



RAPORTUL DECANULUI FACULTĂȚII DE MEDICINĂ pentru anul 2020

Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi

- 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

Echipa responsabilă de managementul activității didactice, de cercetare și de asigurare a calității din cadrul Facultății de Medicină, a fost modificată la începutul anului 2020:

Decan: Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi. Portofoliu: toate programele de licență, toate masteratele și toate comisiile de lucru ale Facultății de Medicină.

Prodecan didactic: Conf. univ. dr. Andrada Loghin. Portofoliu: programe de licență (Medicină LR, Nutriție și dietetică - ND); masterat (Nutriție Clinică și Comunitară - NCC și Managementul Serviciilor de Sănătate - MSS).

Prodecan asigurarea calității: Șef lucr. dr. Bianca-Liana Grigorescu. Portofoliu: programe de licență: Asistență Medicală Generală - AMG LR, Balneo-Fiziokinetoterapie și Recuperare - BFK, masterat: (Laborator Clinic - LC și Terapie Fizică și Reabilitare Funcțională - TFRF).

Prodecan științific: Prof. univ. dr. Ábrám Zoltán-Samoil. Portofoliu: programe de licență: Medicină LM și Asistență Medicală Generală – AMG LM; masterat (Cercetare științifică avansată medico-farmaceutică - CSAMF și Sănătatea Reproduserii Umane - SRU).

Echipa Decanatului Facultății de Medicină 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, Regulamentelor adoptate de Senatul Universității, precum și a Planului managerial și Planului operațional propus.

Activitatea de management a Facultății de Medicină s-a desfășurat cu sprijinul tuturor structurilor implicate în funcționarea eficientă a facultății, conform organigramei: *Consiliul facultății*, *Comisiile de lucru ale facultății*, a căror componență și regulamente au fost actualizate, precum și a *directorilor de departament* (Director departament M1 Științe morfologice : Prof. dr. Bogdan Suciu, Director departament M2 Științe funcționale complementare : Prof. univ. dr. Septimiu Voidăzan, Director departament M3 Discipline clinice și medico-chirurgicale: Conf. dr. Cristian Boeriu, Director departament M4 Discipline clinice și medico-chirurgicale : Conf. dr. Ioan Țilea).

Activitatea Decanatului a fost susținută de către *secretariatul Facultății de medicină* coordonat de secretar șef facultate - Ec. Alina-Janeta Truța și alcătuit din următoarea echipă: Camelia Florea, Kiss Ildiko, Maria Conchi, Luminița Rus, Claudia Șandor, Maria Moldovan și Margareta Sabău.

Activitățile de la nivel de Decanat sunt bine reprezentate pe site-ul UMFST la secțiunea Facultății de Medicină, cu informații la zi, cu vizibilitate în limba română și maghiară cu deschidere către planul național și european de management al calității.

Anul 2020 a fost anul în care în Facultatea de Medicină s-au derulat activități conform obiectivelor stabilite în Planul strategic de dezvoltare 2016-2020 și Planul strategic de dezvoltare 2020-2024, și în Planul operațional pentru anul 2020. Toate aceste activități s-au desfășurat în contextul pandemiei produse de virusul SARS-CoV-2.

În martie-aprilie 2020 s-au finalizat alegerile desfășurate în cadrul Universității, respectiv Facultății de Medicină, cu alegerea Consiliului Profesorat, Consiliilor Departamentelor și Comisiilor Facultății de Medicină.





În activitatea didactică, o schimbare majoră a reprezentat-o introducerea în planurile de învățământ ale tuturor programelor de studii din cadrul Facultății de Medicină a **sistemului modular de organizare a activităților didactice**: 4 module a câte 7 săptămâni, însoțite fiecare de câte două săptămâni de sesiune, implementarea **examinărilor de tip sumativ**, cu programare centralizată prin Decanat - model dovedit funcțional începând cu sesiunea de vară 2020, precum și aplicarea unui curriculum de tip integrativ la nivel preclinic începând cu generația 2020/2021, cu centrarea modulelor (respectiv conținutului disciplinelor) pe aparate și sisteme, un nou design al curriculumului care a impus o redistribuire a orelor de predare pe parcursul a 6 semestre.

Având în vedere contextul epidemiologic special al acestui an, principalul obiectiv al echipei manageriale a Facultății de Medicină a **fost organizarea activității didactice adaptată condițiilor epidemiologice**. Cursurile și activitățile practice s-au desfășurat on-line, examenele din sesiunea de vară on-site sub formă de examene sumative. Examenul de licență s-a desfășurat on-site pentru proba scrisă și on-line pentru susținerea publică a lucrărilor de licență. Examenul de admitere s-a desfășurat ca în fiecare an on-site, în aceeași zi, pentru toate Universitățile de Medicină din țară, acestea fiind printre singurele instituții de învățământ superior care au organizat admiterea on-site.

2. Programele de studiu

Facultatea de Medicină reprezintă pilonul principal al Universității, cu 5 programe de studiu la nivel de licență și 6 programe de studii la nivel de master în anul universitar 2019-2020 (Tabel 2.1).

Tabel 2.1. Programe de studii/master acreditate/autorizate Facultatea de Medicină

Facultatea	Programe de studii - licență	Facultatea	Programe de studii - master
Medicină	Medicină LR	Medicină	Cercetare științifică avansată medico-farmaceutică
	Medicină LM		Managementul serviciilor de sănătate
	Asistență Medicală Generală		Laborator clinic
	Balneofiziokinetoterapie și Recuperare		Terapie fizică și reabilitare funcțională
	Nutriție și Dietetică		Nutriție clinică și comunitară
			Sănătatea reproducerii umane

3. Conținutul procesului de învățământ

Pentru a asigura studenților un curriculum care, prin structură și conținut, oferă un parcurs academic adecvat, centrat pe student, care conduce la dobândirea de competențe ce corespund rezultatelor declarate ale învățării, corelând exigențele normelor legislative cu implementarea strategiei instituționale de reformă curriculară, s-a acționat după cum urmează:





Programe de studii universitare de licență la Facultatea de Medicină și Medicină în Limba Engleză

- 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 Decanat - model dovedit funcțional începând cu sesiunea de vară 2020.

Medicină (LR, LM, LE - Tg. Mureș)

- Aplicarea unui **curriculum de tip integrativ la nivel preclinic** începând cu generația 2020/2021, cu centrarea modulelor (respectiv conținutului disciplinelor) pe aparate și sisteme, un nou design al curriculumului 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).

Pentru programele de studiu de scurtă durată s-a reorganizat structura planului de învățământ astfel încât disciplinele fundamentale (*anatomie, fiziologie, fiziopatologie, histologie, morfopatologie, genetică, farmacologie*) să fie integrate în curriculumului anului I, acestea constituind baza pentru disciplinele de specialitate și de domeniu din anii superiori.

