



RAPORTUL DECANULUI FACULTĂȚII DE MEDICINĂ ÎN LIMBA ENGLEZĂ pentru anul 2020

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.

Anul 2020 a reprezentat pentru FMLE momentul organizării tuturor structurilor ierarhice administrative, prin intermediul procesului electoral care s-a desfășurat în intervalul ianuarie-aprilie 2020.

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

- Decan - Conf. univ. dr. Simona Mureșan
- Prodecan - Prof. univ. dr. Simona Gurzu
- 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 2020.

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 programul de studiu de licență Medicină - Limba Engleză, destinat studenților internaționali care au ales să studieze în Tg. Mureș, dar are șansa de a dezvolta în paralel un proiect inovator, un parteneriat de succes româno-german desfășurat în campusul secundar din Hamburg și care oferă primul program de Medicină în Limba Engleză de pe teritoriul Germaniei.

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	Domeniul de studii universitare de master	Programe de studii universitare de master
Medicină în Limba Engleză	Sănătate	Medicină, Limba Engleză (Târgu Mureș) MER	-	-
		Medicină, Limba Engleză (Hamburg) MEH		



3. Conținutul procesului de învățământ

Anul 2020 a fost marcat de schimbări importante ale conținutului și modului de organizare a procesului didactic, prin extinderea la toate programele de studii din cadrul universității a învățământului de tip modular. Contextul epidemiologic particular a impus în paralel dezvoltarea și implementarea rapidă a învățământului on-line sau hibrid, 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:

- introducerea 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 sesiunea de vară 2020.

Programul de studiu Medicină, Limba Engleză (Tg. Mureș)

- aplicarea unei **curriculei de tip integrativ la nivel preclinic** începând cu generația 2020/2021, cu centrarea modulelor (respectiv conținutului disciplinelor) pe aparate și sisteme, design curricular nou care a impus o redistribuire a orelor de predare pe parcursul a 6 semestre;
- **redimensionarea orelor de predare** curs și stagiu clinic pentru câteva discipline clinice: *Pediatrie, Obstetrică și Ginecologie, Boli infecțioase etc.*
- includerea unor **discipline noi** de predare, adaptate competențele necesare absolvenților de medicină în context internațional: *Ecografie Clinică, Microbiologie Clinică.*
- **menținerea împărțirii cursurilor opționale și facultative** pe cicluri de studii, cu extinderea ofertei educaționale determinate de necesitatea completării cunoștințelor profesionale în anumite domenii (46 cursuri opționale și 6 facultative).

Programul de studiu Medicină, Limba Engleză (Hamburg, Germania)

- reorganizarea disciplinelor *Psihologie Medicală și Științe comportamentale*, prin includerea lor în activitatea anului VI, în paralel cu studiul Psihiatriei;
- includerea disciplinei *Biostatistică medicală* în structura Modulului 2 a anului I de studiu, ca element de continuitate pentru disciplina *Informatică Medicală*;
- derularea activităților practice cu durată de 3 ore în noul sistem 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.

Pe parcursul anului 2020 s-a continuat activitatea din campusul secundar din Hamburg, care s-a derulat sub semnul inovației și profesionalismului. O parte a corpului profesoral al UMFST a desfășurat în mod

continuu activității didactice în UMCH (Universitatmedizin Neumarkt A.M. Campus Hamburg). Sistemul modular de abordare a curriculei a fost un element care a permis derularea procesului educativ în condiții optime, atât în varianta on-site, cât și în sistemele exclusiv on-line sau hibrid impuse de contextul epidemiologic al anului 2020.

Adresabilitatea în creștere și popularitatea de care s-a bucurat acest program de studiu încă din primul an de derulare a permis aprobarea din partea MEN a creșterii ciferi de școlarizare cu 10% pentru studenții înrolați în 2020/2021.

Unul dintre obiectivele majore ale finalului de an 2020 a fost organizarea învățământului clinic pentru programul din Hamburg. Activitățile derulate în acest sens au fost: finalizarea semnării contractelor de colaborare cu 12 unități spitalicești de pe teritoriul UE (Germania și Spania), elaborarea documentelor suport pentru desfășurarea unitară a stagiilor clinice și demararea întâlnirilor de tip "Training for Trainers" dedicate deprinderii tehnicilor de predare specifice învățământului clinic pentru viitorii tutori. Potențialul acestui model de educație medicală promovat în campusul din Hamburg va fi exploatat în următorii ani prin extinderea campusului cu noi spații dedicate ciclului preclinic care să permită dezvoltarea programului de studiu prin creșterea numărului de studenți.

