

FACULTATEA DE MEDICINĂ

400337 Cluj-Napoca, România
str. Marinescu nr. 23, parter
Tel: +40-264-597256; +40-374-834114
Fax: +40-264-597257
E-mail: decanat_mg@umfcluj.ro



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA



www.umfcluj.ro

COURS OPTIONNELS NORMALISÉS ET PAYANTS POUR L'ANNÉE UNIVERSITAIRE 2025-2026 PROGRAMME D'ÉTUDES DE MÉDECINE EN ROUMAIN

Année I - Semestre I

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Le mode de vie dans la prevention et le controle des maladies chronique non-transmissibles	Maître de conférence dr. Adriana Fodor	Diabète et maladies nutritionnelles
2.	Introduction à la chirurgie expérimentale	Prof. dr. George Dindelegan	Chirurgie I
3.	Compétences avancées en matière de communication	Prof. dr. Codruța Popescu	Sciences humaines
4.	Ethique et non-discrimination des groupes vulnérables dans le système de santé	Chef de travaux dr. Codrin Rebeleanu, Asist. dr. Daniel Ureche	Médecine légale

Année I - Semestre II

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	La chirurgie du futur, de la chirurgie mini-invasive et robotique à la réalité augmentée virtuelle	Maître de conférence dr. Vasile Bințișan	Chirurgie I
2.	Technologies numériques dans le domaine de la santé	Prof. dr. Sorana Bolboacă	Informatique Médicale et Biostatistique
4.	Médecine préventive	Chef de travaux dr. Radu Coman	Maladies infectieuses. Épidémiologie
4.	Médecine humaniste: l'éducation humaniste dans la formation d'un médecin	Prof. dr. Simona Rednic	Rhumatologie



Année II - Semestre I

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Les bases morphologiques et morphogénétiques de la pratique clinique	Prof. dr. Sergiu Șuşman	Histologie
2.	Utilisation de l'intelligence artificielle dans la pratique et la recherche médicales	Prof. dr. Tudor Drugan	Informatique Médicale et Biostatistique
3.	Drogues et addictions	Prof. dr. Anca Dana Buzoianu, Șef lucr. dr. Sebastian Armean	Pharmacologie, toxicologie et pharmacologie clinique
4.	L'utilisation des cellules souches dans la therapie cellulaire et l'ingenierie tissulaire	Prof. dr. Carmen Mihaela Mihiu	Histologie

Année II - Semestre II

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Explorations cardio-circulatoires	Prof. dr. Dana Pop	Récupération - Cardiologie
2.	Méthodes modernes de prévention des maladies liées à la santé mentale	Chef de travaux dr. Bogdan Nemeș	Psihologie și psihiatrie medicală
3.	Notions approfondies de physiologie des systèmes sensoriels – une approche intégrée	Maître de conférence dr. Cezar Login	Physiologie
4.	Chirurgie métabolique – le traitement du futur contre l'obésité	Maître de conférence dr. Radu Seicean	Chirurgie I

Année III - Semestre I

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Examen neurologique dans les urgences médicales	Maître de conférence dr. Vitalie Văcăraș	Neurologie
2.	Sutures chirurgicales	Chef de travaux dr. Bogdan Stancu	Chirurgie II
3.	Physiopathologie appliquée	Chef de travaux dr. Andra Cecan	Physiopathologie
4.	Sans tabou – les maladies sexuellement transmissibles et la contraception	Prof. dr. Dan Mihiu, Maître de conférence dr. Andrei Mihai Măluțan	Obstétrique – Gynécologie II



Année III – Semestre II

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Situations critiques fréquentes à l'hôpital. L'ABC des interventions d'urgence	Prof. dr. Daniela Ionescu	ATI I
2.	Psychologie de la personnalité	Maître de conférence dr. Horia George Coman	Psychologie et psychiatrie médicale
3.	Médecine psychosomatique	Prof. dr. Dan Dumitrașcu	Médecine II
4.	Sommeil et mode de vie sain	Prof. dr. Doina Todea	Pneumologie

Année IV

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Endoscopie digestive et interventionnelle	Prof. dr. Marcel Tanțau	Médecine III
2.	Technologie et innovation en ophtalmologie	Prof. dr. Simona Nicoară	Ophtalmologie
3.	L'échographie en urgence médicale et chirurgicale	Prof. dr. Monica Platon	Radiologie et imagerie. Médecine nucléaire
4.	Notions d'échographie diagnostique et interventionnelle en chirurgie abdominale	Prof. dr. Nadim Al Hajjar	Chirurgie III

Année V

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Chirurgie robotique	Prof. dr. Nicolae Crișan	Urologie
2.	Petit guide méthodologique pour la réalisation du mémoire de fin d'études	Prof. dr. Tudor Drugan	Informatique médicale et biostatistique
3.	Diagnostic par imagerie radiologique dans les urgences médico-chirurgicales	Maître de conférence dr. Anca Ciurea, Maître de conférence dr. Manuela Lenghel	Radiologie et imagerie