Asistență Medicală Generală (LR, LM)

- **modificarea curriculumului** prin relocarea unor discipline fundamentale (de exemplu *Morfopatologie, Farmacologie*) în anul I și mutarea unor discipline de specialitate și complementare din anul I în anii superiori (*Nursing general și principii generale de îngrijire, Nursing clinic, Sănătate publică, Management sanitar, Sociologie medicală, Orientare asupra profesiei, Științele comportamentului și psihologie medicală, Deontologie medicală, Bioetică, Integritate academică*);
- **reorganizarea unor discipline de specialitate**: *Semiologie medicală și Semiologie chirurgicală, în Chirurgia generală și specialitățile chirurgicale și Medicina internă și specialitățile medicale*, cu un număr mai mare de ore și repartizate în mai multe module;
- **creșterea numărului de ore alocate practicii de specialitate** de la 392 la 420 cu specificarea domeniului în care se desfășoară (*Pregătire practică de specialitate - Îngrijiri în patologia medicală. Pregătire practică de specialitate - Îngrijiri în patologia pediatrică. Pregătire practică de specialitate - Îngrijiri în patologia chirurgicală. Pregătire practică de specialitate - Îngrijiri în patologia cronică. Pregătire practică de specialitate - Îngrijiri în patologia paliativă. Pregătire practică de specialitate - Îngrijiri în patologia bolnavului acut și critic*);





- **diversificarea ofertei de cursuri opționale** (în prezent 7 cursuri opționale disponibile, dintre care 4 și în limba maghiară).

Balneofiziokinetoterapie

- **modificarea curriculumului** prin relocarea unor discipline fundamentale în anul I (*Fiziologie, Ergofiziologie, Fiziopatologie și Farmacologie*). De asemenea, mutarea unor discipline de specialitate (*Elemente de gimnastică medicală, Nursing general și principii generale de îngrijire, Terapie ocupațională*), complementare (*Științele comportamentului. Psihologie medicală*) și relevante pentru pregătirea în domeniu (*Controlul motor și propriocepția în învățarea motrică*) din anul I în anul II și III de studiu;
- **reorganizarea și redenumirea unor discipline** (*Kinetoprofilaxie și kinetoterapie, Nursing general, Biomecanică, Terapie durerii, Recuperare în boli reumatologice*);
- **creșterea numărului de ore alocate practicii de specialitate** de la 398 la 420 cu specificarea domeniului în care se desfășoară (*Pregătire practică de specialitate. Reumatologie și recuperare în boli reumatologice, Pregătire practică de specialitate. Recuperare în boli endocrinometabolice, Pregătire practică de specialitate. Recuperare în boli cardiovasculare, Pregătire practică de specialitate. Fiziokinetoterapie și recuperare în boli neurologice, Pregătire practică de specialitate. Recuperare postoperatorie, Pregătire practică de specialitate. Hidrotermoterapie*);
- **diversificarea ofertei de cursuri opționale** (în prezent 13 cursuri opționale disponibile).

Nutriție și dietetică

- **modificarea curriculumului** prin relocarea unor discipline fundamentale în anul I de studiu (*Morfopatologie, Fiziopatologie, Farmacologie clinică*). De asemenea mutarea unor discipline de specialitate și complementare (*Chimia alimentelor, Tehnologie alimentară, Deontologie medicală. Bioetică Sănătate publică. Management sanitar, Științele comportamentului. Sociologie medicală. Psihologie medicală*) în anii superiori;
- **reorganizarea și redenumirea unor discipline**, de exemplu: *Bazele nutriției și dieteticii, Informatică medicală, Biostatistică și practică bazată pe evidențe. Farmacologie clinică, Gastronomie și gastrotehnie, Tehnologie alimentară*;
- **introducerea unor discipline noi fundamentale, de specialitate și de domeniu** în curriculumului anului I (*Biologie celulară și moleculară și Igienă*), anului II (*Managementul alimentelor și serviciilor alimentare, Fitoterapie și suplimente alimentare, Promovarea sănătății și educație terapeutică nutrițională*) și anului III (*Endocrinologie și boli de nutriție și metabolism*);
- **creșterea numărului de ore alocate practicii de specialitate** de la 392 ore la 420 cu specificarea domeniului în care se desfășoară (*Pregătire practică de specialitate. Dietoterapia în patologia medicală, Pregătire practică de specialitate. Dietoterapia în patologia metabolică și endocrină, Pregătire practică de specialitate. Dietoterapia în patologia pediatrică, Pregătire practică de specialitate. Dietoterapia în patologia oncologică și chirurgicală, Pregătire practică de specialitate. Dietoterapia în alte patologii*);
- **diversificarea ofertei de cursuri opționale** (în prezent 7 cursuri opționale disponibile).





PROGRAMELE DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT

Cercetare științifică avansată medico-farmaceutică

- **Introducerea unor discipline noi obligatorii:** de exemplu *Design-ul, analiza și interpretarea studiilor experimentale; Design-ul, analiza și interpretarea studiilor observaționale; Analiza critică a literaturii medicale; Practică de specialitate;*
- **Redenumirea unor discipline:** *Practică și cercetare medicală bazate pe dovezi; Metode experimentale în cercetarea fundamental; Biostatistică aplicată și analiza datelor; Comunicarea rezultatelor cercetării științifice;*

Managementul serviciilor de sănătate

- **Redenumirea unor discipline și modificarea numărului de ore și credite, semestrul de predare, formă de verificare:** de exemplu *Management strategic și dezvoltare instituțională; Biostatistică aplicată, Sisteme sanitare, servicii și programe de sănătate publică; Legislație medicală și elemente de drept medical; Contabilitate și management financiar pentru sistemul sanitar; Managementul calității și siguranței serviciilor de sănătate; Etică și integritate academică; Managementul proiectelor.*
- **Modificarea numărului de credite la Cercetare aplicată și elaborarea lucrării de disertație de la 0 la 10 ECTS;**
- **Introducerea unor discipline noi obligatorii:** *Sisteme informatice medicale și managementul datelor în sistemul sanitar; Comportament organizațional & Leadership; Antreprenariat în servicii medicale, Practică de specialitate;*
- **Extinderea ofertei de cursuri opționale** la un număr de 26, grupate în trei pachete pe arii de interes (sem II, 1c, 4 ECTS);

Nutriție clinică și comunitară

- **Redenumirea unor discipline în curriculum anului I și modificarea numărului de ore și credite, semestrul de predare:** de exemplu *Diagnosticul statusului nutrițional; Biochimie nutrițională avansată.*
- **Mutarea unei discipline din categoria disciplinelor opționale în categoria disciplinelor obligatorii în curriculum anului I, redenumirea ei, creșterea numărului de ore și credite și modificarea formei de evaluare:** *Psihobiologia comportamentului alimentar;*
- **Introducerea unor discipline noi obligatorii în curriculum anului I:** *Terapie medicală nutrițională avansată I – patologia medicinei interne, metabolică și endocrină; Alimentație, stil de viață și sănătate; Cercetare științifică avansată, Etică și integritate academică; nutriție și sănătate publică și comunitară;*
- **Extinderea ofertei de cursuri opționale** la un număr de 26, grupate în trei pachete pe arii de interes (sem II, 1c, 4 ECTS);





