



RAPORT DE EVALUARE INTERNĂ

**IOSUD
UNIVERSITATEA
TITU
MAIORESCU -
ȘCOALA
DOCTORALĂ
MEDICINĂ
DENTARĂ -
Domeniul
Medicină Dentară**

2023

Cuprins

| | |
|--|-------------------------------------|
| PREAMBUL | 4 |
| I. INFORMAȚII GENERALE | 4 |
| II. CRITERII ȘI INDICATORI DE EVALUARE INTERNĂ A ACTIVITĂȚII ȘCOLII DOCTORALE DE MEDICINĂ DENTARĂ - DOMENIUL MEDICINĂ DENTARĂ DIN CADRUL IOSUD UNIVERSITATEA TITU MAIORESCU | 9 |
| A. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ | 10 |
| A.1. Structurile instituționale, administrative, manageriale și resurse financiare | 10 |
| A.1.1. Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD) a implementat mecanismele de funcționare eficiente prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor de doctorat..... | 10 |
| A.1.2. IOSUD dispune de resursele logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii studiilor universitare de doctorat..... | 12 |
| A.1.3. IOSUD se asigură că resursele financiare sunt utilizate în mod optim, iar veniturile obținute din studiile universitare de doctorat sunt completate prin finanțare suplimentară față de cea oferită de Guvern..... | 14 |
| A.2. Infrastructura de cercetare..... | 16 |
| A.2.1. IOSUD deține o infrastructură modernă de cercetare, care susține derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat. | 16 |
| A.3. Calitatea resursei umane | 18 |
| A.3.1. La nivelul fiecărui domeniu există personal calificat, cu experiența necesară pentru derularea programului de studii universitare de doctorat..... | 18 |
| A.3.2. Conducătorii de doctorat din cadrul domeniului desfășoară o activitate științifică vizibilă internațional. | Error! Bookmark not defined. |
| B. EFICACITATEA EDUCAȚIONALĂ | 22 |
| B.1. Numărul, calitatea și diversitatea candidaților care s-au prezentat la concursul de admitere ... | 22 |
| B.1.1. Instituția organizatoare de studii doctorale are capacitatea de a atrage candidați din afara instituției de învățământ superior sau în număr mai mare față de numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat. | 22 |
| B.1.2. Candidații admiși la studiile universitare de doctorat demonstrează performanță academică, de cercetare și profesională. | 23 |
| B.2. Conținutul programelor de studii universitare de doctorat..... | 24 |
| B.2.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate este adecvat pentru a îmbunătăți competențele de cercetare ale doctoranzilor și pentru a întări comportamentul etic în știință. | 24 |
| B.2.1.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde minimum trei discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care cel puțin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și / sau prelucrării statistice a datelor..... | 24 |
| B.3. Rezultatele studiilor doctorale și proceduri de evaluare a acestora..... | 26 |
| B.3.1. Cercetarea este valorificată de către studenții doctoranzi prin prezentări la conferințe științifice, publicații științifice, prin transfer tehnologic, patente, produse, comenzi de servicii. . | 26 |
| B.3.2. Școala Doctorală apelează la un număr semnificativ de referenți științifici externi în comisiile de susținere publică a tezelor de doctorat pentru domeniul analizat. | 27 |

| | |
|---|-----------|
| C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII..... | 28 |
| C.1. Existența și derularea periodică a sistemului de asigurare internă a calității | 28 |
| C.1.1. Există cadrul instituțional și se aplică politici și proceduri pentru asigurarea internă a calității relevante..... | 28 |
| C.2. Transparența informațiilor și accesibilitate la resursele de învățare C.2.1. Informațiile de interes pentru studenții doctoranzi, viitorii candidați, respectiv informațiile de interes public sunt disponibile spre consultare în format electronic. | 30 |
| C.2.2. IOSUD / Școala Doctorală asigură studenților doctoranzi acces la resursele necesare derulării studiilor doctorale..... | 31 |
| C.3. Gradul de internaționalizare | 33 |
| C.3.1. Există o strategie și este aplicată, pentru creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale..... | 33 |

PREAMBUL

I. INFORMAȚII GENERALE

Universitatea „Titu Maiorescu” din București s-a înființat cu denumirea Universitatea Independentă „Titu Maiorescu” la data de 20.09.1990 prin Sentința Civilă nr. 59 pronunțată în ședința publică din 25 ianuarie 1991, la Judecătoria Sectorului 1, cu scopul „de a desfășura activități specifice învățământului superior, inclusiv de cercetare științifică”.

Ulterior, prin Legea nr. 239/2002 ([anexa 1](#), [anexa 2](#)) de înființare a Universității „Titu Maiorescu” din București, au fost acreditate următoarele facultăți și specializări: Facultatea de Drept, specializarea „Drept”, cu predare în limba română; Facultatea de Medicină Dentară, specializarea „Medicină Dentară”, cu predare în limba română; Facultatea de Psihologie, specializarea „Psihologie”, cu predare în limba română; Facultatea de Științe Economice, specializarea „Finanțe-Bănci și Contabilitate”, cu predare în limba română.

De la înființarea prin lege și până în prezent, au fost autorizate și acreditate mai multe programe de studii de licență, masterat și doctorat, în așa fel încât, în anul universitar 2020-2021, Universitatea Titu Maiorescu are în structura sa, 10 facultăți: Facultatea de Finanțe - Bănci, Contabilitate și Administrarea Afacerilor, Facultatea de Informatică, Facultatea de Drept, Facultatea de Medicină, Facultatea de Medicină Dentară, Facultatea de Psihologie, Facultatea de Drept și Științe Economice Târgu Jiu, Facultatea de Științele Comunicării și Relații Internaționale, Facultatea de Farmacie, Facultatea de Asistența Medicală Târgu-Jiu, care oferă:

- 18 programe de studii universitare la forma de învățământ cu frecvență (incluzând 2 programe în limba engleză la Facultatea de Medicină și la Facultatea de Medicină Dentară);
- 5 programe de studii universitare de licență la forma de învățământ la distanță;
- 19 de programe de studii de master la forma de învățământ cu frecvență;
- 3 școli doctorale în domeniile: drept, medicină și medicină dentară;
- Program pregătitor de limba română pentru cetățeni străini;
- Programe de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică.
- Programe de pregătire în rezidențiat – domeniile Medicină și Medicină Dentară.

Toate aceste programe de studii universitare și postuniversitare sunt înregistrate în registrul Național al calificărilor și sunt atent monitorizate privind îndeplinirea condițiilor și criteriilor ARACIS.

Concepută pe structura unei universități europene clasice, cu o bogată ofertă de programe academice, Universitatea “TITU MAIORESCU” este, în același timp, o instituție modernă, aflată în eșalonul întâi al reformei învățământului românesc, în spiritul noilor metamorfoze introduse de Procesul Bologna. Ca membru al European Universities Association (EUA), Universitatea participă activ la geneza unui învățământ european în condițiile timpurilor prezente, când numai cei mai performanți supraviețuiesc și se impun într-un domeniu de o asemenea importanță. Toate aceste date ale unei identități foarte bine conturate în învățământul superior românesc - eficiența, creativitatea (inovația), calitatea și performanța – deschid o largă paletă de perspective absolvenților maioreșceni, atât la nivel național, cât și internațional, sub generosul standard al Uniunii Europene.

Ca o confirmare a calității activităților didactice universitare și de cercetare științifică derulate de UTM, evaluarea echipei de experți EUA efectuată în anul 2013 în cadrul proiectului “Pregătiți pentru a inova, pregătiți pentru a răspunde mai bine nevoilor locale. Calitate și diversitate a Universităților din România” a concluzionat că U.T.M. îndeplinește standardele și are rezultatele pe care și le-a asumat prin Cartă. ([anexa 3](#))

În Universitatea TITU MAIORESCU (denumită în continuare UTM) se regăsesc toate ciclurile de învățământ superior: licență, masterat și doctorat (doctoratul fiind organizat în cadrul facultăților de Drept, Medicină Dentară, Medicină).

Toate facultățile din U.T.M. aplică Sistemul European de Credite Transferabile (E.C.T.S.).

Planurile de învățământ și programele disciplinelor sunt elaborate pe baza unei concepții moderne, într-o perspectivă interdisciplinară, în concordanță cu standardele europene ale învățământului universitar european. Prin filosofia ei educațională și prin structura academică, Universitatea cultivă domenii fundamentale ale cunoașterii. În același timp, **Universitatea Titu Maiorescu, instituție de elită a învățământului superior românesc**, este profund ancorată în prezent, angajată activ în procesul european de reformare și adaptare a educației academice la exigențele și rigorile societății de azi.

Pentru desfășurarea activităților circumscrise misiunii și obiectivelor sale, Universitatea „Titu Maiorescu” se asociază cu instituții și agenți economici din țară și străinătate, constituind structuri de activitate de interes comun și cooperează cu organisme guvernamentale și neguvernamentale, la nivel local, național și internațional.

În acest context, pe baza evaluării permanente a învățământului ca sistem și proces, Universitatea „Titu Maiorescu” 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 compatibilizare a acestora cu programele altor universități și organisme academice și profesionale din țară sau din străinătate.

Comunitatea universitară a Universității „Titu Maiorescu” din București este constituită din cadre didactice cu funcție de bază, cadre didactice asociate sau cadre de specialitate invitate, români și străini, din profesori consultanți, din personal de cercetare cu studii superioare, din studenții tuturor ciclurilor de studii universitare și din participanți la studii postuniversitare.

În cadrul Universității funcționează facultăți, departamente, institute de cercetare științifică, centre de cercetare științifică, comisii și consilii în interesul învățământului precum și structuri tehnico-administrative stabilite prin *Regulamentul de organizare și funcționare a Universității* și prezentate în *Organigramă*, aceste documente fiind aprobate de Senat (<https://www.utm.ro/despre-utm/regulamente/>).

Programele de studii universitare de doctorat se desfășoară la forma de învățământ cu frecvență. În cadrul IOSUD funcționează 3 Școli Doctorale, respectiv Școala Doctorală Drept - Domeniul Drept înființată prin Ordinul MECI nr.5199/21.09.2009, Școala Doctorală Medicină Dentară – Domeniul Medicină Dentară înființată prin Ordinul MEC nr.4632/2004, Școala Doctorală Medicină - Domeniul Medicină înființată prin HG 778/23.09.2005, toate cele 3 școli doctorale fiind acreditate potrivit dispozițiilor legale.

