



RAPORTUL DECANULUI FACULTĂȚII DE MEDICINĂ ÎN LIMBA ENGLEZĂ pentru anul 2021

Conf. univ. dr. Simona Mureșan



1. Cadrul general
2. Programe de studiu
3. Conținutul procesului de învățământ
4. Personalul didactic
5. Studenții
6. Activitatea de cercetare
7. Internaționalizare
8. Managementul calității





1. Cadrul general

Facultatea de Medicină în Limba Engleză (FMLE) reprezintă cea mai nouă structură academică din cadrul universității, fiind înființată începând cu anul academic 2019/2020.

Echipa responsabilă de managementul tuturor activităților (didactice, de cercetare și de asigurare a calității) din cadrul Facultății de Medicină în Limba Engleză pentru anul 2021 a avut următoarea componență:

- Decan - Conf. univ. dr. Simona Mureșan
- Prodecan activitate didactică - Prof. univ. dr. Simona Gurzu
- Prodecan activitate științifică – Prof. univ. dr. Amelia Tero-Vescan
- Director Departament ME1 - Prof. univ. dr. Adrian Man
- Director Departament ME2 - Prof. univ. dr. Tiberiu Bătagă
- Secretar Șef - Dan Groșan

Această echipă a Decanatului FMLE și-a desfășurat activitatea pe baza respectării prevederilor legislației naționale în vigoare, a *Cartei Universității de Medicină, Farmacie, Știință și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș*, a Regulamentelor adoptate de Senatul Universității, precum și a *Planului operațional* propus pentru anul 2021.

Întreaga activitate a fost în mod transparent prezentată pe site-ul propriu al facultății, cu vizibilitate în limbile română și engleză.

2. Programe de studiu

Facultatea de Medicină în Limba Engleză coordonează doar programe de studiu de licență: Medicină - Limba Engleză, destinat studenților internaționali care au ales să studieze în Tg. Mureș și primul program de Medicină în Limba Engleză de pe teritoriul Germaniei, un parteneriat de succes româno-german desfășurat în campusul secundar din Hamburg

Tabel 1. Programe de studii universitare de licență și master acreditate/ autorizate

Facultatea	Domeniul de studii universitare de licență	Programe de studii universitare de licență	Status ARACIS
Medicină în Limba Engleză	Sănătate	Medicină, Limba Engleză (Târgu Mureș) MER	Acreditat (A)
		Medicină, Limba Engleză (Hamburg) MEH	Autorizat (A)



3. Conținutul procesului de învățământ

Anul 2021 a fost marcat de continuarea schimbărilor importante ale conținutului și modului de organizare a procesului didactic, prin menținerea la toate programele de studii din cadrul universității a învățământului de tip modular și extinderea curriculei cu blocuri/discipline integrative la nivelul programului de studiu MER. Contextul epidemiologic particular a impus derularea unui învățământ tip hibrid, on-line și/sau on-site, o provocare depășită cu succes deopotrivă de către cadrele didactice ale facultății, dar și de studenți.

Pentru a asigura studenților un conținut curricular centrat pe student, orientat spre dobândirea de competențe necesare unui absolvent de studii medicale care va performa în context internațional, în paralel cu programul de Medicină din cadrul Facultății de Medicină, s-au operat următoarele modificări/adaptări:

- menținerea în planurile de învățământ ale tuturor programelor de studii din cadrul Facultății de Medicină și Medicină în Limba Engleză a **sistemului modular de organizare a activităților didactice**: 4 module a câte 7 săptămâni, însoțite fiecare de câte 2 săptămâni de sesiune.
- implementarea **examinărilor de tip sumativ**, cu programare centralizată prin decanate - model dovedit funcțional începând cu modulul I al anului universitar 2020/2021.