Terapie fizică și reabilitare funcțională

- **Introducerea unor discipline noi obligatorii** în curriculum anului I: *Biomecanică și kinesiologie; Tehnici de terapie fizică; Abilități de comunicare și psihoterapie în reabilitarea funcțională; Designul și ergonomia programelor de reabilitare funcțională; Managementul durerii în terapia funcțională; Reabilitarea funcțională în patologia musculoscheletică și ortopedică; Ortezare și protezare în reabilitarea funcțională; Reabilitare funcțională în neurologie;*
- **Extinderea ofertei de cursuri opționale** la un număr de 26, grupate în trei pachete pe arii de interes (semestrul II, 1C, 6 ECTS);

Laborator clinic

În cursul anului 2020 s-a realizat o restructurare majoră a planului de învățământ la Masterul de Laborator Clinic, în concordanță cu recomandările Federației Europene de Chimie Clinică și Medicină de Laborator program de învățământ postuniversitar și formare pentru specialiști în Medicină de laborator, conform versiunii 5 din 2018 (*The European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine syllabus for postgraduate education and training for Specialists in Laboratory Medicine: version 5 – 2018*).

- **Introducerea unor discipline noi obligatorii** (*Colectare, esantionare și interferențe în practica laboratorului de analize medicale, Tehnici avansate de citopatologie și imunohistochimie Stabilirea și interpretarea intervalelor de referință în laboratorul clinic* (opțională))
- **Gruparea unor discipline separate** (teme de hematologie, microbiologie) în discipline mari: *Diagnosticul de laborator al infecției, Tehnici avansate de bacteriologie medicală, Diagnosticul de laborator al bolilor hematologice.*
- **Mutarea unei discipline din categoria disciplinelor opționale în categoria disciplinelor obligatorii** : *Analiză genetică: o abordare integrată.*
- **Creșterea numărului de ore și credite la unele discipline**: *Sistemul de management al calității în laboratorul de analize medicale.*

În anul universitar 2019-2020, a fost continuată implementarea procesului de Reformă curriculară la toate programele de studiu ale Facultății de Medicină prin **Adaptarea curriculumului la standardele actuale ale învățământului medical**: toate cadrele didactice au fost implicate în procesul complex de reevaluare a conținutului fișelor de disciplină, soldat cu eliminarea suprapunerilor din tematici, focusarea pe aspecte ale curriculumului relevante pentru programul de studiu, modernizarea conținutului lucrărilor practice și cursurilor, identificarea de noi oportunități cu aplicabilitate practică/clinică și reajustarea baremelor de manopere medicale asimilate de absolvenți.

4. Personalul didactic

În cadrul Facultății de Medicină procesul de învățământ este susținut de cadre didactice competente, specialiști în domeniu. Majoritatea cadrelor didactice sunt titularizate cu norma de bază în universitate, având gradul didactic corespunzător postului.





Posturile didactice sunt ocupate în Facultatea de Medicină conform Legii nr. 1/2011, reglementărilor conexe și Metodologiei proprii pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare, metodologie care a fost revizuită în anul 2020.

La 1 octombrie 2020 Facultatea de Medicină avea un număr de 288 cadre didactice titulare (Tabel 4.1).

Tabel 4.1: Situație cadre didactice titulare la 1 octombrie 2020 la Facultatea de Medicină

Grad didactic	Cadre didactice titulare
Profesori	39 (13,54%)
Conferențieri	38 (13,18%)
Șef lucrări	116 (40,27%)
Asistenți	95 (32,98%)
Total	288

De asemenea, în vederea prelungirii activității asistenților pe perioada determinată care au fost angajați în anii anteriori, aceștia au fost evaluați conform rapoartelor individuale și referatului șefului de disciplină.

Alături de cadrele didactice cu contract de muncă, s-a continuat implicarea în activitățile didactice a studenților și rezidenților, pe post de preparatori/interni la toate disciplinele interesate, dar și normarea doctoranzilor în statele de funcții, conform unei proceduri proprii (în total aproximativ 100 cadre didactice asociate – plata cu ora, conform listelor aprobate de către Senatul UMFST).

Personalul didactic se pensionează la împlinirea vârstei de 65 de ani, în condițiile legii și ale Hotărârilor Senatului universitar. În anul 2020, pe baza Metodologiei proprii privind modul de acordare a prelungirii de activitate a cadrelor didactice pensionate (care cuprinde anumite criterii de performanță profesională) a fost prelungită activitatea a 11 cadre didactice titulare ale Facultății de Medicină.

Cadrele didactice din cadrul Facultății de Medicină au posibilitatea de perfecționare continuă, prin intermediul ofertei variate de cursuri postuniversitare. Cadrele Facultății de Medicină au propus un nr. de 44 de cursuri EMC în anul universitar 2019/2020, respectiv un nr. de 52 de cursuri în anul universitar 2020/2021.

5. Studenții

Studenții Facultății de Medicină își desfășoară 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 creșterea exigențelor și a calității actului didactic, în vederea pregătirii unor absolvenți adaptați cerințelor de pe piața muncii.

Numărul total de studenți ai facultății a fost corelat și raportat la spațiile destinate desfășurării activității didactice, la numărul cadrelor didactice, fiind astfel dimensionat încât să satisfacă raportul optim desfășurării unui învățământ de calitate.





Admitere

Recrutarea studenților s-a făcut și în anul 2020 Conform procedurii de admitere la studii de licență, politica de recrutare și admitere a studenților fiind anunțată public cu 6 luni înainte de aplicare, pe website-ul Universității. Admiterea din 2020 s-a desfășurat în două sesiuni, în luna iulie și luna septembrie. Pentru programul de studii Medicină LR și LM, examenul scris s-a desfășurat on-site, cu respectarea tuturor normelor de siguranță și securitate epidemiologică. Pentru programele de scurtă durată de 3 sau 4 ani (AMG LR și LM, BFK și ND), admiterea s-a desfășurat exclusiv on-line prin concurs de dosare.

În Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie G. E. Palade din Târgu Mureș admiterea studenților se desfășoară conform unei Metodologii de admitere proprii care este în concordanță cu criteriile generale de organizare și desfășurare a admiterii în ciclul de studii universitare de licență pentru anul universitar în curs, la nivel local și național.

În urma Hotărârii Consiliului de Administrație și a aprobării Senatului UMFST, toți studenții admiși la programele de studii de licență din domeniul Sănătate în anul universitar 2020-2021, au fost înmatriculați cu statutul de student bugetat. Acest statut se va menține pe tot parcursul studiilor de licență (3, 4 sau 6 ani), cu condiția promovării anului universitar cu numărul aferent de credite, fără a se mai aplica reclassificarea taxă/buget.

Admiterea din 2020 s-a caracterizat prin menținerea interesului pentru studii în domeniile medicale. Numărul de candidați înscriși și admiși la programele de licență și master se regăsesc în Tabelul 5.1, 5.2, 5.3, 5.4.