În contextul general al preocupării Universității Titu Maiorescu pentru creșterea continuă a calității proceselor didactice, de cercetare și manageriale și, în concordanță cu reglementările legale, un loc important îl are autoevaluarea programelor de studii, în mod concret a activității IOSUD. Aceasta constituie o bună oportunitate atât pentru derularea procesului educațional la cele mai înalte standarde profesionale, cât și pentru cunoașterea eforturilor tuturor celor implicați în cadrul activităților IOSUD (<https://www.utm.ro/despre-utm/regulamente/iosud>).

Cele 3 școli doctorale sunt acreditate potrivit dispozițiilor legale.

Programele de studii universitare de doctorat se derulează la forma de învățământ cu frecvență.

Școala Doctorală Medicină Dentară (ȘDMD) are școlarizarea integrală cu plată, iar doctoranzii pot obține titlul de doctor în domeniul Medicină Dentară, conform Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. nr.4632/2004.

ȘDMD organizează și desfășoară un doctorat de tip doctorat științific.

ȘCOALA DOCTORALĂ MEDICINĂ DENTARĂ

- DOMENIUL MEDICINĂ DENTARĂ

Doctoratul reprezintă un ciclul superior de studii universitare, finalitatea căruia fiind evoluția creatoare a cunoașterii prin cercetare științifică originală.

Școala Doctorală Medicină Dentară (denumită în continuare ȘDMD) este o instituție cu școlarizare integrală cu plată, iar doctoranzii pot obține titlul de doctor în domeniul Medicină Dentară, conform Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 4632/07.09.2004.

ȘDMD organizează și desfășoară un doctorat de tip doctorat științific. Activitatea ȘDMD este efectuată conform Regulamentului de organizare și desfășurare a Școlii Doctorale în domeniul Medicină Dentară din cadrul IOSUD Titu Maiorescu.

ȘDMD are drept obiectiv principal în evoluția activității sale organizarea de studii universitare de doctorat în concordanță cu cele mai inovative tehnici și tehnologii în materie, pentru obținerea excelenței în procesul de cercetare și inovare. ȘDMD își propune să devină o alternativă de calitate superioară pentru învățământul doctoral de stat din România (<https://www.utm.ro/scoala-doctorala-domeniul-medicina-dentara/>).

Doctoratul științific este efectuat în cadrul ȘDMD pentru a structura ciclul de studii doctorale cu finalitate în dezvoltarea resursei umane competente în realizarea cercetării științifice, capabile de inserție pe piața muncii, înalt calificate în domeniul medical. Aceste obiective sunt fundamentate pe creație și cercetare științifică avansată, contribuind la dezvoltarea de cunoștințe, competențe și abilități cognitive cu finalitate în dezvoltarea științifică personală a doctorandului. Obiectivele ȘDMD sunt legate de monitorizarea și evidența activității de cercetare pentru valorificarea optimă și evaluarea coerentă a activității de cercetare științifică. Totodată, ȘDMD urmărește creșterea calității activității de cercetare în cadrul centrelor de cercetare existente în cadrul UTM, precum și menținerea și adaptarea permanentă a nivelului studiilor doctorale la cele mai înalte standarde științifice și academice, în conformitate cu regulamentele de evaluare și asigurare a calității în UTM, strategia instituțională privind creșterea calității serviciilor educaționale și de cercetare în UTM.

Misiunea ȘDMD este aceea de a promova performanța academică în formarea de absolvenți de Școală Doctorală competitivi, care să poată fi absorbiți de piața muncii, de cercetare și de învățământ superior în cel mai scurt timp de la finalizarea studiilor doctorale. Specificitatea misiunii ȘDMD este dată de asumarea de către aceasta a formării de medici dentiști doctori în domeniul Medicină Dentară. ȘDMD urmărește promovarea educației și cercetării științifice în spiritul valorilor etice, democrației și toleranței și în spiritul unei

integrări sporite în spațiul universitar european. În cadrul misiunii ȘDMD, sunt asumate instituțional politici educaționale și de cercetare științifică, conform cerințelor actuale de specializare la un nivel competitiv doctori în domeniul medicinei dentare, pentru a oferi personal competent unităților sanitare publice sau private, respectiv cadre didactice pentru învățământul de specialitate, la nivel local, național sau internațional.

Cunoștințele, competențele, abilitățile generale și de specialitate acumulate în cadrul activităților desfășurate la ȘDMD, conferă absolventului de studii universitare de doctorat științific: capacitatea de a înțelege sistematic și comprehensiv domeniul de studiu și de a utiliza metodele de cercetare asociate acestui domeniu; posibilitatea de a concepe și implementa un proiect de cercetare, de a face managementul cercetării în condițiile respectării deontologiei profesionale; de a contribui la progresul cunoașterii prin cercetare originală cu impact național sau internațional, demonstrată prin publicații științifice; de a analiza critic, de a sintetiza și de a evalua idei noi și complexe; de a comunica specific în comunitatea profesională și cu societatea civilă; de a contribui la promovarea dezvoltării tehnologice, sociale și culturale, în contextul unei societăți și a unei economii bazate pe cunoaștere.

Scoala Doctorală de Medicină Dentară are momentan în alcătuire cinci conducători de doctorat: Prof.univ.dr. Anamaria Bechir – stomatologie generală, Prof.univ.dr. Cornelia Florentina Bicleșanu – stomatologie generală, Prof.univ.dr. Raluca Monica Comăneanu – chirurgie dento-alveolară, Prof.univ.dr. Doina Lucia Ghergic – stomatologie generală,. Cel de-al cincilea conducător de doctorat în domeniul Medicină Dentară este Dr. Kozma Andrei – stomatologie generală, care și-a obținut certificatul de abilitare după începerea anului universitar 2022-2023, este Secretar științific al Comisiei de Antropologie al Academiei de Științe Medicale, Director științific al Comisiei de Antropologie a Academiei Române și funcționează ca cercetător în cadrul Institutul de Antropologie “Fr. I. Rainer” din București.

Directorul ȘDMD este Prof. Univ. dr. Anamaria Bechir, conform deciziei nr. 21320/19.11.2020 a Consiliului pentru studii universitare de doctorat al IOSUD Universitatea Titu Maiorescu.

În anul universitar 2023-2024, ȘDMD a fost frecventată de un număr de 34 doctoranzi. Dintre aceștia au susținut un număr de 4 doctoranzi au susținut teza de doctorat, dintre care 1 doctorand au obținut diploma de doctor, și 3 doctoanzi au obținut diploma de doctor in anul universitar 2023-2024.

Temele abordate în cadrul tezelor de doctorat au avut de actualitate stringentă și au propus direcții de dezvoltare experimentală și practică a tehnicilor, tehnologiilor și materialelor

utilizate în medicina dentară și are ca scop obținerea excelenței în cercetare și inovare, pentru a deveni o opțiune de calitate superioară pentru învățământul doctoral din România.

Doctoratul științific derulat în cadrul ȘDMD are rolul de a structura ciclul de studii doctorale, astfel încât să contribuie la formarea de specialiști competenți, cu abilități avansate în domeniul medicinei dentare, instruiți să se integreze cu succes pe piața muncii.

În cadrul ȘDMD a IOSUD Titu Maiorescu din București, sunt în prezent înmatriculați număr total de 33 studenți doctoranzi, plătitori de taxă, dintre care 3 doctoranzi au în prezent cerere de întrerupere.

Programul educațional și de cercetare al ȘDMD are în vedere intensificarea competiției dintre Școlile Doctorale cu același profil, diversificarea oportunităților de studiu pentru medicii stomatologi și accesul acestora în cercetare în domeniul medicinei dentare, respectiv schimbări calitative majore în învățământul superior în vederea integrării Europene a României.

II. CRITERII ȘI INDICATORI DE EVALUARE INTERNĂ A ACTIVITĂȚII ȘCOLII DOCTORALE DE MEDICINĂ DENTARĂ - DOMENIUL MEDICINĂ DENTARĂ DIN CADRUL IOSUD UNIVERSITATEA TITU MAIORESCU

Raportul de evaluare internă a Școlii Doctorale Domeniul Medicină Dentară din cadrul IOSUD Universitatea Titu Maiorescu este un proces realizat conform art. 8 alin.1).

Metodologia de evaluare a studiilor universitare de doctorat, prevăzută de Ordinul nr. 3200/07.02.2020 privind metodologia de evaluare a studiilor universitare de doctorat și a sistemelor de criterii, standarde și indicatori de performanță utilizați în evaluare. pe baza criteriilor și indicatorilor de performanță utilizați în evaluarea unei școli doctorale, astfel cum sunt structurați în art. 13 lit. a)- c) din O.U.G. 75/2005, precum și cu recomandările ARACIS.

Personalul implicat în desfășurarea activității în Școala Doctorală de Medicină Dentară, atât la nivel de cadre didactice - conducători de doctorat, cât și la nivel de studenți doctoranzi se implică activ în realizarea la standarde înalte a criteriilor și indicatorilor de evaluare internă a activității acestei Școli Doctorale.

A. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ

A.1. Structurile instituționale, administrative, manageriale și resurse financiare

A.1.1. Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD) a implementat mecanismele de funcționare eficiente prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor de doctorat.

A.1.1.1. Existența regulamentelor specifice și aplicarea acestora la nivelul școlii doctorale din care face parte domeniul de studii universitare de doctorat

(a) Regulamentul școlii doctorale;

Regulamentul Școlii Doctorale Medicină Dentară, cu modificările și completările ulterioare ce funcționează în cadrul IOSUD Universitatea Titu Maiorescu pot fi consultate pe site-ul propriu.

(b) Metodologia de desfășurare a alegerilor pentru funcția de director al Consiliului școlii doctorale (CSD), precum și a alegerii de către studenți a reprezentantului în CSD și dovezi ale derulării acestora;

Metodologia de desfășurare a alegerilor la nivelul Școlii doctorale este stabilită prin regulamentele de organizare și funcționare aferente, conform procelor verbale ale ultimelor alegeri derulate la începutul anului universitar 2020-2021.