4.	Impact de l'échographie en médecine fœtale	Prof. dr. Dan Mișu, Maître de conférence dr. Ciortea Răzvan	Obstétrique – Gynécologie II
----	--	---	---------------------------------

Année VI

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Lecture critique d'articles médicaux dans le cadre de la médecine fondée sur les preuves	Prof. dr. Tudor Drugan	Informatique médicale et biostatistique
2.	Aspects médico-légaux de la faute professionnelle médicale	Chef de travaux dr. Codrin Rebeleanu, Asist. dr. Daniel Ureche	Médecine légale
3.	Chirurgie de guerre	Prof. dr. Ion Cosmin Puia	Chirurgie III
4.	Urgences en pédiatrie	Maître de conférence dr. Călin Lazăr, Maître de conférence dr. Lazea Cecilia	Pédiatrie I

PROGRAMME D'ÉTUDES DE MÉDECINE EN ANGLAIS

Année I - Semestre I

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Compétences avancées en communication	Prof. dr. Codruța Popescu	Sciences humaines
2.	Mode de vie sain dans la prévention et le contrôle des maladies chroniques non transmissibles	Prof. dr. Gabriela Roman	Diabète et maladies nutritionnelles
3.	Principes fondamentaux de chimie	Prof. dr. Radu Oprean	Chimie analytique

Année I - Semestre II

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Introduction à la chirurgie expérimentale	Prof. dr. George Dindelegan	Chirurgie I
2.	Les technologies numériques dans le domaine de la santé	Prof. dr. Sorana Bolboacă	Informatique médicale et biostatistique



Année II - Semestre I

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	L'utilisation des cellules souches dans la thérapie cellulaire et l'ingénierie tissulaire	Prof. dr. Carmen Mihaela Mihu, Maître de conférence dr. Bianca Boșca	Histologie
2.	Approche pratique des applications de l'IA en médecine	Prof. dr. Sorana Bolboacă	Informatique médicale et biostatistique

Année II - Semestre II

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Exploration cardiaque et vasculaire	Maître de conférence dr. Radu Roșu	Cardiologie- Rééducation
2.	Drogues et addictions	Prof. dr. Anca Dana Buzoianu, Chef de travaux dr. Sebastian Armean	Pharmacologie, toxicologie et pharmacologie clinique

Année III - Semestre I

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Méthodes modernes de prévention des troubles mentaux	Chef de travaux dr. Bogdan Nemeș	Psychologie médicale et psychiatrie
2.	Aspects médico-légaux de la violence intrafamiliale	Chef de travaux dr. Ștefan Anițan, Assistant dr. Daniel Ureche	Médecine légale

Année III - Semestre II

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Examen neurologique dans les urgences médicales	Maître de conférence dr. Adina Stan	Neurologie et neurologie pédiatrique
2.	Maladies sexuellement transmissibles et contraception - pas de tabous	Maître de conférence dr. Răzvan Ciortea, Maître de conférence dr. Andrei Măluțan	Obstétrique - Gynécologie II



Année IV

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Échographie dans les urgences médicales et chirurgicales	Maître de conférence dr. Mihai Socaciu	Radiologie et imagerie. Médecine nucléaire
2.	Techniques de base en chirurgie générale	Maître de conférence dr. Florin Graur	Chirurgie III

Année V

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Essential procedures in life-threatening ENT emergencies	Prof. dr. Magdalena Chirilă	ORL
2.	Brief methodological guide for the thesis	Chef de travaux dr. Tudor Călinici	Informatică medicală și Biostatistică

Année VI

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Les bases des soins intensifs néonataux	Prof. dr. Gabriela Zaharie, Maître de conférence dr. Melinda Matyas	Neonatalogie
2.	Cardiologie – revue clinique et thérapeutique pour l'examen de fin d'études	Maître de conférence dr. Anca Daniela Fărcaș	Medicală I

PROGRAMME D'ÉTUDES DE MÉDECINE EN FRANÇAIS

Année I - Semestre I

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Compétences avancées en matière de communication	Prof. dr. Codruța Popescu	Sciences humaines
2.	Ethique et non-discrimination des groupes vulnérables dans le système de santé	Chef de travaux dr. Codrin Rebeleanu, Chef de travaux dr. Ovidiu Chiroban	Médecine légale



Année I - Semestre II

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Le mode de vie dans la prevention et le controle des maladies chronique non-transmissibles	Prof. dr. Cornelia Bala	Diabète et maladies nutritionnelles
2.	Technologies digitales en santé	Maître de conférence dr. Daniel Leucuța	Informatique médicale et biostatistique
3	Principes fondamentaux de la chimie	Prof. dr. Radu Oprean	Chimie analytique

Année II - Semestre I

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	L'utilisation des cellules souches dans la therapie cellulaire et l'ingenierie tissulaire	Prof. dr. Carmen Mihaela Mihu, Prof. dr. Sergiu Șuşman	Histologie
2.	Sonoanatomie. Sonophysiologie - Dissection virtuelle à l'aide de l'échographe	Maître de conférence dr. Cosmin Caraiani	Radiologie et imagerie. Médecine nucléaire