Tabel 5.1. Numărul de candidați înscriși și admiși la programele de studii universitare de licență în anul universitar 2020-2021.

Programe de studii universitare de licență	Candidați înscriși		Candidați admiși	
	Limba română	Limba maghiară	Limba română	Limba maghiară
MEDICINĂ	687 674 B + 5 ALMR + 5 R + 3 BPR	276 273 B + 2 ALMR + 1 R	221 216 B + 2 ALMR + 1 R + 2 BPR	120 119 B + 1 R
MEDICINĂ MILITARĂ	92	-	15	-
ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ	203 195 B + 5 ALMR + 3 BPR	92 91 B + 1 ALMR	60 52 B + 5 ALMR + 3 BPR	60 59 B + 1 BPR
BALNEOFIZIOKINETOTERAPIE ȘI RECUPERARE	119 118 B + 1 BPR	-	60 59 B + 1 BPR	-
NUTRIȚIE ȘI DIETETICĂ	78 77 B + 1 BPR	-	50 49 + 1 BPR	-



B – regim bugetar
R – romi
BPR- buget protecție socială

ALMR – absolvenți de licee din mediul rural
RP- romani de pretutindeni



Tabel 5.2. 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	Medicină	9,32/ 5,26	221	8,94 /6,38	120	-	-	-	-	-	-	-	-
	Medicină militară	8,68/ 7,43	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Asistență medicală generală	9,86/ 6,43	60	9,31/ 7,41	60	-	-	-	-	-	-	-	-
	Balneofizio kinetoterapie și recuperare	9,63/ 8,18	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nutriție și dietetică	10,00/ 6,81	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 5.3. Număr candidați înscriși/admiși la programele de studii universitare de master, anul universitar 2020-2021

Programe de studii universitare de master	Candidați înscriși			Candidați admiși		
	Limba română	Limba maghiară	Limba engleză	Limba Română	Limba maghiară	Limba engleză
Cercetare științifică avansată medico-farmaceutică	58	-	-	56 (56 ¹)	-	-
Laborator clinic	29	-	-	25 (21 ⁸ +4 ¹)	-	-
Managementul serviciilor de sănătate	82	-	-	75 (75 ¹)	-	-
Nutriție clinică și comunitară	36	-	-	36 (27 ⁸ +9 ¹)	-	-
Terapie fizică și reabilitare funcțională	50	-	-	47 (44 ⁸ +3 ¹)	-	-





Tabel 5.4. Rezultatele examenului/concursului de admitere 2020, pe sesiuni de admitere și pe programe de studii universitare de master

Programul de studiu	Buget				Finanțate				Taxă					
	Limba română		Limba maghiară		Limba română		Limba engleză		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	Media admitere max/min	Nr. stud.admiși
Cercetare științifică avansată medico-farmaceutică	-	-	-	-	-	-	-	-	9,88/ 9,06	56	-	-	-	-
Laborator clinic	9,70/ 6,10	21	-	-	-	-	-	-	8,80/ 6,02	4	-	-	-	-
Managementul serviciilor de sănătate	-	-	-	-	-	-	-	-	10/ 6,25	75	-	-	-	-
Nutriție clinică și comunitară	10/ 7,45	27	-	-	-	-	-	-	9,70/ 6,15	9	-	-	-	-
Terapie fizică și reabilitare funcțională	9,74/ 6,34	44	-	-	-	-	-	-	8,63/ 6,17	3	-	-	-	-

Repartizarea cifrei de școlarizare pe programe de studii de licență s-a făcut în funcție de cerințele de pe piața muncii urmărindu-se astfel, realizarea unei corespondențe între investiția în învățământul superior și rezultatele potențiale ale acestei investiții.

La data de 1 octombrie 2020 la Facultatea de Medicină, au fost înscriși un număr de 3232 studenți la programe de licență, repartizați astfel: programul de licență Medicină = 2533 studenți, Asistență medicală generală = 412, Balneofiziokinetoterapie și recuperare = 149 și Nutriție și dietetică = 138. Dintre aceștia, pe locuri bugetate, sunt 1580 de studenți pentru limba română și 969 de studenți pentru limba maghiară. Un număr de 550 de studenți sunt pe locuri cu taxă (limba română) și 46 la limba maghiară (Tabel 5.5).

Tabel 5.5. Situația sintetică a numărului de studenți la programele universitare de studii de licență la 1 octombrie 2020.

Facultatea	Programul de studii universitare	Nr. total	Nr. studenți pe locuri bugetate			Nr. studenți pe locuri finanțate	Nr. studenți pe locuri cu taxă			Nr. studenți cetățeni străini (buget+taxă)
			LR	LM	LE		LR	LM	LE	
Facultatea de Medicină	Medicină	2533	1202	829			399	20		83
	Asistență medicală generală	412	152	140			94	26		-
	Balneofiziokinetoterapie și recuperare	149	123				26	-		-
	Nutriție și dietetică	138	103	-			31	-		4
	Total	3232	1580	969			550	46		87





Situația sintetică, pe ani de studii, a procesului de școlarizare la programele de masterat este redată în Tabelul 5.6.

Tabel 5.6. Situația sintetică a numărului de masteranzi la programele universitare de studii de master la 1 octombrie 2020.

Domenii de studii universitare de masterat	Programul de studiu	Nr. total	Nr. masteranzi pe locuri bugetate	Nr. masteranzi pe locuri finanțate	Nr. masteranzi pe locuri cu taxă
Medicina	Cercetare Științifică medico-farmaceutică	57	-	-	57
	Laborator clinic	43	35	-	8
	Nutriție clinică și comunitară	63	54	-	9
	Managementul serviciilor de sănătate	78	-	-	78
	Terapie fizică și reabilitare funcțională	96	93	-	3
	TOTAL domeniu	337	182	-	155

Transferul studenților din alte Universități din țară și din străinătate, precum și **echivalarea de studii** s-au efectuat pe baza Regulamentului privind organizarea și funcționarea comisiei pentru recunoașterea creditelor ECTS a Facultății de Medicină, revizuit în 2020 și al Regulamentului de aplicare a sistemului European de acumulare și transfer de credite de studii (ECTS) a Facultății de Medicină, ediția 6, aplicat din anul 2020.

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 țară: 5 dosare evaluate (Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină - Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Medicina și Farmacie din cadrul Universității din Oradea, și 6 dosare de la Facultatea de Medicină Dentară UMFST G.E. Palade Târgu Mureș, care au fost acceptate.
- Echivalare studii și credite transferabile (Facultatea de Medicină): 52 de dosare + 7 dosare studenți la a doua licență
- Echivalare studii și credite transferabile (Programe de master): 9 dosare

În vederea stimulării studenților cu rezultate bune în procesul didactic, activitatea extracurriculum (sportivă, artistică), dar și ca sprijin pentru studenții cu situație materială/personală deficitară, în urma clasamentului întocmit la sfârșitul anului universitar 2019/2020, pentru anul universitar 2019-2020 au fost acordate burse de merit, burse de studiu, burse de merit sportiv, burse sociale. Situația sintetică privind repartizarea bursei pe programe de studii pe anul financiar 2020 face referire la trei perioade distincte: (Tabel 5.7, 5.8 și 5.9).