(c) Metodologii de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat);

Au fost adoptate Metodologia de admitere la studiile universitare de doctorat, precum Metodologia de finalizare a studiilor universitare de doctorat organizate în cadrul IOSUD Titu Maiorescu, prevederile acestor Metodologii fiind valabile și la ȘDMD, toate acestea fiind publicate și pe pagina proprie de INTERNET (<http://www/utm.ro/regulament-iosud/>).

(d) Existența mecanismelor de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state;

Senatul Universității Titu Maiorescu a adoptat Metodologia privind recunoașterea în cadrul Universității Titu Maiorescu a calității de conducător de doctorat sau a abilitării obținute și de echivalare a doctoratului obținute în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate.

e) Structuri de conducere funcționale (Consiliul școlii doctorale), dovedind inclusiv regularitatea convocării ședințelor;

Consiliul pentru studiile universitare de doctorat, precum și Consiliul școlii doctorale Medicină Dentară din cadrul IOSUD Universitatea Titu Maiorescu își derulează activitatea în cadrul legal stabilit de către actele normative specifice. La nivelul IOSUD a fost adoptată Metodologia de desemnare a membrilor Consiliului pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD), iar regulamentul Școlii doctorale Medicină Dentară conține dispoziții exprese privind constituirea consiliului școlii doctorale (CSD). Conform Regulamentului ȘDMD, ședințele CSD se desfășoară tradițional cât și în sistem on-line pe platforma proprie a UTM (<http://www/utm.ro/regulament-iosud/>).

(f) Contractul de studii universitare de doctorat

Între IOSUD și studenții-doctoranzi înmatriculați la IOSUD se încheie contracte de studii/acte adiționale, potrivit legii și regulamentelor interne. Contractul de studii universitare de doctorat conține clauze care reies din Legea educației naționale, precum și din Codul studiilor universitare de doctorat, urmărindu-se asigurarea unui sistem de studii universitare de doctorat caracterizat prin legalitate și calitate. Modelul de contract încheiat între studenții doctoranzi și IOSUD este inclus la Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat în cadrul Universității Titu Maiorescu din București, care se poate studia și pe pagina web dedicată (<http://www/utm.ro/regulament-iosud/>).

(g) Proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate.

Analiza și aprobarea procedurilor interne de analiză privind tematica programelor de studii universitare de doctorat, precum și a fișelor de disciplină aferente se realizează în cadrul ȘDMD, în concordanță cu reglementările din Codul studiile universitare de doctorat privind rolul acestor programe în pregătirea studenților-doctoranzi.

A.1.1.2. Regulamentul școlii doctorale include criteriile, procedurile și standardele obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17 alin. (5) din Codul studiilor universitare de doctorat, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 681/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Regulamentul ȘDMD detaliază normele de organizare și desfășurare a doctoratului, stabilite prin Legea educației naționale nr. 1/2011 (cu modificările și completările ulterioare),

Hotărârea Guvernului României nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat (cu modificările și completările ulterioare), Carta Universității Titu Maiorescu și Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat în cadrul I.O.S.U.D.

Regulamentul Școlii Doctorale Medicină dentară include articole care se referă la următoarele aspecte:

- la art. 2 (9) (15) este descrisă modalitatea de acceptare de noi membri conducători de doctorat, iar la art. 7 se prezintă modalitatea în care poate fi retrasă calitatea de membru al școlii doctorale;
- la art. 26 alin (5) se prezintă mecanismele prin care se iau deciziile în ceea ce privește oportunitatea, structura și conținutul programului de pregătire bazat pe studii universitare de doctorat
- la art. 7 sunt indicate procedurile de schimbare a conducătorului de doctorat al unui anumit student-doctorand și procedurile de mediere a conflictelor
- Condițiile în care programul de doctorat poate fi întrerupt sunt prezentate la art. 21 (1)-(4)
- la art. 27 alin (5), (6), (7) și (8) se referă la modalitățile de prevenire a fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului
- art. 24 alin. (2) prezintă asigurarea accesului la resursele de cercetare iar art. 9 obligațiile de frecvență ale studenților doctoranzi, conform unei metodologii elaborate de Ministerul Educației Naționale.

A.1.2. IOSUD dispune de resursele logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii studiilor universitare de doctorat.

A.1.2.1. Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic.

Sistemul informatic utilizat de Școala Doctorală Medicină Dentară este adecvat necesităților ridicate de o evidență funcțională a studenților doctoranzi. Bazele de date securizate în format Excel oferă informații în timp real cu privire la data înmatriculării, parcursul profesional al fiecărui student-doctorand, datele personale, situația îndeplinirii cerințelor legale referitoare la procedura de susținere publică a tezelor de doctorat (inclusiv parcursul didactic al Școlii doctorale).

Aplicația Microsoft Teams este inclusă în Office 365 pentru Educație, alături de o gamă largă de aplicații ce asigură posibilitatea desfășurării activității la distanță, precum Word, Excel, Power Point, OneDrive, Forms. Este concepută pentru a acoperi nevoile învățământului online, astfel există clasificarea utilizatorilor de tip profesor, student și echipa de tip clasă.

Pentru utilizarea Microsoft Teams, Universitatea Titu Maiorescu pune la dispoziția tuturor studenților câte un cont Office 365 licențiat pentru a accesa toate aplicațiile disponibile pe tot parcursul anilor de studiu.

Microsoft Teams asigură atât comunicarea de grup, cât și cea individuală între cadre didactice și studenți, astfel cursurile online se pot organiza în Calendar sau în cadrul disciplinei. Meeting-urile online prezintă o varietate de funcționalități, precum apeluri video, audio, chat, partajarea ecranului și a materialelor didactice, inclusiv a materialelor video-audio, diviziunea studenților în grupuri prin Breakout rooms, înregistrarea meeting-ului, aplicarea unui fundal virtual.

În cadrul fiecărei echipe, există o secțiune dedicată fișierelor, atât în canalul General al acesteia, cât și în cadrul fiecărei discipline, unde cadrele didactice pot pune la dispoziția studenților materiale didactice, suporturi de curs, pe care studenții le pot accesa oricând.

În secțiunea Chat se regăsesc mesajele individuale ale utilizatorului, dar și unde se pot crea grupuri în care pot comunica mai mulți utilizatori.

Evaluarea online a studenților se poate realiza prin opțiunea Assignments, unde se pot stabili termene limita și se pot acorda punctaje. Evaluarea poate consta în încărcarea unor fișiere sau teste online cu întrebări de tip grilă, text. Testele online se creează în Microsoft Forms, unde se pot vizualiza răspunsurile, se pot acorda punctaje automat pentru întrebările grilă sau manual pentru cele de tip text.

A.1.2.2. Existența și utilizarea unui program informatic adecvat și dovezi ale utilizării sale pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat.

IOSUD Universitatea Titu Maiorescu a achiziționat softul **sistemantiplagiat.ro**, agreat de MEN, ce permite compararea electronică a documentelor pentru depistarea eventualelor similitudini.

Sistemul electronic calculează Coeficientul de Similitudine 1 (în care sunt luate în considerare toate frazele descoperite de sistem în alte documente) și Coeficientul de Similitudine 2 (mult mai eficient în descoperirea împrumuturilor neautorizate). Este considerată, de către autorii programului, suspicioasă depășirea pragului de 50% pentru

Coeficientul de Similitudine 1 și 5% pentru Coeficientul de Similitudine 2. Interpretarea este efectuată de conducătorii de doctorat care vizează Rapoartele de similitudine.

A.1.3. IOSUD se asigură că resursele financiare sunt utilizate în mod optim, iar veniturile obținute din studiile universitare de doctorat sunt completate prin finanțare suplimentară față de cea oferită de Guvern.

IOSUD Universitatea Titu Maiorescu nu beneficiază de finanțare oferită de guvern. Desfășurarea în bune condiții a Studiilor Doctorale de Medicină Dentară este asigurată prin venituri provenite din taxele studenților doctoranzi, venituri proprii ale UTM și venituri provenite din proiecte de cercetare în care pot activa studenții doctoranzi.

În vederea susținerii financiare a cercetării științifice și pentru motivarea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice, Universitatea Titu Maiorescu (UTM) din București a lansat competiții de cercetare internă, respectiv competiții de premiere a autorilor de articole științifice publicate în reviste de specialitate având vizibilitate internațională.

Actualmente, conducătorii de doctorat stabilesc în acord cu studenții doctoranzi resursele de finanțare, care includ atât competițiile de cercetare internă, cât și aplicarea pentru proiecte de asistență financiară în vederea publicării / diseminării rezultatelor cercetărilor.

***A.1.3.1. Existența cel puțin a unui grant de cercetare sau de dezvoltare instituțională/resurse umane în implementare la momentul depunerii dosarului de evaluare internă, pentru domeniul de studii universitare de doctorat analizat, sau existența, la nivelul domeniului, a cel puțin 2 granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională/resurse umane obținute de conducătorii de doctorat din domeniul evaluat în ultimii 5 ani. Granturile abordează teme relevante pentru domeniul respectiv și, de regulă, se desfășoară cu implicarea studenților doctoranzi**

Momentan, ȘDMD nu desfășoară grant de cercetare sau de dezvoltare instituțională pe domeniul de studii doctorale și nici nu are granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane pe domeniul Medicină Dentară.

Conducătorii de doctorat din ȘDMD au un bogat palmares în ceea ce privește conducerea sau participarea ca membru în proiecte de cercetare naționale/internaționale. ([Anexa 1. Experiența conducătorilor de doctorat in proiecte de cercetare](#)).

***A.1.3.2. Proporția studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării, care beneficiază pentru minimum șase luni și de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală, prin burse acordate de persoane fizice sau juridice sau sunt susținuți financiar prin granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, nu este mai mică de 20%.**

Proporția studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării, care sunt susținuți financiar de către UTM prin angajare pe funcții de cadre didactice asociate cu contract de muncă pe perioadă determinată sau sunt susținuți financiar prin granturi de cercetare (cercetare internă) este de aproximativ 30% din totalul studenților doctoranzi înmatriculați la momentul trimiterii raportului de evaluare internă.

În anii universitari anteriori, s-au demarat și dezvoltat, prin Consiliul de Cercetare Științifică, 2 acțiuni importante în domeniul cercetării în sprijinul cadrelor didactice și studenților doctoranzi:

- a. Competiție pentru proiecte de cercetare internă UTM (<https://www.utm.ro/cercetare-stiintifica/competitie-proiecte/>);
- b. Premiarea rezultatelor cercetării (premierea articolelor publicate in extenso în reviste indexate ISI Thompson (<https://www.utm.ro/cercetare-stiintifica/evaluarea-si-premierea-rezultatelor-cercetarii/>)).