Année II - Semestre II

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Explorations cardio-circulatoires	Maître de conférence dr. Radu Roșu	Cardiologie-Rééducation
2.	Drogues et dépendances	Prof. dr. Anca Dana Buzoianu, Chef de travaux dr. Sebastian Armean	Pharmacologie, toxicologie et pharmacologie clinique



Année III - Semestre I

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Medecine psychosomatique	Prof. dr. Dan Dumitrașcu	Médicale II
2.	Les applications de l'IA en médecine	Maître de conférence dr. Daniel Leucuța	Informatique médicale et biostatistique

Année III - Semestre II

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	L'examen neurologique dans les urgences médicaux	Chef de travaux dr. Vasile Țibre	Neurologie
2.	Présentation des cas cliniques: de la théorie à la pratique.	Maître de conférence dr. Angela Cozma	Médicale IV

Année IV

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	L'échographie en urgence médicale et chirurgicale	Maître de conférence dr. Cosmin Caraiani	Radiologie et imagerie. Médecine nucléaire
2.	Lecture critique d'articles médicaux	Maître de conférence dr. Daniel Leucuța	Informatique médicale et biostatistique

Anul V

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Introduction à la cardiologie interventionnelle	Maître de conférence dr. Călin Homorodean	Médical I
2.	Manœuvres indispensable dans les urgences ORL potentiellement mortelles	Prof. dr. Magdalena Chirilă, Assistant dr. Cristina Țiple, Assistant dr. Mirela Stamate	ORL



Anul VI

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Maladies infectieuses tropicales	Maître de conférence dr. Violeta Briciu	Maladies infectieuses. Épidémiologie
2.	Notions de base en soins intensifs néonataux	Prof. dr. Gabriela Zaharie, Maître de conférence dr. Melinda Matyas	Néonatalogie

COURS FACULTATIFS Module pédagogique

Nr. crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Pédagogie médicale (Année d'études – II)	Maître de conférence dr. Horia Coman	Psychologie médicale
2.	Méthodologie d'enseignement (Année d'études – IV, V, VI)	Prof. dr. Codruța Popescu	Les sciences humaines
3.	Pratique pédagogique (Année d'études – IV, V, VI)	Maître de conférence dr. Cezar Login	Physiologie
4.	Psychologie de l'éducation (Année d'études – V, VI)	Maître de conférence dr. Horia Coman	Psychologie médicale

COURS FACULTATIFS Médecine Langue roumaine

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Présentation de cas cliniques sous forme d'affiches, de présentations PowerPoint et d'examens – de la théorie à la pratique	Prof. dr. Olga Orășan	Médecine IV
2.	Français médical	Maître de conférence dr. Oana Mureșan	Langues modernes
3.	Espagnol médical	Maître de conférence dr. Oana Mureșan	Langues modernes
4.	Transplantation rénale	Maître de conférence dr. Florin Ioan Elec	Urologie



5.	L'accouchement entre tradition et innovation	Prof. dr. Dan Mihu	Obstétrique-gynécologie II
6.	Urgences en gastro-entérologie	Prof. dr. Andrada Seicean	Médecine III
7.	Introduction à la cardiologie interventionnelle	Maître de conférence dr. Călin Homorodean	Médicale I
8.	L'intelligence artificielle pour les applications médicales	Prof. dr. Adrian Groza	UTCN

COURS FACULTATIFS
Médecine Langue anglaise

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Bases morphologiques et morphogénétiques de la pratique clinique	Prof. dr. Carmen Mihaela Mihu, Maître de conférence dr. Bianca Boșca	Histologie
2.	Médecine psychosomatique	Prof. dr. Dan Dumitrașcu	Médicale II
3.	Maladies sexuellement transmissibles et contraception - pas de tabous	Maître de conférence dr. Răzvan Ciortea, Maître de conférence dr. Andrei Mihai Măluțan	Obstétrique – Gynécologie II
4.	Techniques et manœuvres en obstétrique et gynécologie	Maître de conférence dr. Răzvan Ciortea, Maître de conférence dr. Andrei Mihai Măluțan	Obstétrique – Gynécologie II
5.	Évaluation critique de la littérature scientifique médicale	Maître de conférence dr. Horațiu Colosi	Informatique médicale et biostatistique



COURS FACULTATIFS
Médecine Langue française

Nr. Crt.	Nom du cours optionnel	Titulaire du cours	La discipline
1.	Optimisation de la relation médecin-patient	Prof. dr. Dan Dumitrașcu	Médecine II
2.	Lecture critique d'articles médicaux	Maître de conférence dr. Daniel Leucuța	Informatique médicale et biostatistique

Médecine – Langue roumaine. Langue anglaise et langue française
Programme intensif mixte (Blended Intensive Programme)
Réalisé dans le cadre de la mobilité internationale **ERASMUS**
Cours facultatif 3 crédits ECTS