Medicină (LM, LR, LE - Tg. Mureș)

- Continuarea procesului de reformă curriculară demarat în 2020/2021, prin **aplicarea curriculei de tip integrativ la nivel preclinic și organizarea blocurilor aferente anului II de studiu**, care integrează colective multidisciplinare de cadre didactice provenite din 5-8 discipline/bloc.
- **Redistribuirea în oglindă în cadrul modulelor aparținând unui semestru a orelor didactice** aferente unor disciplinelor clinice: *Endocrinologie, Medicină de Urgență, Chirurgie și ortopedie pediatrică*, pentru a evita derularea în paralel a activităților de predare pentru studenții tuturor liniilor de predare.
- **Menținerea împărțirii cursurilor opționale și facultative** pe cicluri de studii, cu extinderea ofertei educaționale determinate de necesitatea completării cunoștințelor profesionale în anumite domenii (**51 cursuri opționale**: 15 din ciclul pre-clinic și 36 din ciclul clinic, împreună cu **5 cursuri facultative**).

Medicină (LE - Hamburg)

- Aplicarea inclusiv în sistem on-site pentru disciplinele fundamentale ale anilor I-II a **activităților practice** cu durată de 3 ore, în **sistemul 2+1** (2 ore activitate frontală + 1 oră de consiliere individuală sau în grupuri mici), pentru o aprofundare diferențiată a materiei, cu stimularea excelenței și/sau suport suplimentar oferit studenților
- **Reorganizarea distribuției modulare a disciplinelor anului III**, pentru a permite efectuarea activităților practice aferente disciplinelor de *Semiologie Medicală* și *Semiologie Chirurgică* fără întrerupere în spitalele partenere



- **Planificarea pentru prima dată în Universitate a examinării practice pentru studenții din anul III sub formă de OSCE (Objective Structured Clinical Exam), cu elaborarea regulamentului și metodologiei de organizare.**

Pe parcursul anului 2021 activitatea în campusul secundar din Hamburg a fost susținută prin implicarea corpului profesoral UMFST care a desfășurat activități didactice în UMCH (Universitatmedizin Neumarkt A.M. Campus Hamburg), dar și a cadrelor didactice asociate din spitalele partenere ale universității de pe teritoriul UE (Germania și Spania). Pe lângă derularea optimă, predominant on-site, a activității didactice din ciclul pre-clinic, în 2021 s-a demarat învățământul clinic în cadrul a 12 spitale partenere, sub supravegherea administrației facultății.

S-au efectuat programe de tip "Training for Trainers" dedicate deprinderii tehnicilor de predare specifice învățământului clinic pentru tutorii din fiecare spital partner și s-au aplicat toate conceptele incluse în planul de asigurare a calității pentru învățământul clinic elaborat pentru spitalele partenere de pe teritoriul UE.

Adresabilitatea în creștere și popularitatea de care s-a bucurat acest program de studiu încă din primul an de derulare, corelate cu facilitățile existente în campus a condus la derularea procedurilor pentru creșterea cifrei de școlarizare. Raportul ARACIS elaborat în urma vizitei de evaluare din mai 2021 efectuată la Hamburg confirmă creșterea cifrei de școlarizare la 200 studenți/an de studiu

4. Personalul didactic

Procesul de învățământ din cadrul FMLE din Târgu Mureș este susținut de un corp didactic competent compus din: personal didactic titular (cu contract de muncă pe perioadă nedeterminată), asistenți universitari cu contract de muncă pe durată determinată și cadre didactice asociate cu contract de muncă în regim de plată cu ora (pe un semestru sau pe un an universitar).

Analiza distribuției pe posturi academice la nivelul FMLE - UMFST G.E. Palade Tg. Mureș pentru anul academic 2021/2022 evidențiază următoarea structură:

Tabel 2. Indicele de ocupare a posturilor cu titulari și personal netitularizat în FMLE

Facultate	Program de studii	Indice de ocupare cu titulari %	Indice de ocupare cu titulari și asistenți determin. %	Indice de ocupare cu personal netitularizat %	Indice de acoperire cu profesori și conf. %
Medicină - engleză	MEDICINĂ, Limba Engleză	78,78	99,34	21,14	32,67