În contextul pandemiei SARS-COV-2 conducerea Universității, prin Consiliul de Cercetare Științifică, a decis prelungirea perioadei de desfășurare a acestor proiecte cu 24 luni, cu menținerea bugetelor alocate cercetării.

***A.1.3.3. Cel puțin 10% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și prin taxe de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi, de la forma de învățământ cu taxă, se utilizează pentru a finanța cheltuielile de formare profesională ale doctoranzilor (participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare etc.).**

Participarea studenților doctoranzi la conferințele organizate de UTM este scutită de taxe. În anii 2015-2019 au fost oferite scutiri de taxe de participare în valoare de 200 lei/taxă de participare la Conferința Internațională organizată de UTM “Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere”, edițiile IX-XIII ([Anexa 2](#)), ([Anexa 3](#)).

Numărul studenților doctoranzi care au beneficiat/beneficiază de alte surse de finanțare (taxe participare, taxe articole, proiecte cercetare) depășeste cerințele indicatorului (5% din taxele de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi) ([Anexa 4](#)).

A.2. Infrastructura de cercetare

A.2.1. IOSUD deține o infrastructură modernă de cercetare, care susține derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat.

A.2.1.1. Spațiile și dotarea materială a școlii Doctorale permit realizarea activităților de cercetare, în domeniul evaluat, în acord cu misiunea și obiectivele asumate (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă, acces la baze de date internaționale etc.). Infrastructura de cercetare și oferta de servicii de cercetare sunt prezentate public prin intermediul unei platforme de profil. Se va evidenția, în mod distinct infrastructura de cercetare descrisă mai sus, achiziționată în ultimii 5 ani.

ȘDMD deține o infrastructură modernă și în acord cu exigențele impuse de organizarea și desfășurarea activităților de cercetare științifică din cadrul acestuia. Infrastructura cuprinde spații de învățământ moderne (amfiteatre, săli de curs, unituri dentare din cadrul Centrului Clinic Privat de Asistență Medicală Dentară Titu Maiorescu, laboratoare - inclusiv de tehnică dentară, etc.), biblioteci, editură, rețea informatică modernă, centru și puncte de multiplicare.

UTM are în proprietate cea mai mare parte a spațiilor în care se desfășoară procesul de învățământ pentru programele de studii de licență și masterat organizate de Facultatea de Medicină Dentară (FDM), incluzând spațiile pentru activitățile din cadrul ȘDMD.

UTM a acordat o atenție deosebită investițiilor necesare pentru dezvoltarea bazei materiale pentru toate programele sale de licență, masterat și doctorat. Actualmente, UTM dispune de spații de învățământ și de cercetare proprii (în exploatare sau în diverse stadii de amenajare) cu o suprafață de 6.168,82 mp, la care se adaugă și spațiile administrative. Acestea sunt structurate în 91 săli cu o suprafață de 6168,82 mp și 4.711 locuri ([Anexa 5](#)), ([Anexa 6](#)), ([Anexa 7](#)), ([Anexa 8](#)).

Infrastructura de cercetare și oferta de servicii de cercetare sunt prezentate public și prin intermediul platformei de profil ERRIS.

La acestea se mai adaugă spațiile unităților din rețeaua medicală, deoarece Universitatea Titu Maiorescu a încheiat protocoale de colaborare prin Facultatea de Medicină și Facultatea

de Medicină Dentară. Doctoranzii pot beneficia de accesul în toate aceste unități sanitare cu acordul coordonatorului științific al lucrării de doctorat. Accesul în aceste spații poate oferi un portofoliu de pacienți, necesar pentru efectuarea unor studii clinico-statistice.

Spațiile și dotarea materială specifice ȘDMD din cadrul UTM, ca de exemplu cele din Corpul IOR și Biblioteca “Avram Filipaș” a Universității Titu Maiorescu, precum și institutele de cercetare ale UTM, permit realizarea activităților de cercetare în domeniul Medicină Dentară, în acord cu misiunea și obiectivele de nivel general (calculatoare, software specific, bibliotecă, acces la baze de date internaționale, etc.) și cele de nivel specific (Institut de cercetare medical propriu UTM, aparatură, echipamente de laborator de ultimă generație pentru partea de cercetare clinică și paraclinică avansată, precum în domeniile biologie moleculară, proteomică, genomică, transcriptomică, respectiv acces la clinici medicale de specialitate prin protocoale și contracte dedicate (Anexa 9), (Anexa 10), (Anexa 11), (Anexa 12), (Anexa 13), (Anexa 14), (Anexa 15), (Anexa 16).

Spațiile de învățământ și de cercetare științifică sunt dotate corespunzător unor activități de calitate în concordanță cu destinația lor. Acestea dispun de facilitățile necesare unui proces didactic modern: videoproiector, retroproiector, laptop, ecrane de proiecție. Dotările și amenajările sunt într-o continuă dezvoltare, pentru atingerea celor mai înalte standarde de calitate. Lucrările vizând dobândirea deprinderilor practice ale studenților doctoranzi se desfășoară în săli de laborator amenajate și dotate conform prevederilor fișelor disciplinelor, în concordanță cu cerințele de calitate.

Pentru cercetarea fundamentală/paraclinică avansată, Institutul de Cercetări Medicale Nicolae Cajal oferă posibilități de cercetare modernă (Cercetarea omică – o perspectivă/provocare/paradigmă în patologie) prin existența unor dotări de top precum și a unor echipamente speciale reprezintă un sprijin pentru toate cadrele didactice din cadrul FMD și ȘDMD, atât pentru ofertarea, cât și pentru derularea de proiecte din viitoarele competiții științifice care prezintă garanția unor rezultate remarcabile publicabile în reviste cu vizibilitate internațională, crescând astfel prestigiul ȘDMD. Acest institut dispune o suprafață de spațiu alocat având 560,25 mp și își desfășoară activitatea în infrastructura descrisă detaliat pe platforma ERIS, prin utilizarea unor tehnologii deosebit de inovatoare, ca de exemplu gene microarray, xMAP multiplex array, RT-PCR, dot-blot, Western blot, culturi celulare, transdiferențiere, modele experimentale in vitro și in vivo, utilizarea de biobancă (<https://www.utm.ro/cercetare-stiintifica/institutul-de-cercetari-stiintifice-medicale-nicolae-cajal/structura-organizatorica-2/>).

În spațiile adecvat dotate ale UTM, studenții-doctoranzi pot studia sau se pot organiza sesiuni de susținere a referatelor științifice. De asemenea, există și două săli special amenajate pentru coordonarea de către conducătorii de doctorat a realizării tezelor, dar și pentru susținerea de referate (Corp IOR et. I), respectiv pentru susținerea publică a tezelor de doctorat (Corp M, et. II), care sunt dotate cu toate facilitățile tehnice necesare.

A.3. Calitatea resursei umane

A.3.1. La nivelul fiecărui domeniu există personal calificat, cu experiența necesară pentru derularea programului de studii universitare de doctorat.

***A.3.1.1. În cadrul domeniului de doctorat își desfășoară activitatea minimum trei conducători de doctorat și cel puțin 50% dintre aceștia (dar nu mai puțin de trei) îndeplinesc standardele minimale ale Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare CNATDCU aflate în vigoare la momentul realizării evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare.**

În cadrul ȘDMD își desfășoară activitatea 5 conducători de doctorat în domeniul Medicină Dentară:

- Prof.univ.dr. Anamaria Bechir (stomatologie generală) – Îndeplinește standardele minimale,
 - Prof.univ.dr. Cornelia Florentina Bicleșanu (stomatologie generală) – Îndeplinește standardele minimale,
 - Prof.univ.dr. Raluca Monica Comăneanu (chirurgie dento-alveolară) – Îndeplinește standardele minimale,
 - Prof.univ.dr. Doina Lucia Ghergic (stomatologie generală) – Îndeplinește standardele minimale,
 - Cercetator Dr. Kozma Andrei (stomatologie generală) – Îndeplinește standardele minimale,
- deci toți conducătorii de doctorat în domeniul Medicină Dentară îndeplinesc standardele minimale CNATDCU aflate în vigoare la momentul realizării evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare.

A.3.1.2. Cel puțin 50% din conducătorii de doctorat din domeniul de doctorat evaluat sunt titulari în cadrul IOSUD, angajați cu încheierea unui contract de muncă pe perioadă nedeterminată

Toți conducătorii de doctorat din domeniul de doctorat Medicină Dentară sunt titulari în cadrul IOSUD și au gradul de încercare a normei cu activități didactice și de cercetare în conformitate și cu respectarea legislației în vigoare.

A.3.1.3. Disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferente domeniului sunt susținute de cadre didactice sau cercetători care au calitatea de conducător de doctorat / abilitat, profesor / CS I sau conferențiar universitar / CS II cu expertiză probată în domeniul disciplinelor predate sau alți specialiști în domeniu care îndeplinesc standardele stabilite de instituție pentru funcțiile didactice și de cercetare menționate anterior, în condițiile legii.

Disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferente domeniului ([Anexa 18](#)), sunt susținute de 4 profesori universitari care au calitatea de conducător doctorat /abilitat și 2 cadre didactice asociate cu expertiză probată în domeniul disciplinelor predate.

***A.3.1.4. Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat1, nu depășește 20%.**

Ponderea studenților doctoranzi aflați în perioada studiilor universitare de doctorat per conducătorilor de doctorat nu depășește 20%:

- Prof.univ.dr. Anamaria Bechir – 7,
- Prof.univ.dr. Cornelia Florentina Bicleșanu (stomatologie generală) – 3,
- Prof.univ.dr. Raluca Monica Comăneanu (chirurgie dento-alveolară) – 8,
- Prof.univ.dr. Doina Lucia Ghergic (stomatologie generală) – 2.

A.3.2. Conducătorii de doctorat din cadrul domeniului desfășoară o activitate științifică vizibilă internațional.

A.3.2.1. Cel puțin 50% din conducătorii de doctorat din domeniul supus evaluării prezintă minimum 5 publicații indexate Web of Science sau ERIH în reviste cu factor de impact sau alte realizări, cu semnificație relevantă pentru domeniul respectiv, în care se regăsesc contribuții de nivel internațional ce relevă un progres în cercetarea științifică - dezvoltare - inovare pentru domeniul evaluat.

