RAPORT DE EVALUARE INTERNĂ A IOSUD UMF "VICTOR BABEȘ" DIN TIMIȘOARA

2016 – 2021

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ța Eftimie Murgu nr. 2, Timișoara,
cod 300041, România
Tel: (40)256204250,int 1422
Email: doctorat@umft.ro

www.umft.ro

Date de contact

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara
P-ța Eftimie Murgu, nr. 2, cod 300041, Timișoara, România
Tel: +40256293389; Fax: +40256490626
Email: rectorat@umft.ro

Responsabil evaluare IOSUD 2021
Director Școala Doctorală Medicină-Farmacie
Prof. Univ. Dr. Tomescu Mirela Cleopatra
E-mail: tomescu.mirela@umft.ro

Director Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat
Prof. Univ. Dr. Dehelean Cristina Adriana
E-mail: cadehelean@umft.ro

Director Școala Doctorală Medicină Dentară,
Prof. Univ. Dr. Sinescu Cosmin
E-mail: sinescu.cosmin@umft.ro

Secretariat Școala Doctorală
Magheţ Ramona Emanuela
E-mail: doctorat@umft.ro

Holda Cristina
E-mail: doctorat@umft.ro

Tel: (40)256204250,int 1422

CUPRINS

Preambul **4**
1. Informaţii generale **5**
1. 1 Capaciatatea instituţională a IOSUD - UMFVBT 5
1. 2. Şcolile doctorale din cadrul IOSUD – UMFVBT 10
1. 3. Domeniile de studii universitare de doctorat din cadrul IOSUD 19
1.4. Funcţionarea sistemului de asigurare internă a calităţii la nivelul IOSUD 51

2. Informaţiile necesare pentru aprecierea gradului de îndeplinire a criteriilor, standardelor şi indicatorilor de performanţă 53
3. Strategii şi proceduri implementate la nivelul IOSUD 102
4. Informaţii suplimentare 103
5. Opis anexe **103**

Preambul

Prezentul raport de autoevaluare a IOSUD – Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor-Babeș" din Timișoara a fost redactat în baza Legii Educației Naționale nr. 1/2011 și a Hotărârii Guvernului nr. 681/2011 privind aprobarea Codului Studiilor Universitare de Doctorat, cu modificările și completările ulterioare. Metodologia utilizată pentru autoevaluare a fost cea specificată în Ordinul Nr. 3.651 din 12 aprilie 2021 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a studiilor universitare de doctorat și a sistemelor de criterii, standarde și indicatori de performanță utilizați în evaluare, publicat în Monitorul Oficial Nr. 414 din 20 aprilie 2021 și Art. 2. din Contractul de prestări servicii pentru evaluarea externă periodică a studiilor universitare de doctorat, Nr. 224 din 04.05.2021.

Raportul a fost elaborat în perioada aprilie - mai 2021 de către comisia pentru întocmirea dosarului ARACIS, dosar necesar la evaluarea externă, periodică a domeniilor de studii universitare de doctorat, Medicină, Medicină Dentară, Farmacie pentru Școala Doctorală Medicină-Farmacie și Școala Doctorală Medicină Dentară aprobată prin H.C.A. Nr. 9/6940 din 23.03.2021 (**anexa 1**). Această comisie este coordonată de Directorul Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat, Prof. Univ. Dr. Dehelean Cristina Adriana, după cum urmează:

Prof. Univ. Dr. Tomescu Mirela Cleopatra - responsabil
Prof. Univ. Dr. Sinescu Cosmin - membru
Prof. Univ. Dr. Popovici Ramona Amina - membru
Prof. Univ. Dr. Munteanu Mihnea - memebru
Student doctorand, Țogoe Marius Mihai - membru

Raportul a fost prezentat în ședința Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat din data de 03.06.2021.

1. Informații generale

1.1 Capacitatea instituțională a IOSUD - UMFVBT

Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş" Timişoara este o prezenţă esenţială în viaţa medicală din vestul României, reprezentând principalul for ştiinţific de coordonare şi îndrumare a cercetătorilor şi practicienilor din domeniul medical. Aceasta se prezintă ca o prestigioasă institutie de învăţământ superior, cu numeroase realizări, cu un trecut, prezent şi viitor onorabil. Există toate premizele ca şi în viitor Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş"din Timişoara să obţină rezultate valoroase şi să se ocupe de instruirea şi educarea generaţiilor de tineri, care se pregătesc să devină medici, medici dentişti, farmacişti etc. pentru o cât mai bună asistenţă medicală a populaţiei.

Statutul juridic al universiăţii noastre este reglementat de peste 7 decenii. Prima legiferare a existenţei studiilor de medicină umană din Timişoara datează din decembrie 1944 când a fost emis DECRETUL-LEGE nr. 660 pentru înfiinţarea Universităţii de Vest, care la 31 decembrie a aceluiaşi an a fost semnat de Regele Mihai I. **(Anexa2)**
Acest act a fost precedat de Raportul 2414/30.12.1944 semnat de Ştefan Voitec - Ministrul Educaţiei Naţionale, M. Romniceanu - Ministerul de Finanţe, A. Leucuţia - Ministerul Economiei Naţionale, dar şi de Prof. Dr. D. Danielopol - Ministrul Sănătăţii şi Asistenţei Sociale. În articolul 1 al Decretului Lege, Universitatea de Vest din Timişoara cuprindea facultăţile de: Drept, Litere şi Filozofie, Ştiinte, Medicină Umană, Medicină Veterinară, Farmacie şi Teologie. Sever Bocu a devenit preşedintele comitetului de iniţiativă pentru organizarea Universităţii de Vest.
Primul document care consemnează înfiinţarea Facultăţii de Medicină din Timişoara este Decretul nr. 104 din 17 ianuarie 1945, semnat de Dr. Dumitru Bagdasar, Ministrul Sănătăţii din acea vreme, personalitate proeminentă a vieţii noastre medicale. Documentul fundamental care a condus de drept la înfiinţarea Facultăţii de Medicină a fost Legea nr. 361 din 4 mai 1945, care modifică prevederile Decretului-Lege de înfiinţare a Universităţii de Vest, în sensul necesităţilor obiective impuse de formarea în această parte a ţării a unor specialişti în domeniul ocrotirii sănătăţii.
Începand cu anul 2005, în conformitate cu prevederile HG 567/2005 în cadrul Universităţii de Medicină şi Farmacie Victor-Babeş din Timişoara a luat fiinţă în toamna anului 2005 Şcoala Doctorală, iar studiile universitare de doctorat se organizează conform H.G. 567/15.06.2005, cu structura organizatorică formată din toţi profesorii, conducători de doctorat şi doctoranzi. Conform acestei hotărâri în cadrul Universitaţii noastre funcţioneză doctoratul ştiinţific, astfel Şcoala Doctorală reprezintă o structură instituţională academică transversală, investită cu responsabilitatea organizării şi desfaşurării în cele mai bune condiţii a studiilor universitare de doctorat, precum şi cu cea a prefigurării strategiei Universităţii de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara în ceea ce priveşte doctoratul.

Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara este acreditată ca Institutie Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (I.O.S.U.D.). În cadrul ei se organizează şi se desfăşoară un doctorat de tip doctorat stiinţific, iar doctoranzii pot obţine titlul de doctor în ştiinţe medicale, în domeniile: Medicină şi Medicină Dentară. Şcoala Doctorală Medicină - Medicină Dentară, conform O.M 5382/29.09.2016, art.3, UMFVBT este autorizată să funcţioneze provizoriu. **(Anexa 3)**

Misiunea Universităţii de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara este de a contribui la dezvoltarea societăţii, prin educaţie, cercetare în domeniul ştiinţelor medicale şi promovarea valorilor universale ale culturii. Misiunea IOSUD-UMFVBT este de:

- formare a tinerilor licenţiaţi în scopul obţinerii competenţelor necesare realizării unor cercetări ştiinţifice la standarde de calitate înalte în domeniul specific.
- fundamentare a strategiei universităţii pe termen mediu şi lung în ceea ce priveşte dezvoltarea studiilor şi cercetării prin doctorat.

Obiectivele universităţii sunt:

- formarea iniţială şi continuă medico-farmaceutică şi în alte ştiinţe ale sănătăţii;
- cercetarea ştiinţifică menită să asigure progresul în domeniul ştiinţelor biomedicale;
- difuzarea cunoaşterii şi a culturii în societate;
- cooperarea naţională şi internaţională pentru îndeplinirea misiunii;
- inserţia şi reuşita profesională a absolvenţilor.
- crearea de centre, institute şi/sau spitale universitare care să promoveze excelenţa în domeniul Sănătate.

Prin intermediul studiilor de doctorat, universitatea noastră asigură dezvoltarea unor competenţe suplimentare în domeniul cercetării ştiinţifice, cunoaşterea şi aplicarea metodologiei şi a tehnicilor de cercetare, deprinderea exerciţiului comunicării sau publicării la cel mai înalt nivel a rezultatelor cercetării, asumarea responsabilităţii de a elabora un program de cercetare, precum şi abilitatea de a aborda critic realizările altor cercetători. Prin desfăşurarea în parteneriat interuniversitar a programelor doctorale, se întăresc legăturile în Aria Învăţământului Superior European şi în Aria de Cercetare Europeană, obiectivul fiind creşterea calităţii produselor cercetării şi recunoaşterea comună a titlurilor.

UMF „Victor Babeş" din Timişoara se individualizează în Spaţiul European al Învăţământului Superior printr-o ofertă educaţională atractivă care cuprinde Şcoala Doctorală Medicină – Farmacie, Şcoala Doctorală Medicină Dentară, cu domeniile Medicină, Farmacie şi Medicină dentară.

Misiunea Universităţii de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş" din Timişoara, este prezentată în Carta universitară, *Capitolul II - Misiunea şi obiectivele UMF Victor Babeş:* (**https://www.umft.ro/?s=carta**)

Art. 6. Universitatea îşi propune realizarea misiunii sale ca for de învăţământ, ştiinţă şi cultură responsabil de generarea şi transferul cunoaşterii către societate prin:

a)formarea iniţială şi continuă în domeniul Sănătate a resursei umane calificate şi respectiv, înalt calificate în conformitate cu standardele europene şi internaţionale şi potrivit necesităţilor actuale şi de perspectivă ale sistemului sanitar naţional;

b) promovarea cercetării ştiinţifice menite să asigure progresul ştiinţelor medicale şi farmaceutice; c) participarea la dezvoltarea ştiinţifică şi culturală în domeniului ştiinţelor vieţii.

Art. 7. Pentru îndeplinirea misiunii sale, universitatea îşi propune următoarele obiective:

a) Susţinerea unui învăţământ universitar şi postuniversitar modern în limba română precum şi în limbi de circulaţie internaţională, corespunzător standardelor naţionale şi internaţionale;

b) Formarea de specialişti români şi străini în domeniul ocrotirii sănătăţii (medici, farmacişti, fiziokinetoterapeuţi, asistenţi şi tehnicieni licenţiaţi), a cercetării şi a învăţământului;

c) Pregătirea postuniversitară a tuturor specialiştilor din domeniu prin programe specifice: rezidenţiat, primariat, cursuri postuniversitare, cursuri şi stagii de specializare şi perfecţionare;

d) Pregătirea specialiştilor în domeniul cercetării ştiinţifice prin intermediul studiilor postuniversitare de tip masterat, doctorat, mobilităţi de specializare şi perfecţionare în ţară şi străinătate;

e) Dezvoltarea cercetării ştiinţifice fundamentale şi aplicative în unităţi pilot de cercetare medicală, biologică, farmaceutică sau în centre şi institute de cercetare care să promoveze excelenţa în domeniul Sănătate;

f) Promovarea performanţei în învăţământ şi cercetare, prin dezvoltarea cooperării interuniversitare cu instituţii academice similare din ţară şi străinătate;

g) Acordarea asistenţei medicale de specialitate de înaltă performanţă de către specialiştii de mare ţinută profesională ai comunităţii universitare;

h) Promovarea libertăţii de gândire şi exprimare şi a unui climat de încredere în cadrul comunităţii academice, bazat pe respect şi pe recunoaşterea meritelor membrilor acesteia.

i) Selectarea şi orientarea absolvenţilor spre domenii de practică, cercetare, creativitate tehnico-medicală, carieră didactică şi cooperarea permanentă cu sistemul naţional de sănătate în vederea asigurării inserţiei profesionale a acestora;

j) Susţinerea performanţei ştiinţifice a membrilor universităţii la manifestări ştiinţifice naţionale şi internaţionale;

k) Apărarea şi promovarea drepturilor şi libertăţilor fundamentale ale membrilor comunităţii universitare;

l) Autoevaluarea periodică a activităţii didactice şi ştiinţifice în vederea promovării unui nivel de competenţă sporit;Carta UMFVBT

m) Menţinerea relaţiilor de colaborare profesională şi ştiinţifică cu absolvenţii universităţii.

Art. 8. În vederea realizării în cele mai bune condiţii a obiectivelor sale, universitatea se organizează şi funcţionează după următoarele principii:

a) principiul autonomiei universitare;

b) principiul libertăţii academice;

c) principiul răspunderii publice;

d) principiul asigurării calităţii;

e) principiul respectării normelor eticii profesionale şi ştiinţifice;

f) principiul echităţii şi al egalităţii de şanse;
g) principiul eficienţei manageriale şi financiare;
h) principiul transparenţei;
i) principiul respectării drepturilor şi libertăţilor studenţilor şi ale personalului academic şi administrativ;
j) principiul independenţei ideologice, religioase şi al doctrinei politice;
k) principiul libertăţii de mobilitate naţională şi internaţională a studenţilor, a cadrelor didactice şi a cercetătorilor;
l) principiul consultării partenerilor sociali în luarea deciziilor;
m) principiul centrării educaţiei pe student;
n) principiul recunoaşterii meritelor membrilor comunităţii academice.
Art. 9.
(1) Pentru realizarea misiunii şi obiectivelor sale, universitatea se poate asocia cu alte universităţi, instituţii sau agenţi economici din ţară sau străinătate, constituind structuri de activitate de interes comun sau consorţii, în condiţiile stabilite de Senatul UMFVBT, pentru fiecare caz în parte, cu respectarea prevederilor legale.
(2) Universitatea poate coopera cu organisme guvernamentale sau neguvernamentale la nivel local, naţional sau internaţional, în condiţiile stabilite de Senatul UMFVBT, pentru fiecare caz în parte, cu respectarea prevederilor legale.
(3) Universitatea promovează parteneriatul cu instituţii de învăţământ superior similare din ţară şi străinătate, bazat pe principiile libertăţii academice, pluralismului opţiunilor şi respectării drepturilor şi libertăţilor fundamentale ale omului.
Putem afirma că misiunea IOSUD-UMFVBT este în concordanţă cu misiunea instituţiei de învăţământ superior şi este de a pregăti, prin Programul de studii universitare de Doctorat, specialişti în domeniul sănătăţii, având titlul de Doctor.

Nivelul de certificare a calităţii IOSUD-UMFVBT

Evaluări anterioare

UMF „Victor Babeş" din Timişoara a fost evaluată de două ori de către ARACIS (2007 şi 2014). În urma ambelor vizite, Universitatea de Medicină şi Farmacie Victor Babeş din Timişoara a primit califcativul grad de încredere ridicat, conform rapoartelor consiliului ARACIS din 29 iulie 2007 **(Anexa4)** şi 30 aprilie 2014 **(anexa 5)**

Clasificarea universităţilor

În anul 2011, pe baza datelor oferite de către universităţi, MECT prin intermediul UEFISCDI şi forurile competente a realizat o clasificare a instituţiilor de învăţământ superior din România. Ca urmare a acestui proces, UMF „Victor Babeş" din Timişoara a fost situată în rândul universităţilor de educaţie şi cercetare ştiinţifică, având dreptul de a organiza studii de licenţă, masterat şi doctorat.

Universitatea dezvoltă activităţi de stabilire de repere calitative şi cantitative prin comparaţie cu alte universităţi din ţară şi străinătate pentru evaluarea şi monitorizarea calităţii prin următoarele acţiuni:

evaluarea Universităţii noastre de către EUA (European University Association), conform criteriilor ENQA (The European Association for Quality Assurance in Higher Education).

La nivelul universităţii, DEACE a elaborat un program strategic centrat pe calitate, cu precizarea concretă a mijloacelor şi a termenelor de realizare – Plan managerial operational. În planul şi strategiile DEACE intră şi activitatea studenţilor doctoranzi care sunt atent monitorizaţi.https://www.umft.ro/deace/

În cadrul IOSUD-UMFVBT funcţionează **Consiliul pentru asigurarea calităţii în cercetarea doctorală** care are ca şi obiectiv principal evaluarea aspectelor legate de calitatea activitatii din scolile doctorale dar si asigurarea calitatii si monitorizarea activitatii conducatorilor de doctorat. Tezele de doctorat sunt evaluate de o comisie internă numită de şcoala doctorală sau CSUD.

