



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE



O experiență de excelență academică
**Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie
„George Emil Palade” din Târgu Mureș**



Cuvântul rectorului

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, un sanctuar academic emblematic, binecunoscut în țară și în străinătate, funcționează de mai bine de șapte decenii. Profesiile, calificările pentru care studenții acestei universități sunt pregătiți, implică, mai presus de orice, cultivarea calităților native, o serie de factori și condiții: aptitudini și cunoștințe bazate pe studiu și muncă de cercetare, angajament și respect oferit oamenilor, generozitate și toleranță, aceasta din urmă fiind o condiție sine qua non a comunității noastre academice. Noi suntem moștenitorii și mesagerii unor culturi distincte, culturi care s-au influențat unele pe altele. Armonizarea acestora într-o formă constructivă de multiculturalism poate și trebuie să inducă un efect sinergic și să reprezinte, totodată, un factor major pentru progresul Universității.

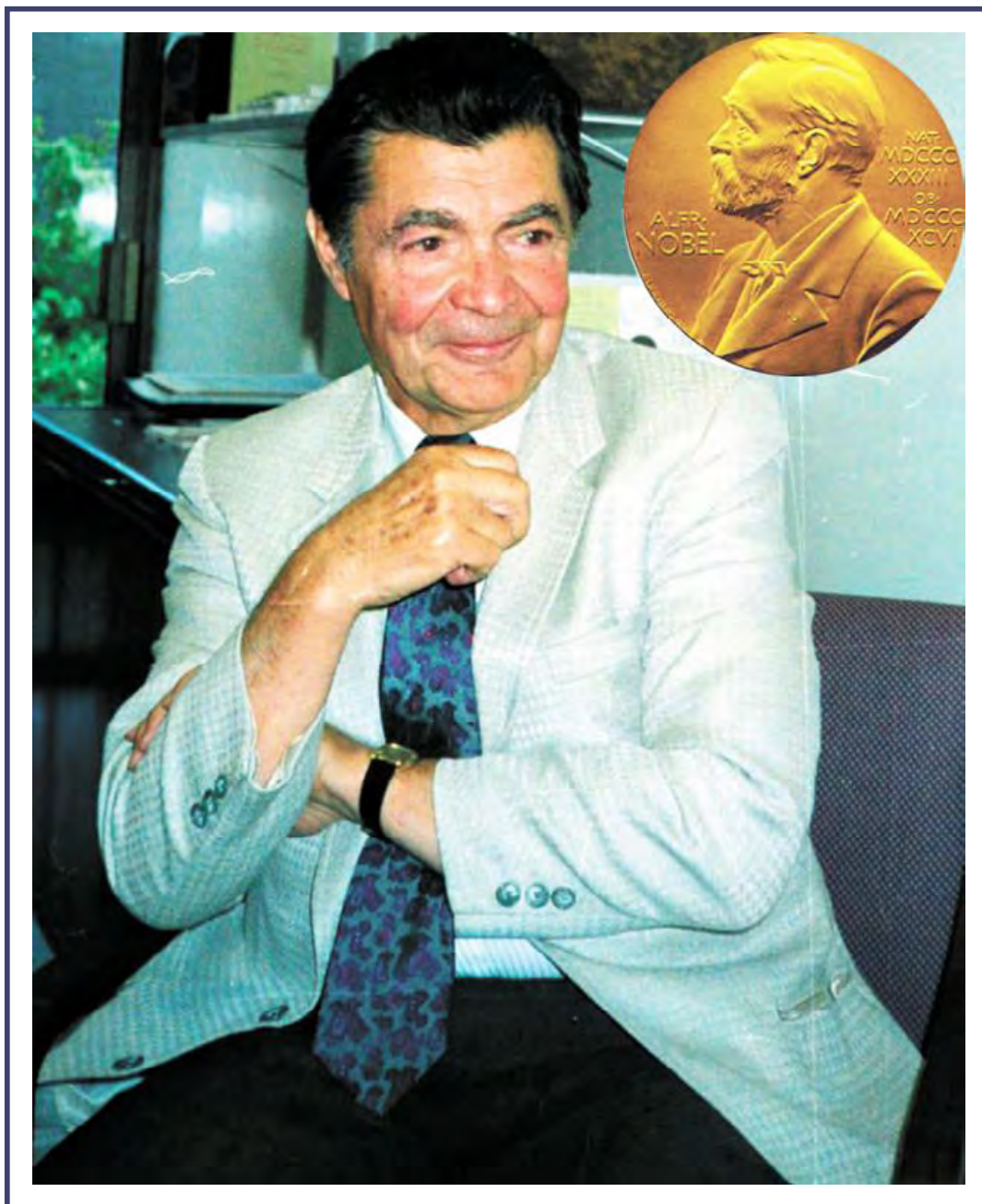
Docendo discimus - învățarea prin predare, este motto-ul pe care l-am propus colegilor mei și pe care mi-l asum în numele lor, pentru că avem cunoștințe și valori pe care trebuie să le transmitem celor care se află în proximitatea noastră. Un transfer creativ de informații și de experiență profesională va conduce la o îmbunătățire continuă a perspectivei de ansamblu. Universitatea noastră va deveni mai competitivă, ca și cursurile care păstrează atât componenta tradițională, cât și progresul dobândit prin modernizarea continuă și prin sincronizarea cu cerințele pieței europene de muncă.

Aparținem unei comunități academice cu o dinamică specifică, iar acest aspect ne determină să abordăm inițiative științifice și culturale majore, pentru a înfrunta provocările pe care implicarea



într-un mediu competitiv le presupun. Prin istorie, tradiție, profesionalism, performanță și prestigiu manifestate de-a lungul timpului, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș este, într-adevăr, o Universitate a excelenței academice și științifice, care corespunde pe deplin standardelor europene.

Rector
Prof. univ. dr. Leonard AZAMFIREI



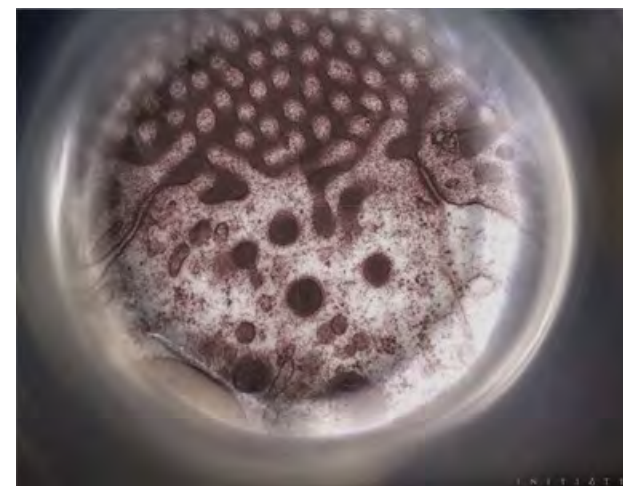
George Emil Palade (1912-2008)

Medic și om de știință american de origine română, specialist în domeniul biologiei celulare, laureat al Premiului Nobel pentru Fiziologie și Medicină, George Emil Palade este considerat părintele biologiei celulare la nivel mondial. Membru al Academiei de Științe a SUA (1961) și al Academiei Române (1978).

Elementul esențial al cercetărilor lui Palade a fost explicația mecanismului celular al producției de proteine. A pus în evidență particule intracitoplasmice bogate în ARN, la nivelul cărora se realizează biosinteza proteinelor, numite ribozomi sau corpusculii lui Palade.

În anul 1974, George Emil Palade a primit Premiul Nobel pentru Fiziologie și Medicină, împreună cu Albert Claude și Christian de Duve, for discoveries concerning the functional organization of the cell that were seminal events in the development of modern cell biology (pentru descoperiri privind organizarea funcțională a celulei ce au avut un rol esențial în dezvoltarea biologiei celulare moderne), cu referire la cercetările sale medicale efectuate la Institutul Rockefeller pentru Cercetări Medicale.

Începând cu anul universitar 2019-2020, Universitatea noastră poartă oficial numele celebrului savant George Emil Palade.



UMFST CIFRE ȘI FAPTE

De peste șapte decenii, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, o instituție de învățământ superior și de cercetare de interes național, pune la dispoziția candidaților programe de studiu în română, maghiară și engleză, ale cărei idealuri esențiale sunt profesionalismul și performanța.