Conducătorii de doctorat menționați au vizibilitate internațională în ultimii cinci ani, constând în:

- **calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale;**
- **calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale;**
- **calitatea de invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate sau calitatea de membru al unor comisii de susținere a unor teze de doctorat la universități din străinătate sau în cotutelă cu o universitate din străinătate.**

Toți conducătorii de doctorat din domeniul Medicină Dentară au mai mult de 10 articole publicate în reviste indexate ISI Thompson, iar vizibilitatea internațională a conducătorilor de doctorat din ȘDMD este subliniată și prin participarea acestora ca membrii în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale.

Printre lucrările științifice ISI reprezentative ale conducătorilor de doctorat și ale studenților doctoranzi se numără:

| | Nume și prenume autori | Publicația ISI / BDI |
|----|---|---|
| 1. | Rezk Gavrilă, T.G.; Bechir, A.; Nicolau, A.C.; Bechir, E.S. | Patients' Satisfaction after the Treatment of Moderate Sleep Apnea and Nocturnal Bruxism with Botox or/and Thermoformed Occlusal Splints: A Pilot Study. <i>J. Pers. Med.</i> , 2024, 14, 1029, doi.org/10.3390/jpm14101029 |
| 2. | Rezk Gavrilă T.G., Bechir A., Bechir E.S. | Comparative results in gummy smile treatment with two different types of therapy <i>Romanian Journal of Oral Rehabilitation</i> , 2024, 16, 3, 370-377, DOI: 10.6261/RJOR.2024.3.16.38, https://rjor.ro/wp-content/uploads/2024/09 |
| 3. | Costăchel B.C.; Bechir A.; Târcolea M.; Mihai L.L.; Burcea A.; Bechir E.S. | The Stresses and Deformations in the Abfraction Lesions of the Lower Premolars Studied by the Finite Element Analyses: Case Report and Review of Literature. <i>Diagnostics</i> , 2024, 14, 788, doi.org/10.3390/diagnostics14080788 |
| 4. | Costachel B.C.; Bechir A.; Burcea A.; Mihai L.L.; Ionescu T.; Marcu O.A.; Bechir E.S. | Evaluation of Abfraction Lesions Restored with Three Dental Materials: A Comparative Study, <i>Clin. Pract.</i> , 2023, 13, 1043–1058, doi.org/ 10.3390/clinpract13050093 |

| | | |
|-----|---|--|
| 5. | Burcea A.; Mihai L.L.; Bechir A.; Suciuc M.; Bechir E.S. | Clinical Assessment of the Hyperbaric Oxygen Therapy Efficacy in Mild to Moderate Periodontal Affections: A Simple Randomised Trial. <i>Medicina</i> , 2022, 58, 234, doi.org/10.3390/medicina58020234 |
| 6. | Chirca O, Biclesanu C, Florescu A, Motelica L, Holban AM, Burcea A. | Comparative study on adhesion to the dental structure of the total ceramic crown with different adhesive cements. <i>Revista Română de Materiale / Romanian Journal of Materials</i> 2021, 51 (2), 309 – 318 FI=0.72 |
| 7. | Chirca O, Biclesanu C, Florescu A, Stoia DI, Pangica AM, Burcea A, Vasilescu A, Antoniac IV | Adhesive-Ceramic Interface Behavior in Dental Restorations. FEM Study and SEM Investigation. <i>Materials</i> 2021, 14(17), 5048; https://doi.org/10.3390/ma14175048 , FI = 3.623 |
| 8. | Călinoiu SG, Biclesanu C, Florescu A, Stoia DI, Dumitru C, Miculescu M | Comparative Study on Interface Fracture of 4th Generation 3-Steps Adhesive and 7th Generation Universal Adhesive August 2023, <i>Materials</i> 16(17):5834 DOI: 10.3390/ma16175834 |
| 9. | Călinoiu SG, Biclesanu FC, Florescu A, Dumitru C, Eftimie M, Ficai A | Comparative in vitro study of mechanical resistance to compressive and tensile force between 4th generation adhesives and universal adhesives. <i>Revista Română de Materiale / Romanian Journal of Materials</i> 2023, 53 (4), 261 - 274 |
| 10. | Tap MD, Biclesanu FC, Hontaru OS, Radu AC | Patient Centricity—An Empirical Research on Titanium Dental Implants and Their Adverse Effects on Health Condition. <i>Healthcare</i> 2024, 12, 2207. https://doi.org/10.3390/healthcare12222207 |
| 11. | Caruntu A, Moraru L, Comaneanu RM, Costache RS, Farcasiu TA, Scheau C, Costache DO, Caruntu C | A combination of two regional flaps for the complex reconstruction after head and neck cancer surgery as an alternative approach during the COVID-19 pandemic: A case report, <i>Experimental and Therapeutic Medicine</i> , 2022, https://doi.org/10.3892/etm.2022.11291 |
| 12. | Draguș L, Buciumeanu M, Comăneanu RM, Botoacă O, Ionescu TP, Popescu AI, | Retrospective study about the success of fixed prosthetic restorations made of different types of dental materials - <i>Romanian Journal of Stomatology – Volume LXVIII, No. 1, 2022, pag. 19-25.</i> |
| 13. | Fischer CAI, Baciuc F, Vranceanu DM, Zamfir RI, Coman C, Comaneanu RM, Ghergic DL | Evaluation of the force retention within the telescopic crowns with different taper angles by finite element analysis, <i>U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 84, Iss. 3, 2022, pag 169-178</i> |
| 14. | Draguș L, Buciumeanu M, Amortila V, Comaneanu RM, Ungureanu E, Hancu V | Comparative evaluation of the corrosion resistance of some co-cr alloys used in metal-ceramic technology, <i>Romanian Journal of Oral Rehabilitation</i> , 14(2):140-152, 2022 |
| 15. | Stoian-Albulescu M, Ghergic DL, Coman C, Comaneanu RM, Botoaca O, Patroi DN. | Comparative analysis of the experimental dilation of some materials used in the manufacture of physiognomic fixed prosthetic restorations. <i>Ro J Stomatol.</i> 2022;68(3):116-23. doi:10.37897/RJS.2022.3.3 |
| 16. | Ghergic DL, Grecu GP, Pangica AM, Gioga C, Comaneanu RM, Bogdan-Andreescu CF, et al. | Comparative FEM study about various posts used on endodontically treated teeth. <i>Ro J Stomatol.</i> 2023;69(2):101-8. doi:10.37897/RJS.2023.2.6 |
| 17. | Comaneanu RM, Mihali T, Gioga C, Pangica AM, Perlea P, Coman C, et al. | FEA on the biomechanical behavior of immediately loaded implants with different sizes. <i>Ro J Stomatol.</i> 2023;69(2):116-22. doi:10.37897/RJS.2023.2.7 |
| 18. | Grecu GP, Ghergic DL, Comaneanu RM, Bogdan-Andreescu CF, Gioga C, Gheorghiu IM, et al. | SEM and EDS comparative studies about the homogeneity of some cements used for luting of posts. <i>Ro J Stomatol.</i> 2023;69(3):169-78. doi:10.37897/RJS.2023.3.1 |
| 19. | Mihali T, Pangica AM, Gioga C, Dobrescu AM, Hancu V, Grigorie M, Comaneanu RM, et al. | Ultrastructural studies on implants failure with immediate or late loading. <i>Ro J Stomatol.</i> 2023;69(3):179-87. doi:10.37897/RJS.2023.3.2 |
| 20. | Ghergic DL, Grecu GP, Pangica AM, Gioga C, Comaneanu RM, Bogdan-Andreescu CF, et al. | Comparative FEM study about various posts used on endodontically treated teeth. <i>Ro J Stomatol.</i> 2023;69(2):101-8. doi:10.37897/RJS.2023.2.6 |

| | | |
|-----|--|--|
| 21. | Grecu GP, Ghergic DL, Comaneanu RM, Bogdan-Andreescu CF, Gioga C, Gheorghiu IM, et al. | SEM and EDS comparative studies about the homogeneity of some cements used for luting of posts. Ro J Stomatol. 2023;69(3):169-178. doi:10.37897/RJS.2023.3.1 |
|-----|--|--|

***A.3.2.2. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat arondați unui domeniu de studii doctorale continuă să fie activi în plan științific, obținând cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU în vigoare la data evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, pe baza rezultatelor științifice din ultimii cinci ani.**

Toți conducătorii de doctorat ai domeniului ȘDMD continuă să fie activi în plan științific, obținând procente între 80-140% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU în vigoare la data evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, pe baza rezultatelor științifice din ultimii cinci ani.

B. EFICACITATEA EDUCAȚIONALĂ

B.1. Numărul, calitatea și diversitatea candidaților care s-au prezentat la concursul de admitere

B.1.1. Instituția organizatoare de studii doctorale are capacitatea de a atrage candidați din afara instituției de învățământ superior sau în număr mai mare față de numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat.

***B.1.1.1. Raportul dintre numărul absolvenților la nivel de masterat ai altor instituții de învățământ superior din țară sau din străinătate care s-au înscris la concursul de admitere la studii universitare de doctorat în ultimii 5 ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 0,2 sau raportul dintre numărul candidaților în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 1,2.**

Precizare: Universitatea Titu Maiorescu nu beneficiază de locuri finanțate de la bugetul de stat.

Situația studenților-doctoranzi admiși în ultimii 5 ani la studii universitare de doctorat în cadrul ȘDMD, care sunt masteranzi la UTM sau la alte universități în paralel cu doctoratul, se prezintă astfel:

| Nr. crt. | Domeniul | An uniersitar | Admiși | Cu master la univ.Titu Maiorescu | % | Cu master la alte universități | % |
|----------|------------------|---------------|----------|----------------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| 7 | Medicină Dentară | 2021-2022 | 5 | 1 | 20% | - | - |
| 8 | Medicină Dentară | 2022-2023 | 1 | 1 | 100% | - | - |
| | | TOTAL | 6 | 2 | - | - | - |

B.1.2. Candidații admiși la studiile universitare de doctorat demonstrează performanță academică, de cercetare și profesională.