Tabel 5.7 Număr de burse acordate în perioada 01.01.2020 – 16.02.2020

Facultatea	Programul de studiu	Număr de burse
Facultatea de Medicină	Medicină	608
	Asistență medicală generală	86
	Balneofiziokinetoterapie și recuperare	35





Facultatea	Programul de studiu	Număr de burse
	Nutriție și dietetică	24
	Master LC	7
	Master TFRF	23
	Master NCC	16
	Master MMS	12
	Master MCSMF	18
	Doctoranzi străini	1
	Rezidenți străini	1
	Total	831

Tabel 5.8. Număr de burse acordate în perioada 17.02.2020 – 13.09.2020

Facultatea	Programul de studiu	Număr de burse
Facultatea de Medicină	Medicină	608
	Asistență medicală generală	86
	Balneofiziokinetoterapie și recuperare	33
	Nutriție și dietetică	25
	Master LC	7
	Master TFRF	22
	Master NCC	16
	Master MMS	12
	Master MCSMF	20
	Doctoranzi străini	1
	Total	831

Tabel 5.9 Număr de burse acordate în perioada: 14.09.2020 – 31.12.2020

Facultatea	Programul de studiu	Număr de burse
Facultatea de Medicină	Medicină	614
	Asistență medicală generală	88
	Balneofiziokinetoterapie și recuperare	26
	Nutriție și dietetică	27
	Rezidenți străini	1
	Master MCSMF	12
	Master LC	6
	Master MMS	16
	Master NCC	14
	Master TFRF	22
	Total	830

Alături de facilitățile materiale din cadrul campusului UMFST (săli de curs modernizate, laboratoare, bază sportivă), în acest an pandemic studenții au beneficiat poate mai mult decât în alți ani de consilierea și suportul oferit de cadrele didactice prin: ore de consultații, sistem tutorial, Departamentul de consiliere și orientare în carieră, biroul Erasmus, Comisia de consiliere și orientare în carieră a Facultății de medicină, precum și a Comisiei pentru probleme studentești.

Funcționarea sistemului tutorial, aplicabil tuturor programelor de studii de licență cu scopul îndrumării studenților în alegerea celor mai potrivite opțiuni didactice, culturale și sociale specifice vieții studentești, a fost eficientizată în anul 2020.





După alegerile desfășurate la nivelul Facultății de Medicină în martie-aprilie 2020, luând în considerare că unii dintre tutori au devenit membri ai Facultății de Medicină Limba Engleză, a fost actualizată această lista a tutorilor și s-a desemnat coordonatorul acestora în persoana Conf. dr. Dénes Lóránd. Au fost comunicate studenților informații actualizate, au fost aduse la cunoștința tutorilor deciziile în ceea ce privește desfășurarea Practicii de specialitate și a Abilităților Medicale în condițiile specifice ale pandemiei. S-a urmărit soluționarea principalelor probleme ridicate de studenți, cadre didactice și tutori.

În cadrul Comisiei pentru Probleme Studențești au fost dezbătute problemele ridicate de studenți, adresate prin reprezentanți și primite prin poșta electronică pusă la dispoziție de către decanat. Colaborarea între Decanat și organizațiile studențești la liniile de predare română și maghiară a fost pozitivă, transparentă și bazată pe promovarea performanței, a egalității drepturilor fiecăruia, cu respectarea îndatoririlor. Subiectele principale abordate au fost: metodologia acordării de burse, reforma curriculară, structura anului universitar, desfășurarea examenelor sumative cu scopul urmăririi mai reale a performanței studenților la examenele finale, rezolvarea unor contestații.

Studenții Facultății de Medicină sunt organizați în 2 Ligi: Liga Studenților din Târgu Mureș (LSTGM), președinte al Ligii Studenților din Târgu Mureș, în mandatul pentru anul 2020 - Cotoi Paul Sorin și Asociația Studenților Maghiari (ASM), președinte al Asociației Studenților Maghiari din Târgu Mureș- Varga László, unități dinamice, armonizate, în colaborare continuă, care s-au implicat în organizarea eficientă de:

Manifestări științifice

- Cea de-a 24-a editie a Congresului International pentru Studenti, Tineri Medici și Farmaciști, Marisensis 2020, desfășurată în primăvară, ediție care s-a remarcat prin numărul record (900) de participanți atât activi cât și pasivi.
- Conferința interdisciplinară "Neuron" – ajunsă la cea de a 3-a ediție, reunește prelegeri și ateliere de lucru abordând interdisciplinar sistemul nervos uman.
- Bursele LSTGM - una dintre cele mai importante activități desfășurate în cadrul LSTGM este schimbul de studenți realizat cu celelalte organizații membre IFMSA (International Federation of Medical Students Associations) din lume prin burse de studiu (SCOPE) sau cercetare (SCORE), ce oferă studenților Facultății de Medicină din Târgu Mureș șansa de a învăța o lună într-un spital universitar din străinătate și de a cunoaște țara de destinație, iar studenților din toată lumea de a lua contact cu lumea medicală târgumureșeană și cu România.
- **Conferința Științifică Studențească, ediția a 27-a** (format online) – manifestare științifică de 4 zile, anuală, realizată de Asociația Studenților Maghiari din Târgu Mureș. În 2020 la conferință (pe platforma Google Meet) au participat în jur de 100 de profesori din Târgu Mureș, și 400 de studenți din care 280 au prezentat lucrări științifice, în 16 de secțiuni.
- **Conferința Națională a Studenților Farmaciști** - între 20 și 23 februarie 60 de studenți farmaciști de la UMFST au participat la acest eveniment organizat de HUPSA (Hungarian Pharmacy Students Association) în Budapesta, Ungaria.

Evenimente de sprijin și de motivare:

- **Simularea de admitere** (format online) – Eveniment organizat pentru elevii de clasa a 11-a și 12-a, candidații la examenul de admitere la Facultatea de Medicină și Farmacie. Simulările se organizează de trei ori pe an, elevii având astfel posibilitatea de a-și evalua nivelul cunoștințelor și de a se obișnui cu atmosfera examenului de admitere.





