



RAPORTUL DECANULUI FACULTĂȚII DE MEDICINĂ pentru anul 2019

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

Anul 2019 a fost anul în care în Facultatea de Medicină s-au derulat activități conform obiectivelor stabilite în Planul strategic de dezvoltare 2016-2020 și în planul operațional pentru anul 2019-2020.

Principalul obiectiv a fost pregătirea, derularea și finalizarea vizitei comisiilor de reacreditare ARACIS a patru programe de studii de licență: Medicină LR, Medicină LM, Nutriție și dietetică și Balneofiziokinetoterapie și recuperare.

Un al doilea obiectiv realizat a fost acela de a reorganiza Facultatea de Medicină, cu programele de studii în limbile română, maghiară și engleză, cu cinci departamente, în două facultăți de medicină diferite. Facultatea de Medicină, care cuprinde programele în limba română și maghiară și specialitățile de scurtă durată, cu 4 departamente, două preclinice și două clinice, respectiv Facultatea de Medicină în limba engleză, care cuprinde programul de Medicină în limba engleză de la Târgu Mureș, pentru studenții internaționali și filiala de la Hamburg, în această facultate fiind două departamente, unul preclinic și unul clinic.

Un al treilea obiectiv important a fost sprijinul oferit Comisiilor electorale și pregătirea procesului electoral pentru alegerea structurilor academice, care a început în anul 2019 și s-a finalizat în primavara anului 2020.

Echipa responsabilă de managementul activității didactice, de cercetare și de asigurare a calității din cadrul Facultății de medicină, a fost constituită în anul 2016 și a fost modificată pe parcursul anului 2019:

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

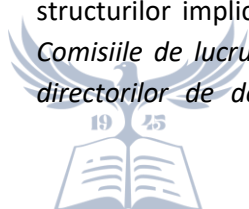
Prodecan didactic: Conf. univ. dr. Andrada Loghin. Portofoliu: programe de licență: Medicină LR, Nutriție și dietetică (ND); masterate: Nutriție Clinică și Comunitară (NCC) și Managementul Serviciilor de Sănătate (MSS).

Prodecan asigurarea calității și relații internaționale: Conf. univ. dr. Simona Mureșan a devenit Decan interimar al Facultății de Medicină în limba engleză. Portofoliul său a fost preluat, ca Prodecan interimar de către Conf. univ. dr. Ioan Țilea, de la Disciplina de Medicină de Familie. Portofoliu cuprinde: programe de licență: Medicină LE, Balneo-Fiziokinetoterapie și Recuperare (BFKT), Educație Fizică și Sportivă (EFS); masterat: Terapie Fizică și Reabilitare Funcțională (TFRF).

Prodecan științific: Șef lucr. dr. Frigy Attila – perioada 2016-2018 și Conf. univ. dr. Edit Szekely pentru o foarte scurtă perioadă de timp în 2018, din motive personale de autosuspendare din funcție. Activitățile specifice acestui portofoliu, au fost preluate și derulate de către Decan și de către Prodecanul didactic. Portofoliu: programe de licență: Medicină LM, Asistență Medicală Generală (AMG) LR, Asistență Medicală Generală (AMG) LM; masterat: Laborator Clinic (LC).

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: Prof. dr. Constantin Enciulescu, Director





departament M2: Conf. univ. dr. Adrian Man, Director departament M3: Prof. dr. Theodora Benedek, Director departament M4: Conf. dr. Cristian Boeriu, Director departament M5: Prof. dr. Tiberiu Bătagă).

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, Dan Groșan, Anca Moldovan, Maria Moldovan, Flaviu-Stelian Dușa, Margareta Sabău și Anda Țibuleac.

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, maghiară și engleză, și cu deschidere către planul național și european de management al calității.

2. Programe de studiu

Facultatea de Medicină reprezintă pilonul principal al Universității, cu 8 programe de studiu la nivel de licență și 6 programe de studii la nivel de master în anul universitar 2018-2019 (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	Laborator clinic
	Medicină LM		Nutriție clinică și comunitară
	Medicină LE		
	Medicină, Limba engleză (Hamburg)		Managementul serviciilor de sănătate
	Asistență Medicală Generală		Terapie fizică și reabilitare funcțională
	Balneofiziokinetoterapie și Recuperare		Educație Fizică și Consiliere Sportivă
	Nutriție și Dietetică		Sănătatea reproducerii umane
	Educație Fizică și Sportivă		

În urma constituirii Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș prin comasarea Universității de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș (UMFTGM) cu Universitatea „Petru Maior” din Târgu Mureș (UPM), s-a creat o universitate complexă, cu 10.726 de studenți. Toate structurile academice și administrative au fuzionat și s-au desfășurat activitățile specifice de organizare a activității în noua formă de organizare.

