

GHIDUL STUDENTULUI

2020-2021



INFORMAȚII PENTRU STUDENȚII FACULTĂȚII DE MEDICINĂ



UNIVERSITATEA TITU MAIORESCU DIN BUCUREȘTI

FACULTATEA DE MEDICINĂ

SPECIALIZAREA MEDICINĂ ȘI ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ

GHIDUL STUDENTULUI

Informații pentru viitorii studenți ai Facultății de Medicină, Specializarea Medicină și Asistență Medicală Generală

Anul Universitar 2020 – 2021.

(c) Universitatea Titu Maiorescu din București, Facultatea de Medicină

Coperta: (c) MCA

CUPRINS

1. Cuvântul Decanului Facultății de Medicină	5
2. Prezentarea generală a Universității Titu Maiorescu din București	8
3. Istoricul înființării și acreditarea Facultății de Medicină	10
4. Procesul de admitere la Facultatea de Medicină	12
5. Procesul de învățământ	13
6. Facilitățile și baza materială a Facultății de Medicină	17
7. Relațiile internaționale	21
8. Cercetarea științifică și vizibilitatea academică a Facultății de Medicină ...	23





1. Cuvântul Decanului Facultății de Medicină



Programele de studiu MEDICINĂ, ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ și MEDICINĂ ÎN LIMBA ENGLEZĂ din cadrul Facultății de Medicină a UTM, prin disciplinele și direcțiile de studiu abordate, răspund noilor provocări cu care se confruntă România în contextul actual de dezvoltare. Activitatea didactică la toate programele de studiu ale Facultății este în concordanță cu recomandările Uniunii Europene în domeniul specializărilor reglementate sectorial, privind profesia de MEDIC, respectiv de Asistent Medical și în concordanță cu normativele și standardele ARACIS.

După cum preciza doamna Vicepreședinte a Consiliului de Administrație, Prof. Univ. Dr. Smaranda Angheni, *„Universitatea Titu Maiorescu se plasează, nu numai prin denumire, sub autoritatea spirituală a lui Titu Maiorescu, părintele culturii și civilizației românești moderne. Ca membru al European Universities Association (EUA), International Association of Universities (IAU) și European Association of Erasmus Coordonators (EAEC), Universitatea Titu Maiorescu participă activ la geneza unui unui învățământ european în condițiile timpurilor prezente, când numai cei performanți supraviețuiesc și se impun într-un domeniu de o asemenea importanță. Relațiile internaționale directe pe care UTM le are cu universități din UE, Canada și SUA, precum și participarea la programul european de schimburi inter universitare ERASMUS/Long life learning program reprezintă o garanție a recunoașterii valorii sale inclusiv în plan internațional. Toate aceste date ale unei identități foarte bine conturate în învățământul superior românesc deschid o largă paletă de perspective absolvenților maiorescieni, atât la nivel național, cât și internațional, sub generosul standard al UE”*.

Facultatea de Medicină a UTM are numeroase realizări, cu un trecut și prezent care ne onorează și ne obligă față de generațiile următoare. Există toate premisele ca, și în viitor, să se obțină rezultate valoroase și să se realizeze instruirea și educarea generațiilor de tineri medici și asistenți pentru o cât mai

bună îngrijire medicală a populației. În acest context, Facultatea de Medicină, trebuie să continue procesul de dezvoltare a unei instituții academice moderne, integrată în sistemul educațional național și compatibilă cu structurile academice din țările Uniunii Europene, în conformitate cu spiritul Bologna, și conținutul Legii Educației Naționale și a recentelor regulamente, metodologii și coduri adoptate de Universitatea *Titu Maiorescu* din București în Carta Universitară.

Activitatea clinică a studenților din anii III-VI medicină și a celor de la AMG se desfășoară în clinicile de specialitate cu care universitatea are contracte. Dintre acestea, enumerăm Spitalul Monza, Spitalul Clinic CF Nr.1 Witting, Spitalul Clinic CF Nr.2 București, Spitalul Universitar de Urgență Militar Central “Dr. Carol Davila”, Spitalul Clinic Județean Ilfov, Rețeaua Privată „Regina Maria”, Spitalul Clinic de Psihiatrie “Prof. Dr. Al. Obregia”, Clinica Efigia, Spitalul Clinic “Dr. Victor Babeș”, Spitalul Clinic „Nicolae Malaxa”. Dezvoltarea colaborării între facultatea de medicină și spitalele private s-a concretizat în acest an universitar cu înființarea de numeroase secții clinice. Ne-am propus dezvoltarea acestor colaborări având în vedere dotarea cu aparatură și condițiile, la nivel european, de învățământ academic.

Misiunea Facultății de Medicină este de a promova educația și performanța academică în formarea de absolvenți competitivi, care să se poată integra pe piața muncii din sistemele de sănătate, alături de asigurarea condițiilor de manifestare a valorii și profesionalismului corpului didactic. La fel de importante sunt: dezvoltarea unui sistem atractiv de motivare a viitorilor candidați, în vederea largirii bazei de selecție a studenților, precum și concentrarea eforturilor pe îndeplinirea criteriilor de evaluare a facultăților și universităților, pentru urcarea în prima grupă ierarhică valorică la nivel național și internațional a facultăților de medicină și implicit a UTM. Alături de acestea, atingerea unui nivel al activității de cercetare care să genereze cunoaștere și totodată să crească vizibilitatea națională și internațională a facultății, este fără îndoială un deziderat esențial. Toate acestea nu se pot concretiza decât prin muncă în echipă, prin colaborarea cu tot mediul academic al universității, bazată pe principii etice, respect reciproc și înțelegere.



Facultatea de Medicină își asumă, în cadrul instituțional al politicii educaționale și cercetării științifice din UTM, misiunea de a pregăti la un nivel competitiv specialiști în domeniul medicinei și asistenței medicale generale, de a oferi personal competent și specializat unităților sanitare publice sau private la nivel local, național sau internațional.