Angajamentul, pasiunea, generozitatea, compasiunea și competența sunt valorile cruciale promovate în timpul desfășurării activităților în amfiteatrele și laboratoarele moderne din cadrul Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș.

Profesionalism, performanță și prestigiu sunt cuvintele care definesc identitatea Universității noastre



ISTORIC

Educația medicală a început în Târgu Mureș în 1945, când Facultatea de Medicină a fost fondată, ca ramură a Universității Bolyai din Cluj-Napoca. În 1948, instituția a fost numită Institutul Medical și Farmaceutic din Târgu Mureș. În 1965, Institutului i s-a aprobat dreptul de a organiza studii doctorale, oferind un nivel ridicat de cercetare doctorală în domeniul medical. În 1991, Institutul, care dispunea de trei facultăți (Medicină, Stomatologie și Farmacie) a fost redenumit Universitatea de Medicină și Farmacie.

Clădirea care găzduiește sediul central al Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil

Palade” din Târgu Mureș a fost construită între anii 1906-1907, după un proiect conceput de frații Grünwald, în stil secesionist. Inițial, clădirea a găzduit o școală militară care a fost inaugurată în 5 octombrie, 1909.

În ultimii ani, Universitatea de Medicină și Farmacie a avut cea mai dinamică dezvoltare dintre toate școlile de medicină din România în ceea ce privește creșterea numărului de studenți, infrastructură, noi specializări de licență, internaționalizare, precum și acreditarea studiilor universitare de pregătire medicală, filiala de la Hamburg, Germania. Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș este o instituție publică acreditată, fiind singura universitate din domeniul sănătății cu programe de studiu în română, maghiară și engleză.



Universitatea de Medicină și Farmacie (UMF) din Târgu Mureș a devenit Universitatea de Medicină, Farmacie, Știință și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș în urma finalizării procedurilor legale de fuziune cu Universitatea „Petru Maior”, conform Hotărârii Guvernului Nr. 735/20.09.2018.



Universitatea „Petru Maior” din Târgu Mureș, întemeiată inițial ca Institutul Pedagogic din Târgu Mureș, a cunoscut diferite etape de organizare: între 1960 și 1977 - Institutul Pedagogic din Târgu Mureș, între 1977 și 1984 - Institutul de Învățământ Superior din Târgu Mureș, între 1984 și 1990 - Institutul de Subingineri, între 1990 și 1991 - Institutul de Învățământ Superior, între 1991 și 1995 - Universitate Tehnică, între 1995 și 1996 - Universitatea din Târgu Mureș, iar între anii 1996 și 2018, Universitatea „Petru Maior” din Târgu Mureș.





Facultatea de Medicină

Facultatea de Medicină a Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș a fost fondată acum peste 70 de ani și este și în prezent un reper al educației medicale pe plan național și internațional.

În cadrul Facultății de Medicină studiază peste 3.500 de studenți la programele de studii: Medicină, Asistență Medicală Generală, Balneofiziokinetoterapie și recuperare, Nutriție și dietetică. Universitatea noastră oferă predare în trei limbi: română, maghiară și engleză, această deschidere fiind dovada faptului că suntem o Universitate modernă, multiculturală și armonioasă.

Toți absolvenții Facultății de Medicină au posibilitatea de a-și continua studiile în programele de rezidențiat la toate specialitățile medicale sub îndrumarea cadrelor didactice cu multă experiență care activează în Clinicile universitare din Târgu Mureș. Absolvenții Facultății de Medicină își pot continua studiile prin programele de masterat, prin programul de doctorat sau prin programele de educație medicală continuă, sub formă de cursuri postuniversitare, simpozioane, conferințe, congrese sau școli de vară.

Infrastructura didactică și de cercetare a Universității noastre, alături de Centrul de simulare și abilități practice și baza sportivă remarcabilă, reprezintă un motiv suplimentar pentru studenții care aleg Facultatea de Medicină de la Târgu Mureș pentru a urma această profesie nobilă. Aceștia primesc tot sprijinul conducerii Facultății și Universității pentru proiectele proprii: științifice, culturale, artistice și sportive, în Târgu Mureș activând numeroase organizații studentești. Programele de mobilități naționale – TRANSMED și internaționale – ERASMUS, SCORE-SCOPE, FOGARTY, permit schimburi de idei și de valori și sunt în permanență încurajate și susținute.

Din anul 2016 la Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș se desfășoară un amplu proiect de reformă curriculară care are ca scop principal învățământul centrat pe student și dezvoltarea maximală a abilităților practice și de comunicare ale studenților și absolvenților. Strategia de reformă curriculară cuprinde trei mari direcții: adaptarea curriculei la standardele actuale ale învățământului medical, un sistem de predare centrat pe student și un mod unitar de evaluare a studenților în cadrul aceluiași program de studii.





STUDII DE
LICENȚĂ

Medicină

Medicină militară

Asistentă medicală
generală

Nutriție și dietetică

Balneo-fiziokinetoterapie
și recuperare

STUDII DE
MASTER

Laborator clinic

Nutriție clinică și
comunitară

Managementul serviciilor
de sănătate

Terapie fizică și
reabilitare funcțională

Sănătatea reproducerii
umane

Cercetare științifică avansată
medico-farmaceutică



O FACULTATE NOUĂ

Facultatea de Medicină în
limba engleză - Târgu Mureș

Filiala de la
Hamburg

Facultatea de Medicină în
limba engleză

Începând cu anul universitar 2019-2020, toți studenții internaționali fac parte din Facultatea de Medicină în limba engleză nou-înființată, care cuprinde studenții înscriși în programul de medicină în limba engleză din campusul Târgu Mureș și cei înscriși în același program de studiu, filiala Universității de la Hamburg. Ambele programe sunt acreditate de Agenția Română de Asigurarea a Calității în Învățământul Superior.

Această nouă structură administrativă este un element al procesului de internaționalizare prin care trece Universitatea noastră în prezent, cu scopul de a transfera tradiția pregătirii medicale românești într-o abordare modernă de învățare pentru generațiile viitoare de medici internaționali.

Deschiderea Programului de studiu Medicină în limba engleză la Hamburg, unul dintre cele mai atractive centre academice din Germania,

reprezintă o viziune inovativă a Universității noastre, o idee nouă pentru toate instituțiile românești de învățământ superior, care devine un ambasador al școlii românești de medicină și farmacie în străinătate. Standardele calității educației la filiala din Hamburg vor fi foarte ridicate, la fel și infrastructura educațională care va fi pusă la dispoziția studenților.

Un număr de 150 de studenți vor studia în Hamburg în fiecare an într-un campus medical modern, cu echipamente de ultimă generație. Unele dintre cele mai importante elemente ale activităților de predare vor consta în educația digitală și utilizarea celor mai noi dispozitive și tehnologii medicale, precum laboratoarele de biologie sau chimie și masa anatomică interactivă pentru disecții virtuale 3D. Proiectul Hamburg așază universitatea și orașul Târgu Mureș într-o poziție de maximă vizibilitate la nivel internațional.