Lista evaluatorilor poate fi făcută public în fiecare an universitar. Un alt obiectiv major al consiliului este de a asigura respectarea standardelor de calitate în cercetarea ştiinţifică la nivel doctoral şi de a urmări normele de redactare a tezelor de doctorat. Consiliul funcţionează în următoarea alcătuire conform H.S. Nr. 205/18470/18.12.2020 **(Anexa 6)**:

Prof. Univ. Dr. Dehelean Cristina Adriana
Prof. Univ. Dr. Muntean Mirela - Danina
Prof. Univ. Dr. Tomescu Mirela Cleopatra
Prof. Univ. Dr. Sinescu Cosmin
Dr. Ţogoe Marius Mihai – student-doctorand
https://www.umft.ro/facultati/csud/csud_componenta-csud-si-descriere/

Conducătorul instituţiei care reprezintă legal IOSUD UMF "Victor Babeş" din Timişoara este Rectorul UMF, iar organul colectiv de conducere căruia IOSUD i se subordonează este Senatul Universităţii UMFVBT. Consiliul studiilor universitare de

doctorat este condus de Directorul CSUD, loc obţinut prin concurs public. http://old.umft.ro/concurs-director-csud-2020_853

1.2. Şcolile doctorale din cadrul IOSUD – UMFVBT

Studiile universitare de doctorat sunt organizate de IOSUD UMF "Victor Babeş" din Timişoara în conformitate cu *Legea Educaţiei Naţionale nr. 1/2011*, Hotărârea Guvernului nr. 681/2011 privind aprobarea *Codului Studiilor Universitare de Doctorat* şi *Regulamentul instituţional de organizare şi desfăşurare a studiilor universitare de doctorat*. IOSUD-UMFVBTorganizează şi coordonează programe doctorale de tip ştiinţific, cu durata de 4 ani prin cele două Şcoli Doctorale, Şcoala doctorală Medicină-Farmacie şi Şcoala doctorală Medicină dentară, numai la formele de învăţământ cu frecvenţă şi frecvenţă redusă, conform legii. În urma finalizării studiilor universitare de doctorat ştiinţific şi după emiterea ordinului de către Ministrul Educaţiei Naţionale şi Cercetării Ştiinţifice, se conferă de către IOSUD UMF „Victor Babeş" din Timişoara, diploma şi titlul de doctor în ştiinţe în domeniile: medicină, medicină dentară şi farmacie.

Instituţia Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat este condusă de Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat (CSUD) ca organism colectiv de conducere, iar Şcolile doctorale afiliate I.O.S.U.D. sunt conduse de Consiliul Şcolii Doctorale (CSD).

Înfiinţarea şcolilor doctorale este propusă de conducerea UMFVBT, este avizată de către Senatul universitar şi este aprobată de către CSUD derulînd procedure specific. În structura unei instituţii de învăţământ superior, o şcoală doctorală are un rang egal cu cel al unui departament şi poate organiza centre sau laboratoare de cercetare care funcţionează ca unităţi de venituri şi cheltuieli în cadrul instituţiei de învăţământ superior, potrivit prevederilor art. 131, art. 133 alin. Şi art. 134 din Legea nr. 1/2011.

Relaţiile de afiliere dintre şcoala doctorală şi alte structuri ale universităţii sunt stabilite prin Regulamentul instituţional de organizare şi desfăşurare a programelor de studii universitare de doctorat.
https://www.umft.ro/category/csud/reglemenetari_csud/

Şcoala doctorală este condusă de un director al şcolii doctorale şi de Consiliul Şcolii doctorale (CSD). Directorul şcolii doctorale este asimilat directorului de departament. Consiliul şcolii doctorale este asimilat Consiliului departamentului. Consiliul şcolii doctorale este condus de către directorul şcolii doctorale, care este numit de către CSUD dintre conducătorii de doctorat din cadrul şcolii doctorale şi este ales de către membrii CSD, conform Metodologiei privind alegerea directorilor consililiilor de Şcoală doctorală în Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş" din Timişoara https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/ şi este membru de drept în consiliul şcolii doctorale.

Membrii Consiliului şcolii doctorale, format în baza prezentului regulament, care sunt cadre didactice universitare sau cercetători trebuie să aibă dreptul de a conduce doctorate, în ţară sau în străinătate, şi să îndeplinească standardele minimale şi obligatorii pentru acordarea atestatului de abilitare în vigoare la data desemnării lor ca membri ai

Consiliului şcolii doctorale, aprobate prin Ordin al Ministrului Educaţiei, Naţionale, potrivit art. 219 alin. (1) lit. a) din Legea nr. 1/2011.

Şcoala Doctorală Medicină – Farmacie: înfiinţare, structură, evoluţie
Conform Hotărârii Senatului UMFVBT Nr.4/2957/15.03.2016 **(anexa7),** este desemnată doamna Prof. Univ. Dr. Tomescu Mirela Cleopatra în funcţia de Director Interimar al Şcolii Doctorale de Medicină din cadrul Instituţiei organizatoare de Studii universitare de Doctorat (IOSUD).
Cu ocazia alegerilor din partea conducătorilor de doctorat reprezentanţi în Consiliul Şcolii doctorale, conform proces verbal Nr. 1834/din 15.02.2018 **(anexa 8)** şi proces verbal Nr. 692 din 18.01.2018, în urma alegerilor a unui reprezentant din partea studenţilor doctoranzi în consiliul şcolii doctorale **(anexa 9)** şi conform Hotărârii Senatului UMFVBT Nr.40/5968/24.05.2018 **(anexa 10),** se aprobă componenţa Consiliului Şcolii Doctorale din cadrul IOSUD-UMFVBT pentru legislatura 2016-2020 cu următoarea componenţă:
Prof. Univ. Dr. Tomescu Mirela Cleopatra - Director CSD
Prof. Univ. Dr. Munteanu Mihnea - membru
Prof. Univ. Dr. Boia Marioara - membru
Prof. Univ. Dr. Puiu Maria - membru
Tudor Pîrvănescu – student doctorand, membru

Ca urmare a validării domeniului de doctorat Farmacie de către Consiliul General al CNATDCU în reuniunea din data de 18.07.2018, precum şi a propunerilor ARACIS, s-a emis ordinul MEN Nr.4209/31.07.2018, privind înfiinţarea domeniilor de doctorat prin care se aprobă în cadrul instituţiilor organizatoare de studii universitare de doctorat, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I. Domeniul farmacie face parte din Şcoala doctorală conform H.S. Nr. 23./5968/24.05.2018 **(anexa 11)**

Conform Hotărârii Senatului UMFVBT Nr. 207/18470/18.12.2020 **(anexa 12)** şi odata cu aprobarea noii Metodologii privind desemnarea şi alegerea Consiliului pentru studii universitare de doctorat şi a Consiliului şcolii doctorale în Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş" din Timişoara https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/, dar şi dorind aducerea în structurile respective a unor personalităţi din exteriorul universităţii se aprobă componenţa Consiliului Interimar al Şcolii Doctorale Medicină – Farmacie (CSD M-F), după cum urmează:
Prof. Univ. Dr. Tomescu Mirela Cleopatra – Director CSD
Prof. Univ. Dr. Munteanu Mihnea - membru
Prof. Univ. Dr. Puiu Maria – membru
Conf. Univ. Dr. Vlaia Lavinia - membru
Prof. Univ. Dr. Alexa Ersilia Calina - membru
Prof. Univ. Dr. Muşuroi Sorin - membru
Tudor Pîrvănescu – student doctorand, membru

Cu ocazia alegerilor membrilor în Consiliul Şcolii Doctorale Medicină-Farmacie, din partea studenţilor doctoranzi din cadrul Şcolii doctorale Medicină-Farmacie, conform proces

verbal din Nr. 8303/16.04.2021 **(anexa 13)**, în urma lipsei de cvorum, s-a organizat alegeri turul II, conform proces verbal din Nr. 8427/20.04.2021 **(anexa 14).**
Cu ocazia alegerilor membrilor în Consiliul Școlii Doctorale Medicină-Farmacie, din partea din partea conducătorilor de doctorat conform proces verbal din 8302/16.04.2021 **(anexa 15),** în urma lipsei de cvorum, s-a organizat alegeri turul II, conform proces verbal Nr. 8428/20.04.2021 **(anexa 16).**

Ca urmare a alegerii Directorului Consiliului Școlii Doctorale Medicină-Farmacie din data de 17.05.2021, conform proces verbal Nr. 9678 din data de 17.05.2021 membri CSD M-F au fost în unanimitate de acord ca doamna Prof. Univ. Dr. Tomescu Mirela Cleopatra să fie aleasă Director Consiliul Școlii Doctorale Medicină-Farmacie din cadrul IOSUD – UMFVBT.
IOSUD-UMFVBT, componența consiliului școlilor doctorale, conform proces verbal Nr. 885/20.01.2021, CSUD este de 9 membrii pentru Medicină-Farmacie, inclusiv directorul Școlii doctorale și 7 membrii în consiliul Școlii doctorale Medicină Dentară, cu o repartiție care ține cont de metodologia actualizată de alegeri.
În prezent Consiliul Școlii Doctorale este alcătuit conform extras din procesul verbal al ședinței extraordinare a senatului Nr. 9452/12.05.2021 prin care se numește componența CSD Medicină – Farmacie și Decizia Nr. 326/26.05.2021 în baza Hotărârii Senatului UMFVBT de numire a Directorului CSD Medicină – Farmacie, **(anexa 17)**, după cum urmează:
Prof. Univ. Dr. Tomescu Mirela Cleopatra – Director CSD
Prof. Univ. Dr. Puiu Maria – membru
Prof. Univ. Dr. Vlad Daliborca Cristina - membru
Prof. Univ. Dr. Munteanu Mihnea - membru
Prof. Univ. Dr. Vlaia Lavinia - membru
Prof. Univ. Dr. Alexa Ersilia Calina - membru
Prof. Univ. Dr. Mușuroi Sorin - membru
Zbîrcea Elena – student doctorand, membru
Huț Alexandru Romulus – student doctorand, membru

Toți membrii Consiliului Școlii Doctorale au fost aleși prin vot conform Metodologiei privind desemnarea și alegerea Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat și a Consiliului Școlii doctorale în Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara și legislației în viogaore.
https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

În cadrul IOSUD – UMFVBT, Școala Doctorală Medicină – Farmacie, domeniul Medicină, își desfășoară activitatea 83 conducători de doctorat, iar în domeniul de doctorat Farmacie, 5 conducători de doctorat.

În prezent în cadrul Școlii Doctorale Medicină – Farmacie, Domeniul Medicină fac parte 505 studenți doctoranzi, din care 112 studenți doctoranzi se află în prelungire studii universitare de doctorat și 28 studenți doctoranzi în întrerupere studii doctorale.

În domeniul Farmacie 24 studenți doctoranzi și 1 student doctorand în întrerupere studiilor universitare doctorale.

Şcoala Doctorală Medicină – Dentară: înfiinţare, structură, evoluţie
Conform Hotararii Senatului UMF "Victor Babeş" din Timişoara nr. 18/8140/27.06.2018, **(anexa18)** se aprobă reactivarea Şcolii Doctorale – Domeniul Medicină Dentară cu urmatoarea componenţă:

Prof. Univ. Dr. Cosmin Sinescu - Director
Prof. Univ. Dr. Ştefan Ioan Stratul - membru
Prof. Univ. Dr. Carmen Todea - membru
Un membru ales dintre conducatorii de doctorat, domeniul MD
Un student doctorand ales, domeniu MD.

Cu ocazia alegerilor din partea conducătorilor de doctorat reprezentanţi în Consiliul Şcolii doctorale, conform proces verbal Nr. 12762/25.09.2018 **(anexa 19)** şi proces verbal Nr. 12779/25.09.2018 în urma alegerilor a unui reprezentant din partea studenţilor doctoranzi în consiliul şcolii doctorale **(anexa 20)** şi conform Hotărârii Senatului UMF "Victor Babeş" din Timişoara Nr. 10/13008/26.09.2018 **(anexa 21),** se aprobă componenţa Consiliului Şcolii Doctorale, Domeniul Medicină Dentară:

Prof. Univ. Dr. Cosmin Sinescu - Director
Prof. Univ. Dr. Ramona Amina Popovici - membru
Prof. Univ. Dr. Ştefan Ioan Stratul - membru
Prof. Univ. Dr. Carmen Todea - membru
Dr. Adrian Tudor Stan - student doctorand – membru

Senatul Universitar aprobă modificarea componenţei Consiliului Interimar al Şcolii Doctorale Medicină Dentară prin H.S. Nr. 208/18470/18.12.2020 **(anexa 22)**, conform Metodologiei privind desemnarea şi alegerea consiliului pentru studii universitare de doctorat şi a consiliului şcolii doctorale în Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş" din Timişoara şi aducerii în structuri a unor personalitati din exteriorul institutiei noastre, după cum urmează: Prof. Univ. Dr. Sinescu Cosmin – Director
Prof. Univ. Dr. Jumanca Daniela Elisabeta – membru
Prof. Univ. Dr. Popovici Ramona Amina - membru
Prof. Univ. Dr. Ing. Marşavina Liviu - Universitatea Politehnica Timişoara - membru
Dr. Stan Adrian Tudor – Student doctorand – membru

În urma alegerilor a locurilor vacante din partea conducătorilor de doctorat din cadrul Şcolii Doctorale Medicină Dentară şi a unui loc vacant, membru din afara Şcolii Doctorale Medicină Dentară (personalitate a cărei activitate ştiinţifică are o recunoaştere internaţională semnificativă), conform proces verbal Nr. 7083/25.03.2021**(anexa 23)**, şi ca urmare a alegerilor conform proces verbal Nr. 7217/29.03.2021 **(anexa 24),** a două locuri vacante din partea studenţilor doctoranzi din cadrul Şcolii Doctorale Medicină Dentară, Senatul Universitar aprobă componenţa Consiliului Şcolii Doctorale Medicină Dentară prin H.S. Nr. 151/8890/28.04.2021, **(anexa 25),** după cum urmează:
Prof. Univ. Dr. Sinescu Cosmin - Director
Prof. Univ. Dr. Popovici Ramona Amina - membru
Prof. Univ. Dr. Jumanca Daniela - membru

Prof. Univ. Dr. Romînu Mihai - membru
Prof. Univ. Dr. Marşavina Liviu, Universitatea Politehnica Timişoara - membru
Balica Andreea Gabriela, student-doctorand - membru
Neagu Carina Sonia, student-doctorand - membru

La nivelul Şcolilor Doctorale activitatea administrativă este asigurată prin secretariatul Şcolii Doctorale şi al CSUD, structură care are în componenţa actuală două persoane cu atribuţii şi sarcini individuale: activităţi cu caracter specific de secretariat, lucrări de corespondenţă, actualizarea bazei de date cu studenţi doctoranzi şi conducători de doctorat şi alte activităţi în conformitate cu fişa postului.

În perioada 2016-2020, componenţa şi conducerea CSUD **(Anexa 26)** a fost alcătuită Conform HS. Nr. 17/5085/27.04.2017
Prof. Univ. Dr. Sporea Ioan – Director
Prof. Univ. Dr. Poenaru Marioara - membru
Prof. Univ. Dr. Petrescu Lucian - membru
Prof. Univ. Dr. Neagu Adrian – membru
Prof. Univ. Dr. Boia Eugen – membru
Prof. Univ. Dr. Tomescu Mirela Cleopatra – membru
Prof. Univ. Dr. Anghel Andrei – membru
Prof. Univ. Dr. Simu Mihaela – membru
Prof. Univ. Dr. Muntean Mirela – Danina - membru
Prof. Univ. Dr. Stratul Ştefan Ioan – membru
Mare Ruxandra Georgeta – student doctorand

şi Conform HS. Nr. 5/5232/27.03.2019
Prof. Univ. Dr. Sporea Ioan – Director
Prof. Univ. Dr. Poenaru Marioara - membru
Prof. Univ. Dr. Petrescu Lucian - membru
Prof. Univ. Dr. Neagu Adrian – membru
Prof. Univ. Dr. Boia Eugen – membru
Prof. Univ. Dr. Tomescu Mirela Cleopatra – membru
Prof. Univ. Dr. Anghel Andrei – membru
Prof. Univ. Dr. Simu Mihaela – membru
Prof. Univ. Dr. Muntean Mirela – Danina - membru
Prof. Univ. Dr. Sinescu Cosmin – membru
Prof. Univ. Dr. Dehelean Cristina Adriana - membru
Ţogoe Marius Mihai – student doctorand

Perioada interimatului ca Director CSUD a fost asigurată de Prof. Univ. Dr. Dehelean Cristina Adriana, până la derularea concursului şi numită prin decizia Rectorului Nr. 80 din 10.03.2020, iar Consiliul pentru Studii universitare de Doctorat, conform H.S. Nr. 13/4579/25.03.2020 a avut următoarea componenţă: **(anexa 27a)**
Prof. Univ. Dr. Dehelean Cristina Adriana - Director CSUD, conform concurs http://old.umft.ro/concurs-director-csud-2020_853

Prof. Univ. Dr. Antal Diana Simona – membru
Prof. Univ. Dr. Danciu Corina – membru
Prof. Univ. Dr. Marian Cătălin Valer – membru
Prof. Univ. Dr. Muntean Mirela - Danina – membru
Prof. Univ. Dr. Muntean Mihnea - membru
Prof. Univ. Dr. Popovici Ramona Amina – membru
Prof. Univ. Dr. Porojan Liliana – membru
Prof. Univ. Dr. Simu Mihaela Adriana – membru
Prof. Univ. Dr. Poenaru Marioara – membru
Conf. Univ. Dr. Stoian Dana Liana – membru
Conf. Univ. Dr. Navolan Dan Bogdan – membru
Dr. Țogoe Marius Mihai – student-doctorand – membru ales prin vot

Conform art. 10 din *Regulamentul instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara*, CSUD este alcătuit dintr-un număr de 7 membri – 17 membrii, dintre care un membru este ales prin votul universal, direct, secret și egal al conducătorilor de doctorat din cadrul școlii doctorale din IOSUD, un membru este ales prin votul universal, direct, secret și egal al studenților-doctoranzi din cadrul școlilor doctorale din IOSUD și cel puțin 50% din membrii sunt numiți de către Rector, în temeiul art. 9 alin. (7), din Codul Studiilor Universitare de Doctorat. Directorul CSUD este funcția de conducere executivă a IOSUD, fiind ales dintre personalități științifice participante la un concurs public organizat pentru acest post, conform legii. Rectorul semnează un contract cu noul director CSUD. Durata mandatului CSUD este de 4 ani, iar poziția directorului CSUD este asociată cu cea de Prorector. Contract management Nr. 14184/08.10.2020 si act aditional Nr. 2035/08.10.2020 **(anexa 27b).**

Ca urmare a alegerilor pentru ocuparea locului vacant din partea conducătorilor de doctorat în Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat conform proces verbal Nr. 14831/15.10.2020 **(anexa 28)** și ca urmare a alegerilor pentru ocuparea locului vacant din partea studenților doctoranzi în Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat conform proces verbal Nr. 16539/ 06.11.2020 **(anexa 29)** și Conform Hotărârii Senatului UMFVBT Nr. 206/18470/18.12.2020 **(anexa 30),** CSUD funcționează în următoatrea componență:
Prof. Univ. Dr. Dehelean Cristina Adriana - Director CSUD, conform concurs http://old.umft.ro/concurs-director-csud-2020_853
Prof. Univ. Dr. Antal Diana Simona – membru
Prof. Univ. Dr. Danciu Corina – membru
Prof. Univ. Dr. Marian Cătălin Valer – membru
Prof. Univ. Dr. Muntean Mirela - Danina – membru
Conf. Univ. Dr. Navolan Dan Bogdan – membru
Prof. Univ. Dr. Porojan Liliana – membru
Prof. Univ. Dr. Simu Mihaela Adriana – membru
Prof. Univ. Dr. Stoian Dana Liana – membru

Prof. Univ. Dr. Vlad Adrian Radu – membru ales prin vot
Dr. Țogoe Marius Mihai – student-doctorand – membru ales prin vot

În cadrul IOSUD – UMFVBT, Şcoala Doctorală Medicină Dentară, domeniul Medicină dentară, își desfășoară activitatea 14 conducători de doctorat.