S-a reușit să se pună bazele unei facultăți de medicină cu pronunțat spirit antreprenorial, integrată în tendințele moderne ale învățământului superior globalizat, din acest punct de vedere noi fiind unici în România. Prin autonomia universitară s-a reușit realizarea unor performanțe care erau de neconceput în



urmă cu 10-15 ani, cum ar fi faptul că avem până acum peste 2000 de absolvenți sau că în ultimii ani în jur de 70% din absolvenții noștri au promovat examenul de rezidențiat, unii dintre aceștia ocupând primele locuri la acest concurs. Studenții noștri au fost admiși la

cele mai căutate specialități medicale sau chirurgicale, unde au dovedit că pot fi cei mai buni, ajungând în prezent să profeseze medicina în spitale prestigioase din țară sau străinătate ori să ocupe funcții de conducere în domeniile medical, guvernamental sau în firme internaționale.

Toate aceste realizări au fost posibile datorită efortului continuu al conducerii Facultății de Medicină, a activității Consiliului Facultății, alături de suportul nemijlocit al cadrelor didactice, studenților precum și a activității Secretariatului.

Facultatea de Medicină a Universității Titu Maiorescu din București este o facultate recunoscută în domeniul formării specialiștilor în sănătate, iar acest fapt se datorează trecutului care ne obligă și prezentului care ne onorează. De aceea trebuie să privim cu încredere și speranță spre viitor și sunt sigură că împreună vom reuși.

Decan,

Conf. Univ. Dr. Elena RUSU

2. Prezentarea generală a Universității Titu Maiorescu din București

La 20 septembrie 1990, un grup format, în principal, din cadre didactice s-a întrunit pentru a înființa, în temeiul Legii nr. 21/1924, Asociația Universitatea Independentă Titu Maiorescu. Prin Sentința civilă nr. 59/25 ianuarie 1991, pronunțată de Judecătoria Sectorului 1 București, s-a acordat personalitate juridică Asociației Universitatea Independentă Titu Maiorescu. Membrii fondatori au hotărât în unanimitate alegerea în calitate de rector a Prof. Univ. Dr. Avram Filipaș, care a și rămas în această funcție până la decesul său, în anul 2006.

Universitatea Titu Maiorescu a dobândit personalitate juridică ca instituție de învățământ superior particular, non-profit și a devenit persoană juridică de drept privat și de utilitate publică, parte a Sistemului National de Învățământ, prin Legea nr. 239, din 23 aprilie 2002, publicată în Monitorul Oficial nr. 291, din 30 aprilie 2002.

Universitatea Titu Maiorescu are în structura sa 10 facultăți: opt facultăți la București - Drept, Psihologie, Medicină, Medicină Dentară, Farmacie, Științe Sociale, Politice și Umaniste, Finanțe-Bănci, Contabilitate și Administrarea Afacerilor și Informatică și două la Târgu Jiu - Drept și Științe Economice și Asistență Medicală.

În Universitatea Titu Maiorescu se regăsesc toate tipurile de învățământ superior: de licență, de master și – în cadrul facultăților de Medicină, Medicină Dentară și Drept – de doctorat. Programele de studiu, desfășurate în forma de învățământ cu frecvență (IF) și în forma de învățământ la distanță (ID) sunt variate și într-o continuă diversificare, astfel alese încât să răspundă cât mai bine solicitărilor pieței forței de muncă. În prezent, în Universitate se derulează 21 programe de studii universitare de licență, 25 programe de studii universitare de master, iar la nivelul celor 3 scoli doctorale activitatea didactică și științifică este organizată pe 17 domenii științifice. Cadrele didactice au înaltă pregătire profesională, sunt personalități proeminente ale științei, ale vieții publice românești, membri ai unor prestigioase asociații de specialitate din țară și din străinătate, membri ai Academiei Oamenilor de Știință din România și membri ai Academiei Române.

Implicată în lupta pentru excelență, în triumful cunoașterii, educație – cercetare - inovare, Universitatea acordă o atenție deosebită cercetării

științifice și pune accent pe cercetarea exploratorie și de frontieră prin interdisciplinaritate. La nivelul Universității există Institutul de Studii, Cercetare, Dezvoltare, Inovare care, prin cele 9 centre de cercetare științifică interdisciplinară, desfășoară o intensă activitate științifică.

Universitatea este membru în Asociația Europeană a Universităților (EUA), cea mai importantă organizație a instituțiilor de învățământ superior din Europa, membru în Asociația Internațională a Universităților (IAU), membru al Agenției Universitare a Francofoniei (AUF) și membru în Asociația Europeană a Coordonatorilor Erasmus (EAEC). Relațiile internaționale directe pe care Universitatea Titu Maiorescu le are cu universități din UE, din Canada și SUA, precum și participarea la programul european de schimburi inter universitare Erasmus/Longlife Learning Program, la care Universitatea Titu Maiorescu este afiliată, reprezintă o garanție a recunoașterii valorii sale inclusiv în plan internațional.

Universitatea Titu Maiorescu este singura universitate particulară din țară care a fost invitată să participe la programul european „MATRA”, având ca scop dezvoltarea unei strategii naționale pentru asigurarea calității în învățământul superior. În decembrie 2016, în urma evaluării instituționale, Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior a acordat Universității Titu Maiorescu grad de încredere ridicat – cel mai înalt calificativ care poate fi acordat unei universități din România.

Nu întâmplător, Universitatea Titu Maiorescu se situează sub egida unei profesii de credință: „*moderni și performanți*” și a unui motto cu profundă justificare în realitatea academică maioresciană: „*educația de calitate, secretul succesului tău!*”



3. Istoricul înființării și acreditarea Facultății de Medicină

Instituție de învățământ superior consacrată, cu rezultate de excepție în domeniul specific de activitate, Facultatea de Medicină a Universității „Titu Maiorescu” din București, conform unei tradiții nu îndelungate, dar cât se poate de bogate, are ca principală misiune pregătirea unor cadre înalt calificate în domeniul medical și în alte domenii interdisciplinare, manifestându-se constant în avangarda cercetării științifice de profil din București și de la noi din țară.

Facultatea de Medicina a Universității “Titu Maiorescu” funcționează pe baza principiilor învățământului modern, care generează competiție și performanță, în spațiul academic național și european. Facultatea este atestată internațional la: FAIMER – Foundation for Advancement of International Medical Education and Research și OMS – Organizația Mondială a Sănătății. Din anul 2003, Facultatea este înscrisă în Anuarul Facultăților de Medicină, publicat în Philadelphia, SUA, alături de alte facultăți de medicină prestigioase din România.