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 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	86,64	96,63	13,36	23,73

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	107,27	100	92,94	86,64	103,65	96,63	25,46	23,73	23,84	22,22



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	
	10	4	14	8	30	16	11	20	38	85	66	151

5. Studenții

În cadrul facultății de Medicină în Limba Engleză au fost înmatriculați pe parcursul anului 2020 un număr de 881 de studenți, cu proveniență din 55 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 2020. 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 2020/2021

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)	615	-	-	8*	-	-	-	615
	Medicină LE (Hamburg)	266	-	-	-	-	-	-	266
	Total	881	-	-	8*	-	-	-	881

*Inclusiv studenți Medicină/Farmacie Militară

Pe parcursul anului 2020, 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 2019-2020

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	-	-	240	-	-	150
Medicină, Limba Engleză (Hamburg) - MEH	-	-	319	-	-	165

Tabel 7. Rezultatele examenului/concursului de admitere 2020, 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	150
	Medicină Limba Engleză (Hamburg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,50/ 5,10	165

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 Universități din străinătate:
 - pentru programul de studiu Medicină, Limba Engleză (Tg. Mureș) - MER: 5 solicitări, din care 2 dosare au fost acceptate și 3 dosare respinse;
 - pentru programul de studiu Medicină, Limba Engleză (Hamburg) - MEH: 3 solicitări, din care 3 dosare au fost acceptate.
- transfer de la Universități din țară:
 - 2 dosare acceptate pentru programul de studiu Medicină, Limba Engleză (Hamburg) - de la Universitatea de Medicină și Farmacie Cluj Napoca



- echivalare studii și credite transferabile:
 - pentru programul de studiu Medicină, Limba Engleză (Tg. Mureș) - MER: 8 de dosare
 - pentru programul de studiu Medicină, Limba Engleză (Hamburg) - MEH: 78 de dosare

În vederea stimulării studenților cu rezultate bune în procesul didactic, în urma clasamentului întocmit la sfârșitul anului universitar 2019/2020, pentru anul universitar 2020/2021 au fost acordate **burse de merit și burse de studiu**. Situația sintetică privind repartizarea bursei pe programe de studii pentru anul 2020 este reflectată în Tabelul 8.

Tabel 8. Număr de burse acordate în perioada 14.09.2020 – 31.12.2020

FACULTATEA	Programul de studiu	Interval	Număr de burse
Medicină în Limba Engleză	MEDICINĂ, Limba Engleză, Tg. Mureș (MER)	01.01.2020 – 16.02.2020	107
	MEDICINĂ, Limba Engleză, Hamburg (MEH)		-
	MEDICINĂ, Limba Engleză, Tg. Mureș (MER)	17.02.2020 – 13.09.2020	107
	MEDICINĂ, Limba Engleză, Hamburg (MEH)		-
	MEDICINĂ, Limba Engleză, Tg. Mureș (MER)	14.09.2020 – 31.12.2020	96
	MEDICINĂ, Limba Engleză, Hamburg (MEH)		23

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	42	42	100%
	Medicină, Limba Engleză (Hamburg) - MEH	-	-	-

6. Activitatea de cercetare

Rezultatele activității de cercetare desfășurate de cadrele didactice din cadrul Facultății de Medicină în Limba Engleză sunt centralizate în Tabelele 10, 11 și 12.

Tabel 10. Numărul lucrărilor științifice publicate *in extenso*

FACULTATEA	Tip de lucrări	Număr
Medicină în Limba Engleză	Articole publicate în reviste cotate ISI, CU factor de impact	46
	Articole publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact	6



FACULTATEA	Tip de lucrări	Număr
Medicină în Limba Engleză	Articole tip proceedings papers publicate în reviste cotate ISI sau volume de proceedings cotate ISI	4
	Articole publicate în reviste indexate BDI	22
	Articole publicate în reviste recunoscute de CNCS, categoria B	0

În cadrul FMLE au fost elaborate 46 de articole cotate ISI cu FI, din care 11 articole în zona Roșie ($\approx 23,91\%$ din total), 12 articole în zona galbenă ($\approx 26,09\%$ din total), respectiv 23 de articole în zona albă ($\approx 50,00\%$ din total), cu un FI cumulat – 135,926 și un FI mediu/articol – 2,955 (limite: 0,689-18,72); în funcție de valoarea FI, topul 5 al revistelor în care au fost publicate articolele este următorul:

- FI 18,72 European Urology – *original article*;
- FI 7,341 Endoscopy – *original article*;
- FI 4,82 European Urology Focus – *2 reviews*;
- FI 4,717 Biomedicines – *review*;
- FI 4,55 International Journal of Molecular Sciences – *review*.