În acest context, după aprobarea de către Senat și avizarea provizorie de către ARACIS în cursul anului 2018 a unei noi structuri, Facultatea de Medicină Limba Engleză, care cuprinde studenții programelor de studiu Medicină Limba Engleză și Medicină Limba Engleză (Hamburg), aceasta și-a început activitatea la 1 octombrie 2019.





Tot pentru o mai bună organizare a activităților didactice și administrative, programul de studiu de licență Educație Fizică și Sportivă, respectiv masteratul de Educație Fizică și Consiliere Sportivă au fost incluse începând cu anul universitar 2019-2020 în structura Facultății de Științe și Litere.

Astfel, la începutul anului universitar 2019-2020, Facultatea de Medicină cuprinde 5 programe de studiu la nivel de licență și 5 programe de studii la nivel de master.

3. Conținutul procesului de învățământ

Activitatea didactică la toate programele de studiu din cadrul Facultății de Medicină a fost și în acest an centrată pe student, corelând exigențele normelor legislative cu implementarea strategiei instituționale de reformă curriculară.

Pe parcursul anului 2019 s-au desfășurat vizitele de evaluare periodică pentru patru programe de studiu din cadrul Facultății de Medicină: Medicină Limba Română, Medicină Limba Maghiară, Nutriție și Dietetică, Balneo-Fiziokinetoterapie. Toate programele de studiu evaluate au fost reacreditate pentru următorii 5 ani.

Începând cu anul universitar 2019-2020 au fost introduse în toate planurile de învățământ ale tuturor programelor de învățământ din cadrul Facultății de Medicină **orele de studiu individual** corespunzătoare fiecărei discipline din planul de învățământ. De asemenea s-au făcut unele modificări în curricula diferitelor programe de studiu pentru a fi conforme cu recomandările și standardele ARACIS.

Medicină

- **Reorganizarea și redenumirea unei discipline** din curricula anului III (*Biochimie clinică. Imunologie* se reorganizează în două discipline separate *Biochimie clinică* și *Imunologie*, fiecare cu o oră de curs și o oră de lucrări practice)
- **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).

Asistență Medicală Generală

- **Extinderea ofertei de cursuri opționale**, multe dintre ele predate și în limba maghiară (în prezent 9 cursuri opționale disponibile, din care 5 cu predate în LM).

Balneofiziokinetoterapie

- **Introducerea unor discipline noi fundamentale și de specialitate** în curricula anului I (*Elemente de gimnastică medicală, Controlul motor și propriocepția în învățarea motrică, Nuring general și principii de îngrijire*) și anului II (*Biomecanică aplicată în kinetoterapie, Farmacologie clinică*)
- **Redenumirea unor discipline** în curricula anului I, II și III, conform standardelor naționale ARACIS (*Elemente de gimnastică medicală, Terapie ocupațională, Balneoclimatologie, Aquagim recuperatoriu, Semiologie chirurgicală și chirurgie, Evaluare osteoarticulară și musculară, Neurologie și neuroreabilitare, Geriatrie și recuperarea bolnavului vârstnic, Recuperarea în medicina sportivă, Electroterapie, Tehnici de recuperare și reeducare funcțională, Deontologie medicală și bioetică*)
- **Reorganizarea unor discipline** în curricula anului I și II, conform standardelor naționale ARACIS (*Nutriție și dietetică, Igienă, Farmacologie, Elemente de terapie a durerii*)





- **Mutarea disciplinei *Epidemiologie*** din semestrul II în semestrul I an II;
- **Creșterea numărului de ore alocate practicii de specialitate** de la 398 la 420, cu specificarea domeniului în care se desfășoară aceasta (*Pregătire practică de specialitate. Fiziokinetoterapie și recuperare în bolile neurologice, Pregătire practică de specialitate. Recuperare postoperatorie, Pregătire practică de specialitate. Hidrotermoterapie*)
- **Extinderea ofertei de cursuri opționale** (în prezent 15 cursuri opționale disponibile)

Nutriție și dietetică

- **Comasarea disciplinelor *Fiziologie și Fiziologia și biologia nutriției*** în *Fiziologie generală și nutrițională*
- **Mutarea disciplinei *Elemente de analiză instrumentală*** din categoria disciplinelor obligatorii în categoria disciplinelor opționale
- **Mutarea unor discipline** din categoria disciplinelor opționale în categoria disciplinelor obligatorii (*Cultura alimentației și interacțiuni bioculturale, Kinetoprofilaxie primară și wellness, Salubritatea și calitatea alimentelor*)
- **Reducerea numărului de ore** la disciplina *Chimie generală* (din 2/2 – în 1/1)
- **Mutarea disciplinei *Morfopatologia*** – din anul 1 semestrul 2 în anul 2 semestrul 1
- **Mutarea disciplinei *Dietoterapia și particularități de îngrijire în cancere*** – din anul 2 (sem 2) în anul 3 (sem 1), an în care se studiază dietoterapiile specifice.
- **Mutarea disciplinei *Semiologie și patologie chirurgicală*** – din anul 3 (sem 1) în anul 2 (sem 2) , an în care se studiază și Semiologie și patologie medicală
- **Separarea disciplinei *Nutriția mamei. Nutriția copilului sănătos și bolnav*** în: *Nutriția în perioada perinatală și Nutriția copilului sănătos și bolnav*

Programe de studii universitare de master:

Laborator clinic

În cursul anului 2019 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 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 unei 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 curriculei 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 aspectele curriculare 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.

