



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051
tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

***I.O.S.U.D Universitatea Titu Maiorescu București
RAPORT DE EVALUARE INTERNĂ A ȘCOLII
DOCTORALE MEDICINĂ DENTARĂ
-DOMENIUL MEDICINĂ DENTARĂ***

IANUARIE 2019



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051
tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

Actele normative care stau la baza acestui document sunt:

- Legea Educației Naționale nr. 1/2011, cu modificările și completărilor ulterioare;
- Hotărârea Guvernului României nr. 681 din 29 iunie 2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 75/2005 privind asigurarea calității educației, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 87/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului României nr. 1.418 din 11 octombrie 2006 pentru aprobarea Metodologiei de evaluare externă, a standardelor, a standardelor de referință și a listei indicatorilor de performanță a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului educației naționale nr. 5.403 din 1 noiembrie 2018 privind stabilirea Metodologiei de evaluare a studiilor universitare de doctorat și a sistemelor de criterii, standarde și indicatori de performanță utilizați în evaluare;
- Regulamentul de funcționare IOSUD Universitatea Titu Maiorescu
- Carta Universitatea Titu Maiorescu



1. INFORMAȚII GENERALE

Universitatea „Titu Maiorescu” din București este o instituție particulară de învățământ superior, persoană juridică română de drept privat și de utilitate publică, parte a sistemului național de învățământ din România, așa cum este prevăzut în Carta UTM. Universitatea Titu Maiorescu, cu autorizație de funcționare din anul 1990, a fost acreditată inițial prin O.G. Nr. 1321/18.10.2001, apoi prin Legea nr. 239 din 30 aprilie 2002 privind înființarea Universității Titu Maiorescu și apoi prin Decretul nr. 346 pentru promulgarea Legii privind înființarea **Universității „Titu Maiorescu”**, publicate în Monitorul Oficial nr. 291 din 30 aprilie 2002.

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), al Asociației Internaționale a Universităților (IAU), al Asociației Europene a Coordonatorilor ERASMUS (EAEC) și al Agenției Universitare a Francofoniei (AUF), Universitatea participă activ la geneza unui învățământ european.

Misiunea **Universității “Titu Maiorescu”** se integrează necesităților actuale și de perspectivă ale societății și este definită în conformitate cu prevederile **Cartei Universității**, avizată de MENCUS în 2016. Conform Cartei, cap.III, misiunea Universității Titu Maiorescu din București este de a genera și transfera cunoștințe prin:

- a. Educație și formare continuă a adulților. Formare inițială și continuă la nivel universitar și postuniversitar în scopul dezvoltării și perfecționării personale, al inserției profesionale, al dobândirii calificării și competențelor necesare mediului socio-economic, administrativ și cultural.

- b. Cercetare științifică avansată.

În realizarea misiunii sale, Universitatea are următoarele obiective:

- *Asigurarea și dezvoltarea resurselor și mijloacelor necesare desfășurării procesului instructiv-educativ și de cercetare științifică, la standarde de referință competitive în Spațiul Național și European al Învățământului Superior și al Cercetării Științifice, definit prin Declarația de la Bologna(1999) și prin legislația în vigoare.*
- *Organizarea și desfășurarea activităților specifice studiilor universitare și postuniversitare, cu asigurarea și respectarea standardelor de referință caracteristice fiecărui domeniu și program de studiu.*
- *Formarea de specialiști cu înalte competențe profesionale, prin organizarea unor programe masterale și școli doctorale.*
- *Promovarea valorilor științifice, culturale și ale spiritualității naționale și universale.*
- *Realizarea unui învățământ de calitate, flexibil și dinamic, raportat la nevoile dezvoltării societății bazate pe cunoaștere.*
- *Respectarea și aplicarea principiului centrării procesului instructiv-educativ pe student/masterand/doctorand.*



- *Realizarea de parteneriate cu instituții, autorități, unități economico-sociale din România și din alte țări, în scopul organizării și adaptării programelor de studii și a cercetării științifice la standardele de referință specifice calificărilor și la cerințele mediului socio-economic național și european.*
- *Autoevaluarea și evaluarea periodică a activității didactice și științifice, ținând seama de standardele și indicatorii de performanță care asigură calitatea procesului de învățământ și a cercetării științifice.*
- *Asigurarea performanței în procesul didactic și de cercetare științifică.*
- *Realizarea unui management instituțional performant și transparent, bazat pe principiile autonomiei universitare, asigurării calității, eficienței și asumării răspunderii publice.*
- *Dezvoltarea programelor de mobilități naționale și internaționale ale studenților, personalului didactic, personalului de cercetare științifică, personalului auxiliar și a personalului nedidactic.*
- *Promovarea culturii calității în viața universitară și asigurarea unui mediu adecvat de dezvoltare profesională a membrilor comunității universitare, bazat pe respectarea normelor de etică universitară.*
- *Cultivarea tradiției, gândirii libere, a spiritului democratic și academic.*
- *Respectarea drepturilor și libertăților fundamentale ale omului și a principiului supremației legii.*
- *Menținerea relațiilor profesionale, științifice și sociale cu absolvenții universității (ALUMNI).*

Planul strategic, elaborat și aprobat pentru perioada mandatului academic 2016-2020, stabilește mijloace și instrumente eficiente adaptate la nivelul structurilor U.T.M., a potențialului uman și material, de care dispune pentru îndeplinirea misiunii și a obiectivelor Universității în perioada mandatului.

Locul, rolul, misiunile și obiectivele U.T.M. sunt reafirmate și în "Declarația Senatului U.T.M. cu prilejul aniversării a 25 de ani de la înființarea Universității Titu Maiorescu" în anul 2015.

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 european "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.

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 academică a Universității Titu Maiorescu din București este constituită din cadre didactice cu funcție de bază, cadre didactice asociate sau cadre didactice invitate, români și



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051
tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

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 de *Organigramă*, aceste documente fiind aprobate de Senat.

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

În organigrama Universității există și structuri care îndeplinesc atribuții specifice în anumite domenii, astfel:

- **Institutul de studii, cercetare, dezvoltare și inovare al Universității "Titu Maiorescu"** promovează, dezvoltă și stimulează activitatea de cercetare științifică, elaborează analize și rapoarte cu privire la îndeplinirea programului de cercetare științifică, acordă asistență informațională structurilor de cercetare științifică din facultățile U.T.M. (cu excepția celor cu profil medical și de farmacie) și urmărește executarea prevederilor contractelor de cercetare științifică.

- **Institutul de Cercetări Științifice Medicale "Academician Nicolae Cajal" al Universității "Titu Maiorescu"**, cu atribuții specifice în activitatea de cercetare științifică medico-farmaceutică; își desfășoară activitatea prin centrele de cercetare științifică organizate în cele trei facultăți de profil.

- **Biblioteca Universității "Titu Maiorescu" din București** se constituie ca un sistem de documentare enciclopedică a cărei principală misiune constă în participarea activă la procesul didactic și de cercetare științifică din Universitate, prin asigurarea accesului la toate resursele de informare a beneficiarilor săi studenți, cadre didactice, cercetători, masteranzi și doctoranzi.

- **Centrul Clinic Privat de Asistență Medicală Dentară Titu Maiorescu** este o structură autonomă prin care se asigură pregătirea studenților Facultății de Medicină Dentară la disciplinele clinice din curriculum, precum și activitatea practică.

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.



I.2. ȘCOALA DOCTORALĂ MEDICINĂ DENTARĂ (SDMD)

Programul educațional și de cercetare al Facultății de medicina dentară (FMD) are în vedere integrarea Europeană a României, schimbările calitative majore în învățământul superior, intensificarea competiției dintre Facultățile cu același profil, diversificarea oportunităților de studiu pentru tineri și accesul acestora pe piața muncii.

FMD își asumă, în cadrul instituțional al politicii educaționale și cercetării științifice a UTM, misiunea de a pregăti la un nivel competitiv specialiști în domeniul medicinei dentare, de a oferi personal competent și specializat unităților sanitare publice sau private la nivel local, național sau internațional. FMD oferă studenților un cadru științific definit, cu valențe teoretice și practice remarcabile: cadre didactice de înalt nivel profesional, dotare la standarde calitative europene, spații adecvate, relații interumane și interdisciplinare profesionale.

FMD urmărește promovarea educației și cercetării științifice în spiritul valorilor etice, democrației și toleranței și în spiritul unei integrări sporite în spațiul universitar european; FMD utilizează o curricula modernă și flexibilă, promovând interdisciplinaritatea și transdisciplinaritatea, dezvoltă un proces educativ bazat pe respectarea diversității în învățare, promovarea interculturalității și adaptarea la particularitățile legate de subiectul procesului educațional și egalitatea de șansă (indiferent de gen, vârsta, religie, convingeri politice, rasă, etnie etc.). Se pune accent pe fundamentarea procesului educațional, pe principiul de învățare activă și interactivă precum și evaluarea bazată pe capacități, competențe și standarde de performanță.

Un rol major în cadrul FMD îl are dezvoltarea unor activități de cercetare științifică prin intermediul școlii doctorale și centrelor de cercetare științifică existente dar și sprijinirea înființării de noi colective și centre de cercetare.

Echipele de cercetare din cadrul FMD pun accent pe cooperarea națională și implicare în cooperarea academică internațională.

SDMD a fost înființată în temeiul Ordinului MEC nr.4632/2004 și este o instituție cu scolarizare integrală cu plată. SDMD are drept obiectiv principal 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.

Facultatea de Medicină Dentară (FMD) din cadrul UTM își propune să devină o alternativă de calitate superioară pentru învățământul medical de stat din România. Misiunea Facultății este aceea de a promova performanța academică în formarea de absolvenți competitivi, care să poată fi absorbiți de piața muncii în cel mai scurt timp de la finalizarea studiilor. Specificitatea misiunii FMD este dată de asumarea de către aceasta a formării de medici dentiști licențiați în domeniul Medicină Dentară. FMD urmărește promovarea educației și cercetării științifice în spiritul valorilor etice, democrației și toleranței și în spiritul unei integrări sporite în spațiul universitar european.

Obiectivele pe care Școala doctorală Medicină Dentară le urmărește sunt legate de monitorizarea și evidența activității de cercetare pentru valorificarea optimă și evaluarea coerentă a activității de cercetare științifică. Totodată SDMD 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.