În prezent în cadrul Şcolii Doctorale Medicină Dentară, Domeniul Medicină Dentară, fac parte 87 studenţi doctoranzi, din care 18 studenţi doctoranzi se află în prelungire studii universitare de doctorat şi 6 studenţi doctoranzi în întrerupere studii doctorale.

Studenţii doctoranzi ai IOSUD-UMFVBT din cadrul Şcolii Doctorale Medicină-Farmacie şi Şcoala Doctorală Medicină Dentară, îşi pot desfaşura activitatea de cercetare ştiinţifică în următoarele **centre de cercetare avansată şi centre metodologice de cercetare (anexa 31)**
https://www.umft.ro/cercetare/centre-de-cercetare/

Raportându-se la situaţia actuală a cercetării ştiinţifice la nivel naţional, UMF „Victor Babeş" din Timişoara şi-a propus să exceleze în cel puţin două domenii de cercetare la scară naţională (cercetare fundamentală şi translaţională), să crească numărul de cercetători post universitari care să activeze în centrele de cercetare ale universităţii, să dezvolte infrastructura de desfăşurare a activităţilor de cercetare ştiinţifică şi să crească anual veniturile pentru cercetare.

Baza tehnico-materială a fost continuu perfecţionată, laboratoarele de cercetare fiind dotate cu aparatură şi instalaţii moderne, care au permis atât ridicarea calităţii procesului de învăţământ, cât şi a cercetării ştiinţifice, membrii disciplinei având studii publicate în jurnale de specialitate din străinătate.

Admiterea studenţilor doctoranzi este reglementată de *Metodologia privind organizarea admiterii la studiile universitare de doctorat în cadrul Universităţii de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timisoara.* **https://www.umft.ro/admitere-doctorat-2021/**

Studenţii doctoranzi sunt înmatriculaţi la programele de studii doctorale pe baza unui contract tip (*Contract pentru studiile universitare de doctorat*) care este public pe website-ul universitatii, în funcţie de domeniul de studii si aprobat de către Consiliul de Administraţie şi Senatul Universităţii pentru fiecare an de studiu. **https://www.umft.ro/category/csud/informatii_doctoranzi/**

Toate documentele specifice pentru desfăşurarea studiilor de doctorat sunt publice pe site-ul universităţii. IOSUD UMF "Victor Babeş" din Timişoara oferă prin intermediul secretariatului Şcolii Doctorale şi a site-ului universităţii, informaţii complete privind programele de studii universitare de doctorat candidaţilor la aceste programe, comunităţii universitare şi altor persoane fizice sau juridice interesate.
Mecanismele prin care se iau deciziile în ceea ce priveşte oportunitatea, structura şi conţinutul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate sunt

menţionate în *Regulamentul Şcolilor Doctorale din cadrul Universităţii de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara*.
https://www.umft.ro/category/csud/reglemenetari_csud/

Modificările conţinutului programului sunt făcute la propunerea CSD cu aprobarea CSUD.

Calitatea programelor de studii universitare din cadrul celor două şcoli doctorale se bazează pe conţinut, nivel ştiinţific şi actualitate, fiind programe constituite coerent, compatibile cu programe similare din România şi Uniunea Europeană. În conformitate cu Codul Studiilor Universitare de Doctorat (HG 681/29.06.2011) programul de doctorat se desfăşoară numai în cadrul Şcolii Doctorale sub coordonarea unui conducător de doctorat şi cuprinde:

- un program de pregătire bazat pe **studii universitare avansate** (anul I);
- un program individual de **cercetare ştiinţifică** (anii II, III şi IV), conform LEN 1/2011.

În cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate din anul I, an universitar 2020 - 2021 al ciclului doctoral sunt incluse discipline fundamentale obligatorii şi discipline complementare opţionale:

1. Disciplinele fundamentale obligatorii
2. Disciplinele complementare opţionale
3. Proiectul de cercetare ştiinţifică

Programul de pregatire pe care doctorandul îl urmează în cadrul pregătirii doctorale se se găseşte pe site-ul umfvbt /www.umft.ro/category/csud/informatii_doctoranzi/

Exemple de discipline obligatorii

Metodologia cercetării ştiinţifice – 6 credite
Etica cercetării ştiinţifice, Legislaţie Eupeană în cercetare – 6 credite
Comunicare si prezentare orala, biostatistica – 6 credite
Documentarea, redactarea şi publicarea articolelor ştiinţifice – 6 credite
Proiectarea şi managementul granturilor – 6 credite
Etică şi integritate academică – 6 credite

Exemple de discipline opţionale

Modele experimentale în cercetarea translaţională – 4 credite
Biotehnologii medicale – 4 credite
Tehnici moderne în cercetarea medicală şi farmaceutică – 4 credite
Bioinformatica şi genomica aplicată în cercetare – 4 credite
Medicina si cercetarea bazată pe dovezi – 4 credite
Nanomateriale şi nanomedicina – 4 credite

Proiectul de cercetare ştiinţifică – 20 credite (În perioada 2016 – 2020, proiectul de cercetare ştiinţifică a fost creditat cu 30 de credite).

Modelul de alcătuire al proiectului se publică pe site-ul UMFVBT /www.umft.ro/category/csud/informatii_doctoranzi/ actualizat în fiecare an.

Fiecare student doctorand are posibilitatea de a opta pentru cursurile oferite şi poate alege una din disciplinele opţionale, individualizându-şi astfel traseul studiilor doctorale cu accent pe subiectul temei sale de cercetare. Cursurile sunt susţinute de cadre didactice, cu contract încheiat pe perioadă nedeterminată şi cu un cv care le justifică numirea, aparţinând Universităţii de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara.

La finalul anului de pregătire avansată, doctoranzii susţin un proiect de cercetare ştiinţifică în care sunt prezentate informaţii generale asupra temei de cercetare doctorală, studiul actual al cunoaşterii în domeniul de cercetare abordat, în baza informaţiei existente în fluxul principal de publicaţii. Comisia de evaluare a proiectelor de cercetare este compusă din 3 cadre didactice din cadrul conducătorilor de doctorat şi este validată de directorul CSD / CSUD.

Modul de organizare a cercetării doctorale concretizat prin: obiectivele, metodele şi tehnicile de lucru urmărite şi utilizate, modul de selecţie al loturilor de lucru, criterii de includere/excludere, metode de prelucrare statistică. Detalierea etapelor de lucru urmărite în derularea cercetării doctorale cuprinde: definirea de activităţi concrete în raport cu obiectivele stabilite, în corespondenţă cu un calendar care să facă posibilă încadrarea în timpul alocat programului de cercetare ştiinţifică. Măsuri prevăzute pentru respectarea normelor de bioetică în cercetarea doctorală.

Modul de valorificare a rezultatelor cuprinde estimarea nivelului accesibil pentru diseminarea rezultatelor şi identificarea potenţialelor reviste din fluxul principal de publicaţii.

Pentru asigurarea unui parcurs ştiinţific coerent, studentul-doctorand susţine prezentări a progresului programului său de cercetare ştiinţifică în faţa comisiei de îndrumare şi a conducătorului de doctorat, care au rolul de a ghida, a corecta şi a susţine parcursul ştiinţific al studentului-doctorand. Procesul verbal însoţit de raportul de etapă/referatul prezentat se vor depune la dosarul personal al doctorandului.

Programul de cercetare ştiinţifică se consideră a fi încheiat numai după susţinerea a cel puţin 2 sau 3 rapoarte/referate privind progresul de cercetare ştiinţifică al doctorandului.

Programul de cercetare ştiinţifică se realizează sub îndrumarea conducătorului de doctorat şi al echipei de îndrumare care se menţine în limita a 3/1 doctorad/îndrumător.

Rezultatele intermediare ale programului de cercetare sunt prezentate de studentul-doctorand spre evaluarea conducătorului de doctorat şi a echipei de îndrumare sub forma unor rapoarte/referate privind progresul de cercetare ştiinţifică al doctorandului.

1.3. Domeniile de studii universitare de doctorat gestionate de școlile doctorale din IOSUD – UMFVBT

Cercetarea doctorală în cadrul IOSUD-UMFVBT se desfăşoară în cele trei domenii: **Medicină, Medicină dentară şi Farmacie**, susţinute prin intermediul celor două şcoli doctorale, Şcoala Doctorală Medicină-Farmacie şi Şcoala doctorală Medicină Dentară.
În corelaţie cu obiectivele universităţii, obiectivele şi misiunea a celor două Şcoli doctorale în care sunt incluse cele trei domenii de doctorat – domeniul Medicină, domeniul Medicină Dentara şi domeniul Farmacie sunt:

- să asigure îndrumarea ştiinţifică, profesională şi deontologică a fiecărui student-doctorand;
- să propună temele de cercetare;
- să asigure condiţiile şi să stimuleze progresul studenţilor-doctoranzi în cercetarea pe care aceştia o realizează;
- să efectueze monitorizarea şi evaluarea obiectivă şi riguroasă a fiecărui student-doctorand;
- să sprijine mobilitatea studenţilor-doctoranzi;
- să evite apariţia conflictelor de interese în îndrumarea studenţilor-doctoranzi.
- să stabilească împreună cu doctorandul planul individual
- organizarea şi dezvoltarea unui proces formativ specific şi de calitate, dedicat acumulării de cunoştinţe şi de atitudini practice indispensabile pentru derularea cercetării ştiinţifice performante;
- formarea spiritului critic care să permită evaluarea obiectivă a cercetărilor proprii şi a celor efectuate de alţi cercetători;
- pregatirea şi sprijinirea doctoranzilor pentru efectuarea cercetărilor angajate în scopul realizării unei teze de doctorat;
- consilierea doctoranzilor în etapa de finalizare a cercetării şi de redactare a tezei de doctorat;
- formarea abilităţilor necesare elaborării şi gestionării proiectelor de cercetare ştiinţifică;
- realizarea şi dezvoltarea cadrului de formare a doctorandului în direcţia competitivităţii şi pregătirii pentru sistemul concurenţial;
- sprijinirea şi consilierea conducătorilor de doctorat, ca lideri educaţionali în domeniul cercetării ştiinţifice.

Programul de pregătire universitară avansată se desfăşoară pe baza planului de învăţământ, cu o durată de 2 semestre pentru domeniile Medicină, Medicină dentară şi Farmacie.

Planul de învăţământ pentru studii universitare de doctorat este în concordanţă cu standardele naţionale şi europene şi asigură dobândirea cunoştinţelor definitorii domeniilor de studii universitare de doctorat: Medicină, Medicină Dentară, Farmacie.

Acesta se discută şi elaborează după Procedura de elaborare a programelor de studii universitare de doctorat şi a planului de învăţământ în cadrul Universităţii de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş" din Timişoara https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

Planul de învăţământ pentru studiile universitare de doctorat cuprinde discipline obligatorii, discipline opţionale şi proiectul de cercetare ştiinţifică avansată.

• Disciplinele obligatorii asigură acumularea, de către studenţi, a cunoştinţelor de bază, indispensabile domeniului de studiu.

• Disciplinele opţionale permit aprofundarea unor direcţii particulare, în concordanţă cu specializarea vizată de student.

La sfârşitul anului de pregătire universitară avansată, studenţii doctoranzi realizeză numărul total de credite prevăzut în planul de învăţământ.

Studenţilor doctoranzi le este asigurat dreptul la liberă alegere a cursurilor opţionale, în conformitate cu normele legale în vigoare şi cu planul de învăţământ.

Încheierea activităţii la disciplinele de învăţământ se realizează prin examinare după cum este prevăzut în planul de învăţământ. Examinarea poate fi realizată sub formă scrisă, orală sau ca altă modalitate de verificare a cunoştinţelor. O materie este promovată atunci când se obţine dinspre calificativul minim (satisfăcător) spre cel maxim (foarte bine) conform Regulamentului de examinare şi notare a studenţilor doctoranzi din cadrul Universităţii de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş" din Timişoara. https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

Planul de învăţământ pentru domeniul Medicină, domeniul Medicină dentară, domeniul Farmacie, aprobate de Senatul Universitar UMFVBT pentru perioada 2016-2020 sunt pezentate detaliat la punctul A.1.1.3

Raportat la anul în curs, datele sunt următoare : în cadrul domeniului de doctorat Medicină îşi desfăşoară activitatea 83 conducători de doctorat (calitate obţinută conform legii).
În cadrul domeniului de doctorat Medicină Dentară îşi desfăşoară activitatea 14 conducători de doctorat (calitate obţinută conform legii).
În cadrul domeniului de doctorat Farmacie îşi desfăşoară activitatea 5 conducători de doctorat (calitate obţinută conform legii). Conducătorii de doctorat au susţinut abilitările şi în alte centre decât UMFVBT.

Distribuţia pe domenii a conducătorilor de doctorat în perioada 2016-2020

Anul	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Medicină						
Număr conducători de doctorat	48	48	59	66	74	81
Teze de Abilitare	1	2	11	10	13	5
Medicină dentară						
Număr conducători de doctorat	7	9	11	14	13	14
Teze de Abilitare	2	2	4	1	1	2
Farmacie						
Număr conducători de doctorat	-	-	-	3	4	5
Teze de Abilitare	1	-	-	-	-	-
Total număr conducători doctorat		57	70	83	92	100

https://www.umft.ro/facultati/csud/csud_componenta-csud-si-descriere/

Studenţi doctoranzi în perioada 2015-2020

Anul	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	2019 - 2020
Domeniul Medicină	305	368	410	447	457
Domeniul Medicină dentară	43	52	68	93	97
Domeniul Farmacie	-	-	-	14	21
TOTAL	**348**	**420**	**478**	**554**	**675**

Studenţi doctoranzi înmatriculaţi în perioada 2015-2020

Situaţia admiterii şi înmatriculării studenţilor doctoranzi în anul I – anul universitar 2015 -2016

DOCTORAT				
Domeniul	IF cu bursă	IF fără bursă	Cu frecvenţă: cu taxă	Total
Medicină	10	10	73	93
Medicină dentară	2	3	19	24
Total	12	13	92	117

Situaţia admiterii şi înmatriculării studenţilor doctoranzi în anul I – anul universitar 2016 -2017

DOCTORAT				
Domeniul	IF cu bursă	IF fără bursă	Cu frecvenţă: cu taxă	Total
Medicină	10	10	71	91
Medicină dentară	2	3	12	17
Total	12	13	83	108

Situaţia admiterii şi înmatriculării studenţilor doctoranzi în anul I – anul universitar 2017 - 2018

DOCTORAT				
Domeniul	IF cu bursă	IF fără bursă	Cu frecvenţă: cu taxă	Total
Medicină	10	12	88	110
Medicină dentară	2	0	18	20
Total	12	12	106	130

Situaţia admiterii şi înmatriculării studenţilor doctoranzi în anul I – anul universitar 2018 - 2019

DOCTORAT						
Domeniul	IF cu bursă	IF fără bursă	IFR fără bursă	Bursier al Statului român	Cu frecvenţă: cu taxă	Total
Medicină	9	2	8	0	126	145

Medicină dentară	3	1	2	0	29	35
Farmacie	0	0	0	1	13	14
Total	12	3	10	1	166	192

Situaţia admiterii şi înmatriculării studenţilor doctoranzi în anul I – anul universitar 2019 - 2020

DOCTORAT				
Domeniul	IF cu bursă	IF fără bursă	Cu frecvenţă: cu taxă	Total
Medicină	9	10	55	74
Medicină dentară	2	2	5	9
Farmacie	2	0	6	8
Total	13	12	66	91

Situaţia admiterii şi înmatriculării studenţilor doctoranzi în anul I – anul universitar 2020 - 2021

DOCTORAT				
Domeniul	IF cu bursă	IF fără bursă	Cu frecvenţă: cu taxă	Total
Medicină	10	10	90	110
Medicină dentară	2	1	8	11
Farmacie	1	1	5	7
Total	13	12	103	128

Evoluţia şi numărul de doctori în perioada 2015 – 2020 în domeniul Medicină, domeniul Medicină Dentară şi Domeniul Farmacie

În perioada 2015-2020 tezele de doctorat au fost susţinute conform contractelor de studii universitare de doctorat, în vederea acordării titlului de doctor.