Facultatea de Medicină, care funcționează în cadrul Universității din anul 1990, a fost acreditată prin H.G. nr. 944 publicată în Monitorul Oficial nr. 675 din 11 septembrie 2002, pentru specializarea medicină generală, cu o durată a studiilor de 6 ani, având 360 de credite transferabile, forma de învățământ zi.

Inițial, Facultatea de Medicină a Universității Titu Maiorescu, a avut două specializări distincte: Medicină Generală și Stomatologie.

Din anul universitar 1993-1994 specializarea de stomatologie a devenit facultate de sine stătătoare, căpătând denumirea de Facultatea de stomatologie. În anul 2005 a fost aprobată înființarea și autorizarea celei de-a doua specializări din cadrul Facultății de Medicină și anume aceea de Asistență Medicală, în raport cu prevederile legii 88/1993 și a HG nr. 88 din 10 februarie 2005, prin adresa CNEAA nr.2207 din data de 03.11.2005, specializare reglementată sectorial de Comunitatea Europeană, pentru învățământ de zi.

În anul 2009, Senatul UTM a decis din considerente manageriale, reorganizarea învățământului medical din cadrul UTM, prin unificarea Facultății de Medicină cu Facultatea de Medicină Dentară, sub titulatura de Facultatea de Medicina și Medicină Dentară, având 4 specializări: medicină, medicină dentară, asistență medicală generală și tehnică dentară, care a fost aprobată prin HG 749, apărut în MO nr.465, din 6 iulie 2009. Începând cu anul 2011, cele două facultăți

cu profil medical s-au separat în două structuri academice, Facultatea de Medicină și, respectiv Facultatea de Medicină Dentară.

În anul 2015, Facultatea de Medicină a primit din partea ARACIS calificativul maxim, grad de "încredere". Obținerea acestei acreditări reprezintă o realizare deosebită, dar și o adevărată piatră de încercare pentru întreaga comunitate academică din facultatea noastră. Facultatea de Medicina dispune de personal propriu care corespunde, din punct de vedere al calificării profesionale, condițiilor cerute pentru ocuparea posturilor prevăzute. În 2017 a fost obținută de la ARACIS aprobarea de înființare a programului de studiu în limba engleză.

Structura conducerii Facultății de Medicină de-a lungul celor 27 de ani a fost următoarea:

Decani: Prof. Univ. Dr. Zaharia Corneliu, Prof. Univ. Dr. Ludovic Paun, Prof. Univ. Dr. Dan Ungureanu, Conf. Univ. Dr. Minerva Ghinescu, Prof. Univ. Dr. Cristian Adrian Stan și, Prof. Univ. Dr. Daniel Cochior și, în prezent, Conf. Univ. Dr. Elena Rusu.

Prodecani: Prof. Univ. Dr. Andrei Voinea, Prof. Univ. Dr. Andrei Firica, Prof. Univ. Dr. Dan Ungureanu, Prof. Univ. Dr. Florina Opriș, Prof. Univ. Petru Armean, Conf. Univ. Dr. Bădulescu Adriana, Conf. Univ. Dr. Tanasi Mihai, Ș. L. Dr. Tudor Hârșovescu, Conf. Univ. Dr. Minerva Ghinescu, Conf. Univ. Dr. Gabriel Cristian. Ulterior, datorită creșterii complexității programelor de studii dar și a ofertei educaționale s-a adoptat un sistem de management cu 2 prodecani. Astfel, cronologic, și-au desfășurat activitatea de Prodecani Conf. Univ. Dr. Minerva Ghinescu și Conf. Univ. Dr. Elena Rusu (relații internaționale), Prof. Univ. Dr. Nemeș Roxana și Ș.L. Dr. Moldovan Cosmin (relații internaționale).

4. Procesul de admitere la Facultatea de Medicină

În prezent admiterea în cadrul Facultății de Medicină se desfășoară două cicluri de studii universitare, cel de licență respectiv cel de studii doctorale.

Pentru ciclul de studii universitare de licență oferta educațională a facultății cuprinde 3 domenii distincte, anume:

- specializarea Medicină în limba Română, cu 6 ani de studiu, 12 semestre, 360 credite, pentru care sunt acreditate 125 locuri;
- specializarea Medicină în limba Engleză, program nou autorizat, cu 6 ani de studiu, 12 semestre, 360 credite, pentru care sunt disponibile 45 locuri;
- specializarea Asistență Medicală Generală, cu 4 ani de studiu, 8 semestre, 240 credite, pentru care sunt acreditate 65 locuri.

Ciclul de studii doctorale cuprinde 4 ani de studiu din care primul este dedicat studiilor avansate respectiv ceilalți 3 ani sunt rezervați cercetării doctorale propriu-zise. Școala Doctorală Domeniul Medicină deține 5 profesori universitari abilitați pentru conducerea tezelor de doctorat, în domenii precum chirurgie, ortopedie și biologie moleculară.

Admiterea se face pe programe de studii și forme de învățământ, în ordinea descrescătoare a mediilor generale obținute de candidați la concursul de admitere, în limita cifrei de școlarizare aprobată de ARACIS pentru programul de studii și forma de învățământ respective.

5. Procesul de învățământ

În cei 27 ani de funcționare au fost pregătiți în Facultatea de Medicină a Universității Titu Maiorescu peste 1800 de studenți ce au obținut diploma de licență. Absolvenții facultății noastre au susținut licența în perioada 1998-2002 la Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București. Din anul 2003, examenul de licență s-a susținut la Facultatea de Medicină din Universitatea Titu Maiorescu, iar din anul 2008, a fost susținut tot în cadrul facultății noastre și examenul de licență la specializarea Asistență Medicală Generală.

De-a lungul anilor, o parte a absolvenților (de la an la an mai numeroasă), au fost admiși la rezidențiat în țară și în străinătate (Comunitatea Europeană și Statele Unite ale Americii), iar majoritatea asistenților universitari încadrați ai Facultății de Medicină se numără dintre absolvenții facultății noastre. Conducerea Facultății de Medicină este preocupată în permanență de pregătirea practică a studenților, în acest sens fiind câștigat un proiect POSDRU pentru practica de specialitate a studenților și îmbunătățirea inserției acestora pe piața muncii.