Dintre punctele tari ale Școlii doctorale Medicină Dentară a Universității "Titu Maiorescu" din București, se pot menționa:

- Infrastructura pentru activități de cercetare științifică cuprinzând: spații de învățământ (amfiteatre, săli de curs, centru clinic și laboratoare), bibliotecă, editură, rețea informatică, punct de multiplicare, este modernă și în acord cu exigențele impuse de organizarea studiilor la acest nivel;
- resurse umane de înalt prestigiu didactic și științific
- adaptarea temelor de cercetare în acord cu nevoile activității clinice în domeniul dentar în sensul încercării de a elucida teme contradictorii dar și de a dezvolta produse și/sau protocoale terapeutice inovative;
- calitatea și exigența deosebită a procesului de formare a abilitatilor de cercetare a studenților doctoranzi;
- acces nelimitat la *internet* și la cele mai recente informații de specialitate prin intermediul bibliotecii; în acest context, se asigură doctoranzilor liberul acces la bazele de date bibliografice, inclusiv la programul ANELIS PLUS (codSMIS 102839) prin care din 2018 se pune la dispoziție accesul gratuit (free trial) la baze de date EBSCO. Biblioteca Universității "Titu Maiorescu" din București reprezintă o importantă sursă de informare pentru studenți și este înzestrată în fiecare an cu noile apariții bibliografice, manuale, tratate și reviste în domeniile de interes și este conectată la internet.
- Biblioteca Universității "Titu Maiorescu" din București reprezintă o importantă sursă de informare pentru studenți și este înzestrată în fiecare an cu noile apariții bibliografice, manuale, tratate și reviste în domeniile de interes și este conectată la internet.
- implicare pentru creșterea permanentă a ponderii conducătorilor de doctorat pentru dezvoltarea continuă a potențialului Școlii doctorale;
- dezvoltarea unor acorduri de parteneriate între IOSUD/ Școala doctorală Medicină Dentară și alte școli doctorale sau centre de cercetare din țară și străinătate precum și a programelor de mobilități a studenților doctoranzi. În acest fel, se conferă forță în activitatea de cercetare și Școala doctorală Medicină Dentară va fi racordată la înaltele standarde de calitate ale cercetării.

În structura SDMD își desfășoară activitatea în anul școlar 2018/2019 un număr de 4 conducători de doctorat care se bucură de o bună vizibilitate științifică la nivel național și internațional. Doctoranzii își desfășoară activitatea de cercetare sub îndrumarea conducătorilor de doctorat în colaborare cu alți cercetători științifici sau cadre didactice din cadrul Școlii doctorale, FMD Universitatea Titu Maiorescu sau experți în domeniu din țară sau străinătate. Dintre aceste personalități fac parte de ex. Prof. Liran Levin, Coordonator Departament Parodontologie, Univ. Alberta, Canada, Prof. Nachum Samet, Department of Prosthodontics, Universitatea Harvard, SUA, Prof. Joseph Nissan, Department of Prosthodontics, Universitatea Tel Aviv, Prof. Gavriel Chaushu, Head of OMF Department Tel Aviv University, Dr. Dr. Peter Fischer, Germania sau din țară, de ex. prof. univ. dr. Bondar Dana, Facultatea de medicina dentara, UMF Carol Davila, disciplina Odontoterapie, prof. univ. dr. Mihaela Jana Tuculina, Facultatea de medicina dentara, Craiova, disciplina Odontoterapie etc.



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051
tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

Doctoranzii cu frecvență ai Școlii doctorale Medicină Dentară reprezintă principala resursă umană de cercetare a Universității și un număr de 42 studenți-doctoranzi sunt înscriși la studii universitare de doctorat în domeniul Medicină Dentară în momentul acestei evaluări externe. Tezele de doctorat reprezintă încununarea stagiului de doctorat și cercetare științifică al doctorandului și trebuie să cuprindă elemente inovative originale ale autorului. Reperle unei teze de doctorat sunt sinteza actualizată a cercetărilor științifice și publicațiilor din domeniul definit prin titlul tezei, rezultatele originale obținute pe baza unei metodologii clar definite specifice domeniului, un număr reprezentativ de contribuții originale validate de comunitatea științifică națională și internațională prin publicații. În ultimii 5 ani un număr de 19 studenți-doctoranzi au absolvit studiile doctorale în medicină dentară și au primit diploma de doctor în Medicină. Valorificarea cercetării științifice efectuată de studenții doctoranzi din Școala doctorală Medicină Dentară se realizează prin publicarea rezultatelor în reviste naționale și internaționale de specialitate, în monografii, sinteze, studii, lucrări și brevete de invenție realizate individual sau în colectiv. Pentru valorificarea cercetărilor proprii, universitatea Titu Maiorescu organizează manifestări științifice naționale și internaționale (International Conference Education And Creativity For A Knowledge Based Society) cu tradiție, care va ajunge la a XIII a ediție în anul 2019. Lucrările prezentate la această conferință sunt publicate în volumul Medicine, Dental Medicine and Pharmacy, Vienna, Osterreichish Rumanischer Akademischer Verein cotate B+ CNCSIS.

De asemenea, Facultatea de Medicină Dentară organizează congrese proprii, la care studenții doctoranzi își prezintă rezultatele cercetărilor științifice (Congresul Național cu participare Internațională „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară” și Congresul studențesc „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă.”)

2. Criterii și indicatori de evaluare internă a activității a Școlii Doctorale Domeniul Medicină dentară din cadrul IOSUD Universitatea Titu Maiorescu

Raportul de evaluare internă a Școlii Doctorale Medicina dentara 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. 5403/2018 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:



A. CAPACITATEA INSTITUTIONALĂ

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 IOSUD, respectiv a școlii doctorale, având ca perioadă de referință ultimii cinci ani.

(a) Regulamente interne ale structurilor administrative (Regulamentului instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, Regulamentele Școlilor Doctorale);

(b) Metodologia de desfășurare a alegerilor la nivelul CSUD, școli doctorale și dovezi ale derulării acestora;

(c) Metodologia de desfășurare a concursului pentru funcția de director CSUD și dovezi ale derulării acestuia;

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

(e) Existența unor mecanisme de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state;

(f) Structuri de conducere funcționale (IOSUD / CSUD / Consiliul Școlii Doctorale (regularitatea convocării ședințelor));

(g) Contractul de Studii Universitare de Doctorat.

1. IOSUD are statut juridic propriu, stabilit prin actul de înființare (Anexa1), <http://www.utm.ro/despre-noi/scurt-istoric/>, <http://www.utm.ro/infiintareacreditare/>)

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.

Ulterior, prin Legea nr. 239/2002 de înființare a Universității „Titu Maiorescu” din București, a fost acreditată Facultatea de Medicină Dentară, specializarea „Medicină Dentară”, cu predare în limba română;

Ordinul MEC nr. 4632/07.09.2004 acordă calitatea de Instituție Organizatoare de Doctorat Universității Titu Maiorescu din București în domeniul Medicină Dentară

2. IOSUD, domeniile de doctorat și școlile doctorale sunt înființate și funcționează legal Baza legală prin care s-a aprobat domeniul de doctorat Medicina dentara este Ordinul MEC nr.4632/2004 (Anexa 2)
3. La nivelul IOSUD există un regulament instituțional de organizare și funcționare a



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051
tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

programelor de studii universitare de doctorat, precum și regulamente proprii ale școlilor doctorale.

Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat în cadrul Universității Titu Maiorescu din București (Anexa3), <http://www.utm.ro/regulament-iosud/>) este publicat pe siteul IOSUD. De asemenea, și Regulamentul Școlii Doctorale Medicină dentară adoptat la 10 iunie 2013 (Anexa 4), ce funcționează în cadrul IOSUD Universitatea Titu Maiorescu pot fi consultate pe site-ul propriu.

4. A fost adoptată Metodologia de admitere la studiile universitare de doctorat organizate în cadrul IOSUD Titu Maiorescu, ce poate fi consultată la Secretariatul IOSUD, cât și pe pagina proprie de INTERNET (Anexa 5, <http://www.utm.ro/iosud/metodologia-de-admitere-la-studiile-universitare-de-doctorat-organizate-in-cadrul-iosud-titu-maiorescu/>). De asemenea, SDMD are un regulament propriu de admitere (anexa 6) și finalizare a studiilor de doctorat (anexa 7).

5. IOSUD respectă dispozițiile legale pentru alegerea organelor colective de conducere (CSUD, Consiliile școlilor doctorale).

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 și dispoziții exprese privind constituirea Consiliilor școlilor doctorale art.2 (7)...(16), art.3. (Anexa 8 ,4)

6. Între IOSUD și studenții-doctoranzi înmatriculați la IOSUD se încheie contracte de studii/acte adiționale, potrivit legii și regulamentelor interne

Modelul de contract încheiat între studenții doctoranzi este inclus în Anexa 1 la Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat în cadrul Universității Titu Maiorescu din București (<http://www.utm.ro/regulament-iosud/>)

Contractul cuprinde derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat, reglementarea raporturilor dintre IOSUD/Școala doctorală de Medicină Dentară, studentul - doctorand /conducatorul de doctorat, cu precizarea drepturilor și obligațiilor fiecărei părți semnatare. Sunt stipulate de asemenea date legate de finalizarea studiilor universitare de doctorat și acordarea titlului de doctor, condițiile de reziliere a contractului, taxele studiilor universitare de doctorat.

7. Directorul CSUD este ales prin concurs public, organizat de către rector, și îndeplinește standardele obligatorii pentru abilitare.

Procedura alegerii Directorului CSUD este reglementată de către Metodologia de organizare și desfășurare a concursului public de ocupare a postului de Director al Consiliului pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD) din cadrul IOSUD Universitatea Titu Maiorescu adoptată de către Senatul UTM și elaborată în concordanță cu exigențele legale în vigoare (Anexa 9), (Anexa 10)

A.1.1.2. Regulamentul Școlii Doctorale include criterii, proceduri și standarde obligatorii pentru aspectele specificate în art.17, alin. 5 din HG 681 / 2011.