În domeniul Medicină, în perioada 2015 – 2020 au fost în număr de 3 teze de doctorat cu rezoluţia CNATDCU de amânare a luării unei decizii şi/sau completarea dosarului.
În domeniul Medicină dentară, în perioada 2015 – 2020 au fost în număr de 4 teze de doctorat cu rezoluţia CNATDCU prin care a fost solicitată completarea dosarului.
În domeniul Medicină şi domeniul Medicină Dentară, nici o teză de doctorat nu a fost invalidată definitiv, fără drept de refacere. **(Anexa 32)**
În domeniul Farmacie nici o teză de doctorat nu a fost invalidată.
Până în prezent în cadrul Şcolilor doctorale a UMFVBT nu au fost sesizate probleme majore cu privire la tezele de doctorat şi nu există teze invalidate definitiv.

Numărul total de teze de doctorat susţinute în cadrul Şcolii Doctorale Medicină – Farmacie pe perioada 01.10.2015 – 30.09.2020 – 151 teze de doctorat (Domeniul Medicină – 149 teze susţinute, Domeniul Farmacie 2 teze susţinute).
Teze de doctorat susţinute în cotutelă în IOSUD – UMFVBT, pe perioada 01.10.2015 - 30.09.2020, Şcoala Doctorală Medicină – Farmacie – 3 teze de doctorat.
Teze de doctorat redactate în limba engleză în IOSUD – UMFVBT, pe perioada 01.10.2015 -30.09.2020, Şcoala Doctorală Medicină – Farmacie – 14 teze de doctorat.

Numărul total de teze de doctorat susţinute în cadrul Şcolii Doctorale Medicină Dentară pe perioada 01.10.2015 – 30.09.2020, Domeniul Medicină Dentară – 17 teze de doctorat.
Teze de doctorat susţinute în cotutelă în IOSUD – UMFVBT, pe perioada 01.10.2015 - 30.09.2020, Şcoala Doctorală Medicină Dentară, Domeniul Medicină Dentară – 1 teză de doctorat.
Teze de doctorat redactate în limba ebgleză în IOSUD – UMFVBT, pe perioada 01.10.2015 -30.09.2020, Şcoala Doctorală Medicină Dentară – 1 teză de doctorat.

Teze de doctorat 01.10. 2015 – 30.09. 2020	Nr. teze
Şcoala Doctorală Medicină - Farmacie	
Total Număr teze de doctorat susţinute	151
Număr teze de doctorat susţinute în cotutelă	3
Număr teze de doctorat redactate în limba engleză	14
Total număr teze redactate în limba engleză / cotutelă	**17**
Teze de doctorat 01.10. 2015 – 30.09. 2020	**Nr. teze**
Şcoala Doctorală Medicină Dentară	
Total Număr teze de doctorat susţinute	17
Număr teze de doctorat susţinute în cotutelă	1
Număr teze de doctorat redactate în limba engleză	1
Total număr teze redactate în limba engleză / cotutelă	**2**

An universitar	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020
Domeniul Medicină					
Număr teze de doctorat susţinute	20	35	22	34	38
Domeniul Medicină dentară					
Număr teze de doctorat susţinute	3	6	2	3	3
Domeniul Farmacie					
Număr teze de doctorat susţinute	-	-	-	1	1
Total	23	41	24	38	42

În vederea acordării titlului de doctor, articolele publicate in extenso, trebuie să se încadreze în tema de cercetare a tezei de doctorat. Studentul doctorand are obligaţia ca în toate lucrările publicate pe perioada studiilor universitare de doctorat să-şi declare afilierea la UMFVBT.

Pentru fiecare lucrare verificată este generat un raport de similitudine în platforma *sistemantiplagiat.ro*. Operatorul sistemului trebuie sa examineze raportul de similitudine din punct de vedere al apariţiei în lucrare a unor împrumuturi neautorizate, în special constând în urmatoarele:

a. coeficientul de similitudine 1 nu depaseste 50%
b. coeficientul de similitudine 2 nu depaseste 5%
c. prezenţa unor asemănări neautorizate („alerta")

Pe baza analizei raportului de similitudine, operatorul sistemului va pregăti „procesul verbal de control al originalităţii lucrării". Durata de verificare nu poate depăşi 30 de zile de la data depunerii tezei de doctorat la secretariatul Şcolii Doctorale. Şcoala doctorală poate solicita, suplimentar, utilizarea unui program dezvoltat la nivel naţional privind detecţia de similitudini.

În perioada de raportare, studenţii doctoranzi care au finalizat teza, au publicat şi raportat în cuprinsul lucrărilor de doctorat articole în reviste cotate ISI cu factor de impact şi articole în reviste BDI.

Anul	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
Medicină	108	96	108	120	94	**526**
Medicină dentară	21	26	5	22	9	**83**
Farmacie	-	-	-	4	3	**7**
TOTAL	**129**	**122**	**113**	**146**	**106**	**616**

Teze de doctorat susţinute în anul universitar 2015 - 2016

Domeniul Medicină

Nr. Crt.	Numele şi prenumele doctorandului	Numele şi prenumele conducătorului de doctorat	Titlul tezei de doctorat	Data susţinerii
1.	Sass Camelia	Prof. Univ. Dr. Păunescu Virgil	Compuşi triterpenici cu efect antitumoral: studii experimentale in vitro şi in vivo CONFIRMAT OMENCS nr. 5954 din 07.12.2015	02.10.2015
2.	Anastasiu-Diana-Maria (Popov)	Prof. Univ. Dr. Păunescu Virgil	Influenţa mediului peritumoral asupra dezvoltării tumorilor solide CONFIRMAT OMENCS nr. 5954 din 07.12.2015	02.10.2015
3.	Mozoş Lavinia Anca	Prof. Univ. Dr. Matcău Liviu	Evaluări evolutiv prognostice şi ale managementului în	18.12.2015

			accidentele vasculare cerebrale acute în unitatea de terapie intensivă CONFIRMAT OMENCS nr. 3209 din 23.02.2016	
4.	Pavel Adrian Ionel	Prof. Univ. Dr. Boia Eugen	Corelaţii diagnostice şi terapeutice în prognosticul displaziei de dezvoltare a şoldului CONFIRMAT OMENCS nr. 3209 din 23.02.2016	21.12.2015
5.	Purcărița Trandafir Dacian Amandos	Prof. Univ. Dr. Ardeleanu Elena Aurora	Evaluări evolutiv prognostice şi ale managementului în accidentele vasculare cerebrale acute în unitatea de terapie intensivă CONFIRMAT OMENCS nr. 3209 din 23.02.2016	11.01.2016
6.	Boia Eugen Radu	Prof. Univ. Dr. Poenaru Marioara	Particularităţi clinico-patologice şi histologice ale adenopatiilor laterocervicale CONFIRMAT OMENCS nr. 3209 din 23.02.2016	15.01.2016
7.	Vlădău Mircea	Prof. Univ. Dr. Raica Marius	Aspecte histologice comparative asupra vindecării ţesuturilor periodontale după realizarea diferitelor tipuri de regenerare tisulară ghidată CONFIRMAT OMENCS nr. 3867 din 27.05.2016	26.01.2016
8.	Marghescu Florin	Prof. Univ. Dr. Teodorescu Marius	Corelaţia între stadializare şi tratamentul chirurgical în cancerul mamar CONFIRMAT OMENCS nr. 4954 din 17.08.2016	8.04.2016
9.	Ţaga Raluca Claudia (Grădinaru)	Prof. Univ. Dr. Puiu Maria	Implicaţii farmacogenetice în terapia antipsihotică la copil CONFIRMAT OMENCS nr. 4954 din 17.08.2016	29.04.2016
10.	Munteanu Melania Veronica (Ardelean)	Prof. Univ. Dr. Sporea Ioan	Utilitatea ecografiei cu substanţă de contrast (CEUS) în patologia pancreatică	6.05.2016

			CONFIRMAT OMENCS nr. 4954 din 17.08.2016	
11.	Dobre Marioara	Prof. Univ. Dr. Poenaru Marioara	Valoarea diagnostică şi implicaţiile terapeutice ale endoscopiei cu autofluorescenţă în tumorile laringelui CONFIRMAT OMENCS nr. 4954 din 17.08.2016	27.05.2016
12.	Bilan Simona Claudia (Popescu)	Prof. Univ. Dr. Simu Mihaela	Impactul neuropatiei diabetice asupra pacientului cu diabet zaharat CONFIRMAT OMENCS nr. 4954 din 17.08.2016	7.06.2016
13.	Andrica Florina Maria	Prof. Univ. Dr. Dragan Simona	Evaluarea efectului multi-target al spirulinei platensis in vitro şi in vivo CONFIRMAT OMENCS nr. 3148 din 30.01.2017	30.06.2016
14.	Dragomir Tiberiu	Prof. Univ. Dr. Tomescu Mirela	Particularitati clinico-evolutive ale pacientului vârstnic cu insuficienţă cardiacă CONFIRMAT OMENCS nr. 3769 din 20.04.2017	08.07.2016
15.	Ferician Ovidiu Cătălin	Prof. Univ. Dr. Raica Marius	Mecanismele rezistentei la terapia antiangiogenica in cancerul renal CONFIRMAT OMENCS nr. 3769 din 20.04.2017	11.07.2016
16.	Dănila Maria Daniela	Prof. Univ. Dr. Muntean Danina	Protection against experimental ischemia/reperfusion injury: novel mechanistic insights in heart and kidney CONFIRMAT OMENCS nr. 3769 din 20.04.2017	15.07.2016
17.	Cuc Ioana (Hepcal-Cuc)	Prof. Univ. Dr. Motoc Andrei	Impactul produselor contraceptive evaluat clinic şi pe model animal experimental CONFIRMAT OMENCS nr. 3148 din 30.01.2017	22.07.2016
18.	Petruş Alexandra	Prof. Univ. Dr. Muntean Danina	Characterization of novel benzopyran compounds with cardioprotective properties	22.07.2016

			CONFIRMAT OMENCS nr. 3148 din 30.01.2017	
19.	Popescu Mihai Claudiu	Prof. Univ. Dr. Romoşan Ioan	Infecţia cu virus hepatic c. epidemiologie, markeri neinvazivi CONFIRMAT OMENCS nr. 3148 din 30.01.2017	20.09.2016
20.	Mihala Adrian	Prof. Univ. Dr. Anghel Andrei	Markeri Moleculari ai structurii şi expresiei genice în cancer CONFIRMAT OMENCS nr. 5859 din 28.11.2016	23.09.2016

Teze de doctorat susţinute în anul universitar 2015 - 2016

Domeniul Medicină Dentară

Nr. Crt.	Numele şi prenumele doctorandului	Numele şi prenumele conducătorului de doctorat	Titlul tezei de doctorat	Data susţinerii
1.	Kralev Lidia Caroline	Prof. Univ. Dr. Onisei Doina	Factorul de risc parodontal în managementul afecţiuniilor parodonţiului marginal CONFIRMAT OMENCS nr. 3867 din 27.05.2016	16.10.2015
2.	Kralev Alexander Daniel	Prof. Univ. Dr. Cârligeriu Virgil	Evaluarea clinică şi în laborator a unui nou biomaterial utilizat în augmentarea gingiei keratinizate CONFIRMAT OMENCS nr. 3867 din 27.05.2016	16.10.2015
3.	Jianu Alexandru	Prof. Univ. Dr. Onisei Doina	Metode moderne de evaluare clinico-microbiologică şi imagistică a modificărilor tisulare induse de tratamentul ortodontic la adulţii afectaţi de boală parodontală CONFIRMAT OMENCS nr. 3867 din 27.05.2016	16.12.2015

Teze de doctorat susţinute în anul universitar 2016 - 2017

Domeniul Medicină

Nr. Crt.	Numele şi prenumele doctorandului	Numele şi prenumele conducătorului de doctorat	Titlul tezei de doctorat	Data susţinerii
1.	Scurtu Ileana Luminiţa	Prof. Univ. Dr. Muntean Danina	Consideraţii privind efectele medicaţiei hipolipemiante asupra funcţiei mitocondriale CONFIRMAT OMENCS nr. 3148 din 30.01.2017	07.10.2016
2.	Pătruţ George Valentin	Prof. Univ. Dr. Ionac Mihai	Efectul antihiperplazic al inhibitorilor receptorilor factorilor de creştere vasculari la animalul de laborator CONFIRMAT OMENCS nr. 3769 din 20.04.2017	07.10.2016
3.	Şoşdean Raluca	Prof. Univ. Dr. Pescariu Sorin	Rolul stimulării biventriculare cu sonde tip VDD în tratamentul insuficienţei cardiace CONFIRMAT OMENCS nr. 3148 din 30.01.2017	14.10.2016
4.	Buda Valentina	Prof. Univ. Dr. Tomescu Mirela	Efectele perindocrilului şi candesartanului asupra endoteliului vascular, la pacienţii hipertensivi, apreciate prin pentraxin-3, endoglin şi trombospondină-1 CONFIRMAT OMENCS nr. 3769 din 20.04.2017	27.10.2016
5.	Brânzan Amalia Magdalena (Cornea)	Prof. Univ. Dr. Simu Mihaela	Emiologia sclerozei multiple în regiunea de vest a României CONFIRMAT OMENCS nr. 3769 din 20.04.2017	31.10.2016
6.	Sorică Romanescu Cristina	Prof. Univ. Dr. Ioniţă Hortensia	Influenţa factorilor de prognostic în mielomul multiplu CONFIRMAT OMENCS nr. 3148 din 30.01.2017	01.11.2016
7.	Crişan Dan	Prof. Univ. Dr. Vermeşan Horia	Implicaţii biomecanice în fracturarea platoului tibial – studiu clinic şi experimental	11.11.2016

			CONFIRMAT OMENCS nr. 3148 din 30.01.2017	
8.	Jude Cristina Elena (Bălărie)	Prof. Univ. Dr. Motoc Andrei	Elaborarea unui chestionar de evaluare a incontinenţei urinare la femei CONFIRMAT OMENCS nr. 3148 din 30.01.2017	11.11.2016
9.	Ciobotea Dana	Prof. Univ. Dr. Vlaicu Brigitha	Cuantificarea modificărilor parametrilor somnului, a stării de bine şi a calităţii vieţii în contextul ameliorării clinice după operaţia de cataractă CONFIRMAT OMENCS nr. 3769 din 20.04.2017	14.11.2016
10.	Rotaru Iulia Cristina (Bagiu)	Prof. Univ. Dr. Vlaicu Brigitha	Studiu populatonal privind comportamentul binge drinking la studenti timişeni CONFIRMAT OMENCS nr. 4097 din 20.06.2017	14.11.2016
11.	Ciolacu Roxana Alexandra (Voişan)	Prof. Univ. Dr. Ionac Mihai	Contribuţii privind îmbunătăţirea biocompatibilităţii grefoanelor osoase elaborate din materiale biocompozite poroase CONFIRMAT OMENCS nr. 3769 din 20.04.2017	18.11.2016
12.	Ilinca Loredana (Luca)	Prof. Univ. Dr. Săndesc Dorel	Monitorizarea şi evaluarea prognosticului pacientului neurocritic în terapia intensivă CONFIRMAT OMENCS nr. 3769 din 20.04.2017	23.11.2016
13.	Neagoe Ionela (Iovan)	Prof. Univ. Dr. Tudorache Voicu	Prevalenţa sindroamelor obstructive pulmonare în populaţia adultă din judeţul Timiş CONFIRMAT OMENCS nr. 3769 din 20.04.2017	25.11.2016
14.	Miclăuş Graţian Dragoslav	Prof. Univ. Dr. Matusz Petru	Studiul variabilităţii morfologice a arterelor renale multiple (adiţionale şi accesorii) prin angiografie MDCT	16.12.2016