Realizarea unui sistem de educație centrat pe student, care să stimuleze studenții să învețe în mod independent, să-și dezvolte gândirea critică și creativă

- s-au implementat metodele de predare de tip Team-Based Learning (TBL) la cursuri și Case-Based Learning (CBL) pentru activitățile practice în disciplinele tuturor programelor de studiu;
- s-au identificat și aplicat mecanisme care să determine studenții să învețe pe întreaga perioadă a anului universitar (verificări parțiale, preteste la lucrări practice, prezentări de cazuri, referate, exerciții, etc), cu includerea rezultatelor în nota finală;

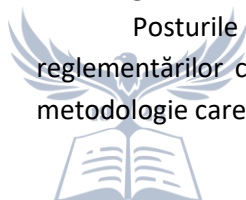
Realizarea unui mod unitar de evaluare a studenților, în cadrul acelorași programe de studii

- *Regulamentului didactic și de activitate profesională a studenților* (revizuit în mai 2019) a creat premisele implementării unui model de evaluare unitar al studenților, cu examinări de tip formativ și sumativ, identic la toate seriile de predare, cu subiecte elaborate în comun de către cadrele de predare de la nivelul tuturor liniilor de studiu (lb. română, lb. maghiară și lb. engleză). Reglementările acestui regulament au fost preluate ulterior în noua Cartă a Universității. Aceste documente au reprezentat punctul de plecare în revizuirea Regulamentelor tuturor Disciplinelor.
- disciplinele au programat examinări în timpul semestrului, cu scopul de a furniza o bază continuă de învățare și pentru a oferi suport pentru examenul teoretic sumativ din timpul sesiunii, ponderea acestor evaluări pe parcursul semestrului reprezentând cel puțin 30% din nota finală;
- examenele au fost programate de către Decanat, în aceeași dată/oră pentru toate seriile de predare (LR, LM, LE)
- în vederea uniformizării procesului de examinare și optimizarea calității acestui proces, examenele s-au desfășurat cu ajutorul platformei UCAN (Umbrella Consortium for Assessment Network). Acest suport logistic internațional a permis pe perioada sesiunii de vară a anului 2018/2019 derularea examenelor în cadrul Facultății de Medicină sub noua formă, capabilă să ofere format uniform al caietelor de teste, corectare unitară conform strategiei instituționale, dar mai ales analiza statistică a componentelor fiecărui test, prin apicierea coeficienților de dificultate și a indicilor de putere discriminatorie pentru fiecare întrebare de examen.

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. Cadrele didactice cu normă de predare la seria engleză au certificat de competență lingvistică.

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 2019.





La 1 octombrie 2019 Facultatea de Medicină are **un număr de 282 cadre didactice titulare** (Tabel 4.1).

Tabel 4.1: Situație cadre didactice titulare și asociate la 1 octombrie 2019 la Facultatea de Medicină

Grad didactic	Cadre didactice titulare
Profesori	36
Conferențieri	38
Șef lucrări	11
Asistenți	97
Total	282

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 punctului de vedere al 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.

Personalul didactic se pensionează la împlinirea vârstei de 65 de ani, în condițiile legii și ale Hotărârilor Senatului universitar. În anul 2019, pe baza regulamentului 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.

Cadrele didactice din cadrul Facultății de medicină au posibilitatea de perfecționare continuă, prin intermediul ofertei variate de cursuri postuniversitare. Cadrele Facultății de Medicină au organizat un nr. de 40 de cursuri EMC în anul universitar 2018/2019, respectiv un nr. de 42 de cursuri în anul universitar 2019/2020.

5. Studenții

Studenții Facultății de Medicină își desfășoară activitatea conform Regulamentului didactic și de activitate profesională a studenților, regulament care a fost revizuit pe parcursul anului 2019. 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 2019 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 2019 s-a desfășurat în două sesiuni, în luna iulie și luna septembrie.

În Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie G. E. Palade din Tîrgu Mureș admiterea studenților se desfășoară prin procedee de admitere proprii care sunt în concordanță cu criteriile





generale de organizare și desfășurare a admiterii în ciclul de studii universitare de licență pentru anul universitar în curs.