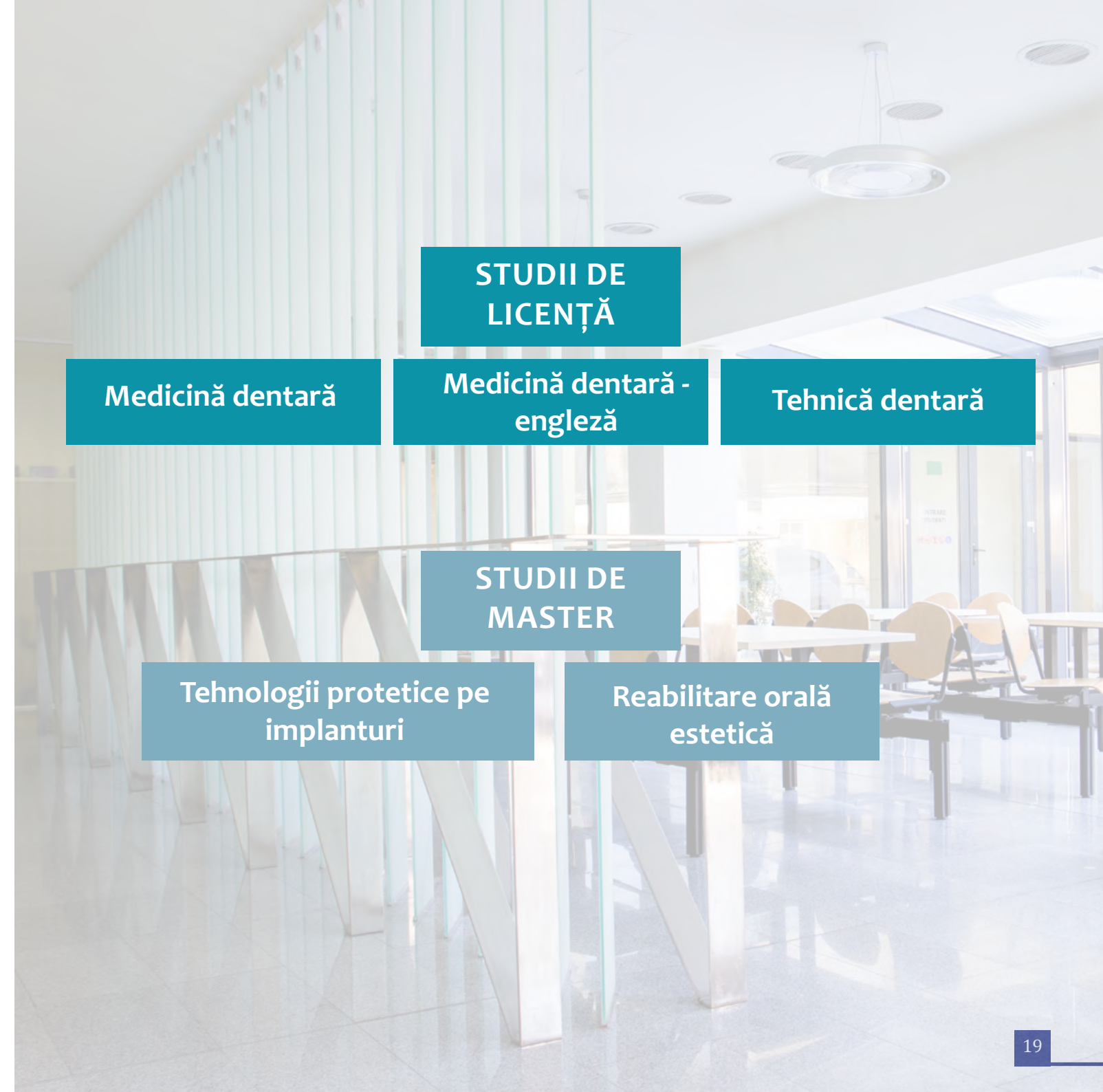
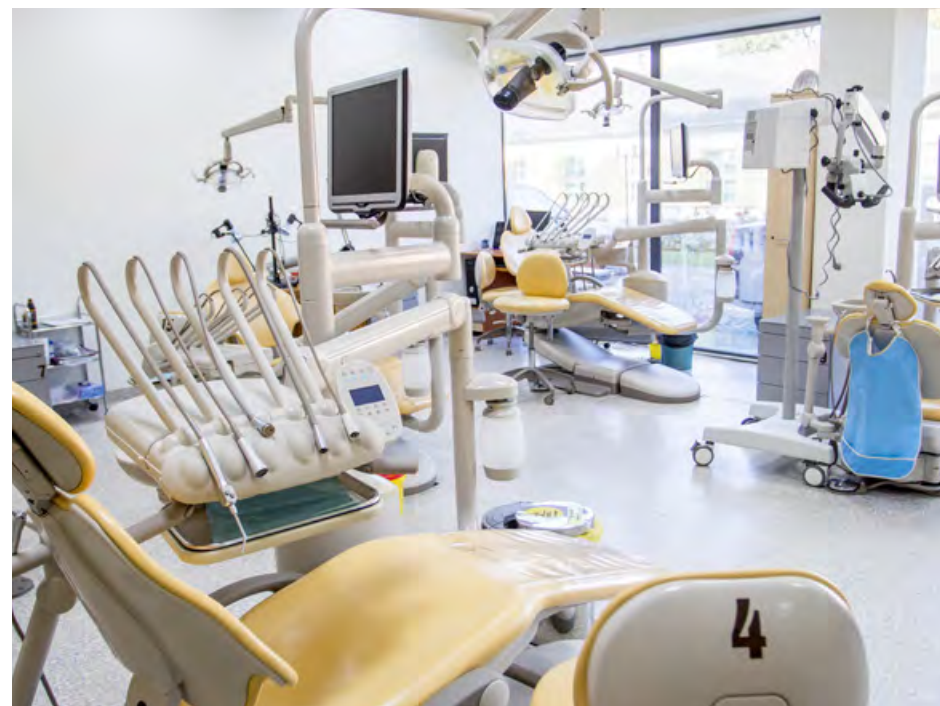
Facultatea de Medicină Dentară din cadrul Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, armonizează tradiția procesului de învățământ cu diversitatea și dinamismul european, exigența și profesionalismul cu generozitatea, toleranța și valențele multiculturale, responsabilitatea actului managerial cu eficiența și transparența.

Începuturile învățământului de medicină dentară la Târgu-Mureș le regăsim în anul 1948. Peste 70 de generații de medici stomatologi, asistenți de medicină dentară și tehnicieni dentari care au decis să se dedice acestei profesii nobile au fost formați de profesorii experimentați, cu aptitudini profesionale de înaltă calitate, în cea ce privește abilitățile organizaționale și umane. Ei au construit imaginea competitivă a facultății, recunoscută la nivel național și

internațional pentru excelență în formarea specialiștilor. Baza de învățământ și cercetare la standarde europene este formată din Centrul Integrat de Medicină Dentară, compartimentul de simulare, laboratoarele didactice și de cercetare, precum și numeroasele facilități pentru studenți, care asigură un proces instructiv-educativ modern, dinamic, cu activități complexe. Sub îndrumarea exigentă a cadrelor didactice ale facultății, în cadrul activităților clinice studenții și medicii rezidenți de Medicină Dentară efectuează o gamă largă de servicii medicale de specialitate, explorând latura antreprenorială a medicinei dentare.

Pentru a fi medic este esențial să fi uman. Îmbinând cunoștințele cu pasiune, profesionalism și exigență de sine, reușim să instruiți nu numai medici excepționali, ci și oameni adevărați.





STUDII DE
LICENȚĂ

Medicină dentară

Medicină dentară -
engleză

Tehnică dentară

STUDII DE
MASTER

Tehnologii protetice pe
implanturi

Reabilitare orală
estetică



Facultatea de Farmacie, parte integrantă a acestei universități, plasează formarea studenților în centrul acțiunilor sale și promovează valori ca: respectul persoanelor, excelența, responsabilitatea socială, inovația și dinamismul, libertatea intelectuală, colaborarea și parteneriatul, diversitatea.

Clădirea Facultății de Farmacie, Centrul Integrat de Educație Farmaceutică, este o unitate nouă și modernă, care se întinde pe 6.000 mp, înconjurată de un peisaj pitoresc cu dotări de ultimă generație. Caracterul unic al acestui peisaj constă în îmbinarea parcului dendrologic centenar cu cele două grădini botanice și plante medicinale, care sunt "atelierelor" folosite la activitățile de predare și cercetare farmaceutică. Disponibilitatea plantelor medicinale asigură materiile prime necesare cercetării în laboratorul de farmacognozie și fitochimie, în același timp alte două centre de cercetare, laboratorul de testare a medicamentelor și cromatografia și spectrometria de masă din Centrul de Cercetare Medicală și Farmaceutică Avansată, asigură cercetarea de înaltă calitate în dezvoltarea medicamentelor.

A studia la Facultatea de Farmacie din Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș înseamnă a clădi împreună bazele unei profesii plurivalente, cu dezavantajul, spun unii, de a avea în spate o facultate grea prin varietatea mare a disciplinelor studiate.

Totodată, orașul Târgu Mureș este inima industriei farmaceutice transilvănene, care este o oportunitate aparte pentru studenți atunci când caută un loc de muncă în alte domenii decât farmacia comunitară, spitale și laboratoare

de analiză. Începând din toamna anului 2019, Facultatea de Farmacie va asigura o șansă reală de a dezvolta abilitățile administrative și antreprenoriale cu ajutorul simulatorului de farmacie, o replică a unei farmacii comunitare reale, care va familiariza studenții cu sistemul de management IT și opțiunile pe care acesta le oferă pentru a ajuta viitorii farmaciști să se adapteze mai rapid la mediul autentic a unei rețele farmaceutice.