Unul dintre indicatorii de performanță, îl reprezintă și faptul că din cei peste 1800 de absolvenți cei mai mulți sunt angajați pe piața muncii din țară sau din străinătate, cu contract de muncă legal, pe posturi corespunzătoare diplomei obținute la absolvire. Examenul de licență la Facultatea de Medicină, se organizează în trei sesiuni, în lunile iulie, septembrie și februarie, conform Metodologiei de desfășurare a examenului de licență și legislației în vigoare. Diplomele de licență sunt eliberate de către Universitatea "Titu Maiorescu", Facultatea de Medicină.

Estimăm că aproximativ 95% dintre absolvenții programului de licență Medicină s-au angajat în decurs de un an de la data absolvirii programului de licență, datele statistice disponibile arătând că între 60% și 70% dintre absolvenții ultimilor trei ani (2015-2017) au promovat examenul de rezidențiat atât în România cât și în alte țări UE. De asemenea, unii dintre absolvenți ocupa posturi în instituții medicale publice sau private sau urmează alte cariere bazate pe licența în Medicină (firme de medicamente, activitate de specialitate în străinătate, asigurări etc.).

Structura educațională a facultății noastre se încadrează în mod consecvent pe postulatele Declarației de la Bologna incluzând cele trei cicluri

obligatorii prevăzute și de Legea educației naționale, în studii de licență, masterat și studii postuniversitare de specializare, masterat și doctorat, precum și programele de studii pe tot parcursul vieții, recompensate cu credite transferabile și acoperite de către cadre didactice cu gradul științific de doctor.



Planurile de învățământ și programele disciplinelor, au fost elaborate pe baza unei concepții moderne, într-o perspectivă interdisciplinară, în concordanță cu standardele internaționale de învățământ superior în general și al celui medical în special, având ca finalitate formarea unor viitori specialiști cu o solidă pregătire de specialitate și cultură generală care îi situează într-o poziție avantajoasă în competiția pentru reușită în carieră.

Mai mult decât un simplu transfer de cunoaștere de la cadrul didactic la student se creează medii și experiențe de învățare care conduc studenții să descopere și să creeze ei înșiși cunoaștere.



Disciplinele de studiu au pe lângă competențele de instruire și competențe de consiliere și facilitare a proceselor de învățare. În Facultatea de Medicină se desfășoară o

continuă activitate de identificare, dezvoltare și implementare a unor tehnici noi de învățare eficiente. Programul de studiu Medicină are integrat stagii de pregătire practică, concomitent cu implicarea studenților în proiecte de cercetare-dezvoltare. Metodele tradiționale de transmitere doar de informații (prin avizier sau la curs) și-au dovedit în timp insuficiența, astfel încât pentru ușurarea și eficientizarea procesului didactic a fost acordată o atenție deosebită asupra informării studenților privind mijloacele de predare, de învățare și de evaluare a cunoștințelor.

Procedurile de predare - învățare s-au axat continuu pe un învățământ interactiv, pe dialogul cu studenții, pe importanța laturii formative în activitatea didactică (întrebări din sală, scurte prezentări sau experimente demonstrative). Această componentă, alături de cea informativă, stimulează învățarea creativă și contribuie la îmbunătățirea permanentă a cunoștințelor, calităților și competențelor studenților. Cadrele didactice oferă consultații și personalizează îndrumarea la cererea studentului.



În Facultatea de Medicină există și se aplică un regulament de tutoriat; există tutori pentru fiecare an de studiu care acordă consultații conform unui program săptămânal. Îndrumarea se mai realizează și prin activități extra curriculare, cum sunt cercurile științifice studențești organizate de cele 2 departamente ce oferă imaginea aptitudinilor, a deprinderilor particulare ale unui student, și care justifică încurajarea acestuia într-un anumit domeniu de activitate sau într-o anumită funcție. Cadrele didactice își stabilesc săptămânal un program de consultații direct și prin e-mail, oferind studenților posibilitatea de a găsi răspuns la diferitele probleme de specialitate, care țin de domeniul profesorului îndrumător și nu numai. Astfel, profesorii cunoscând aptitudinile și nivelul de pregătire al acestora, pot

personaliza relația profesor-student ghidând studentul în alegerea specializării viitoare și în vizarea unui anumit loc de muncă.



Întâlnirea cu absolvenții și cu viitorii candidați ce are loc în cadrul manifestării „Porțile Deschise”,

prilejuiește studenților șansa unui dialog direct cu absolvenții, recent deveniți practicieni în domeniul medical și asigură cea mai elocventă mostră de îndrumare profesională prin forța exemplului reușitei absolvenților noștri,

practicându-se și tutoriatul colegial între studenții dintre anii mari și ceilalți studenți și între absolvenți și studenți.

În acest context, pe baza evaluării permanente a învățământului ca sistem și proces, Facultatea de Medicină se preocupă de adaptarea programelor sale de învățământ și cercetare la tendințele de progres ale științei, tehnologiei și culturii, la nevoile societății românești, precum și de compatibilizarea acestora cu programele altor universități și organisme academice și profesionale abilitate din țară sau din străinătate.

În prezent, prima specializare de învățământ Medicină, acreditată prin H.G. nr. 944 publicată în Monitorul Oficial nr. 67, forma de învățământ zi, funcționează cu o durată de studii de 6 ani, 360 de credite transferabile, având peste 5800 de ore de pregătire teoretice și practică, finalizată prin examen de licență.

Cea de-a doua specializare de Asistență Medicală Generală acreditată, funcționează conform H.G. 676/ 2007, forma de învățământ de zi cu o durată de studii de 4 ani, 240 credite transferabile, având cel puțin 4600 de ore de pregătire teoretice și practică, finalizată prin examen de licență.

Cursurile postuniversitare organizate de Facultatea de Medicină, se desfășoară după un plan anual, cu următoarea structură tematică: curs postuniversitar de medicina funcțională în colaborare cu specialiști italieni, curs postuniversitar de chirurgie laparoscopică, curs postuniversitar de asistent îngrijiri la domiciliu, curs postuniversitar de resuscitare a nou-născutului, curs postuniversitar privind tratamentul asfixiilor neo-natale, curs postuniversitar de malpraxis medical, curs postuniversitar de medicină integrativă, curs postuniversitar internațional în oxigeno-ozonoterapie, curs postuniversitar "prevenirea și răspunsul societății civile la atacul bioterorist".