Admiterea din 2019 s-a caracterizat prin:

- Menținerea interesului pentru studii în domeniile medicale;
- Creșterea numărului de candidați la programul de studiu Medicină limba română și Asistență medicală generală;

Tabel 5.1. Numărul de candidați înscriși la programele cu LR/LM - ADMITERE iulie 2019

Programul de studii	LR	LM
Medicină	531 + 5 Rromi + 124 MM + 4 Rural + 2 etnici = 666	289 + 2 Rromi + 2 Rural = 293
Asistență Medicală Generală	91+4 Rural = 95	51+1 Rural = 52

Tabel 5.2. Rezultatele examenului de admitere - IULIE 2019, pe programe de studii

Facultatea	Programul de studiu	Buget				Taxă			
		LR		LM		LR		LM	
		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 militară	8,75/ 5,19	56	-	-	-	-	-	-
	Medicină	8,81/ 5,50	140	8,57/ 5,33	140	6,49/ 5,81	74	-	-
	Asistență Medicală Generală	9,92/ 7,98	50	9,75/ 7,66	50	8,97/ 8,43	20	-	-
	Balneofizio kineto-terapie și Recuperare	9,76/ 7,57	50	-	-	-	-	-	-
	Nutriție și Dietetică	9,85/ 7,69	22	-	-	-	-	-	-

Repartizarea cifrei de școlarizare pe programe de studii de licență (tabelul 5.3.) 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 2019 la Facultatea de Medicină, au fost înscriși un număr de 3174 studenți la programe de licență.





Tabel 5.3: Situația sintetică a numărului de studenți la programele de studiu de licență la 1 oct. 2019

Facultatea	Programul de studii	Nr. total	Nr. studenți pe locuri bugetate		Nr. studenți pe locuri cu taxă		Nr. studenți cetățeni străini (buget+taxă)
			LR	LM	LR	LM	
1.	Medicină	2525	1128	842	448	34	73
2.	Asistență Medicală Generală	398	100	99	149	50	
3.	Balneofiziokinetoterapie și Recuperare	135	91	-	44	-	
4.	Nutriție și Dietetică	116	88	-	28	-	
	Total	3174	1407	941	669	84	73

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, elaborat în 2012 și al Regulamentului de aplicare a sistemului European de acumulare și transfer de credite de studii (ECTS) a Facultății de Medicină, ediția 5, 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 : 8 solicitări, din care 2 dosare au fost acceptate și 6 dosare respinse ;
- Transfer de la Universități din țară: 1 dosar acceptat (Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București, și 4 dosare de la Facultatea de Medicină Dentară UMFST G. E. Palade Tîrgu Mureș, care au fost acceptate.
- Echivalare studii și credite transferabile (Facultatea de Medicină): 55 de dosare
- Echivalare studii și credite transferabile (Facultatea de Medicină Limba Engleză –Hamburg): 47 dosare
- Echivalare studii și credite transferabile (Programe de master): 8 dosare

În vederea stimulării studenților cu rezultate bune în procesul didactic, activitatea extracurriculară (sportivă, artistică), dar și ca sprijin pentru studenții cu situație materială/personală deficitară, în urma clasamentului întocmit la sfârșitul anului universitar 2018/2019, pentru anul universitar 2019-2020 au fost acordate burse de merit, burse de studiu, burse de merit sportiv, burse sociale (Tabel 5.4, 5.5, 5.6 și 5.7).

Situația sintetică privind repartizarea burselor pe programe de studii pe anul financiar 2019 face referire la trei perioade distincte:





Tabel 5.4 Număr de burse acordate în perioada 01.01.2019 – 24.02.2019

Facultatea	Programul de studiu	Număr de burse
Facultatea de Medicină	Medicină	601
	Medicină LE	48
	Asistență medicală generală	84
	Balneofiziokinetoterapie și recuperare	37
	Nutriție și dietetică	26
	Educație fizică și sportivă	17
	Master TFRF	3
	Master EFCS	2
	Master NCC	1
	Master MMS	1
	Master MCSMF	2
Total		822

Tabel 5.5 Număr de burse acordate în perioada 25.02.2019 – 22.09.2019

Facultatea	Programul de studiu	Număr de burse
Facultatea de Medicină	Medicină	633
	Medicină LE	49
	Asistență medicală generală	85
	Balneofiziokinetoterapie și recuperare	39
	Nutriție și dietetică	25
	Educație fizică și sportivă	17
	Master TFRF	1
	Master EFCS	2
	Master NCC	2
	Master MCSMF	1
Total		854

Tabel 5.6 Număr de burse acordate în perioada 23.09.2019 – 31.12.2019

Facultatea	Programul de studiu	Număr de burse
Facultatea de Medicină	Medicină	610
	Asistență medicală generală	86
	Balneofiziokinetoterapie și recuperare	35
	Nutriție și dietetică	24
Total		755





Tabel 5.7 Număr de burse acordate în perioada: 23.09.2019 – 31.12.2019 - Studii universitare de masterat

Facultatea	Programul de studiu	Număr de burse
Facultatea de Medicină	Cercetare științifică avansată medico-farmaceutică	18
	Laborator clinic	7
	Managementul serviciilor de sănătate	12
	Nutriție clinică și comunitară	16
	Terapie fizică și reabilitară funcțională	23
Total		76

Alături de facilitățile materiale din cadrul campusului UMFST (săli de curs modernizate, laboratoare, bază sportivă), studenții au beneficiat 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 studențești.