B.1.2.1 Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecție care includ: performanța academică, de cercetare și profesională a candidaților, un interes al acestora pentru cercetarea științifică sau artistică/sportivă, publicații în domeniu și o propunere de temă de cercetare. Un interviu cu solicitantul este parte obligatorie a procedurii de admitere.

Metodologia de admitere la studiile universitare de doctorat organizate în cadrul școlilor doctorale din cadrul IOSUD Universitatea Titu Maiorescu prevăd drept criterii de selecție analiza performanței academice și a cercetării precum și experiența profesioanală a candidaților în domeniul de specialitate. Interviul cu candidatul la admiterea la studii universitare de doctorat constituie o etapă procedurală obligatorie (<https://www.utm.ro/despre-utm/regulamente/>).

B.1.2.2. Rata de exmatriculare a studenților doctoranzi, inclusiv în urma renunțării la studii, la 3, respectiv 4 ani de la admitere, nu depășește 30%.

Conform evidențelor existente la Secretariatul IOSUD, rata de abandon a studenților-doctoranzi înscriși la studii universitare de doctorat în cadrul ȘDMD, nu depășește 30%:

| Nr. crt. | Domeniul | An universitar | Admiși | Exmatriculați | % |
|----------|------------------|----------------|-----------|---------------|--------------|
| 4 | Medicină Dentară | 2021-2022 | 6 | 1 | 16.66% |
| 5 | Medicină Dentară | 2022-2023 | 6 | 0 | 0% |
| | | TOTAL | 12 | 1 | 8.33% |

B.2. Conținutul programelor de studii universitare de doctorat

B.2.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate este adecvat pentru a îmbunătăți competențele de cercetare ale doctoranzilor și pentru a întări comportamentul etic în știință.

B.2.1.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde minimum trei discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care cel puțin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și / sau prelucrării statistice a datelor.

Programul de pregătire al ȘDMD este un instrument pentru îmbogățirea cunoștințelor studentului-doctorand și servește acestuia la derularea în bune condiții a programului individual de cercetare științifică. Acest program de pregătire avansată se desfășoară pe baza unui plan de învățământ, avizat de către director CSUD.

Planul de învățământ al SDMD conține 9 discipline, printre care se numără și ”Metodologia cercetării științifice”, ”Metodologia pentru documentare și redactare științifică în domeniul medical”, ”Tehnici si metode utilizate în cercetarea aprofundată medicală”, ”Managementul proiectelor de cercetare științifică”, respectiv disciplina de ”Biostatistică și informatică medicală” ([Anexa 18](#)).

Parcursul acestor discipline își propune să ofere studenților cunoștințe și abilități pentru înțelegerea și realizarea cercetării în domeniul medical, iar în fișele acestor discipline sunt prezentate obiectivele generale și specifice studiate ([Anexa 19](#)).

B.2.1.2. Există cel puțin o disciplină dedicată eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale sau tematici bine delimitate pe aceste subiecte în cadrul unei discipline predate în programul de pregătire

Disciplina „Etica și integritate academică” este inclusă în planul de învățământ al ȘDMD și are ca tematică înțelegerea și însușirea conceptului de Etică medicală și de Integritate academică, bazat pe abilități și metodologii aferente împărtășirii propriilor atitudini și valori referitor la profesia de medic, însă în concordanță cu valorile eticii și deontologiei medicale, în contextul însușirii cadrului legislativ din România și UE care reglementează etica și deontologia medicală.

Dezvoltarea capacității de a transpune în practica curentă a cunoștințelor referitoare la etica medicală, dezvoltarea și asimilarea cunoștințelor referitoare la etică, morală și deontologie medicală, dezvoltarea capacității de analiză și sinteză, înțelegerea și aprofundarea a legislației cu respectarea principiilor fundamentale de a avea un comportament etic și deontologic, sunt obiectivele generale ale acestei discipline. Printre obiectivele specifice ale acestei discipline se numără și dezvoltarea capacității de a transpune în practica curentă cunoștințele referitoare la etica medicală și aplicarea acestora în practica medicală ([Anexa 19](#)).

B.2.1.3. IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează "rezultatele învățării", precizând cunoștințele, abilitățile și responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare

Disciplinele de studii cuprinse în Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate au fișe de disciplină în care sunt precizate obiectivele disciplinei, conținutul tematic de bază, repartizarea numărului de ore de curs, seminar și activități aplicative etc., pe teme, sistemul de evaluare a studenților, bibliografia minimală. Există un orar al activităților în programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, care este făcut public și respectat.

Activitățile prevăzute în cadrul Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate sunt făcute publice pe site-ul propriu, precum și prin serviciile de poștă electronică ([Anexa 19](#)) ([Anexa 20](#)).

***B.2.1.4. Pe întreaga durată a stagiului de pregătire doctorală, studenții doctoranzi din domeniu beneficiază de consilierea/îndrumarea unor comisii de îndrumare funcționale, aspect reflectat prin îndrumare și puncte de vedere exprimate în scris sau întâlniri regulate**

Activitățile de îndrumare și de consiliere din partea comisiilor de îndrumare și a conducătorilor de doctorat se desfășoară în mod regulat și constant în sediul CSUD, precum și prin intermediul mijloacelor de comunicare disponibile ([Anexa 17](#)).

B.2.1.5. Pentru un domeniu de studii universitare de doctorat, raportul dintre numărul de studenți doctoranzi și numărul total al cadrelor didactice/cercetătorilor care asigură îndrumarea nu trebuie să fie mai mare de 3:1.

De regulă, se păstrează raportul de 3:1 pentru cadrele didactice din comisiile de îndrumare a doctoranzilor.

B.3. Rezultatele studiilor doctorale și proceduri de evaluare a acestora

B.3.1. Cercetarea este valorificată de către studenții doctoranzi prin prezentări la conferințe științifice, publicații științifice, prin transfer tehnologic, patente, produse, comenzi de servicii.

B.3.1.1. Pentru domeniul evaluat există minimum un articol sau o altă contribuție relevantă per student doctorand care a obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani. Membrii comisiei de evaluare selectează pentru analiză, aleatoriu, 5 astfel de articole/contribuții relevante per domeniu de studii universitare de doctorat. Cel puțin 3 dintre articolele selectate prezintă contribuții originale semnificative în domeniul vizat.

Studenții doctoranzi din cadrul ȘDMD care au obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani au fost implicați în multiple acțiuni de diseminare a rezultatelor cercetării, publicații în reviste indexate ISI Thompson și în alte baze de date internaționale, dar și participarea la diferite manifestări științifice.

În cadrul vizitei Comisiei de Evaluare va fi pus la dispoziție membrilor Comisiei minimum câte un articol sau o altă contribuție relevantă per student-doctorand care a obținut titlul de doctor în perioada evaluată.

Începând cu ediția din anul 2016, toate manifestările științifice realizate în cadrul Facultății de Medicină Dentară a UTM au avut o secțiune dedicată doctoranzilor, secțiune la care au susținut prelegeri personalități marcante din medicina dentară internațională și națională. Ne dorim ca doctoranzii noștri pe viitor să participe la și mai multe congrese naționale cu tradiție, dar să continue să participe la manifestări internaționale de elită.

***B.3.1.2. Raportul dintre numărul de prezentări ale studenților doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii 5 ani), inclusiv cele de tip poster, expoziții, realizate la manifestări internaționale de prestigiu (desfășurate în țară sau în străinătate), și numărul studenților doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii 5 ani) este cel puțin egal cu 1.**

Conform rezultatelor științifice ale studenților doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată, raportul mai sus-menționat este îndeplinit, fiind de **1.25**. Cu

ocazia vizitei comisiei de evaluare vor fi puse la dispoziție informațiile relevante per student doctorand care a obținut titlul de doctor în ultimii ani.

B.3.2. Școala Doctorală apelează la un număr semnificativ de referenți științifici externi în comisiile de susținere publică a tezelor de doctorat pentru domeniul analizat.

***B.3.2.1. Numărul de teze de doctorat alocate unui anumit referent provenind de la o instituție de învățământ superior, alta decât IOSUD evaluată, nu trebuie să depășească două (2) pentru tezele coordonate de același conducător de doctorat într-un an.**

Având în vedere numărul redus de susțineri raportat la conducătorii de doctorat din Școala Doctorală de Medicină Dentară în ultimii 5 ani universitari, numărul de teze de doctorat alocate unui anumit referent provenind de la o instituție de învățământ superior, alta decât IOSUD Universitatea Titu Maiorescu, nu depășește două pentru tezele coordonate de același conducător de doctorat într-un an.

***B.3.2.2. Raportul dintre numărul tezelor de doctorat alocate unui anumit referent științific provenit de la o altă instituție de învățământ superior decât cea în care se organizează susținerea tezei de doctorat și numărul tezelor de doctorat susținute în același domeniu de studii universitare de doctorat din cadrul școlii doctorale nu trebuie să fie mai mare de 0,3, prin raportare la situația înregistrată în ultimii 5 ani. Se analizează doar dacă în domeniul de doctorat evaluat au fost susținute minimum 10 teze de doctorat în ultimii 5 ani.**

Din cei 11 referenți științifici proveniți de la alte instituții de învățământ superior decât UTM, care au făcut parte din comisiile de susținere publică a tezelor de doctorat din ȘDMD, niciunul a depășit raportul de 0.3 (mai mult de 3 participări în cele 10 comisii).

În prezent, numărul de teze alocate unui anumit referent științific provenit de la o altă instituție de învățământ superior decât ȘDMD – IOSUD – UTM și numărul tezelor de doctorat susținute în același domeniu de doctorat din cadrul ȘDMD nu este mai mare de 0.3, în ultimii trei ani, deci acest criteriu este actualmente îndeplinit.

