

OPTIONAL COURSES - 2019/2020  
OFFERED for STUDENTS from YEAR 1, 2 and 3 of STUDY

No.	Year of study	Title of the course	Coordinator	Semester	Teaching language		
					Romanian	Hungarian	English
1.	I-III	Anatomie umană normală prin prisma radiologiei și imagisticii medicale Normál humán anatómia radiológiai és orvosi képalkotási megközelítése Normal human anatomy through radiology and medical imaging	Conf. Dr. Denes Lorand (LR, LM, LE)	I			
2.	I-III	Psihopedagogie medicala	Conf. Univ. Dr. Pasca Maria Dorina (LR)	I			
3.	I-III	Principii de bază ale simulării medicale (basic skills) - aplicații practice Basic principles of medical simulation (basic skills) - practical applications	Șef lucr. Petrișor Marius (LR) Conf. Dr. Szederjesi Janos (LM) Conf. Dr. Cosmin Moldovan (LE)	I			
4.	I-III	Principii de nutriție și dietetică Principles of Nutrition and Dietetics Táplálkozási és dietetikai alapismeretek	Tarcea Monica (LR, LE) Prof. dr. Abram Zoltan (LM)	I			
5.	I-III	Istoria medicinei (Orvostörténelem)	Dr. Szilágyi Marietta (LM)	I			
6.	I-III	Noninvaziv szív-elektrofiziológia és modern elektrokardiográfiás technikák [Electrofiziologie cardiacă neinvazivă și tehnici electrocardiografice avansate]	Șef. Lucr. Friggy Attila (LM)	I			
7.	I-III	Tabacologie. Tabakológia Tobaccology	Sef. Lucr. Ianosi Edith Simona (LR) Sef. Lucr. Germán Salló Márta (LM, LE)	I			
8.	I-III	Health and Society	Prof. Dr. William Au	I			
9.	I-III	Critical Topics in Experimental Design and in High Impact Publication*	Prof. Dr. William Au	I			



**FACULTATEA DE MEDICINĂ ÎN LIMBA ENGLEZĂ**  
**FACULTY OF MEDICINE IN ENGLISH**

10.	I-III	Prevenția primară. Educația stilului de viață sănătos	Șef lucr. Szabo Monica_(LM)	I			
11.	I-III	Prevenția în cancer și dietoterapie aplicată	Șef lucr. Fazakas Zita (LR, LM)	I			
12.	I-III	Istoria alimentului	Șef lucr. Dr. Farr Ana Maria (LR)	I			
13.	I-III	Hipnoterapia medicala și medicina subconstientului	Prof. univ. dr. Aurel Nireștean (LR)	I			
14.	I-III	Formarea competențelor antreprenoriale	Conf. univ. dr. Ciucan-Rusu-Liviu (LR)	I			
15.	I-III	Noțiuni de bază de chimie generală și organică	Conf. Dr. Curticăpean Augustin (LR) Șef lucr. Gâz Florea Șerban Andrei (LE)	I			

**OPTIONAL COURSES - 2019/2020**  
**OFFERED for STUDENTS from YEAR 4, 5 and 6 of STUDY**

No.	Year of study	Title of the course	Coordinator	Semester	Teaching language		
					Romanian	Hungarian	English
1.	IV-VI	Expunerea personalului medical la radiații ionizante. Elemente biologice și elemente de protecție radiologică	Șef de lucrări Dr. Horatiu Moldovan (LR, LE)	I			
2.	IV-VI	Urgențe și tumori în Chirurgie și Ortopedie Pediatrică	Conf. Dr. Horea Gozar (LR, LE)	I			
3.	IV-VI	Simulare medicală avansată - aplicații practice Advanced medical simulation - practical applications	Șef lucr. Petrișor Marius (LR) Conf. dr. Szederjesi Janos (LM) Conf. Dr. Cosmin Moldovan (LE)	I			
4.	IV-VI	Patologie iatrogena	Prof. Dr. Ioan Jung (LR, LM) Prof. Dr. Simona Gurzu (LE)	I			
5.	IV-VI	Endoscopie digestivă Tapcsatorna endoszkopia Digestive endoscopy	Conf.dr. Bancu Ligia (LR) Török Imola (LM) Boeriu Alina (LE)	I			
6.	IV-VI	Cardiologie intervențională	Prof. Dr. Dobreanu Dan (LR) Prof. Dr. Benedek Imre (LM) Prof. Dr. Benedek Theodora (LE)	I			



