

MD2M - Teaching profile

Learning outcomes

Au terme du master en médecine, l'étudiant maîtrisera les compétences cliniques et thérapeutiques lui permettant d'aborder la formation spécialisée de 3ème cycle.

En particulier :

- il maîtrisera la démarche diagnostique (raisonnement clinique)
- il sera capable de définir une attitude thérapeutique, de l'argumenter et d'en planifier le suivi
- il sera capable d'identifier les situations d'urgence et d'en assurer la prise en charge initiale
- il sera capable d'effectuer certains gestes techniques en toute sécurité et dans le respect du patient

En outre, il témoignera de la capacité :

- d'établir une relation adéquate avec les patients : en particulier, il sera apte à informer les patients et leurs familles en termes simples et compréhensibles, pour mieux les associer aux décisions qui les concernent
- de conduire une « bonne pratique » de la médecine, c'est-à-dire une pratique :
 - respectant les règles légales, déontologiques, ainsi que les principes éthiques
 - soucieuse du coût et des modalités de financement des prescriptions
- d'actualiser ses connaissances et ses compétences, nécessaires à la prestation de soins de qualité.

On successful completion of this programme, each student is able to :

- 1.
- 2.
- 3.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

Programme structure

Le master en médecine comporte trois blocs annuels de 60 crédits chacun.

Les deux premiers constituent le socle de la formation théorique commune à tous les futurs médecins. Ils sont constitués d'enseignement magistraux, de cliniques et de stages. Ces derniers se déroulent chaque fois au second quadrimestre, et ont une durée de 12 semaines pour chaque bloc. Durant les stages, les étudiants suivent chaque semaine, une journée de retour consacrée à la

Detailed programme by subject

CORE COURSES [150.0]

- Mandatory
 - ✘ Optional
 - △ Not offered in 2024-2025
 - ⊙ Not offered in 2024-2025 but offered the following year
 - ⊕ Offered in 2024-2025 but not the following year
 - △ ⊕ Not offered in 2024-2025 or the following year
 - Activity with requisites
 - 🌐 Open to incoming exchange students
 - 🚫 Not open to incoming exchange students
 - [FR] Teaching language (FR, EN, ES, NL, DE, ...)
-

				Year		
				1	2	3
○ WMDS2123	Secteur endocrinologie	Orsalia Alexopoulou (coord.) Emmanuel Coche Michel Hermans Yves Horsmans Delphine Hoton Audrey Loumaye Philippe Lysy Laura Orioli Vanessa Preumont	PR [q1] [60h] [5 Credits]	x		
○ WMDS2100	Maladies neurologiques	Edward Fomekong Adrian Ivanoiu (coord.) Marie-Cécile Nassogne Vincent Van Pesch Yves Vandermeeren	PR [q2] [60h] [5 Credits]	x		
○ WMDS2152						

o Deuxième bloc annuel (60 credits)

o Enseignement obligatoire (58 credits)

o WMDS2254	Secteur locomoteur		FR [q1] [73.5h] [7 Credits]		x
o WMDS2221	Secteur hématologie	Marc André Bénédicte Brichard Véronique Deneys Cédric Hermans Catherine Lambert Nicole Straetmans (coord.) Marie-Christiane Vekemans	FR [q1] [48h] [4 Credits]		x
o WMDS2223	Secteur oncologie	Martine Berlière Bénédicte Brichard Astrid De Cuyper François Duhoux Rachel Galot Xavier Geets Sophie Lucas Jean-Pascal Machiels (coord.) Bertrand Tombal Geneviève Van Ooteghem	FR [q1] [24h] [2 Credits]		x
o WMDS2239	Soins palliatifs	Laurent Knoops	FR [q1] [15h] [2 Credits]		x
o WMDS2256	Secteur médecine générale, 1re partie	Yasmin Abid Sékolène de Rouffignac Emilie Dumontier Younes Fathallah Jean-Marc Feron Dominique Lamy Véronique Letocart Cassian Minguet (coord.) Bruno Verstraete	FR [q1] [36h] [3 Credits]		x
o WMDS2257	Secteur médecine générale, 2e partie	Olivier Bernard Emilie Dumontier Jean-Marc Feron Véronique Letocart (coord.)	FR [q2] [24h] [2 Credits]		x
o WMDS2215	Secteur tête et cou (ophtalmologie, oto-rhino-laryngologie, stomatologie)	Paulina Bartoszek Patrick De Potter Pierre Garin Coralie Hemptinne Pierre Mahy Philippe Rombaux (coord.) Sandra Schmitz Demet Yuksel	FR [q2] [48h] [4 Credits]		x
o WMDS2225	Médecine aiguë et principes d'anesthésiologies	Thierry Detaille Laurent Houtekie Mona Momeni Andrea Penaloza-Baeza Thierry Pirotte Franck Verschuren Xavier Wittebole (coord.)	FR [q2] [36h] [3 Credits]		x
o WMDS2238	Viellissement et médecine gériatrique	Benoît Boland Pascale Cornette Marie de Saint Hubert Gérald Deschietere Sophie Marien Didier Schoevaerds (coord.) Anne Spinewine	FR [q2] [36h] [3 Credits]		x

