequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale MICR0120-8 - Microbiologie générale					
SBIM0489-1	<i>Virology Part 1</i> - Nathalie JACOBS	Q1	7	-	-	1
	Prerequisite : BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale Corequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale					

Module: The Normal Human Body

ANAP0230-2	<i>General pathological anatomy</i> - Philippe DELVENNE	Q2	20	10	-	2
	Prerequisite : HISL0541-2 - 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 générale Corequisite : HISL0220-3 - Histologie humaine IMMU0121-5 - Immunologie générale					
HISL0220-3	<i>Human histology</i> - Valérie DEFAWEUX, Chantal HUMBLET	Q2	20	10	-	3
	Prerequisite : HISL0541-2 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal Corequisite : MICR0120-8 - Microbiologie générale					
BIOC1002-1	<i>Human Normal and Pathological Biochemistry and Physiology</i>	Q2				8
	- <i>Système cardiovasculaire</i> - Philippe KOLH		10	-	-	
	- <i>Système respiratoire</i> - Didier CATALDO		10	-	-	
	- <i>Système digestif</i> - Didier CATALDO		15	-	-	
	- <i>Système urinaire</i> - Didier CATALDO		10	-	-	
	- <i>Système endo-métabolisme</i> - Philippe KOLH		15	-	-	
	Prerequisite : ANAT0224-2 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire HISL0541-2 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal PHYL0645-1 - Physiologie générale					

Module Health and Society

PSYC0120-1 *Introduction to medical psychology* - JeanMarc TRIFFAUX Q1 15 - - 2

Medical Sciences Module

PHAC0130-1 *General pharmacology* - Vincent SEUTIN Q1 20 4 - 2

Prerequisite :

BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire

PHYL0645-1 - Physiologie générale

RBIO0231-1 *Radiobiology and radioprotection in dentistry* Q1 4 - - 1

- *Radiobiology* - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE

- *Radioprotection* - Véra PIRLET

Prerequisite :

BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale

PHYS0111-2 - Bases physiques et mathématiques des sciences dentaires, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale

PHAC0231-1 *Special Pharmacology* - Vincent SEUTIN Q2 20 - - 2

Corequisite :

PHAC0130-1 - Pharmacologie générale

Specific Module

ANAT0220-4 *Nervous System Anatomic-Physiology, including Embryology notions* - Q1 34 10 - 4

Gaëtan GARRAUX, Félix SCHOLTES

Prerequisite :

ANAT0224-2 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale

PHYL0645-1 - Physiologie générale

Corequisite :

NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie

PHYL0221-3 *Physiology of the masticatory system* - Marc LAMY Q1 30 5 - 3

Prerequisite :

PHYL0645-1 - Physiologie générale

BIOC9221-2 *Biochemistry of the mouth cavity* - Geoffrey LECLoux, Eric ROMPEN Q1 20 10 - 2

Prerequisite :

BIOC9238-1 - Biochimie générale, y compris les bases de la biologie moléculaire

DENT0001-1 *Introduction to dental biomaterials* - France LAMBERT, Amélie MAINJOT Q1 10 - - 2

Prerequisite :

ANAT0221-2 - Anatomie de l'appareil masticateur

CHIM0708-1 - Chimie préparatoire aux sciences dentaires

CHIM0709-1 - Chimie des matériaux dentaires

ANAT0225-1 *Head and Neck Anatomy, including Embryology notions* - Q2 21 10 - 2

Marc RADERMECKER

Prerequisite :

ANAT0224-2 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale

Corequisite :

ANAT0220-4 - Anatomic-physiology of the nervous system, y compris les notions d'embryologie

DENT0234-1 *Dental pathology and semiology (Tooth decay, Endodontium, development)* Q2 10 - - 3

- *Development pathology part* - Audrey GUEDETS

- *Cariology Part* - Sabine GEERTS

Prerequisite :

BIOL2026-2 - Biologie générale préparatoire aux sciences médicales, incluant l'introduction à la génétique générale