			CONFIRMAT OMENCS nr. 4097 din 20.06.2017	
15.	Olariu Ramona Cristina	Prof. Univ. Dr. Ilie Constantin	Parametrii de performanţă miocardică în urmărirea de lungă durată a bolii fallot CONFIRMAT OMENCS nr. 4384 din 18.07.2017	16.12.2016
16.	Perianu Andreea Iulia (Dobrescu)	Prof. Univ. Dr. Puiu Maria	Particularităţi clinice, genetice şi funcţionale în sindromul Prader Willi CONFIRMAT OMENCS nr. 3769 din 20.04.2017	16.12.2016
17.	Nodiţi George Mihai	Prof. Univ. Dr. Lazăr Fulger	Substituţia aloplastică în cazul defectelor parietale voluminoase CONFIRMAT OMENCS nr. 3769 din 20.04.2017	19.12.2016
18.	Cobec Ionuţ Marcel	Prof. Univ. Dr. Raica Marius	Impactul prognostic şi potenţialul terapeutic al factorilor de creştere asupra tumorilor ovarului CONFIRMAT OMEN nr. 4097 din 20.06.2017	24.02.2017
19.	Cioca Roxana Andreea	Prof. Univ. Dr. Raica Marius	Particularităţile subtipurilor moleculare de hepatocarcinom şl impactul lor asupra prognosticului şi terapiei ţintite CONFIRMAT OMEN nr. 4097 din 20.06.2017	24.02.2017
20.	Luculescu Maria Daniela (Dănilă)	Prof. Univ. Dr. Muntean Danina Prof. Univ. Dr. Denis Angoulvant, Universitatea „François Rabelais” Tours, Franţa	Protection against experimental ischemia/reperfusion injury: novel mechanistic insights in heart and kidney CONFIRMAT OMEN nr. 3769 din 20.04.2017	24.02.2017
21.	Trocan Ilie	Prof. Univ. Dr. Vermeşan Horia	Cercetări legate de ruptura ligamentului încrucişat anterior al genunchiului şi sechelele apărute în urma acestor leziuni	07.04.2017

			CONFIRMAT OMEN nr. 5298 din 05.10.2017	
22.	Mioc Mihail Lazar	Prof. Univ. Dr. Vermeşan Horia	Tehnici chirurgicale reconstructive folosite în tratamentul tumorilor musculoscheletale de la nivelul membrului pelvin CONFIRMAT OMEN nr. 4384 din 18.07.2017	07.04.2017
23.	Todea Delia Maria (Mincă)	Prof. Univ. Dr. Brad Silviu	Algoritmi biologici de evaluare a substanţelor de contrast utilizate în explorările imagistice prin rezonanţă magnetică CONFIRMAT OMEN nr. 5298 din 05.10.2017	20.04.2017
24.	Corlan Ana Silvia	Prof. Univ. Dr. Raica Marius	Efectul factorilor de creştere endoteliali asupra adenoamelor hipofizare CONFIRMAT OMEN nr. 5308 din 20.11.2019	09.06.2017
25.	Burian Caius Alexandru Ştefan	Prof. Univ. Dr. Păunescu Virgil	Optimizarea metodelor fizico-chimice de decelularizare tisulară în vederea obţinerll matricilor biologice CONFIRMAT OMEN nr. 5701 din 27.12.2017	09.06.2017
26.	David Ovidiu Tiberiu	Prof. Univ. Dr. Neagu Adrian	Utilizarea programelor de calculator imagistice în practica şi în cercetarea stomatologică CONFIRMAT OMEN nr. 5298 din 05.10.2017	13.06.2017
27.	Băbeanu Ghenciu Andreea (Frăţilă)	Prof. Univ. Dr. Ilie constantin	Cercetări clinice şi experimentale privind profilaxia sindromului de detresă respiratorie neonatală la prematurl CONFIRMAT OMEN nr. 5298 din 05.10.2017	05.07.2017
28.	Marc Mirela Letiţia (Mogoi)	Prof. Univ. Dr. Ilie constantin	Studiul factorilor de risc implicaţi în apariţia şi evoluţia obezităţii copilului CONFIRMAT OMEN nr. 5298 din 05.10.2017	5.07.2017

29.	Graure Florina (Stoica)	Prof. Univ. Dr. Puiu Maria	Particularităţi genetice, clinice şi funcţionale în retinopatia de Prematuritate CONFIRMAT OMEN nr. 5298 din 05.10.2017	11.07.2017
30.	Ardelean Florina	Prof. Univ. Dr. Drăgan Simona	Contribuţii la studiul extractelor vegetale polifenoliceşi al suplimentelor alimentare în sindromul metabolic CONFIRMAT OMEN nr. 5298 din 05.10.2017	28.07.2017
31.	Pavel Ioana Zinuca	Prof. Univ. Dr. Muntean Danina Prof. Univ. Dr. René CSUK, Universitatea „Martin-Luther Halle-Wittenberg" Halle, Germania	Experimental research regarding the in vitro and in vivo effects of a maslinic acid derivative CONFIRMAT OMEN nr. 5701 din 27.12.2017	06.09.2017
32.	Berceanu Mircea Florin	Prof. Univ. Dr. Bratu Tiberiu	Contribuţii în studiul melanomului la nivel experimental CONFIRMAT OMEN nr. 5701 din 27.12.2017	22.09.2017
33.	Bloancă Vlad Adam	Prof. Univ. Dr. Bratu Tiberiu	Abordarea multimodală clinică şi experimentală a influenţei adiţiei de ţesut adipos asupra regenerării nervului periferic lezat CONFIRMAT OMEN nr. 5701 din 27.12.2017	22.09.2017
34.	Iftode Andrada	Prof. Univ. Dr. Motoc Andrei	Evidenţierea aspectelor particulare anatomo-patologice în evoluţia cancerului cutanat experimental cu impact pentru studiile clinice CONFIRMAT OMEN nr. 5701 din 27.12.2017	28.09.2017

35.	Iancu Oana Cătălina	Prof. Univ. Dr. Mancaş Silvia	Riscul cardiovascular global -componentă esenţială a programelor de profilaxie secundară postrevascularizare miocardică CONFIRMAT OMEN nr. 3356 din 21.03.2018	28.09.2017

Teze de doctorat susţinute în anul universitar 2016 - 2017

Domeniul Medicină Dentară

Nr. Crt.	Numele şi prenumele doctorandului	Numele şi prenumele conducătorului de doctorat	Titlul tezei de doctorat	Data susţinerii
1	Păsărin Teodora Adina	Prof. Univ. Dr. Podariu Angela	Tratamentul ortodontic estetic la pacientul adult cu un sistem lingual complet individualizat CONFIRMAT OMENCS nr. 3769 din 20.04.2017	06.10.2016
2	Bica Anamaria	Prof. Univ. Dr. Podariu Angela	Evaluarea sănătăţii oro-dentare şi promovarea metodelor de igienă dentară a copiilor din învăţământul primar din judeţul Timiş CONFIRMAT OMENCS nr. 3769 din 20.04.2017	06.10.2016
3	Mihali George Sorin	Prof. Univ. Dr. Borţun Maria	Remodelarea osului preimplantar prin optimizarea tehnicii de frezaj şi a suprastructurilor pe implante dentare CONFIRMAT OMENCS nr. 3148 din 30.01.2017	11.11.2016
4	Cânjău Silvana	Prof. Univ. Dr. Todea Carmen	Optimizarea tehnicilor non-invazive pentru diagnosticul precoce a leziunilor din sfera oro-facială CONFIRMAT OMENCS nr. 3769 din 20.04.2017	18.11.2016
5	Pop Daniel Alexandru	Prof. Univ. Dr. Romînu Mihai	Componenta metalică a restaurărilor protetice fixe, între clasic şi modern CONFIRMAT OMENCS nr. 3769 din 20.04.2017	07.12.2016

6	Buzatu Roxana	Prof. Univ. Dr. Onisei Doina	Modificările parametrilor estetici şi gingivali în medicină Dentară CONFIRMAT OMEN nr. 4193 din 27.07.2018	12.07.2017

Teze de doctorat susţinute în anul universitar 2017 - 2018

Domeniul Medicină

Nr. Crt.	Numele şi prenumele doctorandului	Numele şi prenumele conducătorului de doctorat	Titlul tezei de doctorat	Data susţinerii
1.	Văduva Adrian	Prof. Univ. Dr. Dema Alis	Contribuţii personale la implementarea şi dezvoltarea microscopiei confocale în cadrul universităţii de medicină şi farmacie „Victor babeş2 din Timişoara CONFIRMAT OMEN nr. 5701 din 27.12.2017	13.10.2017
2.	Brînzeu Andrei	Prof. Univ. Dr. Simu Mihaela	Selection criteria for microvascular decompression for trigeminal neuralgia CONFIRMAT OMEN nr. 3356 din 21.03.2018	17.10.2017
3.	Schiopu Cristian Cătălin	Prof. Univ. Dr. Şişu Eugen	Metode glicomice moderne de depistare şi analiză a potenţialilor biomarkeri tumorali cerebrali prin spectometrie de masă CONFIRMAT OMEN nr. 3356 din 21.03.2018	18.10.2017
4.	Axente Carmen	Prof. Univ. Dr. Licker Monica sorina	Contribuţii referitoare la povara multirezistenţei microbiene într-o secţie de terapie intensivă CONFIRMAT OMEN nr. 3356 din 21.03.2018	19.10.2017
5.	Trăilă Daniel	Prof. Univ. Dr. Tudorache Voicu	Predictori clinici în diagnosticul fibrozei pulmonare idiopatice CONFIRMAT OMEN nr. 4193 din 27.07.2018	12.12.2017

6.	Verdeş Gabriel	Prof. Univ. Dr. Lazăr Fulger	Efectul tehnicilor chirurgicale bariatrice asupra profilului molecular al pacientului cu obezitate CONFIRMAT OMEN nr. 3779 din 04.06.2018	15.12.2017
7.	Mare Ruxandra Georgeta	Prof. Univ. Dr. Sporea Ioan	Utilitatea elastografiei pe bază de ultrasunete în evaluarea fibrozei hepatice CONFIRMAT OMEN nr. 3594 din 19.04.2018	18.12.2017
8.	Moga Tudor	Prof. Univ. Dr. Sporea Ioan	Sistem de diagnostic asistat de calculator pentru îmbunătăţirea deciziei medicale în ecografia cu substanţă de contrast (ceus) pentru leziunile hepatice circumscrise CONFIRMAT OMEN nr. 3356 din 21.03.2018	18.12.2017
9.	Bălu Ionela Sevilla (Bujor)	Prof. univ.dr. Raica Marius	Caracterizarea moleculară a profilului angiogenic şi limfangiogenic al carcinoamelor mamare CONFIRMAT OMEN nr. 4193 din 27.07.2018	09.03.2018
10.	Bende Felix Barna	Prof. univ.dr. Sporea Ioan	Utilitatea elastografiei bidimensionale de tip Shear Wave (2D-SWE) în evaluarea fibrozei hepatice CONFIRMAT OMEN nr. 4193 din 27.07.2018	26.03.2018
11.	Camerota Tommaso Ciro	Prof. univ.dr. Raica Marius	Primary bladder neck obstruction: a new etiopathogenesis CONFIRMAT OMEN nr. 4193 din 27.07.2018	29.03.2018
12.	Nyiredi Alexandra	Prof. univ.dr. Ilie Constantin	Sistem de achiziţie date în secţia de neonatologie. Bazele unei tehnologii de semnalizare a durerii la nou-născut CONFIRMAT OMEN nr. 5745 din 28.12.2018	11.05.2018

13.	Sîmbrac Mihaela Cristina	Prof. univ.dr. Vlaicu Brigitha	Evaluarea comportamentului alimentar în relaţie cu indicele de masă corporală şi programul de activitate fizică la şcolari gimnaziali şi liceeni CONFIRMAT OMEN nr. 5745 din 28.12.2018	15.06.2018
14.	Pantea Cristina Diana	Prof. univ.dr. Vlaicu Brigitha	Modele de consum de alcool şi droguri la tineri în relaţie cu comportamente cu risc de accidentare rutieră CONFIRMAT OMEN nr. 5745 din 28.12.2018	15.06.2018
15.	Ardelean Ancuţa Mioara (Banu)	Prof. univ.dr. Vlaicu Brigitha	Impactul sănătăţii orale asupra dezvoltării şi calităţii vieţii şcolarilor prepubertari din Timişoara CONFIRMAT OMEN nr. 5745 din 28.12.2018	15.06.2018
16.	Doca Sorin Cristian	Prof. univ.dr. Anghel Andrei	Noi compuşi bioactivi în procesul de osteogeneză CONFIRMAT OMEN nr. 5745 din 28.12.2018	25.06.2018
17.	Marian Diana	Prof. univ.dr. Anghel Andrei	Implicaţii ale vitaminei d în etiopatogenia bolii parodontale CONFIRMAT OMEN nr. 5745 din 28.12.2018	25.06.2018
18.	Delcea Cristian	Prof. univ.dr. Enache Alexandra	Procesul decizional în actul de omor CONFIRMAT OMEN nr. 5474 din 14.11.2018	27.06.2018
19.	Grosu Iulia Dana	Prof. univ.dr. Sporea Ioan	Utilitatea elastografiei bazată pe ultrasunete în evaluarea rinichiului CONFIRMAT OMEN nr. 5474 din 14.11.2018	11.07.2018
20.	Centea Luminita Ştefania	Prof. univ.dr. Puiu Maria	Implicaţiile farmacogeneticii cyp2c19 în tratamentul antidepresiv la copii şi adolescenţi în România CONFIRMAT OMEN nr. 5745 din 28.12.2018	03.09 2018
21.	Bizerea Teofana	Prof. univ.dr. lie Constantin	Statusul seleniului şi profilul nou-născutului CONFIRMAT OMEN nr. 5745 din 28.12.2018	26.09.2018

22.	Munteanu Irina (Popescu)	Prof. univ.dr. Mancaş Silvia	Evaluarea la sportivi a funcţiei ventriculului stâng cu metode ecocardiografice noi CONFIRMAT OMEN nr. 3693 din 19.03.2019	26.09.2018

Teze de doctorat susţinute în anul universitar 2017 – 2018

Domeniul Medicină Dentară

Nr. Crt.	Numele şi prenumele doctorandului	Numele şi prenumele conducătorului de doctorat	Titlul tezei de doctorat	Data susţinerii
2	Krems Cristina	Prof. Univ. Dr. Podariu Angela	Tehnici de avangardă la intersecţia esteticii cu cosmetica dentară CONFIRMAT OMEN nr. 4342 din 27.06.2019	06.10.2017
1	Hajaj Tareq	Prof. univ.dr. Sinescu Cosmin	Abordări interdisciplinare ale evaluării interfeţei dintre implant şi bont CONFIRMAT OMEN nr. 5474 din 14.11.2018	06.07.2018

Teze de doctorat susţinute în anul universitar 2018 – 2019

Domeniul Medicină

Nr. Crt.	Numele şi prenumele doctorandului	Numele şi prenumele conducătorului de doctorat	Titlul tezei de doctorat	Data susţinerii
1.	Gherman Gabriela Florentina (Mut-Vitcu)	Prof. Univ. Dr. Gaiţă Dan	Evaluarea relaţiei dintre diabetul zaharat, depresie şi boala cardiovasculară CONFIRMAT OMEN nr. 4342 din 27.06.2019	11.10.2018
2.	Trandafir Rodica Narcisa (Tănăsescu)	Prof. Univ. Dr. Matusz Petru	Studiu anatomo-clinic, experimental şi endocrino-metabolic privind microarhitectura şi remodelarea osoasă la pacientele cu osteoporoză postmenopauză dispensarizate la nivelul cabinetului de medicină de familie	12.10.2018

			CONFIRMAT OMEN nr. 4342 din 27.06.2019	
3.	Miroiu Claudia Cristina (Vasilian)	Prof. Univ. Dr. Poenaru Dan	Afectarea cognitivă şi calitatea vieţii vârstnicilor cu fractură de şold CONFIRMAT OMEN nr. 4517 din 22.07.2019	26.10.2018
4.	Osakwe Henry Ifeanyi	Prof. Univ. Dr. Boia Eugen	The implication of bacterial overgrowth and bacterial translocation in short bowel syndrome CONFIRMAT OMEN nr. 3693 din 19.03.2019	02.11.2018
5.	Tudorache Emanuela Theodora	Prof. Univ. Dr. Petrescu Lucian	Inflamaţia sistemică – un factor de risc pentru comorbidităţile bronhopneumopatiei obstructive cronice CONFIRMAT OMEN nr. 5745 din 28.12.2018	06.11.2018
6.	Mogoi Cosmin Lucian	Prof. Univ. Dr. Tudorache Voicu	Recuperarea respiratorie postoperaţie toraco-pulmonară CONFIRMAT OMEN nr. 5345 din 25.11.2019	09.11.2018
7.	Ciolofan Alexandru	Prof. Univ. Dr. Raica Marius	Profilul molecular al tumorilor gastro-intestinale şi al metastazelor hepatice corespondente CONFIRMAT OMEN nr. 3693 din 19.03.2019	16.11.2018
8.	Roi Ciprian Ioan	Prof. Univ. Dr. Raica Marius	Remodelarea plexurilor vasculare şi limfatice gingivale în condiţii fiziologice şi patologice CONFIRMAT OMEN nr. 3693 din 19.03.2019	16.11.2018
9.	Preda Maria Alexandra	Prof. Univ. Dr. Munteanu Mihnea	Reducerea presiunii intraoculare în cazurile de glaucom refractar folosind tehnica ciclofotocoagulării laser transsclerală micropulsată CONFIRMAT OMEN nr. 3693 din 19.03.2019	16.11.2018
10.	Văduva Cristina Julietta (Sava)	Prof. Univ. Dr. Motoc Andrei	Cercetări anatomo-imagistice şi exploratorii ale etmoidului	22.11.2018