MWDS25322

				Year		
				1	2	3
○ WMDS2251	Démarche clinique adulte et pédiatrique, 2e partie	Antoine Froidure Nathalie Godefroid Cassian Minguet Marie-Cécile Nassogne Lucie Pothen Xavier Stéphenne Dimitri Van der Linden Dominique Vanpee (coord.) Halil Yildiz	PR [q2] [39h] [6 Credits]		x	
○ WMDS2229	Développements des compétences cliniques et techniques 2	Franck Verschuren (coord.)	PR [q1+q2] [20h] [2 Credits]		x	
○ WMDS2220	Dermatologie	Marie Baeck (coord.) Lilianne Marot Isabelle Tromme	PR [q2] [15h] [2 Credits]		x	
○ WMDS2234	Médecine légale	Grégory Schmit	PR [q2] [15h] [2 Credits]		x	
○ WMDS2237	Algologie - maladies chroniques	Anne Berquin (coord.) Arnaud Steyaert	PR [q1] [15h] [2 Credits]		x	
○ WMDS2258	Allergologie		PR [q2] [15h] [2 Credits]		x	
○ WMDS2259	Génétique humaine 2e partie		PR [q2] [15h] [2 Credits]		x	
○ WMDS2260	Enjeux sociaux et éthique de la santé et de la médecine, 2e partie	Martine Berlière Jean-Philippe Cobbaut Ségoène de Rouffignac Jean-Marc Feron Laurent Houtekie Alain Loute (coord.) Isabelle Scheers	PR [q2] [15h] [2 Credits]		x	
○ WMDS2261	Formation à la relation, 2e partie		PR [q2] [12h] [2 Credits]		x	
○ WMDS2953	Stage 3e période		PR [q2] [] [2 Credits]		x	
○ WMDS2954	Stage 4e période		PR [q2] [] [2 Credits]		x	

○ **Sciences religieuses (2 crédits)**

L'étudiant choisit un cours parmi les suivants.

☒ LTECO2101	Health, spirituality and religion : A. Biblical and clinical readings	Claude Lichtert	PR [q1] [15h] [2 Credits]		x	
☒ LTECO2102	Health, spirituality and religion : B. Spiritual care in medicine	Serena Buchter Marcela Lobo Bustamante	PR [q1] [15h] [2 Credits]		x	
☒ LTECO2103	Health, spirituality and religion : C. Science, ethics and religion	Eric Gaziaux	PR [q1] [15h] [2 Credits]		x	

○ **Cours au choix (2 crédits)**

L'étudiant choisit 2 crédits dans la liste de cours reprise ci-dessous.

○ **Troisième bloc annuel (60 crédits)**

○ **Travail de fin d'études (20 crédits)**

L'étudiant choisit parmi trois activités : réalisation d'un portfolio, réalisation d'un travail d'étudiant chercheur ou réalisation d'un mémoire. Le contenu de chacune d'entre elles est détaillé sur la page <https://intranet.uclouvain.be/fr/myucl/facultes/mede/med/tfe-infos-pratiques.html>

☒ WMDS2328	Travail de fin d'études (port folio)		PR [q2] [] [20 Credits]			x
☒ WMDS2338	Travail de fin d'études (étudiant chercheur)		PR [q2] [] [20 Credits]			x
☒ WMDS2348	Travail de fin d'études (mémoire)		PR [q2] [] [20 Credits]			x

○ **Stages 3e bloc annuel (8 crédits)**

Remarque importante : Deux conditions sont nécessaires pour débiter les stages du 3e bloc annuel : conformément aux art. 3 et 42 §7 du règlement général des examens, l'étudiant doit être diplômé bachelier en médecine et doit avoir validé 113 des 120 crédits que comportent les 2 premiers blocs annuels de master et/ou doit avoir maximum 2 cours non crédités de ces deux premiers blocs.