FACULTATEA DE MEDICINĂ ÎN LIMBA ENGLEZĂ  
FACULTY OF MEDICINE IN ENGLISH

7.	IV-VI	Imagistică cardiacă	Prof. Dr. Benedek Theodora (LR, LE) Prof. Dr. Benedek Imre (LM)	I			
8.	IV-VI	Semiologie pediatrică Pediatric semiology	Prof. Univ. Dr. Marginean Oana (LR) Conf. Dr Duicu Carmen (LE)	I			
9.	IV-VI	Chirurgie toracică Thoracic surgery	Șef de lucrări Dr. Boțianu Petre (LR, LE)	I			
10.	IV-VI	Cardiologie pediatrica	Prof. dr Rodica Toganel (LR) Șef lucr. dr. Iolanda Muntean (LM)	I			
11.	IV-VI	Abordarea multidisciplinara a patologiei gastrointestinale și hepatice	Șef lucr. dr. Onisor Danusia (LR)	I			
12.	IV-VI	Medicina sexualitatii	Sef. Lucr. Porav-Hodade Daniel (LR, LE) Prof. Dr. Martha Orsolya (LM)	I			
13.	IV-VI	Managementul proiectelor de cercetare in domeniul medical	Conf. dr. Peter Olah (LR)	I			
14.	IV-VI	Chirurgie cardiacă Szívsebészet Cardiac surgery	Prof. Dr. Horațiu Suci Prof. Dr. Szabolcs Zoltan (Univ. Semmelweis, Budapesta) (LM) Conf. Dr. Hartyanski Istvan (Univ. Semmelweis, Budapesta) (LE)	I			
15.	IV-VI	Limba română în domeniul medical	Conf. dr. Anișoara Pop (LE)	I			
16.	IV-VI	Geriatric Geriatra Geriatry	Șef lucr. Szabo Monica_(LR, LM, LE)	I			
17.	IV-VI	Translational and Personalized Medicine	Prof. dr. William Au (LE)	I			
18.	IV-VI	Abordarea practică a tulburărilor hidro- electrolitice și acido-bazice la copil	Conf. Dr. Horvath Adrienne (LM)	I			
19.	IV-VI	A practical approach in paediatric emergencies	Sef de lucrări dr. Virginia Bodescu (LE)	I			
20.	IV-VI	Manifestari oculare in boli sistemice Ocular aspects in systemic diseases Szemeszeti megbetegedések általános betegsegekben	Conf. Dr. Horvath Karin (LM) As. Univ. Dr. Florina Vultur (LR, LE)	I			
21.	IV-VI	Urgente in gastroenterologie Surgossegi gasztroenterologia	Prof. Dr. Bataga Simona LR, LE Sef lucr. Dr. Torok Imola, LM	I			



FACULTATEA DE MEDICINĂ ÎM LIMBA ENGLEZĂ  
FACULTY OF MEDICINE IN ENGLISH

22.	IV-VI	Ecografie clinică de bază A klinikai utrahangvizsgalat alapjai	Sef lucr. Dr. Gliga Mirela (LR, LE) Sef lucr. Dr. Imola Torok (LM)	I			
23.	IV-VI	Farmacologie clinică	Sef lucr. Dr. Cucuiet Sorina (LR) Conf. Dr. Kolcsar Melinda (LM) Sef lucr. Dr. Ban Erika (LE)	I			
24.	IV-VI	Explorări imagistice moderne în afecțiunile aparaturii respirator	Prof. hab. dr Gabriela Jimborean (LR, LE)	I			
25.	IV-VI	Dopajul medicamentos, considerații generale, riscuri, posibilități de combatere	Prof. dr. Vari Camil Eugen (LR)				
26.	IV-VI	Cardiologie preventivă Preventive cardiology	Conf. univ. habil. dr. Ioan Țilea (LR) Șef lucr. dr. Andreea Varga (LE)	I			
27.	IV-VI	Evidence based practice and research	Prof. univ. dr. Lucian Pușcașiu	I			
28.	IV-VI	Alergologie clinică	Sef lucrari Dr. Corina Ureche (LR)	I			
29.	IV-VI	Toxicologia umana a agenților chimici și fizici	Sef lucr dr. Horatiu Moldovan (LR) Dr Radu Corneliu Duca (PhD) (LE) Universitatea din Leuven (KU Leuven) Belgia / Laboratorul National de Sanatate, Luxemburg Prof. dr. Ádám Balázs, Universitatea din Debrecen, Ungaria (LM)	I			
30.	IV-VI	Citopatologie	Șef lucrări dr. Mezei Tibor (LR, LM)	I			

## Observation:

- from the offer of optional courses, a student has the obligation to choose one/year of study;
- an optional subject is assigned a maximum of 14 hours and 2 ECTS credits;
- the student can attend several optional courses per year, these being recorded in the *Transcript of Records* as a supplement of hours and credits.





FACULTATIVE COURSES - 2019/2020  
OFFERED for STUDENTS from YEAR 4, 5 and 6 of STUDY

No.	Year of study	Title of the course	Coordinator	Semester	Teaching language		
					Romanian	Hungarian	English
1.	IV-VI	Cardiologie integrată	Prof. Dr. Dan Dobreanu (LR)	I			
2.	IV-VI	Artroscopia genunchiului –prezent si viitor	Prof.dr. Bataga Tiberiu (LR)	I			
3.	IV-VI	Introducere în radiologia intervențională: tehnici de terapie endovasculară periferică și neurointervențională	Dr. Lucian Mărginean (LR)	I			
4.	IV-VI	Radioimagnostică în patologia cardiotoracică	Șef lucr. Dr. Pop Marian (LR)	I			
5.	IV-VI	Chirurgie Vasculara, Vascular Surgery, Erszebeszet	Șef lucr. dr. Mureșan Vasile Adrian (LR) Asist. Univ. dr. Russu Eliza (LE) Șef lucr. dr. Mureșan Vasile Adrian/ Dr. Kaller Reka (LM)	I			

Observation :

- from the offer of facultative disciplines the student could choose one per year of study;
- a maximum of 14 hours without credits are allocated to a facultative course.