Regulamentul Școlii doctorale detaliaza normele de organizare si desfasurare a doctoratului, stabilite prin Legea educatiei nationale nr. 1/2011 (cu modificarile si completarile ulterioare,



Hotărârea Guvernului României nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat (cu modificările și completările ulterioare); d) Carta Universității Titu

Maiorescu; Regulamentului instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat în cadrul I.O.S.U.D., aplicabile la nivelul și specificul Școlii doctorale medicină dentară.

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 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. Baza 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 situația școlară a parcursului didactic al Școlii Doctorale de Medicină Dentară).

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

În contextul actual din dorința de a dezvolta spiritul etic al doctoranzilor, pentru a preveni plagiatul în rândul studenților, masteranzilor sau doctoranzilor, persoanele responsabile oferă, încă de la începutul activității academice, cât mai multe informații legate de definiția fraudei și a plagiatului, sancțiunile impuse, modalitatea de aplicare a sancțiunilor dar și explicarea cu acuratețe a metodologiei de întocmire a unei lucrări științifice, pentru a căpăta deprinderea de a scrie, urmată evident, de încrederea de sine.

Conform cerințelor Legii nr. 1 din 5 ianuarie 2011 – Legea educației naționale – Legea învățământului, Legii nr. 87 din 13 aprilie 2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 75/2005 privind asigurarea calității educației, OUG nr. 75/2011 privind modificarea



și completarea OUG nr. 75/2005 privind asigurarea calității educației, Ordonanței nr. 28/2011 pentru modificarea și completarea Legii nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, regulamentelor interne ale universității/facultății, IOSUD Universitatea Titu Maiorescu a achiziționat serviciul de comparare electronică a documentelor, prin utilizarea serviciului de internet Sistemantiplagiat.ro, utilizat și de MEN . Acesta 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. (Anexa 11)

Interpretarea este efectuată de conducătorii de doctorat care vizează rapoartele de similitudine. Rezoluția din ultimii 5 ani a tezelor de doctorat susținute în cadrul Școlii Doctorale Medicină dentară nu a decelat nici un caz de plagiat și poate fi consultată în anexa 12.

Acest program poate fi accesat de cadrele didactice ale universității, conducătorii de doctorat ai IOSUD dar și de studenți, la orice solicitare.

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

IOSUD Universitatea Titu Maiorescu nu beneficiază de finanțare oferită de guvern. Un factor esențial pentru impulsivitatea activităților de cercetare și/sau dezvoltare profesională ale doctoranzilor dintr-un anumit domeniu de studii universitare de doctorat îl reprezintă abilitatea conducătorilor de doctorat de a atrage resurse financiare suplimentare prin intermediul granturilor. Școala doctorală medicină dentară a beneficiat de un proiect de burse doctorale, care a susținut financiar un număr de 8 studenți doctoranzi.

Din dorința de a susține financiar cercetarea științifică dar și de a impulsiiona cadrele didactice și studenții doctoranzi în demersul de implicare în activitatea științifică, UTM a demarat o competiție de cercetare internă și de premiere a autorilor unor articole publicate în reviste cu vizibilitate internațională. Facultatea de Medicină dentară a câștigat un astfel de proiect din care fac parte și studenți doctoranzi de la Școala doctorală medicină dentară. Aceasta competiție de cercetare internă dar și aplicarea pentru proiecte care să ajute financiar doctoranzii vor reprezenta pe viitor una din sursele de finanțare a doctoranzilor, pe care conducătorii de doctorat și- o vor asuma.

Descrierea proiectelor

1. Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
Titlul proiectului: „Burse doctorale de pregătire ecoeconomică și bioeconomică complexă pentru siguranța și securitatea alimentelor și furajelor din ecosisteme antropice”
Numărul de identificare al contractului: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77102
Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”
Partener 5: Universitatea Titu Maiorescu din București



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051
tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

În cadrul proiectului, care a avut drept beneficiar Institutul National de Cercetari Economice „Costin C. Kiritescu” al Academiei Romane, a fost creata o echipa multidisciplinara alcatuita din specialisti din domenii complementare. Universitatea „Titu Maiorescu”, alaturi de alte universitati, INCDMI „Cantacuzino”, ARACIS si Siat SA, a fost unul dintre parteneri, doctoranzii Școlilor Doctorale de Medicină Dentară și Drept participand la acest proiect. Doi conducări de doctorat și opt studenți doctoranzi au participat la acest proiect. Susținerea tuturor tezelor a respectat calendarul proiectului, au fost susținute în septembrie 2013 iar rezultatele cercetarilor desfasurate pe perioada acestui proiect se regasesc in articole publicate in reviste de specialitate, indexate ISI sau BDI.

2. 2014- Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 –2013, Axa prioritară AP2- Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii, Domeniul major de intervenție 2.1 - Tranziția de la școală la viața activă „Învață să-ți Construiești Singur Viitorul !” – INCISIV, Contract nr. POSDRU/161/2.1/G/138653, director proiect Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 "Investește în oameni!"

Proiectul INCISIV a avut ca principal scop dezvoltarea abilităților și competențelor de muncă studenților Facultății de Medicină Dentară din Universitatea „Titu Maiorescu” - București, de a performa pe piața muncii. Prin acest proiect s-au făcut achiziții care au facilitat amenajarea completă a unui spațiu (cu mobilier, calculatoare, laptopuri, tablete, video proiector) care reprezintă unul din spațiile alocate Școlii doctorale și este folosit pentru întâlniri doctoranzi/conducatori/îndrumători doctorat, sustinerea referatelor de catre doctoranzii SDMD, etc.

3. Pentru a sustine interesul cadrelor didactice si a doctoranzilor pentru cercetarea stiintifica, CONSILIUL DE CERECETARE ȘTIINȚIFICĂ a organizat o competitie interna de proiecte de cercetare si premiere a rezultatelor cercetarii. În urma acestei competitii Facultatea de medicina dentara a castigat un proiect intitulat „Corelații între afecțiunile generale ale pacienților, pH-ul salivar al acestora și prognosticul pe termen lung al restaurărilor dentare” www.utm.ro/wp-content/uploads/2018/12/Tabel-Premiere-CERCETARE-2017-2018.pdf, care are în echipa de lucru și doi doctoranzi ai SDMD. (Anexa 13)

***A.1.3.2. Proportia 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 10%.**

Anul acesta a fost anul în care s-a materializat inițiativa Consiliului de cercetare științifică de organizare a acestor competitii de cercetare interna dar și pentru premiarea articolelor



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051
tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

publicate de doctoranzi în reviste de specialitate cu vizibilitate largă științifică. Prin proiectul cu finanțare internă „Corelații între afecțiunile generale ale pacienților, pH-ul salivar al acestora și prognosticul pe termen lung al restaurărilor dentare” Universitatea Titu Maiorescu susține financiar doi studenți doctoranzi pentru realizarea studiilor de cercetare. Datorită interesului arătat de mediul academic față de această inițiativă, cu siguranță în anii următori proiectul se va dezvolta, și evident, se va crește suma alocată de universitate pentru susținerea cercetării științifice și a diseminării acesteia. www.utm.ro/wp-content/uploads/2018/12/Tabel-Premiere-CERCETARE-2017-2018.pdf

În plus, conform codului studiilor universitare de doctorat 2011, doctoranzii pot fi încadrați cu contract cu durata determinată, în regim de plată cu ora, pe perioada derulării studiilor doctorale. La facultatea de Medicină dentară UTM sunt angajați în aceste condiții un număr de 7 doctoranzi din diverse etape de studiu doctoral. (Anexa 14)

***A.1.3.3. Cel puțin 5% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și taxelor de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi de la forma de învățământ cu taxă se utilizează pentru a deconta 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.).**

Activitatea de cercetare a studenților-doctoranzi este atent monitorizată și stimulată prin mecanismele dezvoltate la nivelul Universității Titu Maiorescu, cum sunt conferințele științifice, publicațiile proprii, proiectele de cercetare. De altfel, inițiativa de a stimula participarea tinerilor doctoranzi/masteranzi este preluată și de toate asociațiile și societățile care organizează congrese, conferințe în țară și străinătate, aceștia beneficiind de taxe reduse. Valorificarea cercetării științifice efectuată de studenții doctoranzi din SDMD se realizează prin publicarea rezultatelor în reviste naționale și internaționale de specialitate, în monografii, sinteze, studii, lucrări realizate individual sau în colectiv. Pentru valorificarea cercetărilor proprii, universitatea Titu Maiorescu organizează manifestări științifice internaționale (International Conference Education And Creativity For A Knowledge Based Society) cu tradiție, care va ajunge la a XIII a ediție în anul 2019. Lucrările prezentate la această conferință sunt publicate în volumul Medicine, Dental Medicine and Pharmacy, Vienna, Osterreichish Rumanischer Akademischer Verein cotelat B+ CNCISIS. Participarea studenților doctoranzi la conferințele organizate de UTM este scutită de taxe. De asemenea, publicarea de articole de specialitate în publicațiile universității este exonerată de plata vreunei plăți. Stagiile de pregătire în străinătate organizate de UTM nu comportă implicarea financiară a doctoranzilor. De asemenea, Facultatea de Medicină Dentară



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051
tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

organizează congrese proprii, la care studenții doctoranzi își pot prezenta rezultatele cercetărilor științifice (Congresul Național cu participare Internațională „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară” și Congresul studentesc „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă.”) în aceleași condiții de reducere a taxei de participare sau scutire de taxe.

A.2. Infrastructura de cercetare

A.2.1. IOSUD/Școlile doctorale detin o infrastructură de cercetare care să susțină derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat.

A.2.1.1. Spațiile și dotarea materială a IOSUD / 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 platformei de profil.

Infrastructura pentru activități de cercetare științifică cuprinzând: spații de învățământ (amfiteatre, săli de curs, centru clinic și laboratoare), bibliotecă, editură, rețea informatică, punct de multiplicare, este modernă și în acord cu exigențele impuse de organizarea studiilor la acest nivel.

UTM are în proprietate o parte importantă din spațiile alocate procesului de învățământ pentru programul de studii de licență Medicină Dentară. (Anexa 15)

Încă de la înființare, Universitatea Titu Maiorescu a acordat o atenție deosebită investițiilor necesare pentru dezvoltarea bazei materiale. Astfel că, în prezent, Universitatea dispune de toate spațiile de învățământ și de cercetare proprii (în exploatare sau în stadii de amenajare) cu o suprafață de 6168,82 mp, la care se adaugă și spațiile administrative. Acestea sunt structurate în 91 săli cu o suprafață [mp] de 6168,82 și 4.711 locuri.