			CONFIRMAT OMEN nr. 3693 din 19.03.2019	
11.	Anechitei Ionela Andreea	Prof. Univ. Dr. Muntean Mirela Danina	Contribuţii la elucidarea rolului albastrului de metilen în protecţia cardiovasculară CONFIRMAT OMEN nr. 3693 din 19.03.2019	23.11.2018
12.	Ciuturoianu Diana (Uţu)	Prof. Univ. Dr. Muntean Mirela Danina	Contribuţii la elucidarea rolului stresului oxidativ vascular mediat de monoaminoxidază: studiu experimental şi clinic CONFIRMAT OMEN nr. 3693 din 19.03.2019	23.11.2018
13.	Paparău Cristian	Prof. Univ. Dr. Enache Alexandra	Pattern-uri biostatistice şi algoritm de diagnostic în spânzurare CONFIRMAT OMEN nr. 4517 din 22.07.2019	07.12.2018
14.	Preda Marius Daniel	Prof. Univ. Dr. Şişu Eugen	Extracte selective din scoarţă de mesteacăn şi testarea lor experimentală antiproliferativă şi prin metode neinvazive CONFIRMAT OMEN nr. 4517 din 22.07.2019	07.12.2018
15.	Iacob Nicoleta	Prof. Univ. Dr. Matusz Petru	Studiul variabilităţii morfologice a trunchiului celiac şi a arterelor hepatice aberante prin angiografie mdct CONFIRMAT OMEN nr. 3693 din 19.03.2019	14.12.2018
16.	Voica Sorina Alina	Prof. Univ. Dr. Tudorache Voicu	Importanţa compoziţiei corporale şi deficienţa de echilibru la pacienţii cu bpoc CONFIRMAT OMEN nr. 3693 din 19.03.2019	17.12.2018
17.	Erdelean Dragoş	Prof. Univ. Dr. Anastasiu Doru Mihai	Rolul variantelor genetice în avortul de prim trimestru calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 4193 din 29.05.2019	18.01.2019
18.	Oancea Alexandru	Prof. Univ. Dr. Anastasiu Doru Mihai	Etiologia naşterilor premature în judeţul Arad calificativ FOARTE BINE	18.01.2019

			CONFIRMAT OMEN nr. 5345 din 25.11.2019	
19.	Oprea Maria Cristina	Prof. Univ. Dr. Lazăr Fulger	Performanţa diagnostică a elastografiei în timp real pentru prezicerea malignităţii nodulilor tiroidieni calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 5308 din 20.11.2019	22.03.2019
20.	Iman Vlad Francisc	Prof. Univ. Dr. Păunescu Virgil	Biocompatibilitatea nanoparticulelor magnetice şi efectele citotoxice asupra celulelor normale şi tumorale calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 4517 din 22.07.2019	06.05.2019
21.	Nagib Riham	Prof. Univ. Dr. Brad Silviu	Abordarea digitală a diagnosticului dento-maxilar şi concepte actuale în imagistica medicală aplicată calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 4517 din 22.07.2019	23.05.2019
22.	Mang Niculina	Prof. Univ. Dr. Anghel Andrei	Biomarkeri genetici şi metabolici în patologia pediatrica calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 5308 din 20.11.2019	24.05.2019
23.	Mardare Mihai	Prof. Univ. Dr. Poenaru Dan	Cercetări privind tratamentul scoliozei cu debut precoce folosind tije de creştere controlate magnetic calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 5308 din 20.11.2019	24.05.2019
24.	Manda Nicoleta (Nicolae)	Prof. Univ. Dr. Vlaicu Brigitha	Riscuri pentru sănătate asociate debutului vieţii sexuale la studente mediciniste calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 5345 din 25.11.2019	28.06.2019

25.	Horhat Răzvan	Prof. Univ. Dr. Vlaicu Brigitha	Riscuri pentru sănătate asociate consumului de substanțe psihoactive la studenți calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 5308 din 20.11.2019	28.06.2019
26.	Brîncoveanu Maria-Ana	Prof. Univ. Dr. Vlaicu Brigitha	Comportamentul suicidar la studenți asociat consumului de alcool și droguri într-un context social dat calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 5308 din 20.11.2019	28.06.2019
27.	Săndesc Mihai Alexandru	Prof. Univ. Dr. Pătrașcu Jenel Marian	Influența dozelor crescute de antioxidanți asupra prognosticului clinic la pacienții cu traumă multiplă calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 5308 din 20.11.2019	28.06.2019
28.	Șargan Izabella (Petre)	Prof. Univ. Dr. Craina Marius Lucian	The usefulness of assessing arterial function in pregnant women at cardiovascular risk calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 5345 din 25.11.2019	05.07.2019
29.	Nicola Patricia Luminița	Prof. Univ. Dr. Ardeleanu Elena Aurora	Managementul hipertensiunii arteriale rezistente în medicina de familie calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 4496 din 10.06.2020	12.07.2019
30.	Popa Gheorghița	Prof. Univ. Dr. Munteanu Mihnea	Proceduri terapeutice la pacienții diagnosticați cu glaucom calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 4496 din 10.06.2020	31.07.2019
31.	Oprea Anda Gabriela (Militaru)	Prof. Univ. Dr. Matusz Petru	Identificarea modificărilor precoce de cardiotoxicitate și afectare vasculară induse de tratamentul chimioterapic la pacienții cu leucemii acute calificativ EXCELENT	13.09.2019

			CONFIRMAT OMEN nr. 5644 din 30.12.2019	
32.	Sala-Cîrtog Maria Alexandra	Prof. Univ. Dr. Anghel Andrei	Transferul de material genetic din plante – un nou mecanism de acţiune al plantelor medicinale utilizate în terapie calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 5644 din 30.12.2019	19.09.2019
33.	Petcu Nicoleta Florina	Prof. Univ. Dr. Drăgan Simona	Vitamin deficiency, arterial stiffness and severity of systemic atherosclerotic disease calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 5644 din 30.12.2019	26.09.2019
34.	Avram Livia Cristina (Borcan)	Prof. Univ. Dr. Tomescu Mirela Cleopatra	Studii în domeniul hidrogenului sulfurat şi al unor fitocompuşi cu acţiune asupra aparatului cardiovascular calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 5644 din 30.12.2019	27.09.2019

Teze de doctorat susţinute în anul universitar 2018 – 2019

Domeniul Medicină Dentară

Nr. Crt.	Numele şi prenumele doctorandului	Numele şi prenumele conducătorului de doctorat	Titlul tezei de doctorat	Data susţinerii
1	Mihălcioiu Codruţa Victoria	Prof. Univ. Dr. Podariu Angela Codruţa	Aspecte etice şi deontologice în practica clinico-radiologică din medicina dentară calificativ FOARTE BINE Se solicită completarea dosarului CNATDCU din 18.07.2019 CONFIRMAT OMEN nr. 4496 din 10.06.2020	18.01.2019
2	Savencu Cristina Elena	Prof. Univ. Dr. Porojan Liliana	Personal considerations regarding evaluations of metallic prosthetic restorations fabricated by	13.06.2019

			additive cad/cam technologies calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 5345 din 25.11.2019	
3	Lugojan Toma Simina (Boia)	Prof. Univ. Dr. Stratul Ştefan Ioan	Evaluarea stresului oxidativ la pacienţii cu parodontită trataţi cu antibioterapie sistemică calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 5644 din 30.12.2019	30.09.2019

Teze de doctorat susţinute în anul universitar 2018 – 2019

Domeniul Farmacie

Nr. Crt.	Numele şi prenumele doctorandului	Numele şi prenumele conducătorului de doctorat	Titlul tezei de doctorat	Data susţinerii
1	Cîrcioban Denisa Laura	Prof. Univ. Dr. Dehelean Cristina Adriana	Biological and physico-chemical complex screening of several derivatives with sesquiterpenic structure. calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 5644 din 30.12.2019	30.09.2019

Teze de doctorat susţinute în anul universitar 2019 – 2020

Domeniul Medicină

Nr. Crt	Numele şi prenumele doctorandului	Numele şi prenumele conducătorului de doctorat	Titlul tezei de doctorat	Data susţinerii
1.	Cipu Dan Simion	Prof. Univ. Dr. Dumitraşcu Victor	Studiu farmacologic, clinic şi experimental privind evaluarea triplei terapii cu amlodipină, valsartan şi hidroclorotiazidă pentru optimizarea abordării pacientului geriatric cu hipertensiune arterială calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 4021 din 07.04.2020	17.10.2019
2.	Jugănaru Iulius	Prof. Univ. Dr. Puiu Maria	Noi metode de profilaxie în bolile cardio-metabolice calificativ BINE	24.10.2019

			CONFIRMAT OMEN nr. 4021 din 07.04.2020	
3.	Simina Iulia Elena	Prof. Univ. Dr. Puiu Maria	Evaluation strategies of genetic pathology correlated to technologic and informatic progress calificativ BINE CONFIRMAT OMEN nr. 5748 din 13.10.2020	24.10.2019
4.	Abu Awwad Ahmed	Prof. Univ. Dr. Vermeşan Dinu	Aspecte clinice, paraclinice, morfopatologice şi imagistice în definirea tratamentului invaziv şi nonivaziv a patologiei degenerative a coloanei vertebrale şi efectele acestora asupra statusului funcţional calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 5644 din 30.12.2019	25.10.2019
5.	Văcărescu Cristina	Prof. Univ. Dr. Petrescu Lucian	Stimularea bicamerală cu fuziune la nivel atriu drept/ventricul stâng in terapia de resincronizare cardiacă calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 5644 din 30.12.2019	25.10.2019
6.	Gîndac Ciprian Mihai	Prof. Univ. Dr. Săndesc Dorel	Implicaţiile pierderii de plasmă la începutul schimbului plasmatic terapeutic calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 4021 din 07.04.2020	01.11.2019
7.	Luchian Alexandru	Prof. Univ. Dr. Poenaru Dan	Osteosinteza metalică în fracturile diafizare ale oaselor lungi. studiu experimental şi clinic calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 4021 din 07.04.2020	08.11.2019
8.	Păunescu Andrei Ionuţ	Prof. Univ. Dr. Marian Cătălin Valer	Valoarea diagnostică a unor noi markeri genetici şi epigenetici în adenomocarcinomul de prostată	15.11.2019

			calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 4021 din 07.04.2020	
9.	Savu Carmen Loredana	Prof. Univ. Dr. Pescariu Sorin	Sindromul de apnee în somn-factor de predicţie al prognosticului la pacienţii cu insuficienţă cardiacă clasa NIHA II şi III calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 4021 din 07.04.2020	21.11.2019
10.	Duca Alexandra	Prof. Univ. Dr. Muntean Danina Prof. Univ. Dr. Alexa Ersilia Călina	Contribuţii la caracterizarea experimentală a unor varietăţi indigene de propolis calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 4021 din 07.04.2020	22.11.2019
11.	Vlad Ioana	Prof. Univ. Dr. Solovan Caius	Metode moleculare de clasificare a tumorilor melanocitare – caracterizarea MIARN calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 4496 din 10.06.2020	22.11.2019
12.	Bota Sanda Izabel	Prof. Univ. Dr. Solovan Caius	Contribuţii cu privire la prevenirea efectului de fotoîmbâtrânire prin terapii cu factori de creştere şi antioxidanţi calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 4021 din 07.04.2020	22.11.2019
13.	Enache Bogdan	Prof. Univ. Dr. Pescariu Sorin	Electrocartografia secvenţială de înaltă rezoluţie a fibrilaţiei atriale persistente calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 4021 din 07.04.2020	29.11.2019
14.	Tătar Diana Luminiţa	Prof. Univ. Dr. Tudorache Voicu	Aportul imagisticii în diagnosticul bolilor interstiţiului pulmonar calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 4021 din 07.04.2020	05.12.2019

15.	Tucuina Alina Andreea (Tischer)	Prof.Univ.Dr. Poenaru Marioara	Noi perspective de abordare a biofilmului în afecţiunile din sfera ORL. calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 4021 din 07.04.2020	13.12.2019
16.	Isaic Alexandru	Prof. Univ. Dr. Lazăr Octavian Fulger	Dezvoltarea unei platforme informatice pentru integrarea datelor şi îmbunătăţirea managementului pacienţilor cu neoplasm colorectal calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 4021 din 07.04.2020	20.12.2019
17.	Cerbu Simona	Prof. Univ. Dr. Boia Eugen Sorin	Imagistica diagnostică, intervenţional terapeutică şi monitorizarea postterapeutică a anomaliilor vasculare la copil. Corelaţii clinice-histopatologice-imagistice. calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 5748 din 13.10.2020	31.01.2020
18.	Vizitiu Anda Cornelia	Prof. Univ. Dr. Anastasiu Doru Mihai	Evaluarea expresiei microArn cartaţi pe cromozomul 21 ca posibili biomarkeri pentru diagnosticul prenatal al sindromului down calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 4496 din 10.06.2020	10.02.2020
19.	Gherman Cristian Puiu	Prof. univ. dr. Enache Alexandra	Multifactorial determinism of the request of forensic expertise regarding sentence interruption on medical grounds calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 5748 din 13.10.2020	14.02.2020

20.	Mânea Horaţiu Cristian	Prof. Univ. Dr. Poenaru Marioara	Aspectele epidemiologice, clinice şi histopatologice ale osteonecrozei maxilarelor indusă de bisfosfonaţi. calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 5748 din 13.10.2020	14.02.2020
21.	Péter Mercédesz Erzsébet	Prof. Univ. Dr. Poenaru Dan	Evaluarea, antrenarea mersului şi echilibrului folosind mijloace informatice complexe la pacienţi sechelari AVC în scopul ameliorării calităţii vieţii. calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 5748 din 13.10.2020	21.02.2020
22.	Nădăşan Emanuela Georgiana	Prof. Univ. Dr. Poenaru Dan	Contribuţii la monitorizarea tratamentului precoce de reabilitare medicală a deviaţiilor axiale vertebrale la copil şi la adultul activ folosind sisteme informatice avansate, studiu experimental şi clinic. calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 4496 din 10.06.2020	21.02.2020
23.	Dinu Anca Raluca	Prof. Univ. Dr. Săndesc Dorel	Implicaţiile monitorizării multimodale compuse din entropie (re/se) în anestezia generală asupra prognosticului clinic şi al recuperarii neurocognitive. calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 5748 din 13.10.2020	24.02.2020
24.	Braha Adina Ioana	Prof. Univ. Dr. Timar Romulus Zorin	Sodium-glucose cotransporter-2 inhibitors beyond the glycemic control calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 5748 din 13.10.2020	13.05.2020

25.	Gaiţă Laura Adriana	Conf. Univ. Dr. Timar Romulus Bogdan	Impactul major al complicaţiilor cronice şi al comorbidităţilor în progresia, tratamentul şi prognosticul diabetului zaharat. calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 5748 din 13.10.2020	13.05.2020
26.	Ţăran Delia	Prof. univ. dr. Raica Marius	Angiogeneza şi limfangiogeneza pe modele experimentale de diabet. calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 6245 din 21.12.2020	24.06.2020
27.	Dumitrescu Andreea Simina	Prof. univ. dr. Gaiţă Dan Ion	Eficienţa strategiilor de prevenţie cardiovasculară în managementul complex al dislipidemiilor. calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 5748 din 13.10.2020	06.07.2020
28.	Erdei Livia Oana	Prof. Univ. Dr. Petrica Ligia	Biomarkeri moleculari de diagnostic şi prognostic în boala cronică de rinichi diabetică. calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 5748 din 13.10.2020	10.07.2020
29.	Boran Florina Rozina	Prof. univ. dr. Tomescu Mirela Cleopatra	Factori predictivi ai mortalităţii intraspitaliceşti la pacienţii cu infarct miocardic acut, trataţi prin pci primar, în regiunea de vest a României. calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 5748 din 13.10.2020	14.07.2020
30.	Tăloi Gabriela	Prof. univ. dr. Tomescu Mirela Cleopatra	Efectele medicaţiei psihotrope asupra funcţiei cardiace. calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 5748 din 13.10.2020	14.07.2020

31.	Simon Cătălin Petru	Prof. univ. dr. Motoc Andrei Gheorghe Marius	Analiza imunohistochimică a proceselor proliferative gingivale asociate terapiei ortodontice fixe calificativ FOARTE BINE	15.07.2020
32.	Proks Maria Cristiana	Prof. univ. dr. Păunescu Virgil	Biosinteza şi formulările pe bază de extract de thymus vulgaris în abordarea cancerului mamar: studii experimentale in vitro. calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 5748 din 13.10.2020	17.07.2020
33.	Moţ Ion Cristian	Prof. univ. dr. Poenaru Marioara	Aspecte particulare clinice,histopatologice şi imunohistochimice în tumorile sincrone şi metacrone în sfera orl. calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 6245 din 21.12.2020	27.07.2020
34.	Lăzărescu Adrian - Emil	Prof. univ. dr. Pătraşcu Jenel Marian	Studiul comprehensiv al efectului terapiilor regenerative în tratamentul complexului lezional cartilaj/menisc şi al tendinopatiilor. calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 5748 din 13.10.2020	27.07.2020
35.	Munteanu Laura Adela	Prof. univ. dr. Oancea Cristian Iulian	Impactul e-medicinei în managementul pacienţilor cu astm bronşic. calificativ FOARTE BINE CONFIRMAT OMEN nr. 5748 din 13.10.2020	28.07.2020
36.	Ionică Mihaela	Prof. univ. dr. Muntean Mirela Danina	Novel insights into adipose tissue and vascular dysfunction in obese patients with inflammatory status. calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 6245 din 21.12.2020	28.07.2020