C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

C.1. Existența și derularea periodică a sistemului de asigurare internă a calității

C.1.1. Există cadrul instituțional și se aplică politici și proceduri pentru asigurarea internă a calității relevante

***C.1.1.1. Școala doctorală în care se încadrează domeniul de studii universitare de doctorat face dovada desfășurării constante a procesului de evaluare și asigurare internă a calității acestuia în conformitate cu o procedură dezvoltată și aplicată la nivel de IOSUD, printre criteriile evaluate regăsindu-se obligatoriu:**

- (a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;**
- (b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;**
- (c) regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale;**
- (d) activitatea științifică a studenților doctoranzi;**
- (e) programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenților doctoranzi**
- (f) serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole ș.a.m.d.) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi.**

Sistemul de asigurare internă a calității studiilor doctorale este subsumată cadrului structurat la nivelul Universității Titu Maiorescu, conform Strategiei instituționale privind creșterea calității serviciilor educaționale și de cercetare în Universitatea Titu Maiorescu 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023. În același sens, menționăm Manualul calității în Universitatea Titu Maiorescu, precum și constituirea Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității în Universitatea Titu Maiorescu. Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității în Universitatea Titu Maiorescu elaborează anual un Raport de evaluare internă privind calitatea serviciilor educaționale și de cercetare în Universitatea Titu Maiorescu ce acoperă și aria de activitate a școlilor doctorale (<https://www.utm.ro/programul-strategic-de-cercetare-stiintafica-2020-2024/>), (<https://www.utm.ro/programul-de-management-al-sistemului-de-management-al-calitatii/>).

Măsurile de asigurare a calității realizate în domeniului de studii al ȘDMD se realizează prin interacțiunea conducătorilor de doctorat și a studenților-doctoranzi, respectiv a părților interesate în asigurarea calității la toate activitățile, prin aplicarea normelor/criteriilor sistemului de asigurare a calității și a managementul universitar, prin transparența activității

desfășurate în cadrul ȘDMD, prin accesul la informațiile specifice sistemului de asigurare internă a calității, prin eficientizarea procedurilor și structurilor de asigurare internă a calității în cadrul studiilor efectuate la ȘDMD, respectiv prin îmbunătățirea activităților realizate în cadrul ȘDM (<https://www.utm.ro/despre-utm/organizare-si-regulamente-asigurarea-calitatii/>).

Consiliul ȘDMD evaluează periodic în ședințele de lucru și aduce îmbunătățiri programelor de studii avansate în raport cu nevoile cerute în domeniul cercetării, după eventuale consultări cu specialiștii din rețeaua de cercetare națională sau internațională.

ȘDMD monitorizează și gradul de satisfacție al studenților doctoranzi prin completarea de aceștia a unui chestionar bazat pe criterii grupate. Mecanismele de colectare a feedback-ului au determinat implementarea unor măsuri concrete legate de foarte puținele nemulțumiri raportate. Acestea au avut ca obiect esențial îmbunătățirea posibilităților de accesare a bazelor de date internaționale, pentru a se putea raporta eficient la stadiul actual al cunoașterii în domeniul de cercetare abordat în teza de doctorat.

Studenții doctoranzi sunt exonerati de la plata taxelor de participare la conferințele științifice organizate în cadrul Universității Titu Maiorescu precum și în ceea ce privește publicarea în revistele de specialitate editate de către UTM.

***C1.1.2. Pe parcursul stagiului de pregătire doctorală sunt implementate mecanisme de evaluare care vizează identificarea nevoilor, precum și nivelul general de satisfacție față de programul de studii universitare de doctorat ale studenților doctoranzi, în vederea îmbunătățirii continue a proceselor academice și administrative. În urma analizei rezultatelor obținute, se dovedesc elaborarea și implementarea unui plan de măsuri.**

Evaluarea calității studiilor doctorale de către studenții-doctoranzi este de importanță majoră pentru buna funcționare a activității ȘDMD. Implementarea mecanismelor de feedback din partea studenților doctoranzi este necesară pentru identificarea nevoilor acestora. Conform acestui mecanism, studenții doctoranzi sunt îndemnați să își exprime opinia personală referitor la aspecte multiple, cum ar fi modalitatea de admitere la studiile doctorale, accesul la informațiile necesare, Programul de studii universitare, sprijinul comisiei de îndrumare, activitatea Secretariatului școlii doctorale, etc. În vederea realizării acestui feedback, monitorizarea gradului de satisfacție a studenților doctoranzi se realizează prin completarea de către aceștia a unui chestionar bazat pe 31 criterii, grupate în 6 clase. Totodată, ȘDMD dispune de o modalitate online de completare anonimă a chestionarelor în format digital, accesibilă din platforma instituțională Microsoft Office365 și accesibilă din următorul link:

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=_VG01k4pvkuVWan4zSK5TffsV8U6pjxP19xPq6hPiltUQ09MWE1CTTdUSldDVkw0T0FZTDFaTFM0Sy4u

C.2. Transparența informațiilor și accesibilitate la resursele de învățare

C.2.1. Informațiile de interes pentru studenții doctoranzi, viitorii candidați, respectiv informațiile de interes public sunt disponibile spre consultare în format electronic.

C.2.1.1. IOSUD publică, pe website-ul instituției de învățământ superior, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor, informații precum:

- a) regulamentul școlii doctorale;**
- (b) regulamentul de admitere;**
- (c) contractul de studii doctorale**
- (d) regulamentul de finalizare a studiilor, incluzând și procedura de susținere publică a tezei**
- (e) conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;**
- (f) profilul academic și științific, ariile tematice/temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora;**
- (g) lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării, conducător);**
- (h) informații despre standardele de elaborare ale tezei de doctorat;**
- (i) link-uri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locul unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii.**

IOSUD Universitatea Titu Maiorescu are site propriu și, în cadrul acestuia, o secțiune este dedicată studiilor de doctorat/școlilor doctorale.

ȘDMD, prin intermediul IOSUD, publică pe website-ul instituției organizatoare (<https://www.utm.ro/scoala-doctorala-domeniul-medicina-dentara>) informații cu respectarea reglementărilor generale cu privire la protecția datelor, informații precum regulamentul școlii doctorale, regulamentul de admitere, contractul de studii doctorale, regulamentul de finalizare a studiilor, incluzând și procedura de susținere publică a tezei, conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate; profilul academic și științific, ariile tematice/temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date

instituționale de contact ale acestora, lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării, conducător); informații despre standardele de elaborare ale tezei de doctorat, link-uri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locul unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înainte susținerii.

Toate informațiile privind îndeplinirea sub-criteriilor de la (a) la (i) se regasesc în subsecțiunea website-ului UTM, Școala Doctorală de Medicină din cadrul IOSUD UTM (<https://www.utm.ro/scoala-doctorala-domeniul-medicina-dentara/>).

C.2.2. IOSUD / Școala Doctorală asigură studenților doctoranzi acces la resursele necesare derulării studiilor doctorale.

C.2.2.1. Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniul de studii de doctorat analizat.

Studenții doctoranzi au acces gratuit la platforma ANELIS+, care oferă baze de date relevante pentru studiile doctorale în domeniul Medicină Dentară, precum și acces la baza de date PubMed dedicată domeniului Sănătate ([Anexa 21](#)).

De asemenea, tot prin parteneriatul dinstre Universitate și platforma e-NFORMATION se asigură doctoranzilor accesul gratuit la interogarea bazei de date Clarivate Analytics (Web of Science) atât din rețeaua internă a Universității (prin IP UTM) dar și din afara rețelei, prin dispozitive mobile. În cadrul cursurilor și lucrărilor practice organizate la diverse discipline, studenții doctoranzi sunt instruiți asupra modalităților de accesare a acestor baze de date, astfel încât să fructifice, la un nivel cât mai ridicat, cunoștințele ce înregistrează un progres exponențial pe plan internațional în domeniul medical.

Biblioteca UTM completează informațiile din bazele de date on-line, întregind astfel panelul de informații oferite studenților doctoranzi în vederea documentării acestora pentru realizarea și organizarea rezultatelor științifice ([Anexa 16](#)).

C.2.2.2. Fiecare student doctorand are acces, la cerere, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente.

IOSUD Universitatea Titu Maiorescu a achiziționat serviciul de comparare electronică a documentelor Sistemantiplagiat.ro, agreat de MEN. Studenții-doctoranzi au acces necondiționat la acest sistem electronic de verificare a gradului de similitudine utilizate pentru toate tezele de doctorat elaborate la Școala Doctorală Medicină Dentară.

C.2.2.3. Toți studenții doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare științifică sau alte facilități în funcție de specificul domeniului / domeniilor din cadrul școlii doctorale, conform unor reglementări interne

Conform Cartei UTM, studentii și studentii-doctoranzi ai UTM au asigurate condiții optime pentru pregătirea profesională superioară.

Studenții doctoranzi ai ȘDMD beneficiază de un avantaj de neegalat, acela de a-și desfășura studiile doctorale într-o universitate ce are afiliat un institut de cercetări medicale – Institutul de Cercetări Medicale Nicolae Cajal, precum și colaborări cu alte institute de cercetare medicală din afara UTM precum și cu instituții clinice (<https://www.utm.ro/cercetare-stiintifica/institutul-de-cercetari-stiintifice-medicale-nicolae-cajal/>).

Doctoranzii Școlii Doctorale Medicină Dentară au acces liber la toate laboratoarele din sediul Facultății de Medicină Dentară, în măsura în care sunt în corelație cu etape ale studiilor de cercetare, dar și în măsura în care ele sunt disponibile. Orarul, programarea și ritmul de lucru se decide în urma discuției cu conducătorul de doctorat sau cu unul din reprezentanții comisiei de îndrumare, în corelație cu programele de studiu oferite de Facultatea de Medicină Dentară.

Doctoranzii pot aborda Centrul Clinic Privat de Asistență Medicală Dentară Titu Maiorescu pentru alegerea și organizarea unui portofoliu de pacienți pentru studiile clinice statistice, fie direct, fie prin consultarea fișelor stocate și care pun la dispoziție o serie de date relevante pentru cercetare. În interiorul instituției, doctoranzii au acces la sălile de studiu ale bibliotecii, de unde pot accesa prin internet baze de date pentru a-și pregăti baza teoretică pe care să construiască cercetarea științifică personală.

C.3. Gradul de internaționalizare

C.3.1. Există o strategie și este aplicată, pentru creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale.

***C.3.1.1. IOSUD, pentru domeniul de studii evaluat, are încheiate acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, cu institute de cercetare, cu companii care desfășoară activități în domeniul studiat, care vizează mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice (de exemplu, acorduri ERASMUS pentru ciclul de studii doctorale). Cel puțin 35% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate, precum participarea la conferințe științifice internaționale. IOSUD elaborează și implementează politici și planuri de măsuri care vizează creșterea numărului de studenți doctoranzi care participă la stagii de pregătire în străinătate, până la cel puțin 20%, care este ținta la nivelul Spațiului European al Învățământului Superior**

Internaționalizarea este un mod prin care se dezvoltă calitatea învățământului superior. Internaționalizarea educației are o serie de componente dar cea mai populară dimensiune este mobilitatea.