Acțiunea și inestimabilul în profesia de farmacist, asistent de farmacie sau tehnician dermatoterapie estetică sunt inspirate de rațiune, controlate de prudență și susținute de teorii, teorii pe care vi le veți însuși pe parcursul celor cinci sau trei ani în amfiteatrele și laboratoarele moderne ale noului sediu al Facultății de Farmacie, îndrumați de cadre didactice a căror experiență și pasiune a dăruirii vor pune bazele măreției voastre, înlăturând neștiința și zidind personalitatea. Cadrul instituțional modern, baza materială extinsă, facilitățile de ordin social și frumusețea peisajului sunt argumente în plus care să vă determine să alegeți să studiați la Facultatea de Farmacie din Târgu Mureș.



STUDII DE
LICENȚĂ

Farmacie

Cosmetică medicală.
Tehnologia produsului
cosmetic

STUDII DE
MASTER

Calitatea medicamentului,
alimentului și mediului

Cosmetologie și
dermofarmacie

Biotehnologie
medicală

FACULTATEA DE INGINERIE

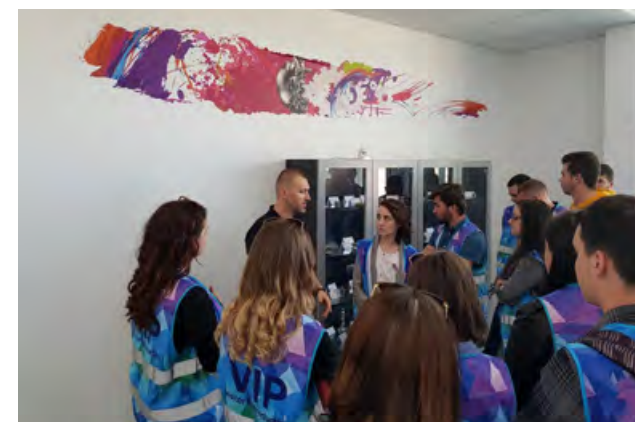
În Târgu Mureș, învățământul superior în domeniul ingineriei are o tradiție de peste cincizeci de ani. Profesorii și personalul administrativ din cadrul Facultății de Inginerie, precum și echipamentul didactic adecvat oferă specializare teoretică și practică pentru opt specializări de inginerie, patru specializări la nivel de licență, patru specializări la nivel de masterat. Inginerii care își desfășoară acum activitatea trebuie să producă ceea ce este necesar, în timp util, iar ceea ce produc trebuie să aibă o calitate adecvată și să se obțină cu cele mai mici costuri.

Ei sunt cei desemnați să conceapă produse competitive, în companii flexibile, care oferă un răspuns prompt pe piață. Disciplinele care asigură formarea fundamentală sunt obligatorii, iar pregătirea în vederea specializării se realizează prin intermediul modulelor și prin intermediul disciplinelor opționale. Mai mult decât atât, studenții au oportunitatea de a studia un număr de discipline la alegere, iar în această sferă putem include și disciplinele pedagogice. Există un număr substanțial de cursuri publicate, colecții de probleme și manuale destinate muncii sau proiectelor în vederea susținerii procesului educațional. Evaluarea formării profesionale se face pe durata întregului an de studiu, dar se finalizează cu examene scrise și orale care sunt planificate în sesiunea de examene la sfârșitul fiecărui semestru.

Studiile de inginerie sunt finalizate prin susținerea examenului de licență, constând în evaluarea cunoștințelor fundamentale de specialitate și în susținerea lucrării de licență. Studiile de licență pot fi urmate de studii universitare de masterat și de studii doctorale.

Întreaga activitate de predare este coordonată de departamentele specializate ale facultății: Departamentul de Inginerie industrială și Management și Departamentul de Inginerie electrică și Calculatoare.

Specializările pe care le urmează studenții din cadrul Facultății de Inginerie sunt similare și compatibile cu domeniile și specializările recunoscute în Uniunea Europeană. Materialele și echipamentele didactice din cadrul Facultății de Inginerie le asigură atât studenților, cât și absolvenților o bună cunoaștere economică, tehnică și de administrare pentru a deveni competenți și flexibili pe piața muncii.



STUDII DE LICENȚĂ

Inginerie medicală

Tehnologia
Construcțiilor de mașini

Inginerie economică
industrială

Automatică și
Informatică aplicată

Ingineria sistemelor
electroenergetice

Informatică

STUDII DE MASTER

Managementul sistemelor
de energie

Proiectare și fabricație
asistate de calculator

Sisteme automate de
conducere a proceselor
industriale

Managementul sistemelor
calității

Tehnologia informației



FACULTATEA DE ȘTIINȚE ȘI LITERE „PETRU MAIOR”

Facultatea de Științe și Litere are o tradiție remarcabilă în învățământul superior din Târgu Mureș, oferind programe de studiu într-o gamă largă de domenii. Oferta educațională, organizată în trei departamente (Filologie, Informatică, Istorie și Științe politice) include cursuri în domenii variate, precum: științe umaniste, științe sociale și informatică, combinând temele de cercetare tradiționale cu cele mai recente, acestea din urmă fiind de o incontestabilă valoare în contextul cultural actual.

Considerăm că aceasta este calea viitoare de evoluție, reunind ceea ce a fost deja consolidat și confirmat și promovând noile științe și tehnologii. Activitățile didactice sunt realizate de către profesori calificați și cu experiență, apreciați la nivel național și internațional, precum și de structuri de cercetare. Studenții noștri pot parcurge întregul ciclu universitar, inclusiv programe de master și au oportunitatea de a obține doctoratul în cadrul Școlii doctorale de Litere, Științe Umaniste și Aplicate. În noul context al cercetării, o atenție deosebită este acordată procesului de internaționalizare. În acest sens, amintim obiectivul de a racorda activitatea de cercetare efectuată în cadrul facultății, muncă realizată atât de către profesori, cât și de către

studenți, cu noile tendințe științifice și culturale de nivel european.

Departamentul pentru pregătirea personalului didactic le oferă tuturor studenților facultății oportunitatea de a urma modulul pedagogic, care este necesar în vederea predării în sistemul educațional după absolvire, iar Departamentul de filologie organizează cursuri de limba română (An pregătitor-limba română) pentru studenții străini care doresc să continue universitare în limba română. În cadrul Facultății de Științe și Litere acordăm o deosebită importanță cercetării și încurajăm studenții să se implice în proiecte de cercetare cât mai repede.

Trebuie să amintim, de asemenea, că două reviste academice prestigioase sunt editate de Facultate, există o conferință internațională, care se desfășoară bianual, funcționează trei centre de cercetare acreditate CNCS. Facultatea este implicată în numeroase proiecte internaționale de colaborare la nivel mondial, astfel încât studenții noștri pot opta pentru a studia unul sau două semestre în străinătate, prin intermediul programelor de mobilitate ERASMUS sau CEEPUS.



STUDII DE LICENȚĂ

Limba și literatura română
Limba și literatura engleză

Limbi moderne
aplicate

Comunicare și
Relații publice

Istorie

Științe politice

Pedagogia învățământului
primar și preșcolar

Educație fizică și sportivă

STUDII DE MASTER

Istoria literaturii și
Sistemul criticii literare

Studii Anglo-americe

Istorie mondială, sisteme și
Relații internaționale

Elite, cultură și construcția
europeană

Educație fizică și consiliere
sportivă



FACULTATEA DE ECONOMIE ȘI DREPT



Facultatea de Economie și Drept, care până în 2018 avea denumirea de Facultatea de Economie, Științe Juridice și Administrative, a devenit, în timpul celor șaisprezece ani de existență, o componentă importantă a Universității, având în vedere diversitatea programelor educaționale de licență și de masterat care sunt oferite.

Aceste programe de studii acoperă o gamă variată de calificări în domeniul afacerilor și al dreptului, calificări care le permit absolvenților, într-o mare măsură, să își creeze propria cale în viață, să își câștige independența financiară. Cele trei departamente din cadrul facultății noastre (Departamentul de Management și Economie, Departamentul de Finanțe și Bănci și Departamentul de Drept și Administrație publică) reprezintă pilonul cercetării, afirmării și consolidării programelor de licență și de masterat, atât la forma de învățământ la zi, cât și la distanță.