Pentru desfășurarea stagiilor clinice și a practicii de specialitate, Universitatea a încheiat și protocoale de colaborare cu unități din rețeaua medicală: Centrul Clinic Privat de Asistență Medicală Dentară Titu Maiorescu SRL, Direcția de Sănătate Publică a Municipiului București, Institutul Clinic Fundeni, SC Sanador SRL, Spitalul Clinic CF 2, Spitalul Clinic Colentina, Spitalul Clinic Nicolae Malaxa, Spitalul Clinic nr. 1 Căi Ferate Witting, Spitalul “Prof. Dr. Constantin Angelescu”, Spitalul Universitar de Urgență Militar Central “Dr. Carol Davila” (Anexa 16)

De aceste unități sanitare, care pot oferi un portofoliu de pacienți, pot beneficia doctoranzii pentru realizarea unor studii clinico-statistice

În cadrul Universității funcționează Institutul de Cercetări Științifice Medicale “Academician Nicolae Cajal” cu o suprafață de 560,25 m².

Institutul de Cercetări Științifice Medicale “Academician Nicolae Cajal” este un institut de cercetare medicală, fundamentală și aplicativă, ce are ca obiectiv major cercetarea translatională, cu direcții de cercetare: Descifrarea mecanismelor celulare și moleculare care stau la baza unor boli cu impact asupra societății umane (cancer, diabet, etc) și identificarea și evaluarea unor posibile tinte terapeutice și tratamente folosind tehnologii avansate ca genomica, proteomica, în conexiune cu derivate omice moderne precum interactomica, onco-proteomica, onco-genomica.



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051
tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

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

www.utm.ro/cercetare-stiintifica/institutul-de-cercetari-stiintifice-medicale-nicolae-cajal/

Spațiile și dotările materiale ale IOSUD și ale Școlii Doctorale medicina dentară permit realizarea activităților de cercetare, în acord cu misiunea și obiectivele asumate. Patrimoniul UTM are în proprietate o parte importantă din spațiile alocate procesului de învățământ pentru programul de studii de licență Medicină Dentară dar deține și spații aflate în cadrul unităților sanitare publice, pe baza contractelor instituționale de colaborare.

UTM asigură pentru specializarea MD spații de învățământ ce corespund specificului său, reprezentate de săli de curs, laboratoare didactice și centre de cercetare, cabinete clinice de medicină dentară, în concordanță cu normele tehnice, de siguranță și igienico-sanitare în vigoare. Astfel, clădirea CORP IOR în care se desfășoară activitatea FDM este proprietatea Universității Titu Maiorescu, dobândită prin contract de vânzare-cumpărare aut. sub. nr. 759/05.12.2003 și clădire dobândită prin contractele de vânzare-cumpărare aut. sub. nr. 1/05.01.2005, 269/23.01.2008.

Are o suprafață utilă de 1.864,20 m² și deține 3 amfiteatre cu o suprafață 296,49 /m², a câte 110 locuri fiecare, 1 sala de curs cu 70 de locuri și suprafața de 70 mp, 5 săli de seminar de câte 40 locuri fiecare și suprafața de 50 mp fiecare, 23 laboratoare (Anatomie, Fiziologie, Biochimie, Biofizică, Histologie) cu o suprafață 1.502,16 m² și 13 cabinete dentare dotate cu 66 unituri GNATUS cu o suprafață de 33,17/ m² (Cab.med.dent.312, etaj 3, locuri 8 este sediul proiect cercetare, dotat cu microscop). Disciplinele de implantologie dispun de 6 fiziodispensere și trei aparate de chirurgie osoasă ultrasonică, disciplina de endodonție beneficiază de un microscop performant ZUMAX.

Trebuie amintită și sala dotată prin proiectul de cercetare INCISIV cu mobilier și aparatura electronică performantă (calculatoare, laptopuri, retroproiector) care este la dispoziția conducătorilor de doctorat și a doctoranzilor pentru întâlniri, discuții, prezentarea referatelor, etc. Spațiile de învățământ și de cercetare științifică ale FMD sunt dotate corespunzător și permit desfășurarea unor activități de calitate în concordanță cu destinația lor. Acestea dispun de facilitățile necesare unui proces didactic modern: videoproiector, retroproiector, laptop, ecrane de proiectie.

Sediul IOR mai dispune de 2 laboratoare de informatică dotate cu 33 calculatoare, conectate la Internet cu rețele independente și sistem centralizat de servere, legătura la rețeaua Internet, prin conexiune X-NET prin fibra optică, iar la demisolul acestei clădiri, funcționează un modern laborator de anatomie și embriologie, cu toate dotările necesare, sala de disecție, și alte laboratoare de fiziologie, fiziopatologie, biologie celulară și genetică.

Spațiile și dotările materiale ale Școlii Doctorale Medicină Dentară permit realizarea activităților de cercetare, în acord cu misiunea și obiectivele asumate.



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051
tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

Dotările și amenajările sunt într-o continuă dezvoltare, pentru atingerea celor mai înalte standarde de calitate. Lucrările vizând dobândirea deprinderilor practice ale studenților se desfășoară în săli de laborator amenajate și dotate conform prevederilor fișelor disciplinelor, în concordanță cu cerințele de calitate. (Anexa 17)

UTM dispune de o bibliotecă dotată cu săli de lectură și fond de carte propriu. Biblioteca își îndeplinește misiunea de a sprijini procesul de învățământ și cercetare științifică ce se desfășoară în cadrul Universității.

Biblioteca renovată recent, pune la dispoziția studenților 8 calculatoare, acces wireless în întreg spațiul pentru consultarea Bibliotecii virtuale și 182 locuri în salile de lectură repartizate pe o suprafață totală de 397.55mp. Biblioteca deține un patrimoniu de peste 3.400 volume, cărți și reviste din domeniul medical. Studenții beneficiază de acces liber la întregul fond de carte, la baze de date, cărți și reviste electronice, însumând peste 2000 de titluri. Toate operațiile de achiziție, catalogare, înregistrare cititori și tranzacții de împrumut se fac cu ajutorul sistemului informatic integral. Fondul de carte propriu al FMD cuprinde peste 725 unități bibliografice, constituit din materiale didactice elaborate de cadrele didactice ale Universității, care acoperă disciplinele prevăzute în planurile de învățământ pe cicluri de studii universitare. Unele dintre titluri de lucrări de specialitate se regăsesc în modulul informatic de bibliotecă virtuală.

Se pot accesa un număr de peste 70 publicații periodice cu accesibilitate full text de pe calculatoarele bibliotecii Universității Titu Maiorescu precum: Australian Dental Journal, Brazilian Dental Journal, Bulletin of Tokyo Dental College, Contemporary Clinical Dentistry, Dental Materials Journal, Dental Research Journal, Dentistry Today, European Society of Endodontology, European Journal of Dentistry, European Journal of Orthodontics, International Journal of Clinical Dental Science, The International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry, etc. (Anexa 18) Toate operațiile de achiziție, catalogare, înregistrare cititori și tranzacții de împrumut se fac cu ajutorul sistemului informatic integrat.

Biblioteca oferă studenților atât acces la fondul de carte propriu, cât și acces electronic nelimitat la *internet* și la cele mai recente informații de specialitate; în acest context, se asigură cadrelor didactice și studenților doctoranzi liberul acces la bazele de date bibliografice, inclusiv la programul ANELIS PLUS (codSMIS 102839) prin care din 2018 se pune la dispoziție accesul gratuit (free trial) la baze de date EBSCO. Accesul va fi disponibil pentru toți utilizatorii din cadrul instituției, din interiorul sediului acesteia, pe baza adreselor de IP.

Utilizatorii din instituțiile abonate la baze de date EBSCO prin intermediul Anelis Plus vor putea accesa platforma EBSCO host și de la distanță, folosind conturile de acces mobil pe care și le-au creat.

Biblioteca Universității "Titu Maiorescu" din București reprezintă o importantă sursă de informare pentru studenți și este înzestrată în fiecare an cu noile apariții bibliografice, manuale, tratate și reviste în domeniile de interes și este conectată la internet. (Anexa 19)



A.3. Calitatea resursei umane

A.3.1. La nivelul fiecărei școli doctorale există suficient personal calificat astfel încât să fie asigurat un proces educațional de calitate

***A.3.1.1. În cadrul domeniului de doctorat își desfășoară activitatea minimum trei conducători de doctorat (calitate obținută conform legii) și cel puțin 50% dintre aceștia (dar nu mai puțin de trei) îndeplinesc standardele minimale CNATDCU aflate în vigoare la momentul realizării evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare.**

Conform ORDIN nr. 6129 din 20 decembrie 2016 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare, Anexa nr. 22 – „Comisia de Medicină dentară stabilește următoarele standardele minimale: 8 articole ISI in extenso cu factor de impact minim de 0,3, în calitate de autor principal, publicate de la ultima promovare, 20 articole BDI in extenso în calitate de autor principal sau autor corespondent, publicate de la ultima promovare; se pot echivala articolele ISI, altele decât cele 8 menționate anterior, astfel: 1 articol ISI = 3 articole în reviste medico-dentare sau medicale indexate BDI, dar nu și invers!”

Conducătorii de doctorat din Școala doctorală medicină dentară au activitate științifică ce este vizibilă prin publicarea de articole, participarea la congrese și conferințe, activitate evidențiată în CV-ul cu lista de publicații ale acestora (Anexa 20). În ultimii 5 ani conducătorii de doctorat ai Școlii doctorale medicina dentara au publicat 46 articole ISI, 56 articole BDI și au participat în 6 proiecte de cercetare.

În consecință, respectarea standardelor este un reper care rezultă din această activitate. Din centralizarea datelor comunicate de conducătorii de doctorat în CV-urile personale, reiese că standardele sunt îndeplinite. (Anexe 21, 22)

A.3.1.2. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul de doctorat evaluat sunt titulari în cadrul IOSUD.