- **„Porțile Deschise Universitare”** (format online) – Obiectivele evenimentului anual, organizat de obicei la începutul lunii noiembrie sunt: prezentarea Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie, Universitatea de Arte Teatrale, Universitatea Sapienția, Spitalul Clinic Județean, SMURD-ul precum și bibliotecile și centrele culturale din Târgu Mureș. În anul 2020 a fost organizat într-un fel deosebit, echipa voluntarilor a realizat patru videoclipuri despre universitățile târgumureșene.
- **“Prim-ajutor pentru boboci”** (format online) – Prin organizarea unor întruniri destinate bobocilor, încercăm îndrumarea noilor studenți în primele săptămâni ale universității, prezentându-le obiectivele importante pentru început de an, orașul, specificul învățământului din Târgu Mureș și posibilitățile de petrecere a timpului liber.
- **“Școala bobocilor”** (format online) – Obiectivul acestui eveniment a fost de a îndruma studenți din anul I, spre posibilitățile oferite de UMFST și oportunitățile de voluntariat în cadrul ASM. Acest program a fost organizat de trei ori pe parcursul primelor două module.
- **Programul de mentoriat** – Pentru a sta la dispoziția bobocilor și a-i ajuta cât de mult, fiecare nou student primește un mentor experimentat, căruia îi poate adresa întrebări.
- **Tabăra de management al proiectelor** (format online) – Organizată anual în luna octombrie are ca scop creșterea nivelului evenimentelor organizate pe parcursul anului, extinderea domeniilor de activități a ASM-ului, implicarea membrilor noi în organizație, precum și deciderea coordonatorilor de proiecte, alegerea datei perfecte pentru fiecare eveniment și discutarea amănunțită cu privire la îmbunătățirea lor.

Inițiative civice ce vizează categorii defavorizate și probleme de sănătate publică:

- **"Cu drag, bunicilor"** este un proiect al cărui scop este de a-i scoate din cotidianul monoton pe bătrânii aflați în caminele specializate îngrijirii persoanelor în vârstă. Studenții medicali îi vizitează în mod regulat și întreprind diverse activități cu aceștia.
- **Donează sânge! Fii erou!** este o campanie umanitară de donare de sânge care are loc simultan în toate centrele care au Universități de Medicină și Farmacie din țară și își propune creșterea numărului donatorilor de sânge, în special în rândul studenților. O noutate a ultimilor 2 ani este faptul că au fost realizate două ediții speciale Donează sânge! Fii și tu Moș Crăciun! Și Cea mai săngeroasă echipă din cadrul festivalului studentesc Medifun.
- **Stop TB:** Campanie de informare a populației cu referire la infecția cu Bacilul Koch, și maladia provocată de acesta (semne și simptome), punând accent pe importanța tratamentului în tuberculoza pulmonară.
- **Anti-Tabacco** este un proiect care își propune informarea cât mai corectă a cât mai multor persoane privind efectele nocive ale tutunului și implicit scăderea numărului de fumători în principal în rândul tinerilor.
- Promovarea unui comportament fără risc de transmitere a HIV / SIDA în rândul adolescenților prin campanii de conștientizare în licee, distribuirea de pliante cu ocazia **Zilei Mondiale Anti-SIDA** (1 decembrie) în locuri publice, participarea la realizarea unei Fundițe Umane imense.





Informare si educare:

- **“Teddy Bear Hospital”** este un proiect către care există o deschidere impresionantă în strainatate, motiv pentru care se bucura deja de o “istorie” internațională de succes. El a fost creat pentru copiii de grădiniță, cu vârste cuprinse între trei și șapte ani, în scopul de a-i familiariza pe aceștia cu ceea ce presupune actul medical, astfel încât vizita la medic să nu le mai inspire teama.
- **Zâna mășeluță** – Este un proiect de prevenție dentară, cu scopul de a introduce și învăța prin joacă pe copiii din clasele I-IV în lumea tehnicilor de spălare corectă a dinților și a prezenta alimentația corectă pentru a avea dinți sănătoși.
- **Tabăra de instruire a studenților reprezentanți** – formarea de studenți cu aptitudini de reprezentanți în fiecare structură a Universității (atelier de lucru pentru proiecte, voluntariat, acțiuni de tineret), câte o ediție în toamna fiecărui an.

Activități de reprezentare:

- Participarea studenților reprezentanți la ședințele Consiliului de Administrație, ședințele Consiliilor Facultăților și la ședințele Senatului Universității;
- Participarea studenților desemnați la ședințele Comisiilor de Acordare a Burselor, Comisiei de Etică, Comisiei pentru Probleme Studențești;
- Participarea, prin reprezentanții desemnați, la alegerile pentru membrii Consiliilor Facultăților și Senatul Universității;
- Organizarea de alegeri pentru studenții membri în Consiliile Facultăților și Senatul Universității;
- Participarea, prin studenții desemnați, la ședințele de redacție ale University Press și implicarea în crearea de conținut atractiv pentru studenți
- Prezentarea prin mijloace de comunicare directă și prin mijloace media a deciziilor privitoare la studenți;
- Prezentarea în forurile de conducere a situațiilor problematice de interes studențesc (situația opiniei studenților legată de unirea celor 2 universități, situația burselor, situația regulamentului de examinare), care au fost soluționate prin abordarea acestora de către reprezentanții conducerii universității, în cadrul deschis, împreună cu reprezentanții celor 3 linii de predare și cu toți studenții interesați care au fost prezenți;

Licență

Examenul de licență, un examen complex de verificare a pregătirii profesionale, demonstrează interesul studenților pentru o bună pregătire și dorința acestora de a-și continua studiile prin rezidențiat. Promovabilitatea la examenul de licență pentru anul 2020 este de 100% la aproape toate programele de studiu. (Tabel 5.10).





Tabel 5. 10: Situația promovabilității la examenul de licență iulie 2020

Facultatea	Programul de studiu	Numărul studenților absolvenți	Numărul studenților care au promovat examenul de licență	Promovabilitatea (%)
Medicină	Medicină	385	385	100
	Medicină militară	9	9	100
	Asistență medicală generală	91	90	98.90
	Balneofiziokinetoterapie și recuperare	41	39	95.12
	Nutriție și dietetică	27	27	100
		553	550	

În scopul dovedirii cunoștințelor create pe parcursul procesului didactic, toate programele de studii universitare de masterat se finalizează cu un examen de disertație pentru care au fost definite standarde de calitate minime și de excelență. Susținerea examenului de disertație este publică (Tabel 5.11).

Tabel 5.11. Situația promovabilității la examenul de disertație 2020

Domeniile de studii universitare de masterat	Programul de studiu	Numărul masteranzilor absolvenți	Numărul masteranzilor care au promovat examenul de disertație	Promovabilitatea (%)
Medicină	Cercetare științifică avansată medico-farmaceutică	66	44	66,66
	Laborator clinic	18	10	55,55
	Managementul serviciilor de sănătate	62	55	88,70
	Nutriție clinică și comunitară	23	18	78,26
	Terapie fizică și reabilitare funcțională	45	39	86,66

Rezidentiat

În anul 2020, UMFST Târgu Mureș a găzduit Comisia centrală de rezidențiat în domeniul Medicină. Examenul de rezidențiat 2020 s-a desfășurat fără incidente, pentru toate domeniile de pregătire, situația admiterii la rezidențiat fiind prezentată în tabelul 5.12.