6. Facilitățile și baza materială a Facultății de Medicină

Universitatea dispune de spații de învățământ ultramoderne — Aula Magna, săli de curs, săli de seminar, săli de lectură și amfiteatre, laboratoare de specialitate dotate cu echipamente de ultimă generație: echipamente medicale, rețea informatică, Wi-Fi, echipamente de videoconferință, table inteligente etc. Universitatea dispune de cămine - hotel, cantină - restaurant, club studențesc, centre de asistență medicală și copy-center.

Facultatea dispune de spații de învățământ ultramoderne — amfiteatre, săli de curs, de seminar și de lectură dotate cu table inteligente,



biblioteca, editură, librărie, laboratoare de specialitate cu echipamente de ultimă generație, echipamente medicale, rețea informatică, echipamente de videoconferință etc. Preocupată de confortul studenților și al cadrelor didactice, universitatea pune la dispoziția acestora, într-un ambient plăcut, încărcat de eleganță și rafinament, clubul studențesc loc de petrecere a timpului liber și, deopotrivă, gazdă a dezbaterilor științifice și conferințelor pe teme de viață studențească, sala de sport, cantina-restaurant și două cămine-hotel. În campus există două centre de asistență medicală (medicină generală și medicină

dentară) care deservește atât nevoile comunității universitare, cât ale comunității locale.



Prin Centrul de Consultanță Psihologică și Orientare în Carieră (CCPOC), se oferă consiliere atât studenților dar și masteranzilor, având drept

misiunea de a crește angajabilitatea acestora. Consilierii în carieră din cadrul Centrului sprijină studenții în procesul de autocunoaștere, de identificare a punctelor tari și a aspectelor care necesită îmbunătățire și îi ajută să-și planifice cariera după absolvirea studiilor. CCPOC organizează programe care dezvoltă și

exersează abilități și competențe de care tinerii au nevoie pentru a se integra pe piața muncii: pregătirea portofoliului pentru angajare, simularea interviurilor, abilități de prezentare și managementul timpului, strategii de calificare: consilier de informare și orientare în carieră, manager de proiect, formator, inspector resurse umane, manager resurse umane. Pentru a facilita o legătură directă cu potențialii angajatori, în cadrul Universității sunt organizate anual târguri de job-uri, prezentări de companii și discuții cu profesioniști din diferite domenii activitate, pentru a asigura un nivel de informare al studenților actualizat.

Disciplinele preclinice își desfășoară activitatea în cadrul clădirii IOR unde funcționează următoarele discipline:

- Laboratorul de anatomie, de la demisolul clădirii din IOR, este un laborator modern, de concepție proprie.
- Laboratorul de fiziologie și fiziopatologie, este dotat cu aparatura modernă și materiale necesare studiului.
- Laboratoare de histologie, biologie celulară și genetică, complet dotate cu aparatură specifică la standardele actuale necesare unui proces de învățământ de calitate.
- Laboratorul de biochimie, care se afla tot la etajul II, a fost complet renovat și beneficiază de o dotare actuală modernă.



În prezent colaborarea cu spitalele a fost extinsă către unități spitalicești atât din rețeaua publică dar și privată, pe baza de contracte de colaborare:



Spitalul Monza, Rețeaua Privată „Regina Maria”, Spitalul Clinic CF Nr.1 Witting, Spitalul Clinic CF Nr.2 București, Spitalul Universitar de Urgență Militar Central “Dr. Carol Davila”, Spitalul Clinic Județean Ilfov, Spitalul Clinic de Psihiatrie “Prof. Dr. Al. Obregia”, Clinica Efigia, Spitalul Clinic “Dr. Victor

Babeș”, Spitalul Clinic „Nicolae Malaxa”.



Contractul de parteneriat cu Rețeaua Privată de Sănătate Regina Maria s-a materializat prin punerea în funcțiune a Centrului de Diagnostic și Tratament Titu Maiorescu, cu sediul în Corpul M a universității noastre, la parter. Astfel

au fost puse bazele colaborării pe linie medicală a cadrelor didactice care vor efectua consultații în cabinetele centrului și acordarea de servicii medicale gratuite, cadrelor didactice și studenților universității noastre. Menționăm, în acest context, și facilitatea oferită tuturor studenților UTM de la IF prin care se acordă, pe bază de card, asistență medicală gratuită în această rețea medicală.

Pentru cei mai buni studenți la Medicină se acordă burse de excelență și burse de merit, sistemul de acordare a burselor având criterii, mecanisme și



proceduri transparente, nediscriminatorii, atent monitorizate. Universitatea „Titu Maiorescu” dispune de servicii sociale, culturale și sportive pentru studenți cum sunt: spații de cazare, bază sportivă, diferite servicii de consiliere, care au o

administrație e eficientă.

De asemenea, UTM oferă servicii variate studenților și dispune de programe speciale pentru asigurarea unei vieți studențești de calitate, pe care le



monitorizează și le evaluează periodic.

De asemenea, începând cu anul universitar 2018-2019, Facultatea de Medicină a demarat proiectarea și construirea unui nou corp de clădire adiacent spațiului deja existent în clădirea IOR. Acest nou spațiu, realizat la cele mai noi și înalte standarde arhitecturale, va fi dat în folosință pe parcursul anului universitar 2020-2021 și va deține 5 amfiteatre, 20 laboratoare pentru disciplinele preclinice fundamentale precum și săli de seminar, o cantină-restaurant destinată atât studenților cât și cadrelor didactice. Aceste laboratoare vor mări atât capacitatea de predare a Facultății dar vor extinde și capacitățile de cercetare științifică, aici putându-se desfășura activitățile de cercetare ale proiectelor deja aflate în derulare sau a celor noi contractate.

În curs de amenajare și compartimentare este și noul spital clinic al Universității Titu Maiorescu care va avea sediul în clădirea din incinta Complexului IOR. În acest spațiu modern, utilat la standarde internaționale, își vor desfășura activitatea clinică numeroase discipline, atât medicale dar și chirurgicale.



7. Relațiile internaționale

În cadrul programelor Erasmus și Socrates, Facultatea de Medicina a Universității Titu Maiorescu, a derulat contracte de colaborare cu Facultatea de Medicina din Lyon, apoi Facultatea de Medicina din Paris, Universitatea A Coruna, Universitatea Sapienza din Roma și Facultatea de Medicina din Innsbruck, urmând ca pe viitor sa debuteze și colaborarea cu alte universități prestigioase din spațiul european. In cadrul acestui program sunt prevăzute mobilități atât pentru studenți cât și pentru cadre didactice, pe diferite perioade, de unul sau doua semestre.