Toți conducătorii de doctorat din Școala doctorală medicină dentară sunt titulari în cadrul IOSUD Universitatea Titu Maiorescu, București. De aceea colaborarea, comunicarea, verificarea, feedback-ul sunt mai ușor de realizat între conducătorii de doctorat, între conducătorii doctorat/studenti doctoranzi și studenți doctoranzi între ei. Temele de cercetare propuse de conducătorii de doctorat sunt legate și de tematica disciplinelor pe care le conduc în cadrul facultății de medicina dentară.

Indicator îndeplinit, conform Anexa 23



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. La disciplinele care dezvoltă competențe cu caracter transversal sau care conțin capitole strict specializate, pot preda, respectiv titularul de curs poate invita și alte cadre didactice titulare sau specialiști din afara sistemelor de învățământ superior și cercetare.

Disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate din cadrul SDMD sunt susținute de cadre didactice și cercetători cu o vastă experiență în domeniul în care performează. Aceste cadre didactice sunt atât titulare ale FMD dar și din alte centre universitare sau institute de cercetare. Cadrele didactice care nu sunt titulare susțin disciplinele de Biostatistică și informatică medicală (prof. Univ. Dr. Burlacu Radu) și Metodologia cercetării științifice (prof.univ.dr. Gheorghe Gheorghe). După cum reiese din CV urile anexate cei doi sunt profesori cu expertiză în aceste domenii și experiență didactică și de cercetare. Prof. univ. Dr. Burlacu Radu este conducător doctorat în domeniul Matematica și Director de departament Matematică, Fizică și Măsurători Terestre în cadrul Facultății de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, cu specializări în țară și străinătate și Expert biomatematica, Scoala postdoctorala a Centrului de Biodiversitate al Academiei Române.

Prof. Gheorghe Gheorghe este Director General al Institutului Național de Cercetare pentru Mecatronica și Tehnica Măsurării INCDMTM București și are peste 500 lucrări științifice de specialitate publicate în țară și străinătate și rapoarte științifice, 24 brevete.

Prin expertiza lor, prelegerile și aplicațiile practice pe care le împartășesc studenților doctoranzi, sunt actuale și elocvente, ajutând la activitatea de cercetare a doctoranzilor. (Anexa 24)

***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 doctorat (3 sau 4 ani, în funcție de domeniu, la care se pot adăuga perioadele de prelungire legal acordate) și de 15 doctoranzi în total, nu depășește 5%.**

Numărul de doctoranzi afiliați celor 4 conducători de doctorat din Școala doctorală Medicină dentară este de 42. Conform unei decizii adoptate în ședința de senat numărul de doctoranzi afiliați unui conducător de doctorat a fost stabilit la 12. În lipsa unor reglementări clare ulterioare, s-a continuat înscrierea doctoranzilor sub această decizie internă. Prin acțiunea concertată de încurajare a susținerii abilitării pentru creșterea numărului de conducători de doctorat, în anii următori se va reglementa această situație și se va ajunge la numărul reglementat de lege a doctoranzilor.

Situația repartiției doctoranzilor la conducătorii de doctorat din Școala Doctorală Medicină dentară este următoarea:

Prof.univ.dr.Doina Lucia Ghergic 15 doctoranzi

Prof.univ.dr.Florentina Cornelia Bîcleșanu 10 doctoranzi

Prof.univ.dr. Emilian Hutu 13 doctoranzi



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051
tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

Prof.univ.dr. Ana Maria Bechir 4 doctoranzi
Repartizați pe ani: ANUL I =13; ANUL II = 9; ANUL III = 9; ANUL IV= 5; Prolungiri = 2;
Întrepreri = 4; TOTAL= 42 (Anexa 25)

A.3.2. Conducătorii de doctorat din cadrul Scolii Doctorale 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.

Activitatea conducătorilor de doctorat se regăsește în contribuțiile de nivel internațional ce sunt prezentate în CV fiecăruia. Conducătorii de doctorat din SDMD conform anexei 22 au publicat un număr de 46 articole ISI, 56 de articole publicate în reviste BDI, au participat la derularea a 6 proiecte naționale și europene și au participat la 58 de manifestări naționale și internaționale cu participare internațională Anexa 20

Revista de chimie și Materiale plastice în care sunt publicate articolele conducătorilor de doctorat din SDMD are ca topic-uri domeniul chimiei, petrochimiei, ingineriei chimice, echipamentelor de proces, biotehnologiei, protecției mediului, marketingului și managementului, cu aplicații în medicina, medicina dentară și farmacie și sunt indexate Web of Science.

Conducătorii de doctorat au lucrări științifice publicate în extenso în volumul sau suplimentul de revista ISI al unei M.S. organizată de instituții/asociații mondiale: IFMBE Proceedings Volume 38, 2013, Pag 159-162, eBook ISBN: 978-3-642-34196-0 (Print) 978-3-642-34197-7 (Online), Series ISSN1680-0737, Publisher Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Conseuro Paris, 9-11 may 2013, Clinical Oral Investigations, Volume 17, Issue 3, pp 1029-11117:1029–1111DOI 10.1007/s00784-013-0943-1

Pangica AM, **Bicleșanu C**, Florescu A. Evaluation of root canal curvatures, International Symposium on Biomedical Engineering and Medical Physics, 10-12 oct 2012, Riga, Latvia, publicat în extenso în cartea IFMBE Proceedings Volume 38, 2013, Pag 159-162, eBook ISBN: 978-3-642-34196-0 (Print) 978-3-642-34197-7 (Online), Series ISSN1680-0737, Publisher Springer-Verlag Berlin Heidelberg

Florescu A, **Bicleșanu C**. A comparison between the behaviors of materials used in restoring dental abfractions by means of FEM, the 6th Conseuro Paris, 9-11 may 2013, Clinical Oral Investigations, Volume 17, Issue 3, pp 1029-11117:1029–1111DOI 10.1007/s00784-013-0943-1

Tudose AD, **Bicleșanu C** Two year clinical evaluation of direct veneers with IPS Empress Direct (Ivoclar Vivadent) according to USPHS criteria, the 6th Conseuro Paris, 9-11 may 2013, Clinical



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051
tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

Oral Investigations, Volume 17, Issue 3, pp 1029-1111 DOI 10.1007/s00784-013-0943-1

Alte activități desfășurate cu vizibilitate internațională

Prof. Biclesanu C. Review committee 21 international DAAAM Symposium Vienna, Austria, for 2014 DAAAM,

Deans' Directors' and Chairs' Honor Committee of DAAAM International 2009- 2018;

Redactor șef adj. Revista Română de Stomatologie (B+) din 2010 până în prezent

Peer reviewer la Revista Română de Stomatologie (B+)

2016, Open Science Journal of Clinical Medicine, Manuscript Number: 7170264_20160611;

2017, Manuscript Number: 7200203_20170415

<http://www.openscienceonline.com/journal/osjcm>.

<https://mail.yahoo.com/d/search/name=Openscience%2520Evaluation&emailAddresses=openscience.evaluation%2540gmail.com&listFilter=FROM&contactIds=fa12.0393/messages/2912>

Prof. Bechir A. Recenzie pentru o revistă internațională indexată ISI/BDI: Elsevier: Manuscript Number: STOTEN-D-13-02818 Tim K. Mackey, John T. Contreras, Bryan A. Liang: "The Minamata Convention on Mercury: Attempting to Address the Global Controversy of Dental Amalgam Use and Mercury Waste Disposal", Science of The Total Environment, Volume 472, 15 February 2014, Pages 125–129,

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971301259X> Anexa 26

***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.**

75% dintre conducătorii de doctorat din SDMD sunt 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. Dar din anexa 20 reiese ca cei 75% dintre conducătorii de doctorat indeplinesc și depășesc standardele minime cerute de anexa 22 din ORDIN nr. 6129 din 20 decembrie 2016 privind aprobarea standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare (Anexa 26 standarde 5 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 un număr de candidați mai mare decât numărul de locuri disponibile.

***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 cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul școlii doctorale este de cel puțin 0,2.**

Nr.crt.	Domeniul	An uniersitar	Admisi	Cu master la univ.Titu Maiorescu	%	Cu master la alte universitati	%
1	Medicină Dentară	2013-2014	7	7	100%	-	N/A
2	Medicină Dentară	2014-2015	6	6	100%	-	N/A
3	Medicină Dentară	2015-2016	7	5	71,4%	2	28.57%
4	Medicină Dentară	2016-2017	9	4	44,4%	5	55.56%
5	Medicină Dentară	2017-2018	12	5	41,7	7	58.33%
		TOTAL	41	27	65,8	14	34.15%

Conform datelor acest indicator este îndeplinit.

B.1.2. Candidații admiși la studiile de doctorat sunt de cea mai înaltă calitate.

B.1.2.2. Rata de renunțare / abandon a studenților doctoranzi la 2 ani de la admitere nu depășește 30%.

Nr.crt.	Domeniul	An uniersitar	Admisi	Exmatriculati	%	Cu master la univ.Titu Maiorescu
1	Medicină Dentară	2013-2014	7	4	57,1%	7
2	Medicină Dentară	2014-2015	6	3	50,0%	6
3	Medicină Dentară	2015-2016	7	1	14,2%	5



4	Medicină Dentară	2016-2017	9	-	-	4
5	Medicină Dentară	2017-2018	12	1	8,33%	5
		TOTAL	41	9	21,9%	27

Conform datelor acest indicator este îndeplinit, numărul exmatriculaților s-a redus cu timpul.

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 bazat pe studii universitare avansate, parcurs în cadrul școlii doctorale medicină dentară este alcătuit din activități didactico-științifice care asigură pregătirea studentului-doctorand prin cursuri și aplicații practice. Acest program este un instrument pentru îmbogățirea cunoștințelor studentului-doctorand și servește acestuia la derularea în bune condiții a programului individual de cercetare științifică. Programul de pregătire avansată se desfășoară pe baza unui plan de învățământ avizat de către director CSUD. Parcurgerea acestui program trebuie să asigure obținerea a 60 de credite ECTS.