Tabel 5.12: Situația admiterii la rezidențiat – sesiunea noiembrie 2020

Domeniu	Absolvenți UMFST înscriși	Absolvenți UMFST reușiți	Punctaj maxim	Punctaj minim
Medicină	350	327 – total absolv. 2020	932	559
Rata de succes	93,43%			

În cadrul UMFST G.E. Palade Tg. Mureș un număr total de 1972 de rezidenți (Tabel 5.13) își realizează pregătirea în 57 de domenii de rezidențiat, cu două mai multe decât în anul anterior, sub îndrumarea a 76 de coordonatori de rezidențiat (Tabel 5.14).





Tabel 5.13. Situația sintetică a numărului de rezidenți în anul 2020

An de rezidențiat	Număr rezidenți total	Nr. rezidenți bugetați	Nr. rezidenți cu taxă (a 2-a specialitate)	Nr. rezidenți cont propriu valutar	Nr. rezidenți bursieri
MEDICINĂ					
I	382	375	3	2	2
II	436	422	11	2	1
III	347	337	7	3	-
IV	366	350	14	2	-
V	356	356	-	-	-
VI	85	85	-	-	-
TOTAL	1972	1925	35	9	3

Tabel 5.14. Situația coordonatorilor de rezidențiat în anul 2020

Grad didactic	Număr	%
Profesor	43	56,58%
Conferențiar	20	26,32%
Șef-lucrări	13	17,10%
TOTAL	76	100%

6. Cercetarea științifică

În anul 2020 s-au făcut investiții considerabile în laboratoarele de cercetare, atât în zona disciplinelor fundamentale cât și a celor clinice, o contribuție importantă având finanțările obținute din granturile de cercetare/contracte de colaborare câștigate de cadrele didactice ale Facultății de Medicină. S-au asigurat și noi resurse financiare cu destinația cercetare, contribuind la realizarea obiectivelor strategice în activitatea științifică.

De asemenea, s-a acordat permanent sprijin tuturor demersurilor instituționale de dezvoltare a finanțării cercetării prin dezvoltarea de colaborări, sprijinul pentru mobilități și sponsorizarea de granturi.

Prioritățile activității de cercetare științifică în 2020 au fost următoarele:

- Participarea cadrelor didactice în comitetele științifice și de organizare ale unor manifestări științifice ale UMFST Târgu Mureș, organizate online în condițiile pandemiei:
 - Tudományos Diákköri Konferencia (TDK) – ediția a XXVII-a, octombrie 2020
 - A XXIV-a ediție a Congresului Științific Internațional pentru Studenți, Tineri Medici și Farmaciști Marisensis, noiembrie 2020
 - Zilele UMFST Târgu Mureș, decembrie 2020
 - A 13-a Ediție a Conferinței a Doctoranzilor și Tinerilor Doctori în Medicină și Farmacie, decembrie 2020
- Îmbunătățirea site-ului Facultății prin prezentarea celor mai importante date de cercetare, crescând astfel vizibilitatea activității științifice de la nivelul departamentelor și disciplinelor.





- Susținerea pe căi diverse a celor trei publicații periodice ale universității: Acta Medica Marisiensis (EBSCO), Revista Română de Medicină de Laborator (Science Citation Index), The Journal of Critical Care Medicine (Emerging Sources Citation Index)
- Supravegherea procesului de elaborare și prezentare a lucrărilor de licență și de disertație, verificarea antiplagiat a acestora
- Stabilirea și urmărirea priorităților pe anul 2020 privind cercetarea la nivelul Facultății de Medicină (parte componentă a planului de dezvoltare), în concordanță cu planul strategic/operational în acest domeniu de activitate al UMFST „George Emil Palade” Târgu Mureș. Acestea includ următoarele:
 - obiective clare, bine cuantificabile, planificate ale activității de cercetare științifică
 - integrarea cercetării științifice cu activitatea didactică și creșterea continuă a ponderii activității științifice
 - creșterea eficacității accesării surselor de finanțare: granturi europene, naționale, interne (indiviuale, colective), sponsorizate de agenți economici, contracte directe
 - concentrarea și – astfel – eficientizarea activității de cercetare (1) prin utilizarea facilităților și resurselor oferite de Centrul avansat de cercetări medicale și farmaceutice (CCAMF), (2) prin înființarea unor centre de cercetare, în special în jurul unor laboratoare/clinici cu activități și rezultate științifice relevante, și (3) prin crearea unor structuri noi de cercetare integrate, interdisciplinare, interdepartamentale
 - stabilirea unor teme, domenii, programe de cercetare prioritare, fezabile privind obținerea unor performanțe reale
 - promovarea cooperării științifice (programe de cercetare comune) între discipline, departamente, facultăți, universități
 - creșterea vizibilității și valorificării activității de cercetare prin articole (în reviste cotate ISI și BDI), lucrări prezentate la conferințe (internaționale, naționale), cărți, monografii (editate de către edituri consacrate), brevete de invenții
 - stimularea cercetării – în special a cadrelor tinere – prin granturi speciale, oportunități de participare la schimburi de experiență internaționale, finanțări diverse (burse Erasmus dublate ca ofertă, participări la conferințe, etc.)
 - întărirea rolului cercurilor științifice studențești
 - asigurarea accesului la informații științifice prin baze de date internaționale, cărți de specialitate, etc.
 - respectarea întocmai a normelor etice care privesc atât cercetarea propriu-zisă cât și prezentarea rezultatelor (articole, lucrări prezentate, cărți, etc.)

Finanțarea cercetării este asigurată în continuare din sursele bine cunoscute – instituționale (granturi interne, redistribuire de venituri proprii), granturi naționale și internaționale, finanțări directe extra-academice, autofinanțare, fiind prioritară în continuare atragerea fondurilor externe pentru dezvoltarea infrastructurii și a bazei materiale. Relația bidirecțională finanțare - performanță este o realitate de care trebuie ținută cont permanent. Înțelegând nevoia de finanțare, în special a activității de cercetare a cadrelor tinere, UMFSTST Târgu-Mureș a lansat și în 2020 *Competiția internă de granturi de cercetare științifică* atât la nivel individual cât și pentru colective de cercetare, alături de *Competiția pentru granturi de cercetare cu surse private de finanțare*.





Redăm mai jos, sintetic, principalele rezultate ale activității de cercetare din 2020 prestată de corpul academic al Facultății noastre (Tabele 6.1, 6.2, 6.3):

Tabel 6.1 : Lucrări științifice publicate *in extenso*

Facultatea	Tip de lucrări	Număr
Medicină	Articole publicate în reviste cotate ISI, CU factor de impact	155
	Articole publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact	27
	Articole tip proceedings papers publicate în reviste cotate ISI sau volume de proceedings cotate ISI	9
	Articole publicate în reviste indexate BDI	160
	Articole publicate în reviste recunoscute de CNCS, categoria B	9

Repartiția articolelor în funcție de încadrarea pe subdomenii (zonele roșie, galbenă, albă) este următoarea: **155 de articole**, din care **29 de articole** în zona **Roșie** ($\approx 18,7\%$ din total), **42 de articole** în zona **galbenă** ($\approx 27,1\%$ din total), respectiv **84 de articole** în zona **albă** ($\approx 54,2\%$ din total).