CHIM0708-1 - Chimie préparatoire aux sciences dentaires

Corequisite :

BIOC9221-2 - Biochimie de la cavité buccale

MICR0120-8 - Microbiologie générale

HISL0221-2 *Histology of the masticatory apparatus* - Chantal HUMBLET Q2 7,5 7,5 - 2

Prerequisite :

HISL0541-2 - Histologie générale et méthodes d'expérimentation alternatives n'utilisant pas l'animal

Corequisite :

HISL0220-3 - Histologie humaine

DENT1002-1	<i>Conservative dentistry, endodontics (Intro)</i> - Sabine GEERTS	Q2	15	-	-	2
	Corequisite : ANAT0221-2 - Anatomie de l'appareil masticateur DENT0234-1 - Pathologie et sémiologie dentaire (carie, endodonte, développement)					
PROT1001-1	<i>Fixed prosthesis (intro)</i> - Alain VANHEUSDEN	Q2	15	-	-	2
	Corequisite : ANAT0221-2 - Anatomie de l'appareil masticateur					
PROT1003-1	<i>Removable prosthesis, gnathology (intro)</i> - Marc LAMY	Q2	15	-	-	2
	Corequisite : ANAT0221-2 - Anatomie de l'appareil masticateur					
DENT1003-1	<i>Introduction to practical and preclinical dentistry Works</i>	Q2				9
	- Part : <i>Conservative dentistry and Endodontics</i> - Sabine GEERTS			-	40	-
	- Part : <i>Removable Prosthesis</i> - Marc LAMY			-	40	-
	- Part : <i>Fixed Prosthesis</i> - Alain VANHEUSDEN			-	40	-
	Corequisite : DENT1002-1 - Dentisterie conservatrice, endodontie (Intro) PROT1003-1 - Prothèse amovible, occlusodontie (intro) PROT1001-1 - Prothèse fixe (intro) ANAT0221-2 - Anatomie de l'appareil masticateur					

Bloc 3 du programme de l'année

Compulsory courses

Module Health and Society

Dental Sciences Module

CHIR0232-1	<i>Oral Surgery (Partim I), including dental Pharmacopoeia</i> - Eric ROMPEN, Philippe SZOTEK	Q1	15	-	-	2
	Prerequisite : BIOC9221-2 - Biochimie de la cavité buccale IMMU0121-5 - Immunologie générale MICR0120-8 - Microbiologie générale PHYL0221-3 - Physiologie de l'appareil masticateur SBIM0489-1 - Virologie Partim I					
ANAP0231-2	<i>Masticatory Apparatus Pathological Anatomy</i> - Pascale QUATRESOOZ	Q1	15	5	-	2
	Prerequisite : ANAP0230-2 - Anatomie pathologique générale HISL0220-3 - Histologie humaine HISL0221-2 - Histologie de l'appareil masticateur					
REAN0230-3	<i>Resuscitation in Dental Medicine</i> - JeanFrançois BRICHANT, Tony HOSMANS	Q1	3	5	-	1
	Prerequisite : URGC0110-3 - Premiers secours					
DENT0244-3	<i>Pediatric dentistry, including Diagnostic Radiology</i> - France FOUCHER, Sabine GEERTS - [5h PRCL]	Q1	35	-	[+]	4
	Prerequisite : DENT0234-1 - Pathologie et sémiologie dentaire (carie, endodonte, développement)					
	Corequisite : RADL0230-3 - Radiodiagnostic					
DENT0231-1	<i>Preemptive dental Medicine</i> - Sabine GEERTS	Q2	20	-	-	2
	Prerequisite : DENT0234-1 - Pathologie et sémiologie dentaire (carie, endodonte, développement) PHYL0221-3 - Physiologie de l'appareil masticateur PHYL0645-1 - Physiologie générale					