Principiile generale ale cercetării științifice precum și strategiile experimentale în cercetarea științifică medicală reprezintă elementele de bază și definitorii pentru formarea unui student doctorand. Pentru verificarea rezultatelor obținute la studiile experimentale prelucrarea statistică a datelor este foarte importantă și nu poate lipsi din aceste studii. Datorită acestor argumente planul de învățământ al SDMD cuprinde discipline obligatorii, ce asigură tuturor doctoranzilor o viziune unitară în abordarea cercetării științifice în domeniul de doctorat și respectiv, aptitudini de management al proiectelor de cercetare științifică, valorificarea rezultatelor științifice, etica cercetării și integritatea academică și noțiuni de biostatistică și informatică medicală. Parcurgerea acestor discipline își propune să ofere studenților cunoștințe și abilități pentru înțelegerea și realizarea unor cercetări în domeniul medical, de altfel fiecare din aceste cursuri, în fișa disciplinei, prezintă obiectivele generale și specifice pe care lectorul își propune să le implementeze. (Anexe 28 fișa disciplina).

B.2.1.2. IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate vizează „rezultatele învățării”, precizând competențele, deprinderile și atitudinile pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare.



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051
tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

Rezultatele învățării reprezintă setul de cunoștințe, abilități și competențe pe care studentul doctorand le-a dobândit și este capabil să le demonstreze după finalizarea procesului de învățare.

Disciplinele de studii, din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, cuprinse în PUA au fișe de disciplină care conțin repartizarea numărului de ore de curs și activități practice, **competențele profesionale specifice disciplinei, competențele transversale, obiectivul general și obiectivele specifice**, alături de conținutul cursurilor și activităților practice, bibliografia minimală, modul de transmitere al informațiilor, modul în care este realizată evaluarea studenților. Acestea sunt stabilite în strânsă legătură cu materialul discutat în cadrul cursurilor fiind compatibile cu cerințele stabilite în cadrul programelor de studii similare ale statelor membre ale Uniunii Europene. Există un orar al activităților PUA, care este făcut public pe site-ul propriu, precum și prin serviciile de internet. (Anexa 28, 29)

La finalizarea cursului „Tehnici și metode utilizate în cercetarea aprofundată medicală” studentul doctorand trebuie să aibă deprinderea abilității de colaborare interdisciplinară și interinstituțională, de a alege tehnici și metode adecvate obiectivului propus pentru un anumit studiu, de a evalua, corela și interpreta rezultatele obținute prin aceste metode.

Obiectivul general al disciplinei etica și integritate academica este intelegerea și însușirea conceptului de Etica Medicala, bazat pe abilitati și metodologii aferente de educatie, să împartășească propriile atitudini și valori cu privire la profesia de medic în concordanță cu valorile eticii și deontologiei medicale în contextul însușirii cadrului legislativ din România și UE care reglementează etica și deontologia medicala.

Cursurile de biostatistica dezvoltă competențe transversale pe rol - Executarea responsabilă a lucrărilor practice de biomatematika de către studenți în condiții de autonomie restrânsă și familiarizarea acestora cu activități specifice ale muncii în echipă și competențe de dezvoltare personală și profesională precum conștientizarea nevoii de formare continuă; utilizarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru dezvoltarea personală și profesională, realizarea unui plan de dezvoltare personală, prin utilizarea eficientă a surselor și resurselor de comunicare și formare profesională (internet, baze de date, cursuri) etc.

Preocuparea pentru perfecționarea profesională prin antrenarea abilităților de gândire critică, implicarea în activități științifice, cum ar fi elaborarea unor articole și studii de specialitate, dezvoltarea și asimilarea cunoștințelor referitoare la etica, morala și deontologia medicala, dezvoltarea capacității de analiză și sinteză, intelegere a și aprofundarea a legislației, respectând principiile fundamentale și capacitatea de a avea un comportament etic și deontologic sunt câteva din obiectivele disciplinei de Etica și integritatea academica.

Dezvoltarea capacității de a transpune în practica curentă a cunoștințelor referitoare la etica medicala, dezvoltarea și asimilarea cunoștințelor referitoare la etica, morala și deontologia medicala, dezvoltarea capacității de analiză și sinteză, intelegerea și aprofundarea a legislației, respectând principiile fundamentale și capacitatea de a avea un comportament etic și deontologic sunt obiectivele generale ale acestei discipline.

Dezvoltarea capacității de a transpune în practica curentă a cunoștințelor referitoare la etica medicala și aplicarea cunoștințelor acumulate în practica medicala reprezintă câteva din obiectivele specifice.



Insușirea și utilizarea corectă a vocabularului științific, utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată, constientizarea și dezvoltarea conceptului de educație continuă reprezintă alte abilități dobândite de doctoranzi după audierea prelegerilor din cadrul studiilor avansate ale programului de doctorat.

Pentru dezvoltarea la nivel individual a capacităților de elaborare, implementare și evaluare a unor proiecte disciplina metodologia proiectelor de cercetare științifică își propune ca obiective: Cunoașterea și înțelegerea conceptelor și teoriilor legate de domeniul proiectelor, stabilirea elementelor caracteristice ale proiectelor europene, cunoașterea fazelor dezvoltării unui proiect (ciclul de viață al proiectului), însușirea cunoștințelor, competențelor și abilităților necesare pentru elaborearea și implementarea unui proiect de cercetare dar și dobândirea cunoștințelor, competențelor necesare în vederea elaborării/scrierii unui proiect de cercetare.

Competențele transversale obținute de doctoranzi după parcurgerea etapei de studii universitare avansate sunt:

- Dezvoltarea abilităților de comunicare interpersonală;
- Crearea unui vocabular specific domeniului și a abilității de concepere academică a unei teme;
- Dezvoltarea abilităților de identificare a unei probleme și de analizare a ei ținând cont de o serie de criterii/pași;
- Dezvoltarea abilităților de lucru în echipă. (FD 28)

B.2.1.3. 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 doctoral.

Regulamentele și metodologiile adoptate în cadrul IOSUD UTM conțin informații clare și coerente privind normele și regulile de etică a cercetării, precum și importanța respectării lor.

În cadrul Universității Titu Maiorescu se elaborează Codul de etică și deontologie profesională universitară care cuprinde ansamblul de principii și norme de etică universitară pe care membrii comunității universitare (constituită din studenți, personal didactic și de cercetare titular și auxiliar) din Universitatea Titu Maiorescu consimt să le respecte în activitatea lor didactică și de cercetare științifică și stabilește, acolo unde este cazul conform legii, sancțiuni pentru încălcarea acestora.

Codul de etică și deontologie profesională universitară al UTM se fundamentează pe principii precum libertatea academică, dreptatea și echitatea, onestitatea academică și corectitudinea intelectuală.

Pentru asigurarea respectării Codului de etică și deontologie profesională universitară, la nivelul Universității Titu Maiorescu s-a constituit și funcționează Comisia de etică Universitară ce are atribuții inclusiv în ceea ce privesc aspectele referitoare la încălcarea eticii cercetării științifice. Comisia de etică universitară este constituită din membri cu prestigiu profesional și autoritate morală. Comisia de etică întocmește rapoarte anuale privind respectarea eticii universitare și de cercetare științifică. www.utm.ro/despre-utm/comisia-de-etica/

În plus, pentru domeniul de cercetare medicală, această comisie verifică și aprobă cererile de cercetare in vitro sau in vivo care trebuie să continue și consimțământul de aprobare al pacienților, cu respectarea reglementărilor europene în domeniu.



Trebuie menționat că pe ordinea sa de zi nu s-a aflat niciodată analiza vreunei încălcări a eticii științifice în activitatea școlilor doctorale din cadrul IOSUD UTM.

În acest context local dar și din perspectiva contextului general etica și integritatea profesională trebuie să reprezinte priorități majore în procesul de educație și formare profesională a tinerilor. Programele de studii universitare avansate includ disciplina de etica și integritate academică de la debutul scolii doctorale. Din fișa disciplinei, care reflectă conținutul tematic, se pot relata câteva teme relevante: reguli etice și proceduri referitoare la cercetări implicând subiecți umani sau animale, aspecte referitoare la regula consimțământului în cunoștință de cauză, etica studiilor epidemiologice, plagiatul, comunicarea, calitatea de coautor/autor, ordinea autorilor, conflictul de interese, aspecte legate de regula confidențialității, ghid de etica pentru proiectele de cercetare, proceduri aplicabile pentru obținerea avizului Comisiei de Etică a Cercetării Științifice, etc (Anexa 28)

***B2.1.4. Pe întreaga durată a stagiului de pregătire doctorală, studenții doctoranzi din domeniu beneficiază de consilierea/îndrumarea unor comisii de îndrumare și feedback scris sau întâlniri regulate, complementare celor oferite de către conducătorul de doctorat**

Comisia de îndrumare are rolul de a îndruma și monitoriza, împreună cu conducătorul de doctorat, activitatea studentului- doctorand pe tot parcursul studiilor doctorale. Colaborarea între membrii comisiei de îndrumare și doctoranzi are în vedere, alături de evaluarea finală a tezei de doctorat și prezența constantă în activitatea de cercetare a studentului doctorand. Aceasta implicare este evidențiată prin publicarea în colectiv de autori a rezultatelor obținute în urma studiilor de cercetare. (Anexa 29)

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 se pun la dispoziția comisiei de evaluare minimum un articol sau o altă contribuție relevantă per student doctorand care a obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani. Din această listă membrii comisiei de evaluare selectează pentru analiză, aleatoriu, 5 astfel de articole / contribuții relevante per domeniu de studii universitare de doctorat. Articolele, astfel selectate și analizate, vor primi un calificativ privind contribuția originală la dezvoltarea domeniului, pe o scală de la 1 la 5. Cel puțin trei articole trebuie să atingă pragul 3.

Cu ocazia vizitei comisiei de evaluare vor fi puse la dispoziție minimum un articol sau o altă contribuție relevantă per student doctorand care a obținut titlul de doctor în ultimii ani. (Anexa 30)



***B.3.1.2. Raportul dintre numărul de prezentări, 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 cinci ani) este cel puțin egal cu 1.**

Cei 19 doctoranzi care au încheiat studiile doctorale în ultimii cinci ani au raportat în activitatea lor științifică un număr de peste 60 de participări la congrese naționale cu participare internațională. Reprezentarea nu este tocmai uniformă, dar trebuie luate în considerare faptul ca doi dintre doctoranzi au susținut teza la sfârșitul anului 2018 și sunt în evaluare, alții au plecat din SDMD sau din țară.