In acest sens, vizând internaționalizarea învățământului medical din universitatea noastră, conducerea Facultății de Medicină a asigurat de-a lungul anilor realizarea următoarelor obiective principale, necesare unei colaborări internaționale eficiente:

- asigurarea managementului instituțional al programului Longlife Learning Programme și coordonarea tuturor activităților internaționale,
- mobilități studenți și cadre didactice,
- organizarea și monitorizarea programelor de învățământ și a relațiilor cu instituții de învățământ medical din Comunitatea Europeana (cum au fost programele cu Innsbruck, Paris, Viena, Sapienza, AKH Viena, Tel Aviv, A Coruna și Bergamo),
- colaborare cu Agenția Națională pentru Programme Combarellés în domeniul Educației și Formării Profesionale (ANPCDEFP).



În completarea fondurilor necesare dezvoltării activității sale, Facultatea de Medicină folosește și fonduri din surse externe (prin programe comunitare – ERASMUS), cu ajutorul cărora se realizează, pe de o parte lărgirea relațiilor internaționale cu universități din Uniunea Europeană, iar prin mobilitățile efectuate de către cadrele didactice și studenți, se realizează creșterea calitativă a procesului de învățământ și cercetare.

Facultatea de Medicină are parteneriate de studii în programul Erasmus+ cu prestigioase instituții de învățământ superior medical, precum:

- Franța: prin Universite Paris VII;
- Germania: prin MediClin și Technische Universität Dresden și Magdeburg University;
- Italia: prin Policlinico di Monza, Università Degli Studi di Milano Bicocca, Perugia University, Aldo Moro Universitat din Bari și Sapienza Università di Roma. Începând cu anul universitar 2020-2021 vom deține acord și cu Università di Bologna;
- Bulgaria: prin Plovdiv Medical University și Pleven Medical University;
- Turcia: prin Celal Bayar Üniversitesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Kırıkkale University, Cumhuriyet University, Mustafa Kemal University și Medipol University;
- Spania: prin Universidad Católica San Antonio de Murcia;
- Portugalia: Coimbra University;
- Macedonia: Goce Delchev University.

În anul universitar 2017 – 2018 Facultatea de Medicină a deschis un nou parteneriat ERASMUS+ cu Universitatea Bar-Ilan din Israel.

8. Cercetarea științifică și vizibilitatea academică a Facultății de Medicină

Studentii ambelor specializări ai Facultății de Medicină sunt încadrați în cercurile științifice studentești ale disciplinelor clinice și preclinice, fiind orientați spre tematici legate de profilul facultății. Facultatea de Medicină, elaborează planuri de cercetare proprii, care interesează deopotrivă atât cadrele didactice cât și studenții. Rezultatele cercetării științifice a cadrelor didactice, sunt valorificate prin participări la congrese, simpozioane sau conferințe naționale și internaționale, publicații de articole în revistele de specialitate, monografii sau tratate.

Proiectele de cercetare au fost finanțate inițial din resursele disciplinelor coordonate, preconizând-se și atragerea pentru tematicile propuse a unor surse de finanțare externă (centre de cercetare, granturi, colaborări internaționale), în mod similar cu ale celorlalte facultăți ale universității.

Activitatea de cercetare științifică din Facultatea de Medicină, este coordonată de un Consiliu pentru Cercetare științifică și se realizează prin

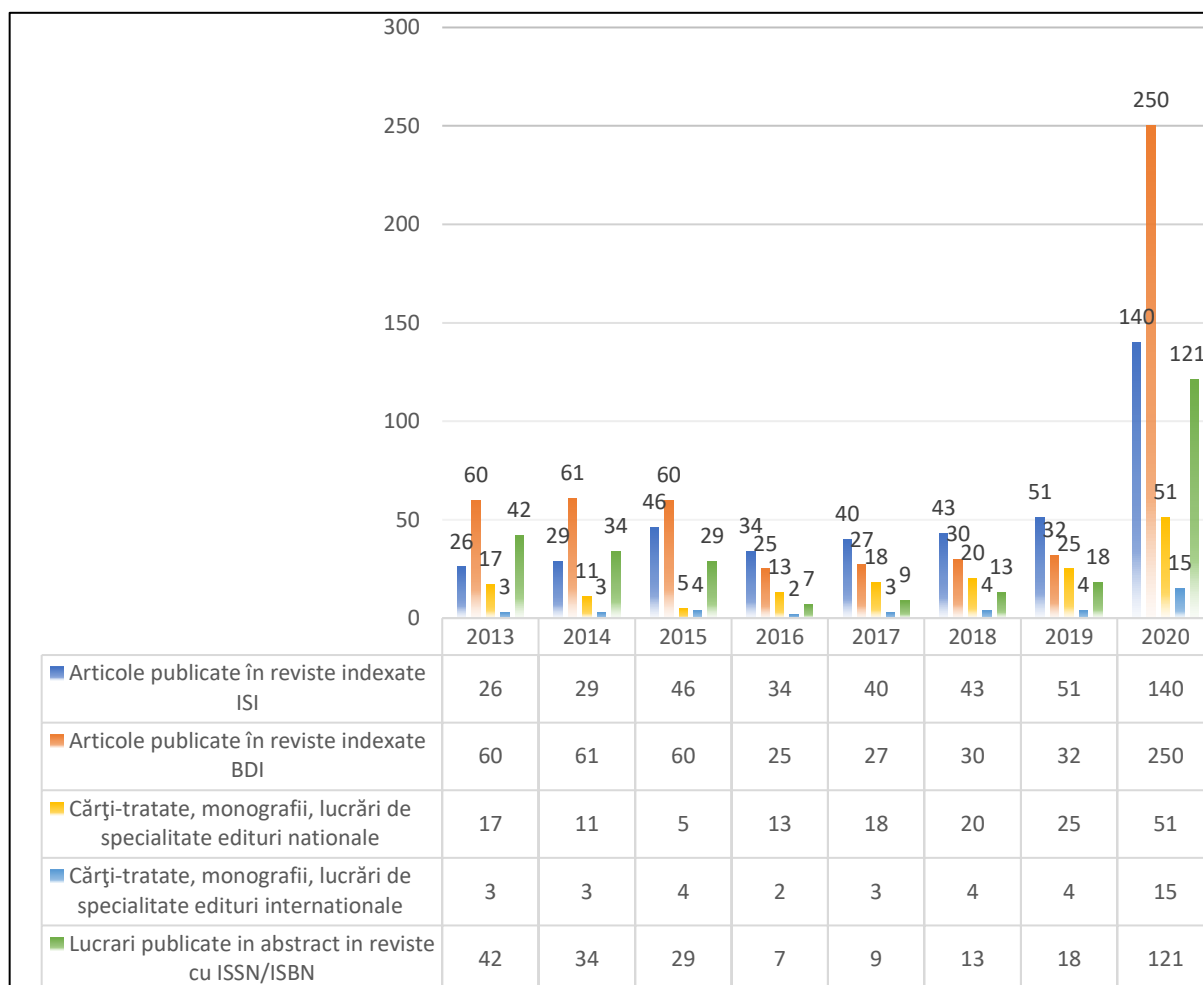
Centrele de Cercetare Științifică sub conducerea executivă a Institutului de Cercetări Științifice Medicale "Academician