Tabel 3. Situația gradului de ocupare în FMLE

Program de studii	Nr. total posturi did. aferente program de studiu	%	Nr. total posturi did. acoperite cu pers. titularizat	%	Nr. total posturi did. acoperite cu pers. tit.+per. determ.	%	Nr. total posturi profesori și conf.	%	Nr. total posturi prof.+ conf. ocupate cu pers. tit.	%
MEDICINĂ, Limba Engleză	129,56	100	102,17	78,86	128,71	99,34	42,33	32,67	42,33	32,67

Tabel 4. Situația posturilor didactice și a posturilor destinate personalului didactic auxiliar și a personalului nedidactic în FMLE

Facultatea de Medicină în Limba Engleză	Nr. posturi Profesor		Nr. posturi Conferențiar		Nr. posturi Șef de lucrări		Nr. posturi Asistenți			Total posturi		Total posturi normate personal didactic
	Ocupate	Vacante	Ocupate	Vacante	Ocupate	Vacante	Ocupate	Ocupate-det.	Vacante	Ocupate	Vacante	
	11	5	15	9	29	26	14	26	34	95	74	

5. Studenții

În cadrul facultății de Medicină în Limba Engleză au fost înmatriculați pe parcursul anului 2021 un număr de 1071 de studenți, cu proveniență din 56 țări și 5 continente.

Aceștia și-au desfășurat activitatea conform *Regulamentului didactic și de activitate profesională a studenților* (ediția 16), regulament care a fost revizuit pe parcursul anului 2021. Toate modificările aduse acestui regulament au vizat menținerea exigențelor și a calității actului didactic și adaptarea lor la contextul epidemiologic.

Tabel 5. Situația sintetică a numărului de studenți la programele universitare de studii de licență din cadrul FMLE la începutul anului universitar 2021/2022

Facultatea	Programul de studiu	Nr. total	Nr. studenți pe locuri bugetate			Nr. studenți pe locuri cu taxă			Nr. studenți cetățeni străini (buget+taxă)
			LR	LM	LE	LR	LM	LE	
Medicină în Limba Engleză	Medicină LE (Tg. Mureș)	664	-	-	8*	-	-	75	581
	Medicină LE (Hamburg)	407	-	-	-	-	-	-	407
	Total	1071	-	-	8*	-	-	75	988

*Inclusiv studenți Medicină/Farmacie Militară



Pe parcursul anului 2021, procesul de recrutare a studenților s-a desfășurat pentru programul din Tg. Mureș conform *Metodologiei de admitere dedicată studenților internaționali*, cu două sesiuni distincte - Early Admission și Regular Admission. Procesul de admitere din campusul extern s-a derulat în mod continuu, cu evaluări lunare ale candidaților și clasificarea acestora cu ajutorul testului multidisciplinar (Test HMS - Test for Medical Studies) care apreciază pe lângă cunoștințe din domeniul chimiei, biologiei și fizicii și abilitățile de utilizare a limbii engleze.

Tabel 6. Număr candidați înscriși/admiși la programele de studii universitare de licență din FMLE, în anul universitar 2020-2021

Programe de studii universitare de licență	Candidați înscriși			Candidați admiși		
	Limba română	Limba maghiară	Limba engleză	Limba română	Limba maghiară	Limba engleză
Medicină, Limba Engleză (Târgu-Mureș) - MER	-	-	209	-	-	126
Medicină, Limba Engleză (Hamburg) - MEH	-	-	289	-	-	170

Tabel 7. Rezultatele examenului/concursului de admitere 2021, pe sesiuni de admitere și pe programe de studii universitare de licență

Facultatea	Programul de studiu	Buget*				Finanțate		Taxă					
		Limba română		Limba maghiară		Limba română		Limba română		Limba maghiară		Limba engleză	
		Media admitere max/min	Nr. stud.admiși	Media admitere max/min	Nr. stud.admiși	Media admitere max/min	Nr. stud.admiși	Media admitere max/min	Nr. stud.admiși	Media admitere max/min	Nr. stud.admiși	Media admitere max/min	Nr. stud.admiși
Medicină în Limba Engleză	Medicină Limba Engleză (Târgu Mureș)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00/ 6,00	126
	Medicină Limba Engleză (Hamburg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,50/ 6,00	170

În cadrul FMLE, **transferurile studenților** s-au efectuat pe baza *Regulamentului privind organizarea și funcționarea comisiei pentru recunoașterea creditelor ECTS* a Facultății de Medicină în Limba Engleză, elaborat în 2020 și al *Regulamentului de aplicare a sistemului European de acumulare și transfer de credite de studii (ECTS)*, Ediția 6, modificat în anul 2018.