În funcție de valoarea FI, topul 5 al revistelor în care au fost publicate articolele este următorul:
FI: 43,38 The Lancet, FI: 8,77 Neurology, FI: 7,73 British Journal of Pharmacology, FI: 7,341 Endoscopy, FI: 189 Drugs

Tabel 6.2 : Lucrări științifice publicate în rezumat

Facultatea	Tip de lucrări	Număr
Medicină	Rezumate publicate în suplimente de reviste cotate ISI, cu factor de impact	47
	Rezumate publicate în suplimente de reviste cotate ISI, fără factor de impact	9
	Rezumate publicate în suplimente de reviste indexate BDI	141
	Rezumate publicate în suplimente de reviste recunoscute de CNCS - categoria B	24
	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)	50

Tabel 6.3: Cărți științifice publicate

Facultatea	Tip de carte	Număr
Medicină	Cărți apărute în edituri naționale, recunoscute CNCS	31
	Cursuri, îndrumătoare de lucrări practice/seminarii	1
	Cărți apărute în edituri internaționale	2
	Capitole în cărți apărute în edituri naționale, recunoscute CNCS	38
	Capitole în cărți apărute în edituri internaționale	19

7. Internaționalizare

Prin intermediul Biroului de Relații Internaționale, în cadrul programului Erasmus+, studenții, doctoranzii și masteranzii alături de cadrele didactice și personalul administrativ au beneficiat de stagii de pregătire, de predare și de cercetare în universitățile cu care există acorduri de colaborare bilaterale pentru Medicină, mobilitățile fiind efectuate în condițiile permise de situația epidemiologică. Astfel, **au fost efectuate 539 mobilități, 427 mobilități de plasament și 112 de mobilități de studiu**. De asemenea, **60 de studenți incoming**, au ales să-și continue sau să își facă studiile la Facultatea de Medicină UMFST G.E.Palade (58 mobilități de studiu și două mobilități de plasament).





Aceste cifre situează UMFST G.E. Palade pe primul loc în țară la număr de mobilități efectuate în pandemie. Situația sintetică a numărului de mobilități în cadrul Facultății de Medicină pentru anul 2020 este prezentată în Tabelul 7.1, 7.2.

Tabel 7.1. Situația sintetică a numărului de mobilități pentru anul 2020 – Facultatea de Medicină

	Tipul mobilității	Număr
Studenți	Mobilitate studiu SMS	112
	Mobilitate plasament SMP	427
Total		539
Studenți incoming	Mobilitate studiu SMS	58
	Mobilitate plasament SMP	2
Total		60

Tabel 7.2. Mobilitățile de plasament pentru studenți, pe specializări și cicluri de studii

Facultate	Licență	Proaspăt absolvenți licență	Masterat	Proaspăt absolvenți masterat	Doctorat
Medicină	339	67	18	0	3

În ceea ce privește mobilitățile cadrelor didactice, acestea au fost foarte grav afectate în anul 2020 datorită măsurilor luate de toate țările pentru a limita răspândirea virusului SARS-CoV-2. Astfel, doar 3 mobilități ale cadrelor didactice de la Facultatea de Medicină au fost efectuate. Sperăm că prelungirea programelor Erasmus+ aflate în derulare, precum și ameliorarea situației epidemiologice, va da posibilitatea cadrelor didactice să efectueze aceste mobilități.

8. Managementul Calității

În cadrul Facultății de Medicină funcționează Comisia de Evaluarea și Asigurare a Calității (CEAC), subordonată Decanului și Consiliului Facultății de Medicină. Principalele atribuții ale CEAC, stabilite prin regulamentul de funcționare, sunt: efectuarea demersurilor necesare pentru aducerea la îndeplinire a prevederilor legislației în vigoare privind asigurarea calității la Facultatea de Medicină; elaborarea documentelor și coordonarea aplicării procedurilor și activităților de evaluare din cadrul Facultății de Medicină, dar și elaborarea anuală a unui raport de evaluare internă privind calitatea educației la Facultatea de Medicină.

Activități aferente anului 2020:

- **Organizarea internă:** Membrii CEAC s-au consultat periodic pentru stabilirea modului de îndeplinire a atribuțiilor trasate prin regulament și realizarea principalelor obiective ale agendei de lucru pe anul 2020.
- **Evaluări interne privind calitatea:**

Evaluare cadrelor didactice. Membrii CEAC s-au implicat activ în efectuarea evaluării eficiente și transparente a activității cadrelor didactice (pentru anul 2019). Procesul de completarea a fișelor de autoevaluare s-a derulat conform termenelor din metodologie, în lunile ianuarie-februarie 2020, cu toate etapele de verificare a datelor (șef de disciplină, șef departament și Decanat) și elaborarea raportului final în cursul lunii martie 2020.





- Conf.univ. dr. Denes Lorand - coordonator sistem tutoriat studenți
- Conf. univ. dr. Septimiu Voidăzan - responsabil pentru interpretarea statistică
- Jr. Sabin Bota – Director general administrativ
- Ec. Mihaela Baba – șef Serviciul Resurse Umane
- Jr. Manuela Sălăgean – șef Biroul Juridic
- Ec. Parachiva Muntean – Contabil șef UMFST Târgu Mureș
- Conf. univ. dr. Corneliu Tănase - Directorul Departamentului de Asigurarea Calității
- Prof. univ. dr. Silviu Horia Morariu – Directorul University Press Târgu Mureș
- Conf. univ. dr. Cosmin Popa – coordonatorul Departamentului de Consiliere și Orientare Profesională
- Conf. univ. dr. Szederjesi Janos – directorul Centrului de Simulare și Abilități Practice
- Prof. univ. dr. Horațiu Suciș – președintele Colegiului Medicilor din România, filiala Mureș
- Șef lucr. dr. Claudiu Puiaș – managerul Spitalului Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș
- Șef lucr. dr. Ovidiu Gîrbovan – managerul Spitalului Clinic Județean Mureș
- Ing. Dan Rizoli - RCCI
- Secretariatul Facultății de Medicină, coordonat de secretar șef Facultate Ec. Alina-Janeta Trușă și echipa: Camelia Florea, Kiss Ildiko, Margareta Sabău, Maria Conchi, Luminița Rus, Claudia Șandor, Maria Moldovan, Margareta Sabău
- Ing. Ioana Mătea – secretar șef UMFST Târgu Mureș
- Irina Bîrsan - Secretar Șef Adjunct UMFST Târgu Mureș
- Studenților - Cotoi Paul Sorin și Varga László, reprezentanți ligilor studenților Facultății de Medicină: LSTGM și ASM.

Decanul Facultății de Medicină
Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi



Prezentul **Raport pentru anul 2020 al Decanului Facultății de Medicină din cadrul Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș** a fost validat în ședința Consiliului Facultății de Medicină, prin vot on-line din data de 7-9 aprilie 2021.