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 studențești, a fost eficientizată în anul 2019.

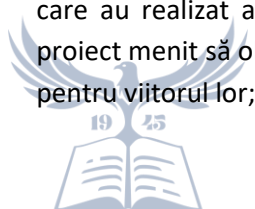
În acest scop au fost organizate întâlniri periodice la care au participat echipa managerială a Facultății, coordonatorul activității de tutoriat Șef lucr. Dr. Nechifor-Boilă Alin, tutorii și șefii de an, întâlniri la care s-au primit feed-back-uri concrete din partea studenților legate de activitatea didactică, cu accent pe implementarea reformei curriculare, s-a îmbunătățit conexiunea și colaborarea cu studenții astfel încât să percepem real problemele existente, punctele slabe și forte din activitatea didactică și de cercetare.

Decanatul Facultății de Medicină, în conformitate cu Regulamentul didactic în vigoare, a acordat studenților pe parcursul anului 2019 un număr de 4 avertismente scrise pentru tentative de fraudă la examene sau teste.

Studenții Facultății de Medicină sunt organizați în 3 Ligi (Română, Maghiară și Engleză), unități dinamice, armonizate, în colaborare continuă, care s-au implicat în organizarea eficientă de:

Acțiuni științifice, culturale și sportive:

- Participarea la Congresul studențesc internațional Marisiensis, TDK prin care studenții au avut ocazia să-și prezinte rezultatele cercetărilor, să participe la workshopuri și conferințe pe diverse teme medicale prezentate de specialiști în domeniu.
- Oferta de *Cursuri de pregătire pentru admitere* pentru viitorii studenți ai Facultății, program coordonat cu ajutorul cadrelor didactice din domeniu;
- *Programele de simulare a admiterii la* Facultate de medicină, coordonate eficient de ligile studențești, care au realizat astfel o promovare a facultății și pregătirea elevilor pentru examenul de admitere; proiect menit să obișnuiască elevii de liceu cu stresul emotional și psihic din cadrul examenului definitiv pentru viitorul lor;





- *Universitatea de Vară pentru Elevi – UVE* – proiect organizat de UMFST și Liga studenților, fiind destinat absolvenților claselor a X-a, respectiv a XI-a ce doresc să urmeze o carieră în domeniul medical și care a cuprins 200 de elevi de pe tot teritoriul României (clasele a X-a și a XI-a);
- Programul de training *Tabăra Bobocilor* - ținta programului fiind integrarea bobocilor în viața universitară, lărgirea sferei de reprezentare, sensibilizarea studenților spre participare activă în viața publică și socială;
- *Caravana UMFST Târgu Mureș* – proiect care a constat în vizitarea unor licee din orașe cu grad de absorbție ridicat în ceea ce privește studenții din cadrul UMFST Târgu Mureș; grupul țință de elevi a fost format din elevii claselor a X-a, a XI-a și a XII-a, profil științe umaniste, însă în aproape toate locurile vizitate au participat și elevi interesați de la alte profile.
- *Transmed* – Program cu tradiție și care constă în efectuarea de schimburi studențești inter-universitare cu scopul de a oferi studenților mediciniști posibilitatea de a lua contact cu alt mediu academic medical din țară (prin participarea la cursuri și stagii), pentru perfecționarea studiilor și favorizarea relațiilor interuniversitare;
- organizațiile studențești partenere sunt membre ale FASMR (Federația Asociațiilor Studentești Medicale din România) din București, Iași, Cluj-Napoca, Timișoara, Sibiu, Craiova, Constanța, Oradea și Târgu Mureș. Facultatea de Medicină a sprijinit și în 2019 programele specifice IFMSA și FASMR; SCOPE și SCORE.

Activități de reprezentare:

- Participarea studentului reprezentant la **Ședințele Consiliului de Administrație**;
- Participarea studenților senatori și consilieri la **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;
- Participarea la Conferința pentru Inițiativa Fără Fumat 2020, organizată la Palatul Cotroceni în data de 24.03.2019
- Participarea la Forumul Organizațiilor Studențești organizat de ANOSR în perioada 04-07.08.2019.





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, tematica examenului teoretic de licență suprapunându-se în proporție de 80% peste tematica de rezidențiat. Promovabilitatea la examenul de licență pentru anul 2019 este de 100% la aproape toate programele de studiu. (Tabel 5.8).