Congresele organizate de Facultatea de Medicină dentară au, ca invitați, un număr reprezentativ de personalități de înaltă expertiză din străinătate. De-a lungul celor 8 ediții, (2011-2018) ale congreselor Viziunea interdisciplinară în Medicina Dentară, Up-Dates în reabilitarea orală estetică complexă organizate de FMD și ale Conferinței Internaționale „Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere”, cu secțiunea Medicină Dentară, evenimentul constant al UTM, a fost prezentat un volum mare de lucrări fiind cointeresate în participare cadrele didactice și toate treptele de studenți ale FMD. Doctoranzii au avut o participare reprezentativă, alături de conducătorii de doctorat, cadre didactice din țară și străinătate. Dintre participanții care au făcut cinste evenimentului și care au prezentat prelegeri urmarite cu mare interes au fost următorii: Dr. Ziv Mazor, Lorean Adi / Israel, Dr. Stefano Carelli / Italy in domeniul implantologiei, Prof. Univ. Dr. T. Gedrange, Dresden University of Technology / Germania, Prof. Univ. Dr. Renvert Stefan (Suedia) Dr.(R) Alexander Bär / Germania, Dr. Neofytos Minassidis / Germania, Bogdan Golașiu / Franța, Dr. Thilo Grauheding / Germania; ediția din 2017 a avut o secțiune dedicată doctoranzilor. Ne dorim ca doctoranzii noștri, pe viitor, să participe la mai multe congrese internaționale de elită, cu tradiție de foarte mulți ani, indicăm Congresele Conseuro, de endodontie, implantologie, etc. (Anexa 31)

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

***B 3.2.1. 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.**

Pentru formarea comisiilor de susținere a doctoratelor sunt invitate cadre didactice, conducători doctorat sau cu titlul didactic de cel puțin conferențiar din alte centre universitare de stat, precum Facultatea de Medicină dentară UMF Craiova, UMF Târgu Mureș, Iași, București, care au răspuns întotdeauna cu politețe colegială invitației evident în măsura în care le permitea timpul. Aprecierile acestora au fost, fără nici o excepție, deosebit de laudativă, nici un referent științific nu a returnat teza pentru completări sau corecturi, considerând că cele trei criterii de evaluare au fost îndeplinite.



Indicatorul este îndeplinit având în vedere numărul redus de susțineri anuale raportat la conducătorii de doctorat Anul trecut au fost doar 2 teze sustinute, una singura în 2017 și 7 în anul 2015. (Anexa 12)

***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 doctorat din cadrul școlii doctorale nu trebuie să fie mai mare de 0,3, prin raportare la situația înregistrată în ultimii cinci. Se analizează doar acele domenii de doctorat în care au fost susținute minimum zece teze de doctorat în ultimii cinci ani.**

Indicatorul este îndeplinit având în vedere numărul redus de susțineri anuale raportat la conducătorii de doctorat. (Anexa 12)

B. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

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

C.1.1. Există cadrul instituțional și se aplică o procedură pentru monitorizarea asigurării interne a calității, precum și politici de asigurare internă a calității relevante.

***C.1.1.1. IOSUD a dezvoltat și aplică periodic o procedură de evaluare și monitorizare internă a evoluției școlilor doctorale, între criteriile evaluate regăsindu-se obligatoriu:**

- (a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;**
- (b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;**
- (c) procedurile și normele subsecvente pe baza cărora se organizează studiile doctorale.**

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 2016-2020. În același sens, menționăm Manualul calității în Universitatea Titu Maiorescu, precum și instituirea Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității în Universitatea Titu Maiorescu. (a se vedea anexa <http://www.utm.ro/asigurarea-calitatii/>)

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. Evaluarea periodică are la bază autoevaluarea în conformitate cu criteriile și standardele de evaluare ale ARACIS. Consiliul Școlii doctorale Medicină Dentară 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.

***C1.1.2. Pe parcursul stagiului de pregătire sunt implementate mecanisme de feedback din partea studenților doctoranzi prin care să se identifice nevoile acestora, precum și nivelul lor de satisfacție față de programul doctoral per ansamblu, în vederea îmbunătățirii continue a serviciilor academice și administrative oferite.**

Există un mecanism de evaluare de către studenții doctoranzi a calității studiilor doctorale. În baza acestuia ei sunt chemați să și exprime opinia cu privire la aspecte cum sunt modalitatea de admitere la studiile doctorale, accesul la informațiile necesare, programul de studii universitare, sprijinul comisiei de îndrumare, activitatea secretariatului școlii doctorale.

Pentru evaluarea gradului de satisfacție a doctoranzilor, la nivelul IOSUD, a fost conceput un chestionar, care se transmite on line tuturor doctoranzilor, prin care se pot culege informații legate de aprecierea doctoranzilor asupra unor aspecte legate de modul de desfășurare a activității la nivelul SDMD precum desfășurarea admiterii, a programului studiilor doctorale, a modului în care se implică reprezentanții IOSUD/Școli doctorale pentru a oferi doctoranzilor condiții optime pentru a putea finaliza cu succes această etapă. De asemenea, doctoranzii au posibilitatea de a puncta ce anume le place dar și ce îi nemulțumește.

În ceea ce privește nivelul de satisfacție al doctoranzilor, cea mai mare parte a respondenților apreciază pozitiv mediul de formare/instruire oferit de către programul Școlii doctorale Medicină Dentară din UTM. Referitor la modalitatea de admitere la studiile doctorale, sprijinul comisiei de îndrumare, activitatea conducătorului de doctorat sau activitatea secretariatului, în general, răspunsurile au indicat un grad ridicat de satisfacție legat de desfășurarea programului de studii doctorale Medicina dentara.

Mecanismele de colectare a feedback-ului au determinat implementarea unor măsuri concrete legate de unele 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.(Anexa 32)

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. Școala Doctorală, prin intermediul IOSUD, publică pe website-ul instituției organizatoare informații despre, cu respectarea reglementărilor generale cu privire la protecția datelor:

- (a) regulamentul școlii doctorale;**
- (b) regulamentul de admitere;**
- (c) regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei;**
- (d) conținutul programelor de studii;**



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051
tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

- (e) profilul științific și interesele / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din școală, precum și date instituționale de contact ale acestora;**
- (f) lista doctoranzilor din școală cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);**
- (g) informații despre standardele de elaborare ale tezei de doctorat;**
- (h) 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 dedicată studiilor de doctorat/școlilor doctorale
Toate informațiile referitoare la SDMD se pot consulta pe secțiunea specială dedicată IOSUD/scoala doctorala –domeniul medicina dentară pe pagina de Internet a Universității Titu Maiorescu (<http://www.utm.ro/#>)

C.2.2. IOSUD / Scoala 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 domeniile studiilor de doctorat organizate.

În Clădirea V3 a UTM se află sediul central al bibliotecii, ce reunește fondul de carte pentru toate facultățile UTM, evident și pentru Medicină Dentară. Biblioteca are un fond de carte străină de specialitate (circa 2.000 exemplare), rezultat din achiziții și donații, care completează fondul bibliografic intern. Astfel, fondul de carte al bibliotecii cuprinde peste 27.000 de cărți, 110 titluri de periodice, care însumează peste 4.700 de volume legătorești și fascicole, în valoare totală de 593.641,00 lei. Spațiul de studiu cuprinde 204 locuri în cele două săli de lectură: 162 de locuri în sediul din Calea Văcărești, nr.187 (cu 311,10 metri²), sală de lectură și depozit pentru publicații; 42 de locuri în sediul din Strada Gh. Petrașcu, nr. 67A (75 metri²), sală de lectură și depozit pentru publicații. Sălile de lectură ale bibliotecilor asigură condiții și spații corespunzătoare pentru consultarea publicațiilor, fiind dotate cu mobilier modern, conform celor mai exigente cerințe. Datorită sistemelor informatice implementate, utilizatorii apelează la consultarea on-line, beneficiind de promptitudinea și profesionalismul personalului angajat. Colecțiile bibliotecii au crescut an de an prin achiziții, schimb interbibliotecar, donații și sponsorizări, reușind astfel să acopere domeniile și specializările de studiu, cercetare, informare și documentare ale tuturor departamentelor din Universitate.

Biblioteca pune la dispoziția utilizatorilor peste 27.000 de monografii, publicații seriale (44 abonamente), posibilitatea de a consulta fondurile prin acces liber la raft, locuri pentru studiu prevăzute cu conexiuni la Internet, calculatoare (pentru publicații periodice cu accesibilitate full text). Astfel este facilitat accesul rapid la diverse categorii de surse, atât din colecțiile proprii, cât și din cele externe. Utilizatorii au acces liber la baze de date bibliografice. Circa 75% din fondul de carte al bibliotecii este recent, Facultatea de MEDICINĂ DENTARĂ detine un fond total de carte de 6.588/ titluri, 52% sunt achiziționate în perioada 2005-2018.



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051
tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

Cateva din publicatiile cu accesibilitate full text de pe calculatoarele bibliotecii pentru domeniul medicina dentara, care sunt in numar de peste 70, sunt:

Australian Dental Journal <http://onlinelibrary.wiley.com/journal>

Brazilian Dental Journal forp.usp.br/bdj

Coontemporary Clinical Dentistry contemplindent.org

Dental Materials Journal [journals.elsevier.com/dental-materials]

Dental Research Journal [jdr.sagepub.com]

Dentistry Today

European Society of Endodontology

European Journal of Dentistry

European Journal of Dentistry and Medicine

European Journal of Orthodontics, etc.

Biblioteca oferă studenților atât acces la fondul de carte propriu, cât și acces electronic nelimitat la *internet* și la cele mai recente informații de specialitate; în acest context, se asigură cadrelor didactice și studenților doctoranzi liberul acces la bazele de date bibliografice, inclusiv la programul ANELIS PLUS (codSMIS 102839) prin care din 2018 se pune la dispoziție accesul gratuit (free trial) la baze de date EBSCO. Accesul va fi disponibil pentru toți utilizatorii din cadrul instituției, din interiorul sediului acesteia, pe baza adreselor de IP.