PARO0230-1	<i>Periodontology, Microbiology and Immunology of the mouth</i> - Eric ROMPEN - [10h ITCR]	Q2	30	-	[+]	4
	Prerequisite : BIOC9221-2 - Biochimie de la cavité buccale IMMU0121-5 - Immunologie générale PHYL0221-3 - Physiologie de l'appareil masticateur SBIM0489-1 - Virologie Partim I					
RADL0230-3	<i>Radiodiagnostic</i> - Alain VANHEUSDEN	Q2	10	-	-	1
DENT0241-1	<i>Principles in physical medicine applied to dental science</i> - Didier MAQUET - [10h LBOPS]	Q2	5	-	[+]	1
	Prerequisite : ANAT0224-2 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale					
DENT2021-2	<i>Conservative Dentistry, Endodontics (Part I)</i> - Sabine GEERTS	TA	50	-	-	4
	Prerequisite : DENT0234-1 - Pathologie et sémiologie dentaire (carie, endodonte, développement) DENT1002-1 - Dentisterie conservatrice, endodontie (Intro)					
	Corequisite : DENT0231-1 - Médecine dentaire préventive DENT1004-1 - Travaux pratiques et précliniques de dentisterie y compris les partims théoriques d'anesthésie loco-régionale et d'hygiène de la pratique dentaire					
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> - <i>partim Anesthésie loco-régionale</i> - Muriel FONTAINE, Geoffrey LECLoux, Eric ROMPEN - <i>partim Hygiène de la pratique dentaire - introduction au stage clinique</i> - Pascal REMYPAQUAY, Eric ROMPEN - <i>partim Radiodiagnostique</i> - Alain VANHEUSDEN - [5h ITCR] - <i>partim Dentisterie conservatrice, endodontie</i> - Sabine GEERTS - <i>partim Prothèse amovible, occlusodontie</i> - Marc LAMY - <i>partim Prothèse fixe</i> - Alain VANHEUSDEN - <i>partim Parodontologie et chirurgie bucco-dentaire</i> - Jamila LAHMOUZI, France LAMBERT, Geoffrey LECLoux, Eric ROMPEN - <i>partim Pédodontie, y compris radiodiagnostique pédodontique</i> - France FOUCHER, Sabine GEERTS	TA				23
	Prerequisite : DENT1002-1 - Dentisterie conservatrice, endodontie (Intro) DENT1003-1 - Introduction aux travaux pratiques et précliniques de dentisterie PROT1001-1 - Prothèse fixe (intro) PROT1003-1 - Prothèse amovible, occlusodontie (intro)					
	Corequisite : CHIR0232-1 - Chirurgie bucco-dentaire (Partim I), y compris la pharmacopée 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)					

Medical Sciences Module

IMMU0230-1	<i>Immunopathology</i> - Michel MOUTSCHEN Prerequisite : IMMU0121-5 - Immunologie générale	Q1	10	-	-	1
CHIR0231-1	<i>General and Special Surgical Pathology</i> - JeanOlivier DEFRAIGNE, Denise JACQUEMIN Prerequisite : ANAT0224-2 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale	Q1	10	-	-	1
ORLG0240-1	<i>Notions in otorhinolaryngology</i> - Philippe LEFÈBVRE	Q1	15	-	-	1
DERM0240-2	<i>Elements of dermatology</i> - Arjen NIKKELS Prerequisite : BIOC1002-1 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques (BPHNP) HISL0220-3 - Histologie humaine Corequisite : MEDI0230-3 - Eléments de médecine interne	Q1	10	-	-	1
MEDI0230-3	<i>Elements of Internal Medicine</i> - Albert BECKERS Prerequisite : BIOC1002-1 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques (BPHNP) PHAC0130-1 - Pharmacologie générale	Q2	20	-	-	2
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> - Marc ANSSEAU, Claire VANTURENHOUT Prerequisite : PSYC0120-1 - Introduction à la psychologie médicale	Q2	15	-	-	1

Specific Module

Programme transitoire à destination des étudiants ayant réussi leur Bac 2 de "Bachelier en sciences dentaires" en 2014-2015