Tabel 5. 8: Situația promovabilității la examenul de licență iulie 2019

Facultatea	Programul de studiu	Numărul studenților absolvenți	Numărul studenților care au promovat examenul de licență	Promovabilitatea (%)
	Medicină militară	10	10	100
Medicină	Medicină	356	353	99,15
	Medicină engleză	43	43	100
	Asistență medicală generală	91	91	100
	Balneofiziokinetoterapie și recuperare	46	46	100
	Nutriție și dietetică	28	28	100

Rezidențiat

În anul 2019, UMFST Tîrgu Mureș a găzduit Comisia centrală de rezidențiat în domeniul Medicină.

Examenul de rezidențiat 2019 s-a desfășurat fără incidente, pentru toate domeniile de pregătire, situația admiterii la rezidențiat fiind prezentată în tabelul 5.9.

Tabel 5.9: Situația admiterii la rezidențiat – sesiunea decembrie 2019

	Domeniu	Absolvenți UMFST Tg Ms înscrși	Absolvenți UMFST Tg Ms reușiți	Punctaj max	Punctaj min
1	Medicină	540	366	909	565

6. Cercetarea științifică

În anul 2019 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. 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 2019 au fost următoarele:

- ✓ acordarea prin concurs a granturilor interne pentru cadrele didactice tinere, respectiv a granturilor de cercetare cu finanțare privată;
- ✓ sprijinirea inițiativelor de depunere de proiecte la instituțiile internaționale și naționale;





- ✓ sprijinirea manifestărilor științifice (congrese, simpozioane, mese rotunde, workshop-uri) ale studenților, cadrelor didactice și societăților profesionale;
- ✓ diseminarea eficientă a informațiilor privind oportunitățile de colaborare științifică și de finanțare - teme și proiecte de cercetare, granturi;
- ✓ alocarea unor fonduri preferențiale pentru achiziționarea de echipamente pentru colectivele cu aport științific deosebit și premiarea celui mai bun publicist;
- ✓ susținerea cursurilor de educație medicală continuă;
- ✓ promovarea schimburilor de experiență internaționale prin programele de mobilități existente;
- ✓ sprijinirea cercurilor științifice studențești prin promovarea Târgul Disciplinelor, prin recunoșterea performanțelor științifice pe bază de premii, burse dar și a participării studenților și a cadrelor didactice cu lucrări acceptate, la manifestări științifice de prestigiu din străinătate;
- ✓ facilitarea publicării rezultatelor cercetării prin existența unei edituri proprii (University Press) recunoscută CNCS, respectiv a unei reviste cotate ISI (*Revista Română de Medicină de Laborator*) și a două reviste indexate BDI (*Acta Medica Marisiensis* și *The Journal of Critical Care Medicine*);

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 2019 *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 2018 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	138
	Articole publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact	20
	Articole tip proceedings papers publicate în reviste cotate ISI sau volume de proceedings cotate ISI	8
	Articole publicate în reviste indexate BDI	68
	Articole publicate în reviste recunoscute de CNCS, categoria B	6

Repartiția articolelor în funcție de încadrarea pe subdomenii (zonele roșie, galbenă, albă) este următoarea: **138 de articole**, din care **19 de articole** în zona **Roșie** ($\approx 13,77\%$ din total), **45 de articole** în zona **galbenă** ($\approx 32,61\%$ din total), respectiv **74 de articole** în zona **albă** ($\approx 53,62\%$ din total), cu un **FI cumulat – 330,394** și un **FI mediu / articol – 2,622** (limite: 0,110-70,670); **Facultatea de Medicină în limba engleză: 67 de articole**, din care **8 de articole** în zona **Roșie** ($\approx 11,94\%$ din total), **23 de articole** în zona **galbenă** ($\approx 34,32\%$ din total), respectiv **74 de articole** în zona **albă** ($\approx 53,73\%$ din total), cu un **FI cumulat – 131,018** și un **FI mediu / articol – 2,674** (limite: 0,361-43,07); în funcție de valoarea FI, topul 5 al revistelor în care au fost publicate articolele este următorul:

- FI 70,670 New England Journal of Medicine – *Studiu clinic multicentric* (grupul de investigatori ARAMIS)





- FI 14,196 Annals of oncology – *Ghid clinic*
- FI 6,155 American Journal of Surgical Pathology – 2 articole originale
- FI 6,655 Stroke – *Studiu clinic multicentric* (grupul de investigatori ENOS)

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	83
	Rezumate publicate în suplimente de reviste cotate ISI, fără factor de impact	11
	Rezumate publicate în suplimente de reviste indexate BDI	154
	Rezumate publicate în suplimente de reviste recunoscute de CNCS - categoria B	103
	Rezumate publicate în volume de rezumate cu ISBN/ISSN, internaționale (altele decât suplimentele de reviste)	7
	Rezumate publicate în volume de rezumate cu ISBN/ISSN, naționale (altele decât suplimentele de reviste)	77