Nicolae Cajal" al Universității Titu Maiorescu. Este un institut de cercetare medicală, fundamentală și aplicativă, ce are ca obiectiv major cercetarea translațională, cu direcții de cercetare:

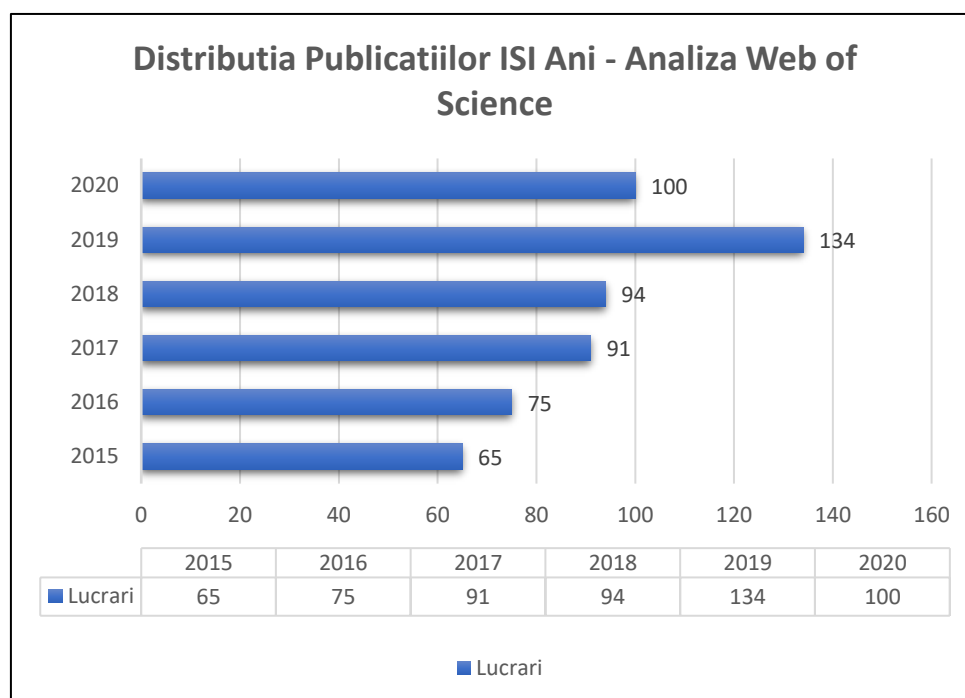
- Descifrarea mecanismelor celulare și moleculare care stau la baza unor boli cu impact asupra societății umane (cancer, diabet, etc)
- Identificarea și evaluarea unor posibile ținte terapeutice și tratamente folosind tehnologii avansate ca geonmica, proteomică, în conexiune cu derivate omice moderne precum interactomica, onco-proteomică, onco-genomică.

Funcționalitatea institutului se bazează pe o infrastructura descrisa detaliat pe platforma ERIS (<http://erris.gov.ro/Medical-Research-Institute-N>), infrastructura ce deservește tehnologii de: gene microarray, xMAP multiplex array, RT-PCR, dot-blot, Western blot, culturi celulare, trans diferențiere, modele experimentale in vitro și in vivo, biobancă). Infrastructura și expertiza echipei Institutului de Cercetari Medicale Academician Nicolae Cajal constituie un suport pentru cadrele didactice din cadrul Universității Titu Maiorescu pentru ofertare și derulare de proiecte in competițiile viitoare.

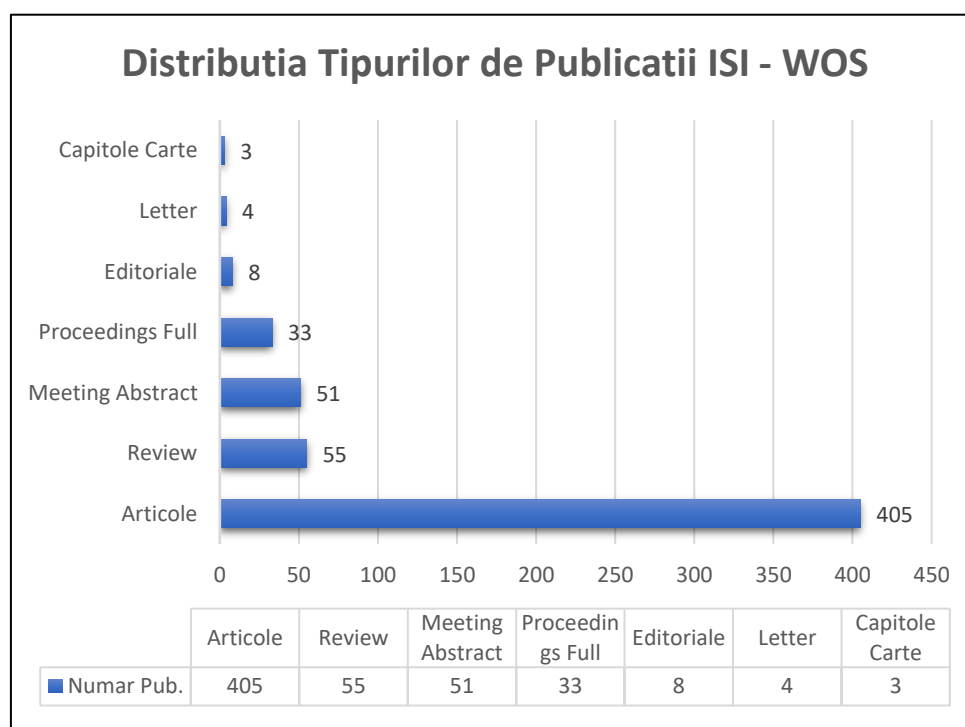


Activitatea de cercetare s-a concretizat printr-o creștere susținută a publicațiilor științifice, atât a celor cu indexare ISI dar și a materialelor apărute în reviste cu indexare în alte prestigioase BDI. Creșterea înregistrată a fost în manieră susținută, din 2013 și până în prezent, dovedind implicarea consistentă și constantă a tuturor cadrelor didactice din cadrul facultății, indiferent de disciplina de predare.