Peste 1,300 de studenți care se supun procesului de formare și învățare profesională la toate formele de educație generează responsabilități pentru personalul academic și administrativ din cadrul

facultății noastre, în ceea ce privește calitatea procesului educațional. În vederea realizării obiectivelor pe care și le-a propus, facultatea noastră se bazează pe efortul și contribuția a peste șazece de cadre didactice și profesori asociați, precum și pe contribuția cadrelor didactice tinere, care își doresc să se afirme și care reprezintă, indubitabil, viitorul facultății noastre.

În cadrul Facultății de Economie și Drept, studenții și organizațiile studențești sunt implicați în activități de cercetare, sociale, culturale, dar și în activități sportive sau manageriale, care sunt urmate cu interes de către studenți în parteneriat cu centrele de cercetare științifică ale facultății. Facultatea noastră încurajează mobilitățile internaționale atât pentru studenți, cât și pentru personalul didactic și administrativ. Experiența dobândită are efecte benefice în ceea ce privește dezvoltarea profesională, iar schimbul intercultural și întărirea relațiilor internaționale contribuie la prestigiul Facultății de Economie și Drept cu fiecare generație nouă de studenți și absolvenți!



STUDII DE LICENȚĂ

Administrație publică

Contabilitate și
Informatică de gestiune

Drept

Economia comerțului,
Turismului și serviciilor

Finanțe și bănci

Management

STUDII DE MASTER

Achiziții publice

Administrarea afacerilor în
Comerț, turism și alte servicii

Contabilitate și audit

Gestiune financiar-bancară

Instituții judiciare și
Profesii liberale

Managementul afacerilor

Managementul
Resurselor umane

Administrația publică și
politici europene



STUDII DOCTORALE

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș este acreditat pentru organizarea de programe de studii universitare de doctorat (IOSUD).

Misiunea studiilor doctorale din cadrul IOSUD este aceea de a descoperi, de a explora și de a disemina cunoștințele obținute în urma cercetării, de a susține munca de cercetare creativă și de a promova performanța și multiculturalismul în cadrul comunității academice. În vederea formării unor noi generații de cercetători, studiile doctorale asigură pregătirea și formarea doctoranzilor în șapte domenii de doctorat: Medicină, Medicină Dentară, Farmacie, Filologie, Istorie, Informatică, Inginerie și Management, prin activități de predare, seminarii, forme de evaluare, cercetare științifică în modalități adecvate pentru fiecare domeniu de studiu. Scopul studiilor doctorale este acela de a obține standarde de calitate superioară printr-o selecție riguroasă a candidaților și a coordonatorilor.

În cadrul IOSUD există două școli doctorale (Școala Doctorală de Medicină și Farmacie și Școala Doctorală de Litere, Științe Umaniste și Aplicate), cu șapte domenii de doctorat acreditate (Medicină, Medicină Dentară, Farmacie, Filologie, Istorie,

Informatică, Inginerie și Management), cu un număr de 93 de coordonatori de doctorat și 324 de doctoranzi.

Apreciem inițiativa, integritatea și excelența, atât a doctoranzilor, cât și a coordonatorilor.

Școala Doctorală de Medicină și Farmacie organizează un program de masterat intitulat Cercetare științifică avansată medico-farmaceutică, acreditat, cu 60 de credite ECTS.

Prin internaționalizarea Școlii Doctorale, ne propunem să sporim calitatea și vizibilitatea internațională a studiilor doctorale, creând o rețea de parteneriat și colaborare cu prestigioasele școli doctorale din străinătate, atrăgând, în acest mod, cercetători prestigioși și stimulând, totodată, diseminarea rezultatelor cercetării.

Un eveniment important desfășurat în cadrul IOSUD UMFST G.E. Palade din Târgu Mureș este reprezentat de Conferința doctoranzilor și a tinerilor doctori, organizată anual. Această conferință are un program științific atractiv și include lucrări din următoarele domenii: medicină, stomatologie, farmacie, filologie, istorie, informatică, inginerie și management.



Spitalele din Târgu Mureș

Universitatea noastră beneficiază de avantajul unei colaborări fructuoase și apropiate cu Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, un spital situat foarte aproape de clădirea principală a universității și care include aproape toate specializările medicale. Această proximitate dintre Spital și Universitate le oferă studenților un avantaj semnificativ, în sensul că studenții vor fi capabili să ajungă la cursuri și stagii în mai puțin de zece minute de mers pe jos. În acest cadru, studenții au oportunitatea de a stabili un contact strâns cu pacienții care prezintă diferite afecțiuni clinice și să asiste la diferite proceduri medicale, fiind astfel implicați în mod direct în actul medical.

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș (SCJU Târgu Mureș) este cea mai mare unitate de sănătate publică din Transilvania, un spital de interes local, regional și județean care oferă servicii medicale, 1089 de paturi pentru spitalizare continuă, din care 939 de paturi sunt destinate adulților, 150 copiilor, precum și un număr de 123 paturi de spitalizare de zi, și 12 paturi pentru însoțitori.

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș dispune de 1182 de paturi, distribuite în 22 de segmente și 4 compartimente (69,23% specializări medicale și 30,77% specializări chirurgicale), în mare parte clinice, care funcționează în sistem de pavilion, localizate în tot municipiul Târgu Mureș.



RELAȚIILE INTERNAȚIONALE

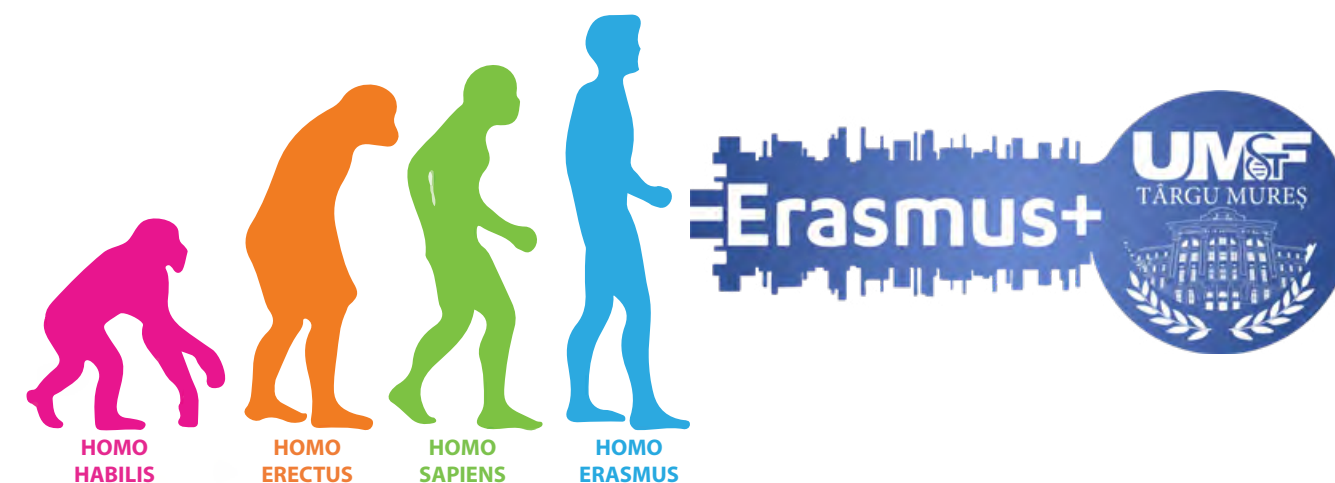
Deschiderea pentru colaborările internaționale este o prioritate importantă, prin intermediul căreia Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș dorește să intensifice vizibilitatea internațională. La nivel național, programul Erasmus este cel mai important program pentru mobilitățile internaționale, universitatea noastră aflându-se pe primul loc printre universitățile de medicină și farmacie din țară în ceea ce privește fondurile atrase pentru mobilitățile internaționale prin programul Erasmus +.

Mobilitatea studenților și a cadrelor didactice este una dintre prioritățile și strategiile de internaționalizare. Universitatea oferă oportunități diverse, adresate atât studenților, cât și personalului didactic, în ceea ce privește mobilitatea internațională prin intermediul programului Erasmus+. Acest lucru se poate realiza cu susținerea structurilor cu o experiență vastă în

promovarea mobilităților studenților și a personalului, atât de intrare, cât și de ieșire.

A fi student Erasmus înseamnă a studia pentru cel puțin un semestru la o universitate care face parte din programul Erasmus+ și cu care universitatea a încheiat un acord bilateral, sau efectuarea unui stagiu de două luni (sau mai mult) într-o universitate sau o altă instituție.