Facultatea de Medicină Dentară are acorduri bilaterale de mobilitate cu universități de tradiție din Italia, Spania și Turcia. Școala Doctorală de Medicină Dentară a Universitatii Titu Maiorescu dovedește o bună vizibilitate a rezultatelor cercetărilor studenților doctoranzi prin comunicări științifice prezentate de aceștia la conferințe științifice internaționale. Urmează să fie dezvoltate activități de cooperare cu Franța și alte state europene și paneuropene, în vederea consolidării cooperării transfrontaliere, mai ales în ceea ce privește practica de specialitate a studenților, dar și a cercetării științifice pentru studenții doctoranzi. În acest sens, Universitatea Titu Maiorescu oferă stagii de cercetare științifică/stagii de practică în Programul Erasmus cu țările programului.

Lista profesorilor *incoming* la Facultatea de Medicină Dentară și ȘDMD din cadrul UTM este în continuă creștere. În cadrul FMD se organizează anual multiple evenimente științifice, printre care se numără și cele două Conferințe cu derulare anuală consecventă, la care au participat numeroși invitați de prestigiu, precum Prof. Univ. Dr. Liran Levin (Head of the Periodontology Division at the Faculty of Medicine and Dentistry, University of Alberta, Canada), Prof. Univ. Dr. Nachum Samet (Department of Prosthodontics, University of Harvard, USA), Prof. Univ. Dr. Joseph Nissan (Department of Prosthodontics, University of Tel Aviv), Prof. Univ. Dr. Gavriel Chaushu (Head of OMF Department, Tel Aviv University), Dr. DMD Umberto Nardi (Italia), Dr. DMD Marco Antonelli (Italia), Dr. DMD Massimo de

Cesare Azzaria (Italia), Dr. DMD Bortolini E. (Italia), Dr. DMD Ady Kahn (Israel), Dr. DMD Roland Török (Nuremberg/Germania), Dr. Oscar Gonzalez Martinez (Madrid, Spania), Dr. Peter Fischer (Germania), respectiv din țară: Prof. Univ. Dr. Bondar Dana (Facultatea de Medicină Dentară, UMF Carol Davila din București, disciplina Odontoterapie), Prof. Univ. Dr. Mihaela Jana Tuculina (Facultatea de Medicină Dentară, Craiova, disciplina Odontoterapie), Prof. Univ. Dr. Mariana Păcurar (Facultatea de Medicină Dentară, UMFST George Emil Palade din Târgu Mureș, disciplina Ortodonție), Prof. Univ. Dr. Angela Codruța Podariu (UMF Victor Babeș din Timișoara, disciplina Prevenție Stomatologică), etc. ([Anexa 2](#)), ([Anexa 3](#)).

C.3.1.2. În cadrul domeniului de studii evaluat este sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți de prim rang care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi.

Facultatea de Medicină Dentară organizează anual cele două congrese de tradiție, cu participare națională și internațională, "Viziunea interdisciplinară în medicina dentară" și "Updates în reabilitarea orala complexa". Prelegerile lectorilor din România, cât și a celor din străinătate sunt susținute în fața unui auditoriu format din toate categoriile de studenți ale Facultății (la programe de licență, master sau doctorat).

Începând cu toamna anului 2015, Dr. Ziv Mazov (New York University, SUA), împreună cu Dr. Adi Lorean (Poria-Israel Hospital and East Greenstein-England Hospital), au susținut anual inclusiv până în toamna anului 2019, în afara congreselor FMD a UTM, cursuri și work-shop-uri cu tematică specifică implantologiei orale („Sinus Course”, „Narrow implants”, „Immediate implant placement”, „Sinus lift techniques”, etc.). Din anul 2016 a fost invitat în UTM Prof. Univ. Dr. Marincola Maoro (University of Cartagena/Columbia și Universita di Roma), care a susținut o prelegere urmată de demonstrații practice de inserare de implanturi dentare scurte, având tema „Short implants – The features to let them work, Course and Practical demonstrations”. FMD are deosebita cinste de a fi apreciată de Prof. Univ. Dr. Nachum Samet (Departmentul de Protetică a Universității Harvard din SUA), care ne-a vizitat de multe ori și care a oferit auditoriului reprezentat de doctoranzi și masteranzi, dar și studenți ai FMD prezentări captivante din domeniul implantologiei. În anul 2017, Prof. Univ. Dr. Nachum Samet a prezentat prelegerea intitulată “Narrow dental implants – a niche or a paradigm shift în dental implantology?” în cadrul UTM. În Iulie 2018, Prof. Univ. Dr. Nachum Samet, a prezentat prelegerea intitulată „Immediate implant placement în the esthetic zone-risk and benefits”. În aceeași perioadă, Dr. Igan Balan (Israel), a susținut o prelegere și un work-shop

intitulat "Implant placement simoultaneously with immediate loading în practical cases". Prof. dr. Angelo Cardareli, Prof.dr. Taha Ozyurek, Dr. Ahmed Shawrky, Prof. dr. Michelle Davide Mignogna. Prof.dr. Andrea Cicconetti, Prof.dr. Marc Krikor Kaloustian, Dr. Roberto Cristescu se mai numără printe alți experții internaționali care au susținut prelegeri pentru doctoranzii, masteranzii și studenții FMD (Anexa 2), (Anexa 3).

C.3.1.3. Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută și prin alte măsuri concrete (de exemplu, participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali; includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat etc.).

IOSUD Universitatea Titu Maiorescu stimulează studenții-doctoranzi, inclusiv studentii doctoranzi de la Medicină dentară, să participe la stagii de pregătire și documentare la universitățile partenere din străinătate, precum și la conferințele și proiectele de cercetare organizate de UTM cu participarea cadrelor didactice și specialiștilor din afara țării.

În mod constant, IOSUD Universitatea Titu Maiorescu Participă la târguri educaționale internaționale cu oferta sa inclusiv în materie de studii doctorale. De asemenea, cadre didactice de prestigiu și experți internaționali sunt invitați la conferințele științifice organizate de universitate, inclus în beneficiul studenților-doctoranzi. Școlile doctorale, inclusiv Școala Doctorală de Medicină Dentară, sunt încurajate să includă astfel de reprezentanți în componența comisiilor de îndrumare.

Dimensiunea internațională are un rol strategic în dezvoltarea IOSUD Universitatea Titu Maiorescu. Studenții-doctoranzi sunt stimulați constant să participe la stagii de pregătire și documentare la universitățile partenere din străinătate, precum și la conferințele și proiectele de cercetare organizate de UTM cu participarea cadrelor didactice și specialiștilor din afara țării.

UTM 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). Afilierea la aceste prestigioase forumuri universitare reprezintă o garanție a preocupării continue a UTM pentru alinierea la standardele internaționale în domeniul educației și al cercetării.

În completarea fondurilor necesare dezvoltării activității sale, ȘDMD și FMD folosesc și fonduri din surse externe (prin programe comunitare – ERASMUS), cu ajutorul cărora se

realizează atât lărgirea relațiilor internaționale cu universități din Uniunea Europeană, cât și creșterea calitativă a procesului de învățământ și cercetare.

Conducător Școala Doctorală de Medicină Dentară,

Prof. Univ. Dr. Anamaria Bechir



Listă anexe

| | |
|----------|--|
| Anexa 1 | A1. Experiența conducătorilor de doctorat in proiecte de cercetare |
| Anexa 2 | A2. Manifestări științifice ale UTM / FMD |
| Anexa 3 | A3. CV lectori care au avut prelegeri la manifestarile științifice organizate de FMD-UTM |
| Anexa 4 | A4. Doctoranzi angajați ca si cadre didactice asociate in FMD UTM |
| Anexa 5 | A5. Memoriu tehnic - Baza materiala IOR 2023 |
| Anexa 6 | A6. Memoriu Aparatura, instrumentar IOR 2023 |
| Anexa 7 | A7. Autorizatie 36 din 13.02.2023 Gheorghe Petrascu 67A, consolidare |
| Anexa 8 | A8. Contract de comodat cu un centru clinic privat |
| Anexa 9 | A9. Contracte cu unități sanitare |
| | A9.1. Brotac Medical Center |
| | A9.2. Centrl De Recuperare, Medicină Și Balneologie |
| | A9.3. Centrl Medical Polimed |
| | A9.4. Centrul Monza |
| | A9.5. Cf 1 Witting |
| | A9.6. Clinica Dr. Barbu |
| | A9.7. Clinica Efigia |
| | A9.8. Clinica Ghinescu |
| | A9.9. Complexul Municipal Caraiman |
| | A9.10. Deltha Care |
| | A9.11. Directia De Sănătate Publică A Mun București |
| | A9.12. Med Life |
| | A9.13. Policlinica Kiru Care |
| | A9.14. Sanador |
| | A9.15. Spitalul Clinic Cf 2 |
| | A9.16. Spitalul Clinic Colentina |
| | A9.17. Spitalul Clinic De Psihiatrie Obregia |
| | A9.18. Spitalul Clinic Malaxa |
| | A9.19. Spitalul Clinic Pentru Copii Gomoiu |
| | A9.20. Spitalul Județean Ilfov23 |
| | A9.21. Spitalul Militar Central |
| | A9.22. Spitalul Sf Sava Pantelimon |
| | A9.23. Studiul Metabolismului |
| Anexa 10 | A10. Istoricul Bibliotecii UTM |
| Anexa 11 | A11. Fond total de carte |
| Anexa 12 | A12. Fond selectiv de cărți MD |
| Anexa 13 | A13. Periodice MD |
| Anexa 14 | A14. Periodice full text Medicina |
| Anexa 15 | A15. Teze Doctorat donate bibliotecii de Drd SDMD |
| Anexa 16 | A16. Carti prelucrate informatic, introduse in fondul de carte MD |
| Anexa 17 | A17. Comisii pentru îndrumare a doctoranzilor |
| Anexa 18 | A18. Plan de învățământ |
| Anexa 19 | A19. Fișe disciplină |
| Anexa 20 | A20. Stat functii SDMD 2024-2025 |
| Anexa 21 | A21 Anelis+ |