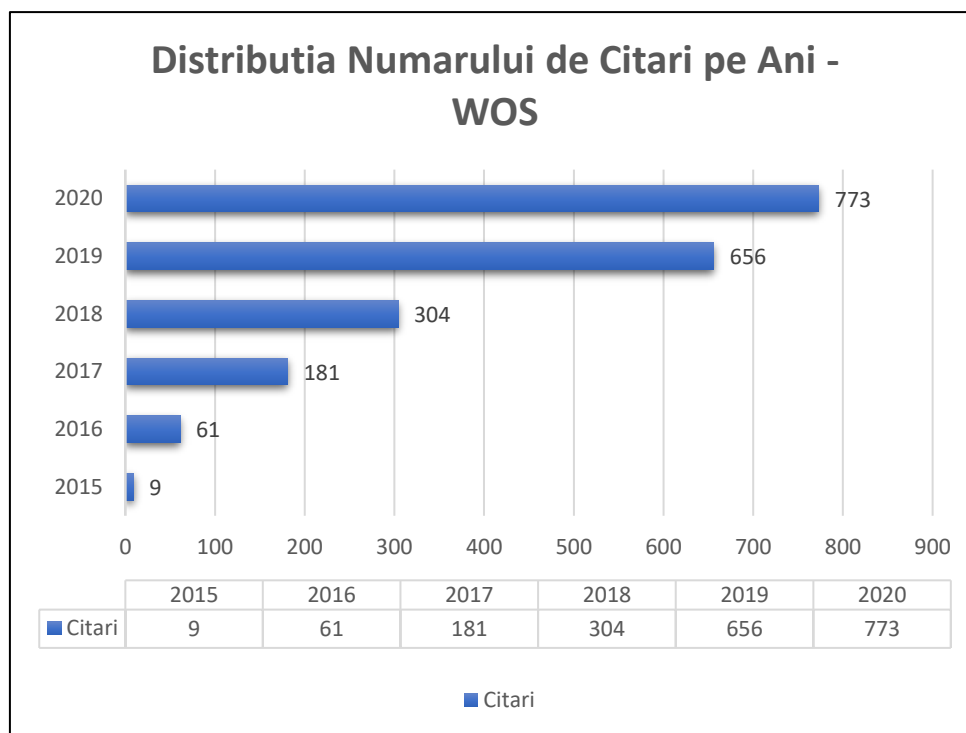
Publicațiile cu indexare ISI, cea mai prestigioasă modalitate de promovare și creștere a vizibilității pe plan academic a Facultății, a avut, de asemenea, o creștere constantă și susținută de-a lungul anilor, din 2015 și până în prezent.



Dintre toate tipurile de publicații științifice, articolele au avut ponderea cea mai mare, fiind urmate de articole de tip review, meeting abstract-uri, articole proceedings, editoriale și capitole de carte publicate în volume colective indexate ISI.



Tot acest efort publicistic s-a concretizat prin creșterea vizibilității cadrelor didactice titulare ale Facultății de Medicină în mediul academic național dar mai ales internațional, după cum o demonstrează creșterea numărului de citări de către alți specialiști, din diverse specialități.



Cercetarea științifică efectuată de către studenții de la specializările Medicină se desfășoară în special în cadrul Cercurilor științifice organizate de departamentele facultății și se concretizează prin organizarea de manifestări științifice studentești proprii, precum și lucrări la care studenții sunt autori alături de cadrele didactice coordonatoare. Cele mai bune lucrări sunt premiate conform metodologiei proprii universității.

Proiectele de cercetare din activitatea Centrelor sunt diverse: elaborarea de studii și cercetări aplicative cu privire la genomică oncologică, tehnologii moderne de fabricare a materialelor protetice și evaluarea rezistenței acestora la stress-ul biomecanic, responsabilitatea medicală și malpraxis, management clinic, traumatologie cranio-cerebrală și politrauma, etică medicală și bioetică aplicată, telemedicină, diagnostic și tratament modern în cardiologie, transplant hepatic, chirurgie laparoscopică și bariatrică, neuropsihiatrie infantilă, diabetologie, neonatologie avansată și terapia pre-maturității, medicina dezastrelor, proteomică și geonomică etc.

Începând cu luna noiembrie 2007, Universitatea Titu Maiorescu din București a organizat prima Conferință internațională intitulată „Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere”, care a întrunit o

largă participarea a unui însemnat număr de cadre didactice de la alte facultăți sau universități din țară și din străinătate. Conferința s-a desfășurat și pe secțiuni, inclusiv Medicină, ajungând în 2018 la cea de-a douăsprezecea ediție. De asemenea această conferință beneficiază de un volum de lucrări publicate *in extenso*, pe secțiuni, fiind indexat într-o prestigioasă bază de date internațională (BDI) și anume SSRN, adăugând vizibilitate lucrărilor prin disponibilitatea acestora de a fi accesate de către motoarele științifice de căutare.

Facultatea de Medicină are parteneriate cu prestigioase reviste de profil precum Revista Conexiuni Medicale, Revista Română de Stomatologie, Revista Română de Criminalistică, Revista Medicina Modernă și Revista ORL.RO editată de Colegiul Medicilor București care au clasificare B+ fiind indexate BDI și care au în componența Consiliilor Științifice cadre didactice din Facultatea de Medicină a UTM. De asemenea, începând cu anul 2016, revista Journal of Mind and Medical Sciences (JMMS) editată de UMF Carol Davila în parteneriat cu Valparaiso University, USA, indexată Web of Science Core Collection, are în componența corpului editorial cadre didactice din cadrul Facultății de Medicină.