Tabel 6.3: Cărți științifice publicate

Facultatea	Tip de carte	Număr
Medicină	Cărți apărute în edituri naționale, recunoscute CNCS	30
	Cursuri, îndrumătoare de lucrări practice/seminarii	4
	Cărți apărute în edituri internaționale	1
	Capitole în cărți apărute în edituri naționale, recunoscute CNCS	62
	Capitole în cărți apărute în edituri internaționale	8

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, situația sintetică a numărului de mobilități pentru anul 2019 este prezentată în tabelul 7.1

Tabel 7.1. Situația sintetică a numărului de mobilități pentru anul 2018

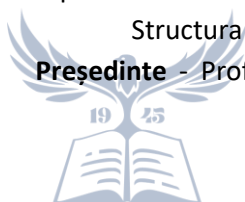
	Tipul mobilității	Număr
Studenți	Mobilitate studiu SMS	69
	Mobilitate plasament SMP	475

8. Managementul Calității

În cadrul Facultății de Medicină funcționează Comisia de Evaluarea și Asigurare a Calității, 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.

Structura comisiei include în prezent următoarele cadre didactice al Facultății de Medicină:
Președinte - Prof. dr. Ovidiu S. Cotoi, Decan; **Membri** : Prof. dr. Angela Borda-Prorector, Conf. dr.





Andrada Loghin-Prodecan, Conf. dr. Simona Mureșan-Prodecan, Prof. dr. Silviu Morariu, Conf. dr. Orbán-Kis Károly, Șef lucr. dr. Horváth Emőke și Șef lucr. dr. Septimiu Voidăzan.

Activități aferente anului 2019:

1. Organizarea internă :

Membrii CEAC au organizat întruniri periodice pentru stabilirea modului de îndeplinire a atribuțiilor trasate prin regulament și realizarea principalelor obiective ale agendei de lucru pe anul 2018.

2. Evaluări interne privind calitatea:

2.1. Evaluarea cadrelor didactice.

Membrii CEAC au avut un rol activ în efectuarea unei evaluări eficiente și transparente a activității cadrelor (pentru anul 2018). Procesul de completare a fișelor de evaluare individuală s-a derulat conform termenilor din metodologie în lunile ianuarie-februarie 2019, parcurgând toate etapele de verificare a datelor (șef de disciplină-șef departament-Decanat), urmat de elaborarea raportului final în cursul lunii martie 2019.

2.2. Evaluarea internă privind gradul de satisfacție al studenților și cadrelor didactice în legătură cu serviciile oferite de universitate (bibliotecă, microcantină, cămine, secretariate).

Această activitatea a fost efectuată conform metodologiei în lunile mai-iunie 2019. Acest proces a relevat o părere generală satisfăcătoare a comunității academice. Toate propunerile colectate de la participanții la studiu, în special de la Secretariatul Facultății de Medicină, au fost înaintate Departamentului de Asigurare a Calității din Universitate.

2.3. Audit intern Decanatul Facultății de Medicină

În luna martie 2019 în cadrul Decanatului Facultății de Medicină a avut loc un proces de audit intern, în cursul căruia au fost evaluate activitățile desfășurate în Decanat precum și procedurile utilizate. Toate activitățile auditate au fost conform standardelor, nu s-a constatat nicio neconformitate.

3. Evaluări externe privind calitatea:

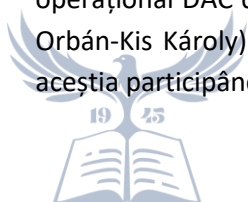
În lunile februarie-martie 2019 Comisia ARACIS a efectuat vizite de evaluare periodică pentru patru programe de studiu din cadrul Facultății de Medicină: Medicină Limba Română, Medicină Limba Maghiară, Nutriție și Dietetică, Balneo-Fiziokinetoterapie. Toate programele de studiu evaluate au fost reacreditate pentru următorii 5 ani.

4. Reorganizarea Departamentelor în cadrul Facultății de Medicină.

Ca urmare a introducerii în structura Universității a unei noi facultăți, Facultatea de Medicină Limba Engleză, departamentele din cadrul Facultății de Medicină au fost reorganizate în patru departamente, M1 Științe morfologice, M2 Științe funcționale și complementare, M3 Discipline clinice medico-chirurgicale, M4 Discipline clinice medico-chirurgicale.