Conform calendarului afișat pe site-ul universității, în septembrie (pentru transfer), respectiv pe parcursul lunii octombrie (pentru echivalări) au fost evaluate următoarele cereri:

- transfer de la programul de studiu Medicină, Limba Engleză (Hamburg) – (MEH):



- pentru programul de studiu Medicină, Limba Engleză (Tg. Mureș) – MER: 8 solicitări, din care au fost acceptate 8 dosare cu mențiunea identificării examenelor de diferență prin comisia ECTS
- transfer de la Universități din străinătate:
 - pentru programul de studiu Medicină, Limba Engleză (Tg. Mureș) – MER 5 solicitări, din care 5 dosare respinse
 - pentru programul de studiu Medicină, Limba Engleză (Hamburg) – MEH: 10 solicitări, din care 10 dosare au fost acceptate
- echivalare studii și credite transferabile:
 - pentru programul de studiu Medicină, Limba Engleză (Tg. Mureș) - MER: 6 dosare
 - pentru programul de studiu Medicină, Limba Engleză (Hamburg) - MER: 86 dosare

În vederea stimulării studenților cu rezultate bune în procesul didactic, în urma clasamentului întocmit la sfârșitul anului universitar 2020/2021, pentru anul universitar 2021/2022 au fost acordate **burse de merit și burse de studiu**. Situația sintetică privind repartizarea bursei pe programe de studii pentru anul 2021 este reflectată în Tabelul 8.

Tabel 8. Număr de burse acordate în perioada 01.01.2021 – 31.12.2021

FACULTATEA	Programul de studiu	Interval	Număr de burse
Medicină în Limba Engleză	MEDICINĂ, Limba Engleză, Tg. Mureș (MER)	01.01.2021 – 07.02.2021	96
	MEDICINĂ, Limba Engleză, Hamburg (MEH)		
	MEDICINĂ, Limba Engleză, Tg. Mureș (MER)	08.02.2021 – 19.09.2021	
	MEDICINĂ, Limba Engleză, Hamburg (MEH)		
	MEDICINĂ, Limba Engleză, Tg. Mureș (MER)	20.09.2021 – 31.12.2021	110
	MEDICINĂ, Limba Engleză, Hamburg (MEH)		

Examenul de **licență**, un examen complex de verificare a pregătirii profesionale, s-a finalizat cu un procent de promovabilitate de 100% pentru studenții programului de studiu MEDICINĂ, Limba engleză din Tg. Mureș.

Tabel 9. Situația promovabilității la examenul de licență

FACULTATEA	Programul de studiu	Numărul studenților absolvenți	Numărul studenților care au promovat examenul de licență	Promovabilitatea (%)
Medicină în Limba Engleză	Medicină, Limba Engleză (Târgu-Mureș) - MER	43	43	100%
	Medicină, Limba Engleză (Hamburg) - MEH	-	-	-



6. Activitatea de cercetare

În anul 2021 cadrele didactice ale FMLE au depus 12 **proiecte în competiții naționale** în care universitatea este coordinator sau partener și 10 proiecte în competiția internă pentru granturi de cercetare de tip individual (8) sau colective de cercetare (2). Competițiile vizate au fost:

Competiție națională/unitate finanțatoare	Nr. proiecte depuse/câștigate
Proiecte de cercetare exploratorie / UEFISCDI	5
Proiecte de cercetare postdoctorală / UEFISCDI	2
Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente / UEFISCDI	4
Proiect experimental demonstrativ / UEFISCDI	1
Competiția internă pentru granturi de cercetare individuale / UMFST	8/3
Competiția internă pentru granturi de cercetare colective / UMFST	2/1

Numărul de proiecte finanțate prin competiții naționale de către Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) în anul 2021 nu este publicată la momentul redactării acestui raport.