Din punctul de vedere al *vizibilității activității științifice* (calculată ca medie a factorului de impact al revistelor în care s-au publicat rezultatele activității de cercetare), rezultatele analizate pentru Facultatea de Medicină în Limba Engleză indică o *valoare medie* a factorului de impact de 2,955 (cu limite 0,689 – 18,72).

Table 11. Numărul lucrărilor științifice publicate în rezumat

FACULTATEA	Tip de lucrări	Număr
Medicină în Limba Engleză	Rezumate publicate în suplimente de reviste cotate ISI, CU factor de impact	11
	Rezumate publicate în suplimente de reviste cotate ISI, FĂRĂ factor de impact	0
	Rezumate publicate în suplimente de reviste indexate BDI	27
	Rezumate publicate în suplimente de reviste recunoscute de CNCS – categoria B	9
	Rezumate publicate în volume de rezumate cu ISBN/ISSN, internaționale (altele decât suplimentele de reviste)	1
	Rezumate publicate în volume de rezumate cu ISBN/ISSN, naționale (altele decât suplimentele de reviste)	3

Tabel 12. Numărul cărților științifice publicate

FACULTATEA	Tip de carte	Număr
Medicină în Limba Engleză	Cărți apărute în edituri internaționale	2
	Cărți apărute în edituri naționale, recunoscute CNCS	31
	Capitole în cărți apărute în edituri internaționale	19
	Capitole în cărți apărute în edituri naționale, recunoscute CNCS	38
	Cursuri, îndrumătoare de lucrări practice/seminarii publicate în anul 2020	1
	Cărți apărute în edituri internaționale	0
	Cărți apărute în edituri naționale, recunoscute CNCS	12



FACULTATEA	Tip de carte	Număr
Medicină în Limba Engleză	Capitole în cărți apărute în edituri internaționale	10
	Capitole în cărți apărute în edituri naționale, recunoscute CNCS	0
	Cursuri, îndrumătoare de lucrări practice/seminarii publicate în anul 2020	2

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 2019/2020 **au fost efectuate 18 mobilități de plasament și 22 de mobilități de studiu**. De asemenea, 58 de studenți incoming, au ales să-și continue sau să își facă studiile la Facultatea de Medicină în Limba Engleză a UMFST G.E.Palade alături de 63 de studenți din categoria Free Movers.

Pe parcursul anului 2020/2021, 18 studenți ai FMLE, program de studiu MER, au participat la mobilități de studiu.

Programul Erasmus⁺ va fi oficial lansat pentru studenții campusului din Hamburg în luna mai 2021, prin oferirea de burse de plasament la finalizarea anului II de studiu.

8. Managementul calității

În luna mai a anului 2020 s-a constituit *Comisia de evaluare și asigurare a calității (CEAC)* din cadrul Facultății de Medicină în Limba Engleză. Membrii confirmați prin votul Consiliului FMLE au organizat întruniri periodice pentru stabilirea modului de îndeplinire a atribuțiilor trasate prin regulament și realizarea principalelor obiective ale agendei de lucru din anul 2020. Pe perioada întregului an au existat consultări 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).

Pe parcursul anului 2020, *evaluarea cadrelor didactice* s-a derulat sub coordonarea directă a decanului interimar. Procesul de completare a fișelor de evaluare individuală s-a derulat conform termenelor din metodologie, în lunile ianuarie-februarie 2020, parcurgând toate etapele de verificare a datelor (Director departament-Decanat), urmat de elaborarea raportului final în cursul lunii mai 2020.

Evaluarea cadrelor didactice de către studenți s-a desfășurat la finalul semestrului II al anului universitar 2019/2020, dar reorganizarea sistemului de predare cu implementarea modulelor cu durată de 7 săptămâni a impus reorganizarea acestui proces, cu derulare modulară. Începând cu semestrul II al anului 2019/2020 s-a implementat cu succes și evaluarea de către studenți a activității didactice prestate de cadrele didactice din UMFST în campusul din Hamburg.



În luna decembrie 2020 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. Principalul deziderat pentru anul 2021 al *Comisiei de evaluare și asigurare a calității* (CEAC) din cadrul Facultății de Medicină în Limba Engleză este suportul pentru pregătirea și organizarea evaluării periodice ARACIS la nivel instituțional, cât și la nivelul programului de studiu MEDICINĂ, Limba Engleză, Tg. Mureș (MER).

Prezentul Raport pentru anul 2020 al Decanului Facultății de Medicină în Limba Engleză din cadrul UMFST G.E. Palade Tg. Mureș a fost validat în prin votul Consiliului FMLE din data de 12-13.04.2021.