5. Sistemul de management al calității:

Întreaga echipă CEAC a fost implicată în procesul continuu de reevaluare și armonizare a a documentelor interne de reglementare (regulamente și proceduri), conform cerințelor standardului ISO 9001:2015, în elaborarea și completarea Registrului riscurilor, în monitorizarea paremetrilor din planul operațional DAC din Universitate . Doi membri ai comisiei CEAC (Conf. dr. Simona Mureșan și Conf. dr. Orbán-Kis Károly) si-au continuat activitatea în cadrul Corpul auditorilor Interni ai UMF Târgu Mureș, aceștia participând la activitățile de auditare a șase entități organizatorice ale instituției.





În încheierea acestui Raport anual pentru 2019, doresc să mulțumesc colegilor care mi-au fost alături în activitatea desfășurată la Decanatul Facultății de Medicină în vederea îndeplinirii obiectivelor și activităților din Planul managerial pentru 2019:

- **Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei** – Rectorul UMFST Tîrgu Mureș
- **Prof. univ. dr. Constantin Copotoiu** – Președintele Senatului UMFST Tîrgu Mureș
- **Prof. univ. dr. Oana Maria Mărginean** – Prorector responsabil cu activitatea didactică și învățământ postuniversitar
- **Prof. univ. dr. Angela Borda** – Prorector responsabil cu relațiile internaționale și managementul calității
- **Prof. univ. dr. Camil Eugen Vari** – Prorector responsabil cu cercetarea științifică și comunicarea
- **Prof. univ. dr. Rodica Bălașa** – director IOSUD Tîrgu Mureș
- **Prof. univ. dr. Daniela Lucia Muntean** – Decan al Facultății de Farmacie
- **Prof. univ. dr. Cristina Bică** – Decan al Facultății de Medicină Dentară
- **Conf. univ. dr. Andrada Loghin** - Prodecan didactic al Facultății de Medicină
- **Conf. univ. dr. Simona Mureșan** - Prodecan al Facultății de Medicină pentru asigurarea calității și relații internaționale
- **Șef lucr. dr. Frigy Attila** – reprezentant seria maghiară pentru Facultatea de Medicină, fost Prodecan al Facultății de Medicină pentru cercetarea științifică și seria LM
- **Prof. univ. dr. Constantin Enciulescu** - Director departament M1
- **Conf. univ. dr. Adrian Man** - Director departament M2
- **Prof. univ. dr. Theodora Benedek** - Director departament M3
- **Conf. univ. dr. Cristian Boeriu** - Director departament M4
- **Prof. univ. dr. Tiberiu Bătagă** - Director departament M5
- **Prof. univ. dr. Monica Tarcea** - coordonator Program de studiu de licență și masterat Nutriție și Dietetică
- **Prof. univ. dr. Nicolae Neagu** - coordonator Programe de studiu de licență și masterate BFK, Educație fizică și sportivă
- **Prof. univ. dr. Minodora Dobreanu** – coordonator Program de masterat Laborator Clinic
- **Conf. univ. dr. Florin Buicu** – coordonator program de masterat Managementul Serviciilor de Sănătate
- **Prof. univ. dr. Claudiu Mărginean** – coordonator program de masterat Sănătatea Reprodusei Umane
- **Șef lucr. dr. Simona Pataki** - colaborator din cadrul Comisiei de echivalare ECTS
- **Șef lucr. dr. Alin Nechifor Boilă** - 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 Tîrgu Mureș
- **Conf. univ. dr. Corneliu Tănase** - Directorul Departamentului de Asigurarea Calității
- **Prof. univ. dr. Silviu Horia Morariu** – Directorul University Press Tîrgu Mureș
- **Șef lucr. dr. Cosmin Popa** – coordonatorul Departamentului de Consiliere și Orientare Profesională
- **Conf. univ. dr. Olah Peter** – coordonator Departamentul Proiecte Europene și de Cercetare
- **Conf. univ. dr. Szederjesi Janos** – directorul Centrului de Simulare și Abilități Practice
- **Prof. univ. dr. Horațiu Suciu** – președintele Colegiului Medicilor din România, filiala Mureș
- **Șef lucr. dr. Claudiu Puia** – managerul Spitalului Clinic Județean de Urgență Tîrgu 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 Truța**, și echipa: **Camelia Florea, Kiss Ildiko, Margareta Sabău, Maria Conchi, Luminița Rus, Claudia Șandor, Dan Groșan, Anca Moldovan, Maria Moldovan, Flaviu Stelian Dușa, margareta Sabău, Anda Țibuleac**





-
- Ing. Ioana Mătea – secretar șef UMFST Târgu Mureș
 - Studenților Raluca Niculescu, Iuliu Cocuz, Dalia Dreptate, Emmanuel Ladanyi, Marton Aron, Alida Țăranu – reprezentanții ligilor studenților Facultății de Medicină

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

*Prezentul **Raport pentru anul 2019 al Decanului Facultății de Medicină** din cadrul Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș validat prin votul on-line al Consiliului Facultății de Medicină din data de 20 martie 2020 și în sesiunea Senatului Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș din data de 2020.*