○ WMDS2955	Stage 5e période					
------------	------------------	--	--	--	--	--



Complément 9992 Tm [(W

				Year		
				1	2	3
WCHGC2110	Cardiac surgery	Gaby Aphram Laurent De Kerchove de Denterghem Stefano Mastrobuoni Ludovic Melly Alain Poncelet (coord.)	PK [q2] [15h] [2 Credits]	x		
WDERM2120	Compléments de dermatologie	Marie Baeck (coord.) Liliane Marot	PK [q2] [15h] [2 Credits]		x	x
WGEMO2110	Génétique moléculaire médicale	Anne De Leener Raphaël Helaers Nicole Revencu Miikka Vikkula (coord.)	PK [q1] [15h] [2 Credits] > English-friendly	x	x	x
WGERI2201	Séminaire de gériatrie	Benoît Boland (coord.) Isabelle De Brauwer Sophie Marien	PK [q2] [15h] [2 Credits]		x	x
WINTR2181	Compléments d'hémostase	Bérangère Devalet Cédric Hermans (coord.) Catherine Lambert François Mullier An Van Damme	PK [q2] [15h] [2 Credits]		x	x
WINTR2182	Complements in Haematology	Carlos Graux Violaine Havelange Xavier Poire Anne Sonet Nicole Straetmans Eric Van Den Neste Marie-Christiane Vekemans (coord.)	PK [q2] [15h] [2 Credits]		x	x
WINTR2211						





				Year		
				1	2	3
⌘ WOBST2180	Médecine foetale	Pierre Bernard (coord.) Frédéric Debiève Mina Mhallem Gziri Patricia Steenhaut Yves Sznajer	PR [q1] [21h] [2 Credits]		x	x
⌘ WOFTA2120	Compléments d'ophtalmologie		PR [q2] [15h] [2 Credits]		x	x

Year

1 2 3

⌘ Formation particulière en interprétation de l'électrocardiogramme

La formation comprend les 2 unités d'enseignement ci-dessous. Toutes les informations concernant l'inscription et les aspects pratiques peuvent être consultées [ici](#)

○ WINTR2105	Interprétation de l'électrocardiogramme (1re partie)	Bernhard Gerber Christophe Scavée (coord.)	PR [q1] [15h] [2 Credits] 	x	x	x
○ WINTR2405	Interpretation of the Electrocardigram (2d part and certificate)	Bernhard Gerber Christophe Scavée (coord.) Varnavas Varnavas	PR [q2] [30h] [4 Credits] 		x	x

PROFESSIONAL FOCUS [30.0]

- Mandatory
 - ✘ Optional
 - △ Not offered in 2024-2025
 - ⊙ Not offered in 2024-2025 but offered the following year
 - ⊕ Offered in 2024-2025 but not the following year
 - △ ⊕ Not offered in 2024-2025 or the following year
 - Activity with requisites
 - 🌐 Open to incoming exchange students
 - 🚫🌐 Not open to incoming exchange students
 - [FR] Teaching language (FR, EN, ES, NL, DE, ...)
-

Course prerequisites

There are no prerequisites between course units (CUs) for this programme, i.e. the programme activity (course unit, CU) whose learning outcomes are to be certified and the corresponding credits awarded by the jury before registration in another CU.

The programme's courses and learning outcomes

For each UCLouvain training programme, a [reference framework of learning outcomes](#) specifies the the skills expected of every graduate on completion of the programme. Course unit descriptions specify targeted learning outcomes, as well as the unit's contribution to reference framework of learning outcomes.

MD2M - Information

Access Requirements

Master course admission requirements are defined by the French Community of Belgium Decree of 7 November 2013 defining the higher education landscape and the academic organisation of courses.

General and specific admission requirements for this programme must be satisfied at the time of enrolling at the university.

Unless explicitly mentioned, the bachelor's, master's and licentiate degrees listed in this table or on this page are to be understood as those issued by an institution of the French, Flemish or German-speaking Community, or by the Royal Military Academy.

In the event of the divergence between the different linguistic versions of the present conditions, the French version shall prevail.

SUMMARY

- > [General access requirements](#)
- > [Specific access requirements](#)
- > [University Bachelors](#)
- > [Non university Bachelors](#)
- > [Holders of a 2nd cycle University degree](#)
- > [Access based on validation of professional experience](#)
- > [Admission and Enrolment Procedures for general registration](#)

University Bachelors

Diploma	Special Requirements	Access	Remarks
UCLouvain Bachelors			
		Direct access	
Others Bachelors of the French speaking Community of Belgium			
		Direct access	
Bachelors of the Dutch speaking Community of Belgium			
		-	
Foreign Bachelors			

Contacts

Erreur de transformation xhtml vers fo pour 'contacts' erreur=Error reported by XML parser processing null: Scanner State 24 not Recognized