Utilizatorii din instituțiile abonate la baze de date EBSCO prin intermediul Anelis Plus vor putea accesa platforma EBSCO host și de la distanță, folosind conturile de acces mobil pe care și le-au creat. (Anexa 18)

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

În scopul ajutării mediului academic pentru prevenirea plagiatului s-au introdus sisteme electronice care verifica gradul de similitudine a textelor. Din momentul achizitionarii acestui sistem electronic de verificare a gradului de similitudine, toate tezele de doctorat au fost supuse acestei verificari. Este considerată, de către autorii programului, suspicioasă depășirea pragului de 50% pentru Coeficientul de Similitudine 1 și 5% pentru Coeficientul de Similitudine 2. Toate tezele s-au încadrat în normele cerute de program deci nu au existat teze respinse de conducătorii de doctorat pe criteriu de plagiat. Studenții doctoranzi pot beneficia de acest sistem doar cu acceptul conducătorului de doctorat și în prezenta acestuia. În acest fel se poate realiza o verificare incipientă, bilaterală a materialelor lucrate. (Anexa 12)

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 reguli de ordine

Aspect nereglementat, dar care va putea fi probat cu ocazia vizitei pe teren.
Conform Cartei universitare, studentii și studentii-doctoranzi UTM au asigurate conditii optime



pentru o pregătire profesională superioară; ei beneficiază, în spațiul universitar, de condiții optime. 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 etapele 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 programa disciplinelor facultății. Pentru studiile *in vitro* în centrul de cercetare din IOR (cab 311) se pot realiza etape de pregătire și păstrare a materialului utilizat pentru diverse studii clinice. Prezența microscopului în acest cabinet poate ajuta la manoperele care necesită magnificație.

De asemenea, doctoranzii pot aborda Centrul privat de asistență medicală al FMD pentru alegerea și organizarea unui portofoliu de pacienți pentru studiile clinice statistice, fie direct, fie prin consultarea fișelor stocate la centru și care pun la dispoziție o serie de date relevante pentru cercetare.

În interiorul instituției, doctoranzii au acces la salile de studiu de unde pot accesa prin internet baze de date pentru a își 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. Școala Doctorală, prin intermediul IOSUD, 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) și cel puțin 20% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate precum participarea la conferințe științifice internaționale.**

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. Internaționalizarea prin mobilitatea cadrelor, programelor de studii și realizarea unor schimburi de cadre didactice și studenți se face prin ERASMUS care la nivelul UTM este implementat pentru toate domeniile.

În anul universitar 2015, Universitatea Titu Maiorescu a câștigat un Proiect de mobilitate Erasmus, KA 107, cu țările partenere.

Proiectul s-a desfășurat pe o durată de 2 ani și a avut ca obiectiv principal schimbul de cadre didactice în domeniul sănătate, specializarea Medicină Dentară și Medicină.

Universitatea Titu Maiorescu a încheiat un acord cu Universitatea Ramat Gan, din Israel în baza căruia s-a făcut aplicația pentru un Program de mobilități în spațiul paneuropean.

În această perioadă a anului universitar au avut loc un număr de 19 mobilități în cadrul Facultății de Medicină Dentară dintre care 12 cadre didactice au beneficiat de stagii de predare și formare profesională, din cadrul Universității Titu Maiorescu la Universitatea Ramat Gan și 7 cadre



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051
tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

didactice din Israel au beneficiat de mobilități de predare și formare profesională în cadrul universității noastre.

Facultatea de Medicină Dentară are acorduri bilaterale cu universități de tradiție din Italia, Bari și Perugia; în Spania, Murcia și mai multe universități din Turcia.

Urmează să dezvolte activități de cooperare în 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. (Anexa 33)

www.utm.ro/facultatea-de-medicina-dentara/relatii-internationale/

Internaționalizarea „acasă” constă în atragerea în unitățile noastre de învățământ a studenților străini. În acest context SDMD are înmatriculați studenți români dar cu cetățenie străină care au ales să studieze la Școala noastră doctorală.

În cadrul SDMD toți cei 8 doctoranzi participanți la proiectul „Burse doctorale de pregătire ecoeconomică și bioeconomică complexă pentru siguranța și securitatea alimentelor și furajelor din ecosisteme antropice” Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 au avut activitate practică la Universitatea Kaposvar Ungaria timp de 1 luna.

Studentii doctoranzi participă la evenimentele științifice naționale cu participare internațională legate de tema lor de cercetare, ocazie cu care își prezintă rezultatele cercetării. În cadrul FMD se organizează 2 conferințe cu derulare consecventă anuală la care au participat invitați de prestigiu precum Chauchu C (Harvard School of dental medicine), Nachum Samet, Ziv Mzov, Levin Liran.

Trebuie amintite participările unor doctoranzi la evenimente internaționale precum conferințe sau cursuri (SYFAC 8th World Meeting on Growth Factors 24-27 October 2018, France, Roots Summit: 2015 Dubai; 2014 Chennai, India, ADF, 2015, Paris, Franța, Biennial Congress, European Society of Endodontology, Brussels, Belgium, 2017, New generation antibiotics, San Antonio, USA, 28.09.2017, Conference and seminar, OMF Surgeon Dr James Mazock, Cardio-vascular surgeon Dr Roy Maureen, etc) (Anexa 34)

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.

FMD organizează anual cele două congrese de tradiție, cu participare internațională. Prelegerile lectorilor din România cât și a celor din străinătate sunt pentru un auditoriu format din toate categoriile de studenți ale facultății, licența, master, doctorat.

Dintre participanții care ne-au onorat cu prezența au făcut parte Dr. DMD Umberto Nardi/Italy, Dr. DMD Marco Antonelli/Italy, Dr. DMD Massimo de Cesare Azzaria/Italy, Dr. DMD Bortolini E./Italy, Dr. DMD Ady Kahn/Israel, Dr. DMD Roland Török, Nuremberg/Germany, Dr. Oscar Gonzalez Martinez, Madrid, Spain, Dr. MDM Eitan Mijiritsky/Israel, Prof. Chaushu Gavriel/ Head of OMF Department Tel Aviv University (anexa 35)

În anul 2016 a fost invitat Prof. Univ. Dr. Malicola Maoro – Univ. Cartagena/Columbia, Univ. Roma/Italia care a susținut o prelegere urmata de demonstrații practice „Short implants – The features to let them work, Course and Practical demonstrations”



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051
tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

In 2015 dr. Ziv Mazov Israel a sustinut un curs „Sinus Course”

FMD are deosebita cinste de a fi apreciata de un profesor de la Universitatea Harvard, SUA care ne-a vizitat de ori oferind auditoriului prezentări facinante din domeniul implantologiei adresate tuturor studentilor FMD, inclusiv doctoranzilor, masteranzilor.

In 2017 prof. Nachum Samet Department of Prosthodontics, Universitatea Harvard, SUA, a prezentat “Narrow dental implants – a niche or a paradigm shift in dental implantology?”

In 3 iulie 2018 prof. Nachum Samet, Harvard University, a sustinut o prelegere cu titlul „Immediate implant placement in the esthetic zone-risk and benefits”. Tot atunci Dr. Igan Balan, Israel, a sustinut o prelegere ca aplicatie practica cu titlul”Implant placement simoultaneously with immediate loading in practical cases”

Dintre experții internaționali care au tinut prelegeri pentru studentii FMD putem enumera pe urmatorii: Prof. Nachum Samet, Department of Prosthodontics, Universitatea Harvard, SUA, Prof. Liran Levin, Coordonator Departament Parodontologie, Univ. Alberta, Canada, Prof. Joseph Nissan, Department of Prosthodontics, Universitatea Tel Aviv, Prof. Gavriel Chaushu, Head of OMF Department Tel Aviv University, Dr. Dr. Peter Fischer, Germania.

Institutul francez si Agentia universitatilor francofone au lansat concursul Ma thèse en 180 secondes” care in 2019 se va desfasura in Romania. Acest concurs permite doctoranzilor din tarile francofone sa prezinte tema lor de cercetare, in franceza, in termeni simpli in fata unui public de nespecialisti si diversificat compozitional. Fiecare candidat are 3 minute pentru a face un expozeu clar, concis si convingator. Premiul se va acorda de un juriu si de votul publicului. Concursul se va derula in mai multe etape cu finale regionale la Bucuresti, Cluj, Iasi, Timisoara, si finala nationala la Bucuresti si o finala internationala la Dakar, Sénégal.

Informatia a fost difuzata pe mail tuturor doctoranzilor pentru a aplica cei doritori si vorbitori de limba franceza.

C.3.1.3. Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută de către IOSUD prin 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 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 la manifestările științifice organizate de universitate, inclus în beneficiul studenților-doctoranzi.

Școlile doctorale sunt încurajate să includă astfel de reprezentanți în componența comisiilor de îndrumare.

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



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051
tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

procesului de învățământ și cercetare. Facultatea de Medicină Dentară are parteneriate de studii în programul Erasmus + cu: Technische Universität Dresden (Germania), "La Sapienza" Università degli Studi di Roma și parteneriate pentru stagii de practică cu: Policlinico di Monza (Italia) și Mediclin (Germania).

ANEXE

1. Cadrul juridic
2. Temei legal
3. Regulament IOSUD UTM.
4. Regulament SDMD
5. Metodologie admitere studii doctorale IOSUD
6. Metodologie de admitere SDMD
7. Metodologie de finalizare studii SDMD
8. Metodologie desemnare CSUD
9. PV alegere director
10. Metodologie concurs Director IOSUD
11. Contract program similitudine.
12. Comisii similitudine
13. Proiect de cercetare interna
14. Resurse umane date
15. Act proprietate IOR
16. Contracte colaborare
17. Baza materiala
18. Biblioteca
19. ANELIS



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051
tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

20. Activitate stiintifica SDMD
21. Tabel respectare standarde
22. CV conducatori doctorat
23. Titulari conducere doctorat UTM
24. CV Netitulari conducere doctorat
25. Tabel cu doctoranzii
26. Vizibilitate CD
27. Tabel standarde minime ultimii 5 ani
28. Fise disciplina
29. Comisii indrumare
30. Articole doctoranzi
31. Conferinte doctoranzi
32. Fise evaluare
33. Acorduri ERASMUS
34. Internationalizare doctoranzi
35. Activitate internationala