37.	Pah Ana-Maria	Prof. univ. dr. Drăgan Simona	The importance of psychological stress in evolution of coronary artery disease and type 2 diabetes. calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 6245 din 21.12.2020	30.09.2020
38.	Ioncu Dana Simona	Prof. univ. dr. Drăgan Simona	Cardiovascular risk factors and mthfr polymorphisms involved in cardioembolic stroke due to non-valvular atrial fibrillation. calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 6245 din 21.12.2020	30.09.2020

Teze de doctorat susținute în anul universitar 2019 - 2020

Domeniul Medicină Dentară

Nr. Crt.	Numele și prenumele doctorandului	Numele și prenumele conducătorului de doctorat	Titlul tezei de doctorat	Data susținerii
1.	Bălean Octavia Iulia	Prof. Univ. Dr. Podariu Angela Codruța	Terapii neconvenționale de regenerare a țesutului gingival după terapie cu bisfosfonați calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 3122 din 29.01.2020	25.10.2019
2.	Zaharia Cristian	Prof. Univ. Dr. Negruțiu Meda-Lavinia	Concepte moderne în adeziunea Dentară calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 4021 din 07.04.2020	19.12.2019
3.	Gabor Alin Gabriel	**Conducător de doctorat** Prof. univ. dr. Sinescu Cosmin **Conducător de doctorat cotutelă** Prof. univ. dr. Duma Virgil -	Contribuții la metodele de augmentare osoasă. Calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 4496 din 10.06.2020	14.02.2020

		Universitatea "Politehnica" din Timişoara		

Teze de doctorat susţinute în anul universitar 2019 - 2020

Domeniul Farmacie

Nr. Crt.	Numele şi prenumele doctorandului	Numele şi prenumele conducătorului de doctorat	Titlul tezei de doctorat	Data susţinerii
1	Drăghici George Andrei	Prof. univ. dr. Dehelean Cristina Adriana	Toxic effects and observational aspects relating to cadmium and copper on experimental models. Calificativ EXCELENT CONFIRMAT OMEN nr. 5748 din 13.10.2020	15.07.2020

1.4. Funcţionarea sistemului de asigurare internă a calităţii la nivelul IOSUD:

In cadrul IOSUD - UMF "Victor Babeş" din Timişoara funcţionează o Comisie de asigurare a calităţii compusă din:

Prof. Univ. Dr. Dehelean Cristina Adriana
Prof. Univ. Dr. Muntean Mirela - Danina
Prof. Univ. Dr. Tomescu Mirela Cleopatra
Prof. Univ. Dr. Sinescu Cosmin
Dr. Ţogoe Marius Mihai – student-doctorand
Conform hotărârii CSUD şi H.S. Nr.205/18470/18.12.2020 **(anexa 6)**

https://www.umft.ro/facultati/csud/csud_componenta-csud-si-descriere/

Obiectivele principale la care se raportează această Comisie sunt:

a) Implementarea permanentă a sistemului de asigurare a calităţii la nivelul IOSUD UMFVBT
b) Elaborarea si coordonarea procedurilor si a unor activităţi specifice de asigurare internaă a calităţii
c) Formularea unor propuneri de îmbunătăţire a calităţilor didactice şi de cercetare din cadrul şcolilor doctorale

d) Revizuirea si analiza calităţii activităţii conducatorilor de doctorat şi doctoranzilor
e) Asigurarea cooperării cu Comisia de Asigurare a Calităţii la nivel de Universitate
f) Elaborarea unor baze de date specifice urmăririi activităţii doctoranzilor şi conducătorilor de doctorat
g) Aplicarea de chestionare de evaluare şi alte activităţi specifioce.

Politicile de asigurare a calităţii urmăresc doua laturi distincte: pregatirea din cadrul doctoratului si aplicarea corectă în practică a procedurilor de derulare a activităţii publicistice si de redactare a materialului pentru doctorat.

Beneficiarii acestor activităţi sunt în primul rând doctoranzii care trec printr-o pregătire corectaă şi serioasă în domeniul cercetării dar şi conducătorii de doctorat care pot transmite şi fructifica ceea ce au dobandit prin experienţă. Instituţia noastra este foarte ataşată ca beneficiar la aceste aspecte asigurând o finanţare pe mai multe direcţii, respectiv sponsorizarea articole ISI, participări la conferinţe, asigurare competiţii de granturi pentru doctoranzi etc.

Responsabilităţile părţilor implicate sunt complexe dar se raportează la implementarea corectă a activitatii specifice. Evaluarea încrucişată de către membrii CSUD şi CSD, unii membrii ai CNATDCU a tezelor de doctorat şi abilitare asigură suportul unei responsabilităţi îndeplinite.

Evaluările tezelor de doctorat şi a tezelor de abilitare se face la nivelul IOSUD UMF "Victor Babeş" din Timişoara în mod complex şi asumat. Evaluările sunt făcute încă de la nivel local de minim două cadre didactice desemnate de Directorul CSUD din cadrul CSUD sau CSD. **(anexa 33)**

Coordonatorul Comisiei de Etică a cercetării este şi cadru didactic care predă materia cu specific studenţilor doctoranzi, fiind astfel asigurată buna informare a acestora de la începutul activităţii doctorale. Comisia pentru asigurarea calităţii din cadrul CSUD - IOSUD a UMF "Victor Babeş" din Timişoara are în componenţa şi un student doctorand. Părţile externe interesate de activitatea doctorală pot accesa site-ul UMFVBT la secţiunea CSUD şi pot urmări toată traiectoria esenţială a unui doctorad şi soluţionarea eventualelor probleme legate de activitatea acestuia. Toţi membrii CSUD şi CSD sunt implicaţi concret în toate activităţile din cadrul şcolilor doctorale. Consiliul de Administraţie şi Senatul UMFVBT ia act sau decide pentru toate aspectele importante legate de activitatea doctorală asigurând corectitudine si transparenţă.

Sistemul de asigurare a calitatii interacţionează permanent cu managementul universitar raportând toate problemele existente şi aplicând reglementările în vigoare. Consiliul de administraţie, Senatul universitar, dar şi Comisia de asigurare a calităţii sunt în relaţie directă cu CSUD şi cu Consiliile Şcolilor Doctorale din cadrul UMFVBT.

Transparenţa si accesul la informaţiile specifice sistemului de asigurare internă a calităţii atât pentru beneficiarii interni, cât şi externi, sunt asigurate de publicarea pe site-ul universităţii, atât a hotărârilor de Senat, cât şi de Consiliul de Administraţie, alături de

hotărârile importante ale CSUD şi CSD. UMFVBT derulează şi activitate de stimulare antreprenorială prin care se intenţionează implicarea studenţilor doctoranzi, dar şi alte activităţi derulate prin Alianţa Timişoara Universitară (ATU). Membri din cadrul altor universităţi iau parte la procesul decizional din cadrul Consiliilor Şcolilor Doctorale, ca membrii plini şi aleşi democratic prin vot.

https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

Raportându-ne la lipsa tezelor respinse fără drept de refacere şi la faptul că nu au fost prezente reclamaţii de fraudă în ceea ce priveşte activitatea doctorală, considerăm că toate datele referitoare la eficienţa activităţii de asigurare a calităţii sunt cu un impact absolut. Monitorizarea permanentă la acest nivel, va asigura îmbunătăţirea permanentă a activităţii doctorale.

Informaţiile desprinse din analizele provenite de la observaţiile Comisiei de asigurare a calităţii sunt şi vor fi permanent analizate şi se vor implementa măsuri rapide şi corespunzătoare. Comsia de asigurare a calităţii în cercetarea doctorală a elaborat un set de măsuri urgente de evaluare a tezelor de doctorat şi abilitare care a fost aplicat. În prezent, această comisie lucrează la un set de măsuri de dezvoltare a colaborărilor internaţionale concretizate prin prezentarea unor cursuri cu specific de către profesionişti la care studenţii-doctoranzi participă. Toate acestea sunt prezentate în documentele anexate referitoare la conferinţe şi manifestări ştiinţifice.

Dezvoltarea continuă a sistemului de asigurare a calităţii este o prioritate şi va aduce şi mai multe beneficii IOSUD UMFVBT. Membrii Comisiei de asigurare a calităţii în cercetarea doctorală lucrează la o serie de aspecte inclusiv prin aplicaţii din cadrul unor proiecte FDI care să asigure monitorizarea atentă şi eficientă a acestor aspecte.

2. Informaţiile necesare pentru aprecierea gradului de îndeplinire a criteriilor, standardelor şi indicatorilor de performanţă, prevăzuţi în anexa nr. 4 la ghid, însoţite de documente doveditoare accesibile în format electronic

Autoevaluarea s-a făcut pe baza informaţiilor şi documentelor furnizate de toate structurile universităţii care au tangenţă cu cercetarea doctorală. Pentru fiecare indicator sunt precizate sursele de informare. Acest raport evaluează dezvoltarea Şcolii Doctorale Medicină - Farmacie şi Şcolii Doctorale Medicină Dentară din cadrul UMF "Victor Babeş" din Timişoara şi conţine date obiective şi cuantificabile legate de domeniile principale ale activităţii instituţiei, dar şi interpretarea dinamicii unor criterii şi indicatori de performanţă. Criteriile, standardele şi indicatorii de performanţă utilizaţi în autoevaluare sunt cei specificaţi în anexa 3 privind **"Sistemul de criterii, standarde şi indicatori de performanţă utilizaţi în acreditarea şi evaluarea periodică a instituţiilor organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD)"** a Ordinului nr. 3651/2021 din 12 aprilie 2021 al Ministrului Educaţiei privind Metodologiei de evaluare a studiilor universitare de doctorat şi a sistemelor de criterii, standarde şi indicatori de performanţă utilizaţi în evaluare, publicat în Monitorul Oficial nr. 414 din 20 aprilie 2021.

Prezentul raport de autoevaluare se referă la activitatea IOSUD-UMFVBT, respectiv la Şcoala doctorală Medicină-Farmacie şi Şcoala Doctorală Medicină Dentară în ultimii 5 ani, respectiv în perioada 2015-2020 pentru cohortele de studenţi-doctoranzi şi datele legate de aceştia şi 2016-2020 pentru activitatea ştiinţifică. Datele statistice referitoare la numărul de conducători de doctorat, sunt valabile pentru luna martie 2021.

Indicatori de performanţă
A.1.1.1. Existenţa regulamentelor specifice şi aplicarea acestora la nivelul IOSUD, respectiv al şcolii/şcolilor doctorale: INDEPLINIT a) regulamente interne ale structurilor administrative (regulamentul instituţional de organizare şi desfăşurare a programelor de studii universitare de doctorat, regulamentul/regulamentele şcolii/şcolilor doctorale); b) metodologia de desfăşurare a concursului/alegerilor la nivelul Consiliului pentru studiile universitare de doctorat (CSUD), respectiv al şcolii/şcolilor doctorale, inclusiv a alegerii de către studenţi a reprezentanţilor în CSUD/Consiliul şcolii doctorale (CSD), şi dovezi ale derulării acestora; c) metodologii de organizare şi desfăşurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenţilor doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat); d) existenţa mecanismelor de recunoaştere a calităţii de conducător de doctorat şi de echivalare a doctoratului obţinut în alte state; e) structuri de conducere funcţionale, la nivelul CSUD/CSD, dovedind inclusiv regularitatea convocării şedinţelor; f) contractul de studii universitare de doctorat; g) proceduri interne de analiză şi aprobare a propunerilor privind tematica programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate. A.1.1.2. Regulamentul şcolii/şcolilor doctorale componente include criterii, proceduri şi standarde obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17 alin. (5) din Codul studiilor universitare de doctorat, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 681/2011, cu modificările şi completările ulterioare. INDEPLINIT *A.1.1.3. Şcolile doctorale componente ale IOSUD sunt organizate pe discipline sau tematici disciplinare şi interdisciplinare, în conformitate cu art. 158 alin. (7) din Legea educaţiei naţionale nr. 1/2011, cu modificările şi completările ulterioare. INDEPLINIT
A.1.2.1. Existenţa şi eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidenţa studenţilor doctoranzi şi a parcursului lor academic INDEPLINIT A.1.2.2. Existenţa şi utilizarea unui program informatic adecvat şi dovezi ale utilizării sale pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat INDEPLINIT
A.2.1.1. IOSUD/Şcoala/Şcolile doctorală/doctorale prezintă dovezi privind deţinerea sau închirierea spaţiilor pentru activităţile de cercetare specifice programelor de studii universitare de doctorat (laboratoare, terenuri experimentale, staţiuni de cercetare etc.). INDEPLINIT A.2.1.2. IOSUD/Şcoala/Şcolile doctorală/doctorale are/au acorduri de colaborare încheiate cu instituţii de învăţământ superior, cu institute de cercetare, cu reţele de cercetare pentru exploatarea în parteneriat a diverselor infrastructuri de cercetare şi îşi prezintă public oferta de servicii de cercetare prin intermediul unei platforme de profil.

INDEPLINIT A.2.1.3. IOSUD/Şcoala/Şcolile doctorală/doctorale demonstrează că este/sunt preocupată/preocupate de înnoirea permanentă a infrastructurii de cercetare prin care se asigură studenţilor doctoranzi accesul la resurse de cercetare actuale, prin aplicarea în cadrul diverselor competiţii de finanţare a infrastructurii de cercetare şi prin achiziţii pentru infrastructura de cercetare din veniturile proprii ale IOSUD. INDEPLINIT
*A.3.1.1. Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenţi doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflaţi în perioada studiilor universitare de doctorat^1, nu depăşeşte 20%. INDEPLINIT A.3.1.2. Cel puţin 50% din cadrele didactice/de cercetare implicate în activităţi didactice şi de cercetare aferente programelor de pregătire de studii universitare avansate sau în programele individuale de cercetare ştiinţifică sau creaţie artistică sunt titulare ale IOSUD, angajate cu încheierea unui contract de muncă pe perioadă nedeterminată. INDEPLINIT
*B.1.1.1. Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecţie care includ: performanţa academică, de cercetare şi profesională anterioară a candidaţilor, un interes al acestora pentru cercetarea ştiinţifică sau artistică/sportivă, publicaţii în domeniu şi o propunere de temă de cercetare. Un interviu cu solicitantul este o parte obligatorie a procedurii de admitere. INDEPLINIT B.1.1.2. IOSUD/Şcoala/Şcolile doctorală/doctorale are/au o politică de stimulare a înmatriculării studenţilor doctoranzi proveniţi din medii sociale dezavantajate, prin alocarea de locuri speciale la admitere şi/sau acordarea unor burse sociale, precum şi organizarea unor programe de sprijin care să prevină abandonul universitar. INDEPLINIT
B.2.1.1. Programele de pregătire bazate pe studii universitare avansate cuprind minimum 3 discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea ştiinţifică a doctoranzilor, dintre care cel puţin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării şi/sau prelucrării statistice a datelor. INDEPLINIT B.2.1.2. Există cel puţin o disciplină dedicată eticii în cercetarea ştiinţifică şi proprietăţii intelectuale sau tematici bine delimitate pe aceste subiecte în cadrul unei discipline predate în programul de pregătire. INDEPLINIT B.2.1.3. IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programele de pregătire bazate pe studii universitare avansate vizează „rezultatele învăţării“, precizând cunoştinţele, abilităţile, responsabilitatea şi autonomia pe care studenţii doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activităţile de cercetare^2. INDEPLINIT
B.3.1.1. În cadrul şcolii doctorale există mecanisme pentru valorificarea rezultatelor studiilor doctorale în acord cu specificul domeniului (de exemplu, transfer tehnologic, produse, patente în cazul ştiinţelor exacte; produse şi servicii în cazul ştiinţelor sociale şi umaniste; festivaluri, concursuri, recitaluri, competiţii sportive; comenzi cultural-artistice în domeniul vocaţional; prezentări la conferinţe naţionale şi internaţionale, publicarea rezultatelor unor cercetări în publicaţii naţionale şi internaţionale, implicarea studenţilor doctoranzi în elaborarea proiectelor de cercetare-dezvoltare etc.). INDEPLINIT
B.4.1.1. La nivelul IOSUD, procentul de teze invalidate, fără drept de refacere şi reluarea procesului de susţinere publică, la nivelul Consiliului general al Consiliului Naţional de