Studenții din cadrul facultăților UMFST Târgu Mureș sunt încurajați și susținuți să trăiască experiența studiului sau a mobilităților de plasament în străinătate. Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș are, în fiecare an, aproximativ 572 de studenți care pleacă cu programul Erasmus+ și a încheiat 154 de acorduri de cooperare cu universități europene și internaționale.





177
BILATERAL ERASMUS AGREEMENTS

747
OUTGOING STUDENTS

188
INCOMING STUDENTS

77
OUTGOING TEACHERS

28
INCOMING TEACHERS

Erasmus Office
e-mail: rel.int@umfst.ro
international@umfst.ro
Tel: +40 265 215551 int 235
Fax: +40 265210407



Un spațiu de excepție pentru studenții internaționali

Numărul studenților străini care aplică pentru programul de studiu în limba engleză la Facultățile de Medicină și Medicină Dentară din cadrul Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș a fost în continuă creștere în fiecare an, iar acest aspect se datorează în primul rând feedbackului pozitiv din partea absolvenților UMFST Târgu Mureș, căci studenții care optează pentru UMFST Târgu Mureș vin din întreaga lume: Germania, Italia, Ungaria, Austria, Suedia, Finlanda, Norvegia, Statele Unite ale Americii, Israel, India, America de Sud, dar și din multe state africane.



„A merge dintr-o țară străină în România timp de câteva săptămâni ar putea fi un exercițiu interesant pentru mulți din țara mea de origine. Însă, să-ți părăsești țara pentru a te muta în România timp de șase ani, cu scopul de a studia medicina, este mai mult decât interesant. Această experiență îți schimbă realmente viața, în special dacă optezi pentru Târgu Mureș și pentru secția de medicină în limba engleză. Statutul de student străin îți oferă minunata oportunitate de a observa lucrurile dintr-o perspectivă obiectivă, exterioară, lucruri care, desigur, localnicilor li se par firești.

Când sunt întrebat acasă ce e special la orașul și la universitatea la care am studiat, întotdeauna menționez trei aspecte principale: diversitatea, o cultură a ospitalității și posibilitățile vaste de participare la diferite activități social-culturale.

Alcătuită din trei secțiuni diferite, debordând de studenți din toate colțurile lumii, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș se poate caracteriza, fără doar și poate, prin acest termen: diversitate. În cele din urmă, pentru a creiona imaginea completă, trebuie să menționăm că universitatea noastră este situată în acest oraș multietnic numit Târgu Mureș. Cu toate că ambianța diversă ar putea deveni copleșitoare și provocatoare uneori, această experiență este una irepetabilă și reprezintă un proces de învățare care, în mod sigur, ajută la formarea caracterelor viitorilor doctori. Respectul reciproc, răbdarea, toleranța, sunt valori care sunt învățate în mod teoretic în majoritatea universităților de Medicină, dar la UMFST G.E. Palade Târgu Mureș aceste valori sunt puse în practică zi de

zi în campusul nostru, în spitale sau în sălile de lectură. Pentru noi, studenții străini, această cultură deschisă, dar și ospitalitatea românilor, în special a locuitorilor din Transilvania au fost de o importanță extraordinară.

„Înainte să ajung la Târgu Mureș, m-am raportat la universități ca la niște instituții uriașe dominate de ideea de anonimat, instituții în care studenții nu sunt mai mult decât niște simple numere. Din nou, din fericire, această prejudecată mi-a fost infirmată în Târgu Mureș. Ceea ce locuitorii orașului s-ar putea să nu vadă, fiind obișnuiți cu această dinamică relațională, este legătura apropiată dintre profesori și studenți. Acest tip de relație facilitează oportunitățile studenților de a participa la viața academică.”



(Frederik Laier, student, anul IV, Facultatea de Medicină)

CENTRUL AVANSAT DE CERCETĂRI MEDICALE ȘI FARMACEUTICE

Centrul avansat de Cercetări Medicale și Farmaceutice din cadrul Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, inaugurat în 2016, conceput în urma unei investiții de zece milioane de euro este unic în oraș. Centrul a fost construit prin intermediul unui proiect european, se extinde pe o suprafață de 4.000 de metri pătrați și este dotat cu peste 400 de dispozitive de cercetare, unele dintre ele fiind echipamente unice, de ultimă oră, în România la data inaugurării (include o bancă de celule ADN și plasmă, imunologie, cromatografie și spectrometrie de masă, citometrie de flux cu laser, microscopie confocală, biologie moleculară, genetică, imagistică cardiacă avansată, metabolomică și altele).



GRĂDINA BOTANICĂ

Grădina botanică reprezintă un adevărat centru de cultură și de educație, cu peste 1000 de specii de plante medicinale și ornamentale din întreaga lume, plante care aparțin diferitelor biotipuri care sunt acclimatizate în mod natural acolo. Situată la baza Platoului Cornești, Grădina botanică rămâne locul preferat al studenților, în vederea studiului și relaxării, unde se pot bucura de natură și de foisorul așezat într-un cadru natural.



BIBLIOTECA UNIVERSITĂȚII

Parte integrantă a educației și a activităților de cercetare, Biblioteca Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș pune la dispoziția studenților atât suporturi de curs, cât și cărți, publicații și lucrări de cercetare, precum și instrumente medicale și farmaceutice de o importanță majoră în cercetarea și practicarea medicinei.

Biblioteca digitală include și colecții de cărți vechi de o valoare remarcabilă, acestea fiind expuse în Muzeul de Istoria Medicinii și Farmaciei, precum

și publicații ale savanților universității.

Biblioteca UMFST Târgu Mureș pune, de asemenea, la dispoziția studenților, colecții enciclopedice, colecții naționale și internaționale de o valoare inestimabilă, în toate domeniile din sistemele educaționale, de cercetare și cultură.

Biblioteca universității cuprinde alte trei biblioteci care aparțin unor facultăți: Facultatea de Inginerie, Facultatea de Științe și Litere, Facultatea de Economie și Drept.



FACILITĂȚI SPORTIVE

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș le oferă studenților cazare în căminele studențești cu o capacitate de 1636 de paturi, toate camerele având acces la internet, precum și locuri echipate cu aparate de uz casnic. La cantina Universității se poate servi mâncare gătită, gustoasă, sănătoasă. Campusul are facilități sportive moderne: două săli de sport, patru terenuri de tenis, două terenuri de minifotbal,

o sală de fitness și o piscină, astfel încât viitorii medici, farmaciști, ingineri sau profesori se pot bucura de practicarea activităților fizice, în vederea menținerii unui stil de viață sănătos. Activitățile sportive se desfășoară și în sala de sport situată pe strada Republicii nr. 38. După o zi de muncă, studenții se pot relaxa la Salus per aquam, complexul care reunește o piscină, un salon de masaj, aparat de bronzat de ultimă generație, jacuzzi, saună umedă și uscată.



EDITURA UNIVERSITĂȚII

Studentii Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș își pot achiziționa cărți, cursuri, halate, tricouri, suveniruri de la magazinul UMFST Târgu Mureș sau online, prin intermediul platformei e-UMFST Târgu Mureș. Un număr impresionant de cărți științifice și de cursuri în diferite domenii,

scrise de cadrele didactice ale universității au fost publicate sub egida Editurii University Press, acestea fiind disponibile și în librăria universității.



UMPhST TELEVISION

UMFST Live este un studio multimedia cu echipamente de înaltă performanță, care permite realizarea de emisiuni tematice, programe structurate în conformitate cu programele academice, cursuri la distanță, producții care folosesc noi tehnologii de comunicare și promovare.



PLATFORMA E-UMFST

Din anul 2016, un amplu proiect de reformă curriculară a fost implementat la Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, obiectivul fundamental al acestui proiect fiind educația centrată pe student și dezvoltarea maximă a abilităților practice și de comunicare ale studenților și absolvenților.

Această reformă curriculară întrunește trei componente majore: adaptarea curriculumului la standardele educației medicale actuale, un sistem de învățământ orientat spre student și evaluarea unitară a studenților în cadrul acelui program. În parteneriat cu IBM Corporate Service Corps, UMFST Târgu Mureș a proiectat un concept inovativ intitulat Smart University. Obiectivele acestui concept sunt dezvoltarea și integrarea planului pentru modernizarea sistemului IT, prin perfecționarea platformei existente e-UMFST, precum și identificarea și implementarea noilor tehnologii inteligente:

Cognitive Computing, Cloud Computing, Digital Storage, Paperless Office și Software ca și Servicii.