În anul 2021 în FMLE au fost publicate în total un număr de 142 articole de **articole in extenso** dintre care 99 de articole au fost publicate în reviste indexate ISI. În calitate de prim autor au fost publicate 95 de articole în reviste indexate ISI sau în baze internaționale de date. Dintre cele 95 de articole publicate în calitate de autor principal, 76 au fost publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact, 3 în reviste cotate ISI fără factor de impact și 16 articole BDI. Numărul de articole ISI publicate in extenso în calitate de prim autor în zona roșie a fost de 30, 14 articole publicate în zona galbenă și 32 de articole în zona albă. Publicația cu cel mai mare factor de impact a fost în revista *Endoscopy*, FI (2020) = 10.093.

Tip lucrare	Număr total de articole/prim autor
Total articole publicate in extenso în reviste indexate ISI cu factor de impact	99/76
Zona roșie	32/30
Zona galbenă	19/14
Zona albă	48/32
Articole publicate in extenso în reviste indexate ISI fără factor de impact	5/3
Articole publicate in extenso în reviste indexate BDI	38/16
TOTAL	142/95

În anul 2021, în FMLE, s-au publicat **sub formă de rezumat** în calitate de prim autor un număr 53 de lucrări științifice, 13 în reviste cotate ISI distribuite astfel: 1 rezumat zona roșie, 9 rezumate zona galbenă



și 3 rezumate zona albă, 11 rezumate în reviste indexate BDI și 29 de rezumate în volume de rezumat cu ISBN.

Tip rezumat	Număr de articole
Total rezumate publicate în reviste indexate ISI cu factor de impact	13
Zona roșie	1
Zona galbenă	9
Zona albă	3
Rezumate publicate în reviste indexate BDI	11
Rezumate publicate în volume de rezumate internaționale cu ISBN	1
Rezumate publicate în volume de rezumate naționale cu ISBN	28
TOTAL	53

Dintre articolele publicate, 37 de articole au fost premiate de UEFISCDI în competiția Premiarea rezultatelor cercetării - articole - PN-III-P1-1.1-PRECISI.

Tabel 10. Numărul cărților științifice publicate de cadrele FMLE pe parcursul anului 2021

FACULTATEA	Tip de carte	Număr
Medicină în Limba Engleză	Cărți apărute în edituri internaționale	0
	Cărți apărute în edituri naționale, recunoscute CNCS	8
	Capitole în cărți apărute în edituri internaționale	1
	Capitole în cărți apărute în edituri naționale, recunoscute CNCS	5
	Cursuri, îndrumătoare de lucrări practice/seminarii publicate în anul 2021	1

Activitățile organizatorice/administrative demarate în cadrul FMLE pe parcursul anului 2021 pentru susținerea activității de cercetare:

- În anul 2021 în FMLE a fost desemnat un nou prodecan având ca atribuții cuantificarea și promovarea activității de cercetare (Prof. Dr. Amelia TERO-VESCAN);
- În anul 2021 a fost înființată **University Committee for Research and knowledge Exchange (UCRke)**, din care fac parte ambii prodecani ai FMLE (Prof. Dr. Simona GURZU și Prof. Dr. Amelia TERO-VESCAN), cu scopul de a elabora strategii care să ajute Universitatea să își atingă obiectivele de cercetare și schimbul de cunoștințe (RKE), să identifice și să dezvolte mijloacele prin care Universitatea poate întâlni și răspunde la oportunitățile emergente RKE, cu scopul special de a crește și maximiza veniturile din cercetare și alte fluxuri de venit relevante, să identifice tendințe în publicarea rezultatelor cercetării și probleme legate de etica cercetării și integritatea cercetării, să ofere consiliere și sprijin doctoranzilor și post-doctoranzilor în realizarea obiectivelor științifice;
- S-a elaborat planul de cercetare, care va sta la baza înființării Laboratorului de cercetare fundamentală format din Laboratorul de Biochimie avansată și Laboratorul Genetică și Biologie celulară în cadrul filialei din Hamburg destinat dezvoltării abilităților de cercetare în rândul studenților.