Bloc 1 du programme de l'année

Compulsory courses

Medical Sciences Module

IMMU0230-1	<i>Immunopathology</i> - Michel MOUTSCHEN	Q1	10	-	-	1
CHIR0231-1	<i>General and Special Surgical Pathology</i> - JeanOlivier DEFRAIGNE, Denise JACQUEMIN	Q1	10	-	-	1
PHAC0130-1	<i>General pharmacology</i> - Vincent SEUTIN	Q1	20	4	-	2
RBIO0231-1	<i>Radiobiology and radioprotection in dentistry</i> - Radiobiology - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE - Radioprotection - Véra PIRLET	Q1				1
			4	-	-	
			9	-	-	
BIOC9234-1	<i>Biochemistry and normal and pathological human physiology - digestive system</i> - Didier CATALDO	Q2	15	-	-	2
BIOC9235-1	<i>Human Normal and Pathologic Biochemistry and Physiology - Urinary system</i> - Didier CATALDO	Q2	10	-	-	1
BIOC9236-1	<i>Biochemistry and normal and pathological human physiology - Endocrinian system and metabolism</i> - Philippe KOLH	Q2	15	-	-	2
MEDI0230-3	<i>Elements of Internal Medicine</i> - Albert BECKERS	Q2	20	-	-	2
PHAC0231-1	<i>Special Pharmacology</i> - Vincent SEUTIN	Q2	20	-	-	2

Dental Sciences Module

DENT0234-2	<i>Dental pathology and semiology (Tooth decay, Endodentium, development)</i> - partim Pathologie du développement - Audrey GUEDERS - partim Cariologie - Sabine GEERTS	Q1	10	-	-	3
CHIR0232-1	<i>Oral Surgery (Partim I), including dental Pharmacopoeia</i> - Eric ROMPEN, Philippe SZOTEK	Q1	15	-	-	2
ANAP0231-2	<i>Masticatory Apparatus Pathological Anatomy</i> - Pascale QUATRESOOZ	Q1	15	5	-	2
REAN0230-3	<i>Resuscitation in Dental Medicine</i> - JeanFrançois BRICHANT, Tony HOSMANS	Q1	3	5	-	1
DENT0231-1	<i>Preemptive dental Medicine</i> - Sabine GEERTS	Q2	20	-	-	2
PARO0230-1	<i>Periodontology, Microbiology and Immunology of the mouth</i> - Eric ROMPEN - [10h ITCR]	Q2	30	-	[+]	3
DENT0005-1	<i>Practical and preclinical dentistry works, including loco-regional anaesthesia theoretical and hygiene of dental practice parts</i> - part : loco-regional anaesthesia - Muriel FONTAINE, Geoffrey LECLOUX, Eric ROMPEN - part : hygiene of dental practice - introduction to clinical placement - Pascal REMYPAQUAY, Eric ROMPEN - part : radiodiagnostics - Alain VANHEUSDEN - part : conservative dentistry, endodontics - Sabine GEERTS - part : fixed prosthesis - Marc LAMY - partim Prothèse fixe - Alain VANHEUSDEN - part : periodontics and oral surgery - Jamila LAHMOUZI, France LAMBERT, Geoffrey LECLOUX, Eric ROMPEN - [5h ITCR]	TA	10	10	-	23
			10	-	-	
			-	10	-	
			-	165	-	
			-	90	-	
			-	150	-	
			-	10	[+]	

Radiodiagnostics

RADL0230-3	<i>Radiodiagnostic</i> - Alain VANHEUSDEN	Q2	10	-	-	1
------------	---	----	----	---	---	----------

Conservative dentistry, endodontology

DENT2021-2	<i>Conservative Dentistry, Endodontics (Part I)</i> - Sabine GEERTS	TA	50	-	-	3
------------	---	----	----	---	---	----------

Movable prostheses, occlusodontics

PROT0431-2	<i>Movable prostheses, occlusodontics (Part I)</i> - Marc LAMY	TA	50	-	-	3
------------	--	----	----	---	---	----------

Fixed prosthetics

PROT0432-2	<i>Fixed prostheses (Part I)</i> - Alain VANHEUSDEN	TA	50	-	-	3
------------	---	----	----	---	---	----------