Acest concept vizează optimizarea managementului academic, a strategiilor de predare și evaluare a studenților, precum și accesul la lumea realității virtuale, ceea ce reprezintă viitorul resurselor științifice și academice ale universității noastre. e-UMFST este un instrument complex de platformă digitală, care oferă numeroase facilități pentru studenți, inclusiv un sistem de aplicații pentru admitere online, biblioteca online, accesul online la sistemul de management al universității, accesul online la reviste științifice și articole și accesul online la formulare administrative. e-UMFST se completează cu o platformă complexă de e-learning, care le oferă studenților un sistem de învățare foarte ușor de utilizat, cu acces la cărți, manuale și prezentări video.

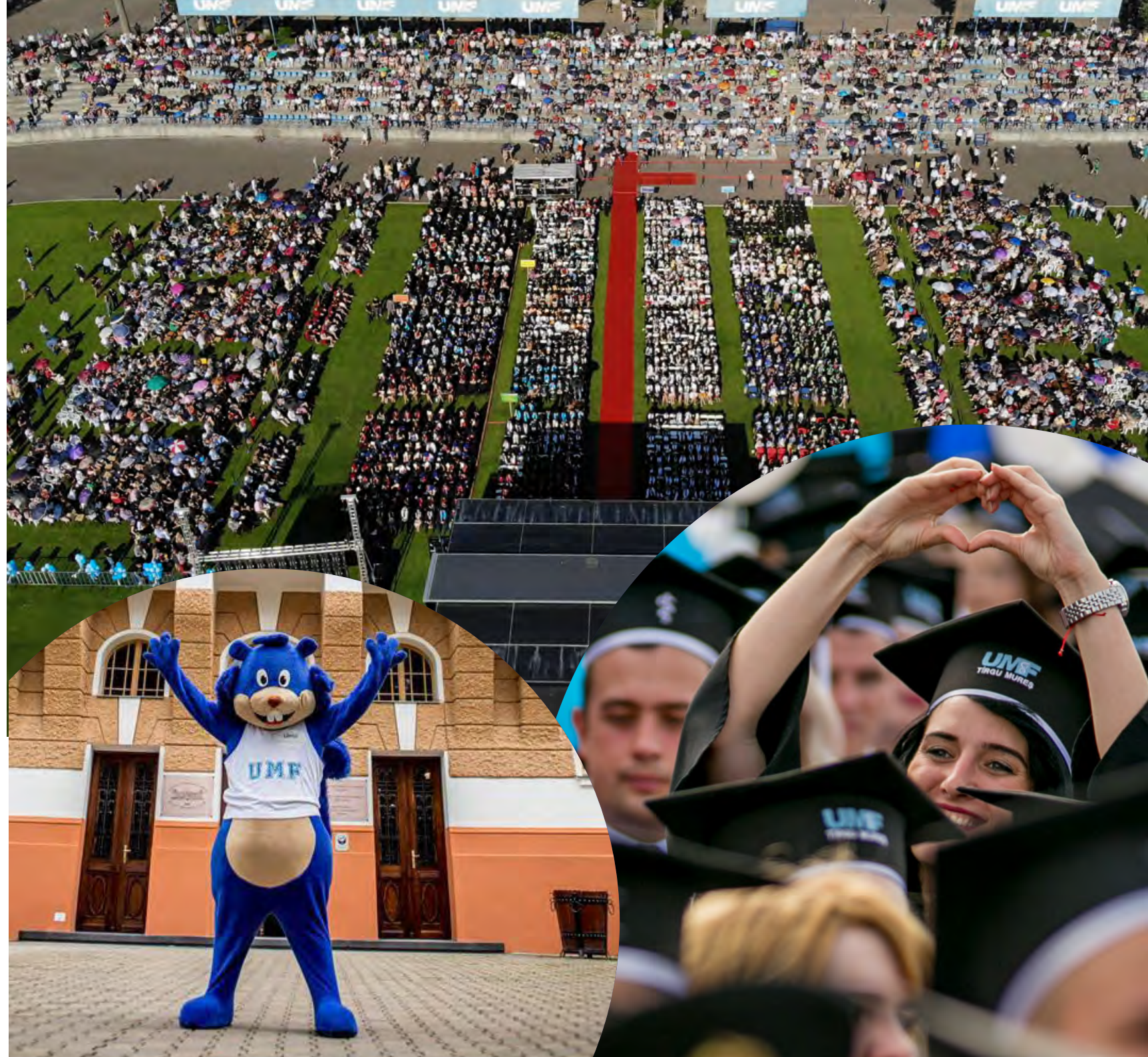


CONGRESELE PENTRU STUDENȚI

În afară de activitatea didactică și de cercetare care li se oferă, studenții UMFST Târgu Mureș beneficiază de sprijinul deplin al universității și al profesorilor pentru a realiza proiecte științifice, culturale și artistice. Schimbul de idei este, de asemenea, încurajat. „Marisiensis”, Congresul Internațional pentru Studenți, Tineri Medici și Farmaciști, este unul dintre cele mai importante congrese pentru tinerii doctori și farmaciști din România. Evenimentul, organizat anual de Liga studenților din Târgu Mureș, reunește academicieni, profesori și studenți din întreaga țară și din străinătate. Congresul reprezintă o oportunitate imensă pentru ca tinerii doctori și farmaciști să-și prezinte rezultatele cercetărilor. Conferința științifică „Zilele OSMDentist-ului” este un alt eveniment important, organizat de Organizația Studențească de Medicină Dentară, care oferă studenților șansa de a participa la cursuri și ateliere de lucru susținute de specialiști binecunoscuți în domeniul medicinei dentare.

Zilele universității sunt zile de sărbătoare pentru întreaga comunitate academică, acestea reprezentând o încununare a activităților de succes care au fost desfășurate de-a lungul anului. În fiecare an, în luna decembrie, sunt organizate activități științifice, culturale și artistice, expoziții de artă, concerte de colinde, toate acestea cu participarea unor oaspeți renumiți la nivel național și internațional. Activitățile organizate pe perioada întregii săptămâni culminează cu Gala festivă, care are în program o serie de momente tradiționale: discursul anual al rectorului și decernarea premiului de

exelență UMFST Târgu Mureș. Atât studenții, cât și organizațiile studențești sunt implicați atât în activități de cercetare, activități sociale și culturale, cât și în procesul de management al universității. Aceste activități sunt stimulate de către asociațiile studenților: Liga studenților, AIESEC, Asociația „Gh. Brătianu”, ELSA, dar și de următoarele centre de cercetare științifică: Centrul administrativ „Tudor Drăganu”, Centrul Jus Iuventutis, Centrul „Bona Fides”, Centrul de turism, Centrul economic, Centrul de contabilitate și finanțe.