7. Internaționalizare

Prin intermediul *Biroului de relații internaționale*, în cadrul programului Erasmus⁺, studenții FMLE au beneficiat de stagii de pregătire, de predare și de cercetare în universitățile cu care există acorduri de colaborare bilaterale pentru domeniul Medicină, mobilitățile fiind efectuate în condițiile permise de situația epidemiologică.

Astfel, pe parcursul anului universitar 2020/2021 **au fost efectuate 24 mobilități de plasament și 13 de mobilități de studiu**. De asemenea, 60 de studenți incoming, au ales să-și continue sau să își facă studiile la Facultatea de Medicină în Limba Engleză alături de 53 de studenți din categoria Free Movers. Programul Erasmus⁺ a fost oferit și studenților campusului din Hamburg începând cu luna octombrie 2021, prin oferirea de burse de plasament la finalizarea anului II de studiu, urmând ca pe parcursul anului 2022 să se deschidă competiția bursei de studiu pentru studenții anului III din UMCH.

8. Managementul calității

Comisia de evaluare și asigurare a calității din cadrul FMLE (CEAC) a organizat pe parcursul anului 2021 întruniri periodice pentru stabilirea modului de îndeplinire a atribuțiilor trasate prin regulament și realizarea principalelor obiective ale agendei de lucru.

În luna iunie 2021 structura Departamentului de Asigurare a Calității UMFST a fost extinsă, prin nominalizarea unui director adjunct, care a primit ca atribuții distincte coordonarea implementării standardelor de calitate în campusul extern din Hamburg. Deoarece și președintele comisiei CEAC a FMLE este reprezentantul corpului profesoral FMLE în Departamentul de Asigurarea a Calității din Universitate și face parte din Corpul Auditorilor Interni UMFST G.E. Palade Tg. Mureș, pe perioada întregului an au existat consultări în cadrul comisiei, cu privire la demersurile efectuate pentru implementarea cerințelor standardului ISO 9001:2019 din Universitate și la nivelul facultății, dar și pentru organizarea unei activități sincronizate în ambele campusuri (Tg. Mureș și Hamburg).

Deoarece pe parcursul anului universitar 2021-2022 a debutat derularea învățământului clinic în spitalele din spațiul UE, membrii comisiei au elaborat *Planul de asigurare a calitatii în învățământul clinic pentru extensia din Hamburg*.

Pe parcursul anului 2021 s-a derulat sub coordonarea directă a Decanului evaluarea eficientă și transparentă a activității cadrelor didactice (pentru anul 2020). Procesul de completare a fișelor de evaluare individuală s-a derulat conform termenelor din metodologie, în lunile ianuarie-februarie 2021, parcurgând toate etapele de verificare a datelor (Director departament-Decanat), urmat de elaborarea raportului final în cursul lunii martie 2021.

Datorită reorganizării sistemului de predare cu implementarea modulelor cu durată de 7 săptămâni pe parcursul anului 2020/2021, evaluarea cadrelor didactice de către studenți s-a derulat modular.

Pe parcursul întregului an 2020/2021 s-a implementat cu succes evaluarea de către studenți a activității didactice prestate și de cadrele didactice din UMFST în campusul din Hamburg.

În luna decembrie 2021 s-a desfășurat auditul intern pe calitate la nivelul Decanatului Facultății de Medicină în Limba Engleză. Raportul final al acestei evaluări este unul pozitiv, fără neconformități.



În luna mai 2021 a avut loc vizita ARACIS la Hamburg pentru programul de studiu MEH. În urma acestei evaluări s-a acordat menținerea autorizării de funcționare provizorie și creșterea cifrei de scolarizare la 200 studenți/an academic.

Pe parcursul ultimului trimestru al anului 2021 s-a elaborat și *Raportul de autoevaluare internă* pentru programul de studiu Medicină, Limba Engleză din Tg. Mureș, acesta urmând să fie evaluat în cadrul vizitei de evaluare instituțională programată în luna mai 2022.

Prezentul Raport pentru anul 2021 al Decanului Facultății de Medicină în Limba Engleză a fost validat în prin votul Consiliului FMLE din data de 15.04.2022.