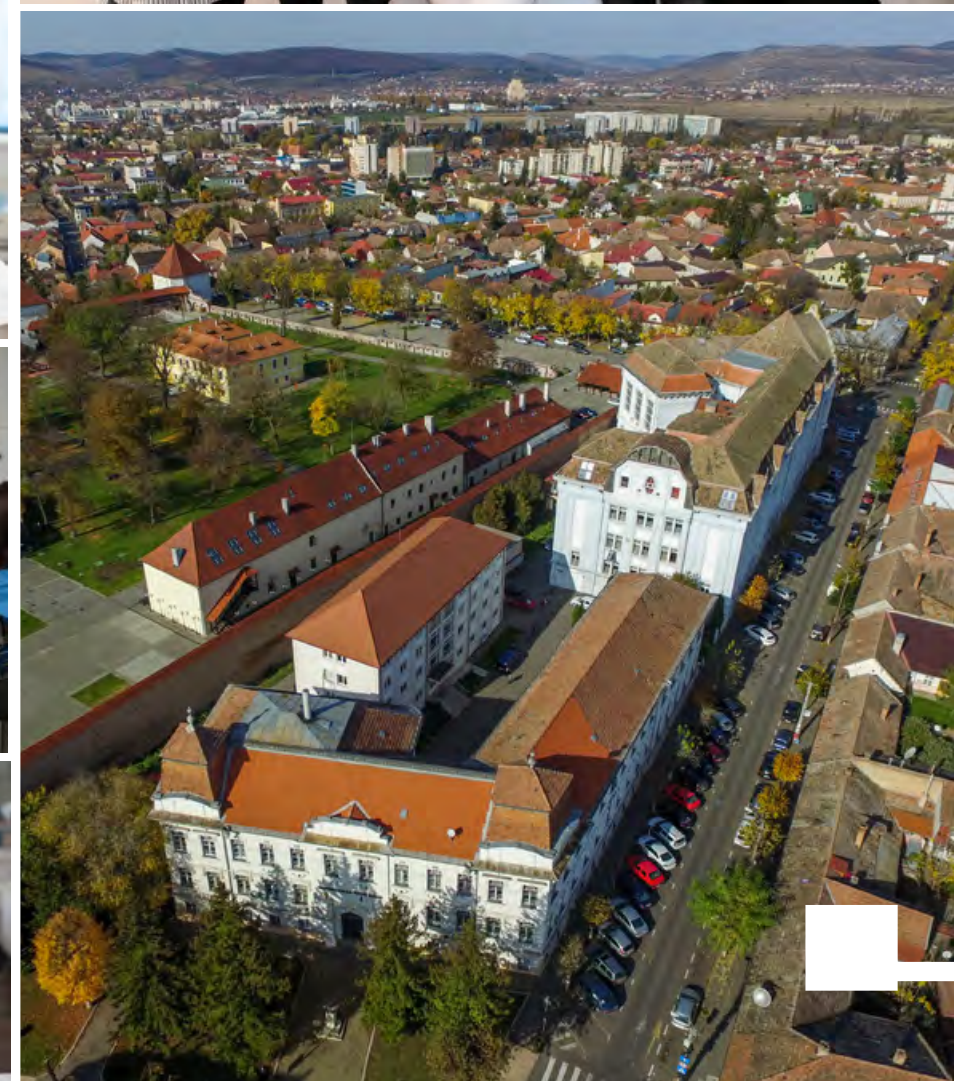
VIAȚA DE STUDENT

Voluntariatul universitar reprezintă o oportunitate inovativă pe care Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș o propune studenților care se pot înscrie ca voluntari în diferite sectoare ale universității. În acest mod, ei beneficiază de reducerea taxei de școlarizare.

În cadrul programului „Caravana UMFST Târgu Mureș”, studenții și cadrele didactice vizitează liceele din Târgu Mureș și din județele învecinate pentru a promova oferta educațională și oportunitățile de formare și dezvoltare în domeniul profesiei, oportunități pe care universitatea le oferă.

În fiecare an, universitatea își deschide porțile pentru elevii de liceu, în cadrul evenimentului „Zilele porților deschise”. În cadrul evenimentului, elevii de liceu care se pregătesc pentru susținerea examenului de admitere la UMFST Târgu Mureș pot

trece prin experiența simulării, experiență care este organizată în parteneriat cu Liga studenților din Târgu Mureș. Simulările examenului de admitere sunt concepute astfel încât să le ofere elevilor oportunitatea de a-și evalua cunoștințele și de a-și exersa abilitatea de a se încadra în timpul efectiv de lucru. „Universitatea de Vară pentru Elevi” este foarte apreciată de către elevii din liceu din țară. În fiecare vară, în timpul perioadei examenului de admitere, elevii petrec o săptămână la UMFST Târgu Mureș, participă la cursuri și la desfășurarea activităților practice. Bobocii UMFST Târgu Mureș sunt întâmpinați înainte de începerea „Săptămânii bobocilor”, un eveniment care are scopul de a-i ajuta să-și depășească sentimentul de nesiguranță resimțit în fața noului. Acest program le oferă studenților șansa de a se integra și de a interacționa unii cu alții.



Organizațiile studențești

La UMFST Târgu Mureș, organizațiile studențești au un rol foarte bine definit și o importanță accentuată. Liga studenților, Asociația Studenților Maghiari, Organizația Studențească de Medicină Dentară, Asociația Studenților Farmaciști din Târgu Mureș, Asociația AIESEC, Asociația „Gh. Brătianu” și ELSA se ocupă

de organizarea științifică, socială și culturală, organizație concepută pentru a-i conferi universității dinamism și culoare. Studenții sunt sprijiniți constant de conducerea Universității în eforturile pe care le întreprind și în activitățile pe care le desfășoară.





10 MOTIVE să studiezi la UMFST

Universitatea de Medicină, Farmacie, Știință și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș este unul dintre cele mai atractive locuri din lume unde îți poți îndeplini visul.

Deoarece România face parte din Uniunea Europeană, toate diplomele eliberate de Universitatea noastră sunt recunoscute în întreaga lume.



1. Calitatea educației medicale
2. Costuri de trai reduse
3. Facilități moderne de predare și învățare
4. Campus studentesc foarte atractiv
5. Dotări de vârf pentru cercetare
6. Mobilitate
7. Congrese studențești
8. Evenimente sociale
9. Competiții sportive
10. Atracțiile orașului



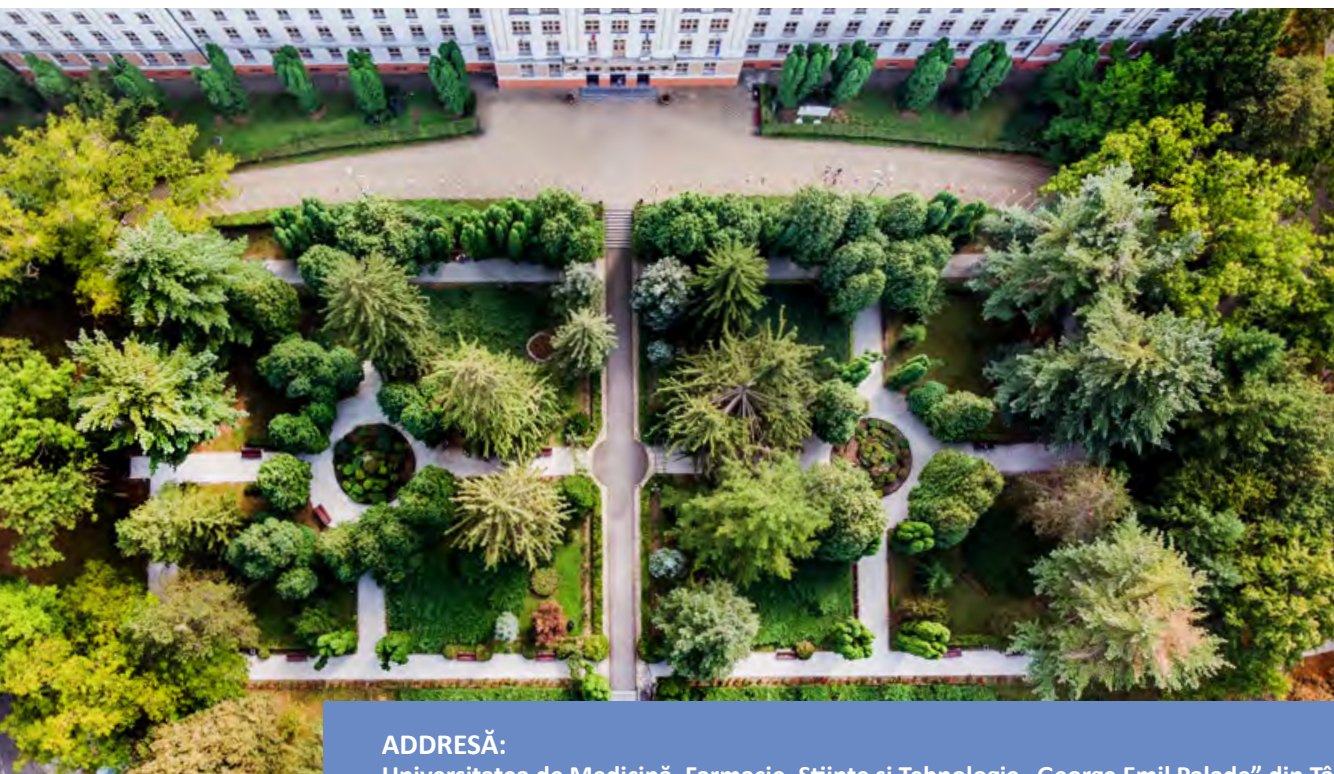
fb.com/umfst



instaumf



www.umfst.ro



ADRESĂ:

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș
Gh. Marinescu, 38, Târgu Mureș, Mureș, 540139, ROMANIA
telefon: +40-265-21 55 51; fax:+40-265-21 04 07