Atestare a Titlurilor, Diplomelor şi Certificatelor Universitare (CNATDCU), este de cel mult 5% în ultimii 5 ani. INDEPLINIT
C.1.1.1. IOSUD a dezvoltat şi aplică periodic o procedură de evaluare şi monitorizare internă a activităţilor din cadrul şcolilor doctorale, între criteriile evaluate regăsindu-se obligatoriu: INDEPLINIT a) activitatea ştiinţifică a conducătorilor de doctorat; b) infrastructura şi logistica necesare desfăşurării activităţii de cercetare; c) regulamentele şi procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale; d) serviciile de sprijin social şi academic (inclusiv în privinţa participării la diferite manifestări, publicarea de articole ş.a.m.d.) şi de consiliere puse la dispoziţia studenţilor doctoranzi.
C.1.1.2. Asociaţiile studenţeşti şi, după caz, studenţii reprezentanţi organizează alegeri în rândul studenţilor doctoranzi, pentru poziţii în CSUD, prin vot universal, direct şi secret, toţi studenţii doctoranzi având dreptul să aleagă şi să fie aleşi. INDEPLINIT C.1.1.3. Asociaţiile studenţeşti şi, după caz, studenţii reprezentanţi organizează alegeri în rândul studenţilor doctoranzi, la nivelul fiecărei şcoli doctorale, pentru poziţii în consiliile şcolilor doctorale, prin vot universal, direct şi secret, toţi studenţii doctoranzi având dreptul să aleagă şi să fie aleşi. INDEPLINIT *C.1.1.4. În urma evaluării interne, atât IOSUD, cât şi şcolile doctorale elaborează strategii şi politici de acţiune în vederea remedierii deficienţelor semnalate şi a stimulării performanţei ştiinţifice şi academice a IOSUD. INDEPLINIT
C.2.1.1. IOSUD publică pe website-ul instituţiei de învăţământ superior, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecţia datelor, informaţii despre: a) regulamentul IOSUD/şcolii doctorale; INDEPLINIT b) regulamentul de admitere; c) contractul de studii doctorale; d) regulamentul de finalizare a studiilor, incluzând procedura de susţinere publică a tezei; e) conţinutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate; f) profilul academic şi ştiinţific, ariile tematice/temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din şcoală, precum şi date instituţionale de contact ale acestora; g) lista doctoranzilor din şcoală cu informaţiile de bază (anul înmatriculării, conducător); h) informaţii despre standardele de elaborare a tezei de doctorat; i) informaţii privind oportunităţile pentru studenţii doctoranzi care vizează participarea la conferinţe, publicarea de articole, acordarea de burse etc.; j) linkuri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susţinute public, precum şi data, ora, locaţia unde vor fi susţinute acestea, cu cel puţin 20 de zile înaintea susţinerii.
C.2.2.1. Toţi studenţii doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniul de studii de doctorat în care îşi realizează teza. INDEPLINIT C.2.2.2. Fiecare student doctorand are acces, la cerere, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creaţii ştiinţifice sau artistice existente. INDEPLINIT

C.2.2.3. Toţi studenţii doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare ştiinţifică sau alte facilităţi în funcţie de specificul domeniului/domeniilor din cadrul şcolii doctorale, conform unor reguli de ordine interioară. INDEPLINIT
*C.3.1.1. IOSUD, pentru fiecare şcoală doctorală, are încheiate acorduri de mobilitate cu universităţi din străinătate, cu institute de cercetare, cu companii care desfăşoară activităţi în domeniul studiat, care vizează mobilitatea studenţilor doctoranzi şi a cadrelor didactice (de exemplu, acorduri ERASMUS pentru ciclul de studii doctorale). Cel puţin 35% dintre studenţii doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate, precum participarea la conferinţe ştiinţifice internaţionale. IOSUD elaborează şi implementează politici şi planuri de măsuri care vizează creşterea numărului de studenţi doctoranzi care participă la stagii de pregătire în străinătate, până la cel puţin 20%, care este ţinta la nivelul Spaţiului European al Învăţământului Superior. INDEPLINIT C.3.1.2. IOSUD sprijină, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internaţională, respectiv invitarea unor experţi recunoscuţi care să susţină cursuri/prelegeri pentru studenţii doctoranzi. INDEPLINIT *C.3.1.3. Cel puţin 10% din tezele de doctorat din cadrul fiecărei şcoli doctorale din cadrul IOSUD sunt redactate şi/sau prezentate într-o limbă de circulaţie internaţională sau sunt realizate în cotutelă. INDEPLINIT C.3.1.4. Internaţionalizarea activităţilor din cadrul studiilor doctorale este susţinută de către IOSUD şi prin alte măsuri concrete (de exemplu, participarea la târguri educaţionale pentru atragerea de studenţi doctoranzi internaţionali; includerea experţilor internaţionali în comisii de îndrumare sau de susţinere a tezelor de doctorat etc.). INDEPLINIT
C.4.1.1. IOSUD pune în aplicare prevederile în vigoare cu privire la etică şi deontologie/integritate academică, respectiv la libertatea academică şi dispune de: INDEPLINIT - politici bazate pe prevenţie cu privire la eventuala încălcare a codului de etică şi integritate academică, demonstrând prin poziţionări publice, studii, analize sau măsuri acest fapt; - practici şi mecanisme pentru prevenirea fraudelor atât din perspectiva instituţională, cât şi din perspectiva studenţilor doctoranzi; - practici pentru prevenirea eventualelor fraude în activităţile academice, de cercetare sau de orice altă natură, inclusiv măsuri active de prevenire şi eliminare a oricăror forme de plagiat, precum şi de promovare a principiilor de etică şi integritate/deontologie sau de respectare a proprietăţii intelectuale, a dreptului de autor şi a drepturilor conexe în rândul tuturor membrilor comunităţii sale academice;
- instrumente administrative care să asigure aplicarea unor sancţiuni efective şi eliminatorii; - mecanisme şi măsuri pentru asigurarea egalităţii de şanse şi protejarea împotriva intoleranţei şi a discriminării de orice fel. IOSUD monitorizează şi evaluează permanent aceste practici şi poate face dovada aplicării lor pentru toate activităţile desfăşurate şi a implicării studenţilor în toate aceste

procese, iar rezultatele monitorizării sunt făcute publice anual sau ori de câte ori este necesar.
C.4.1.2. Toate sesizările cu privire la suspiciunile de plagiat aferente unor teze de doctorat au fost analizate şi soluţionate de IOSUD în termenul legal prevăzut pentru exprimarea punctului de vedere scris faţă de sesizarea primită. INDEPLINIT
C.4.1.3. În rapoartele anuale ale Comisiei de etică din cadrul IOSUD se regăsesc informaţii privind stadiul soluţionării fiecărui caz în care a existat o sesizare sau o autosesizare relevantă pentru studiile universitare de doctorat cu privire la încălcarea unor norme şi aspecte etice. INDEPLINIT
C.4.1.4. Măsurile întreprinse de IOSUD în urma deciziilor definitive ale CNATDCU de retragere a titlului de doctor în urma sesizărilor de plagiat au vizat toate aspectele prevăzute în decizia CNADTCU şi în legislaţia în vigoare. INDEPLINIT
C.4.1.5. Măsurile menite să prevină frauda academică în cadrul studiilor universitare de doctorat, adoptate de IOSUD, pot fi: INDEPLINIT
a) suspendarea dreptului de a coordona noi doctoranzi, pentru o perioadă de 3 ani, în cazul conducătorilor de doctorat care au coordonat o teză de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat;
b) excluderea din IOSUD a conducătorului de doctorat care a coordonat cel puţin două teze de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat;
c) suspendarea organizării procesului de admitere pentru domeniul de doctorat respectiv, pentru o perioadă de 2 ani, în cazul în care în domeniul de doctorat respectiv a fost finalizată şi susţinută o teză de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat.
*C.4.1.6. Referenţii ştiinţifici care au făcut parte din comisiile de susţinere publică a două sau mai multe teze de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat nu au mai fost numiţi în comisii de susţinere publică a tezelor de doctorat pentru o perioadă de cel puţin 3 ani. INDEPLINIT
C.4.1.7. IOSUD deţine o bază de date publică în care sunt cuprinse toate tezele de doctorat susţinute în instituţie, începând cel puţin cu anul 2016, într-un format care conţine: domeniul, autorul, conducătorul de doctorat, titlul tezei şi teza de doctorat în format electronic (dacă există acordul autorului). INDEPLINIT

A. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ

A.1.1.1. Existenţa regulamentelor specifice şi aplicarea acestora la nivelul IOSUD, respectiv al şcolii/şcolilor doctorale:

Activitatea Şcolilor Doctorale din cadrul IOSUD, Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara este reglementată de următoarele documente:
- *Regulamentul Instituţional de organizare şi funcţionare a studiilor universitare de doctorat în cadrul Universităţii de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara* https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/
- *Regulamentul Şcolilor Doctorale din cadrul Universităţii de Medicină şi Farmacie Universităţii de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara* https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

- *Metodologia privind desemnarea și alegerea consiliului pentru studii universitare de doctorat și a Consiliului Școlii Doctorale în Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara*
https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

Dovezi ale derulării alegerilor la nivelul CSUD / CSD:
http://old.umft.ro/concurs-director-csud-2020_853
https://www.umft.ro/alegeri-csd-2021/
http://old.umft.ro/alegeri-csud-2020_915

- *Metodologia privind alegerea directorilor consililiilor de Școală doctorală în Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara.*
https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/
https://www.umft.ro/alegeri-csd-2021/
- *Procedura de elaborare a programelor de studii universitare de doctorat și a planului de învățământ în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara*
https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/
- *Procedură privind finalizarea studiilor universitare de doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara*

- *Procedură privind recunoașterea diplomei de doctor și a titlului de doctor în științe obținute în străinătate de către Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara* https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/
- *Procedura privind recunoașterea automată a calității de conducător de doctorat/abilitării obținute în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate de către Universitatea de Medicină Și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara*
https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/
http://old.umft.ro/proceduri-pcue_877

- *Metodologia privind organizarea admiterii în ciclurile de studii universitare de doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara 2021-2022*https://www.umft.ro/wp-content/uploads/2021/04/1.-Metodologia-privind-organizarea-admiterii-in-ciclurile-universitare-de-doctorat.pdf
- *Metodologia de finalizare a studiilor universitare de doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din timișoara* https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

- *Modelul Contractului cadru de Studii Universitare de Doctorat*
http://old.umft.ro/reglementari-cu-privire-la-studiile-doctorale_120

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat (CSUD)

Conform Hotărârii Senatului UMFVBT Nr. 206/18470/18.12.2020 **(anexa 30)**, CSUD funcționează în următoatrea componență:

Prof. Univ. Dr. Dehelean Cristina Adriana - Director CSUD, conform concurs http://old.umft.ro/concurs-director-csud-2020_853
Prof. Univ. Dr. Antal Diana Simona – membru
Prof. Univ. Dr. Danciu Corina – membru
Prof. Univ. Dr. Marian Cătălin Valer – membru
Prof. Univ. Dr. Muntean Mirela - Danina – membru
Conf. Univ. Dr. Navolan Dan Bogdan – membru
Prof. Univ. Dr. Porojan Liliana – membru
Prof. Univ. Dr. Simu Mihaela Adriana – membru
Prof. Univ. Dr. Stoian Dana Liana – membru
Prof. Univ. Dr. Vlad Adrian Radu – membru ales prin vot
Dr. Țogoe Marius Mihai – student-doctorand – membru ales prin vot
https://www.umft.ro/facultati/csud/csud_componenta-csud-si-descriere/

Consiliul Școlii Doctorale Medicină – Farmacie

În prezent Consiliul Școlii Doctorale este alcătuit conform H.S. Nr. 168/9452/12.05.2021 prin care se numește componența CSD Medicină – Farmacie și conform Hotărârii Senatului UMFVBT din luna mai 2021 de numire a Directorului CSD Medicină – Farmacie, **(anexa 17)**, după cum urmează:
Prof. Univ. Dr. Tomescu Mirela Cleopatra – Director CSD
Prof. Univ. Dr. Puiu Maria – membru
Prof. Univ. Dr. Vlad Daliborca Cristina - membru
Prof. Univ. Dr. Munteanu Mihnea - membru
Prof. Univ. Dr. Vlaia Lavinia - membru
Prof. Univ. Dr. Alexa Ersilia Calina - membru
Prof. Univ. Dr. Mușuroi Sorin - membru
Zbîrcea Elena – student doctorand, membru ales prin vot
Huț Alexandru Romulus – student doctorand, membru ales prin vot
https://www.umft.ro/facultati/csud/csud_componenta-csud-si-descriere/

Consiliul Școlii Doctorale Medicină Dentară

În prezent Consiliului Școlii Doctorale Medicină Dentară este alcătuit conform Hotărârii Senatului UMFVBT H.S. Nr. 151/8890/28.04.2021 **(anexa 25)**, după cum urmează:
Prof. Univ. Dr. Sinescu Cosmin - Director
Prof. Univ. Dr. Popovici Ramona Amina - membru
Prof. Univ. Dr. Jumanca Daniela - membru
Prof. Univ. Dr. Romînu Mihai - membru
Prof. Univ. Dr. Marșavina Liviu, Universitatea Politehnica Timișoara - membru
Balica Andreea Gabriela, student-doctorand – membru ales prin vot
Neagu Carina Sonia, student-doctorand – membru ales prin vot

https://www.umft.ro/facultati/csud/csud_componenta-csud-si-descriere/

A.1.1.2. Regulamentul școlii/școlilor doctorale componente include criterii, proceduri și standarde obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17 alin. (5) DOMENII CRITERII STANDARDE INDICATORI DE PERFORMANȚĂ din Codul studiilor universitare de doctorat, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 681/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Regulamentul Școlilor Doctorale din cadrul IOSUD UMF "Victor Babeș" din Timișoara, include criterii, proceduri și standarde obligatorii pentru aspectele specificate in art. 17, alin. 5 din HG 681/2011 :

• la Cap IV, art.6 (1) respectiv la la Cap IV, art.11 referiri la modalitatea de aceptare de noi membrii conducatori de doctorat precum și reglementări referitoare la modalitatea prin care unui conducător de doctorat îi poate fi retrasă calitatea de membru al școlii doctorale.

• la Cap VI, art.23 (1,2,3) respectiv art.24 referiri la mecanismele prin care se iau deciziile în ceea ce privește oportunitatea, structura și continutul programului de pregatire bazat pe studii universitare avansate.

• La Cap IV, art.8 (1,2,3) referiri la procedurile de schimbare a conducătorului de doctorat al unui anumit student doctorand și procedurile de mediere a conflictelor.

• La Cap II, art. 4 (9) referiri la condițiile în care programul de doctorat poate fi întrerupt.

• La Cap VI, art. 36 (1,2) referiri la modalitățile de prevenire a fraudei în cercetarea științiifică inclusiv a plagiatului.

• La Cap V, art 25 (1,2,3,4) referiri la asigurarea resurselor de cercetare.

• La Cap VI, art 19 referiri la obligațiile de frecvență ale studenților doctoranzi conform unei metodologii elaborate de Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului.

Având în vedere că în cadrul regulamentului școlior doctorale analizate se regăsesc aspectele obligatorii menționate mai sus, indicatorul se consideră îndeplinit.

**A.1.1.3. Școlile doctorale componente ale IOSUD sunt organizate pe discipline sau tematici disciplinare și interdisciplinare, în conformitate cu art. 158, alin. (7) din Legea Educației Naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare.*

Școala doctorală Medicină – Farmacie și Școala doctorală Medicină Dentară din cadrul IOSUD-UMFVBT sunt organizate pe discipline sau tematici disciplinare și interdisciplinare conform planului de învățământ, acest criteriu fiind îndeplinit.

http://old.umft.ro/oferta-educationala_117

PLAN DE INVATAMANT– ANUL I

ŞCOALA DOCTORALĂ 2015-2016

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ŞII FARMACIE "VICTOR BABES" DIN TIMISOARA		
DOMENIUL FUNDAMENTAL IERARHIZARE	ŞTIINŢE BIOLOGICE ŞI BIOMEDICALE	DURATA STUDIILOR	4 ANI
RAMURA DE ŞTIINŢĂ	MEDICINĂ / MEDICINĂ DENTARĂ	DOMENIUL DE IERARHIZARE	MEDICINĂ / MEDICINĂ DENTARĂ
DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT	MEDICINĂ / MEDICINĂ DENTARĂ	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII)

Nr. crt.	Activitati didactice Discipline	Tip	Semestrul I				Semestrul II				Total universitar (28 saptamani)			
	D.F. *Discipline obligatorii*		Cs.	L.P.	CST	Forma verif.	Cs.	L.P.	CST	Forma verif.	Cs.	L. P.	Se m.	CS T
1.	Etica cercetării ştiinţifice	DF	14	14	5	E	-	-	-	-	14	14	-	5
2.	Proiecte de grant şi proiecte europene	DF	14	14	5	E	-	-	-	-	14	14	-	5
3.	Metodologia cercetării ştiinţifice	DF	14	14	5	E	-	-	-	-	14	14	-	5
4.	Informatică şi biostatistică medicală	DF	-	-	-	-	14	14	5	E	14	14	-	5
D.C. *Discipline opţionale (la alegere 2 din 5)*														
5.	Documentare şi redactare a tezei de doctorat	DC	-	-	-	-	14	14	5	E	14	14	-	5
6.	Prezentarea publică a rezultatelor cercetării ştiinţifice	DC	-	-	-	-	14	14	5	E	14	14	-	5
7.	Metode clasice şi moderne în cercetarea cardiovasculară	DC	-	-	-	-	14	14	5	E	14	14	-	5
8.	Aplicaţii biomedicale ale cercetării fundamentale	DC	-	-	-	-	14	14	5	E	14	14	-	5
9.	Aplicaţii ale bioinformaticii şi biochimiei moleculare în diagnostic şi terapie	DC	-	-	-	-	14	14	5	E	14	14	-	5
			42	42		3E	42	42		3E	84	84		
	Total General		84				84				168			
	Total ore/credite obligatorii semestru/an				15				15					30

PROIECT DE CERCETARE ŞTIINŢIFICĂ (obligatoriu): 30 credite
TOTAL CREDITE OBLIGATORII / AN = 60 credite
Notă:
DF-disciplina fundamentala; DS-disciplina de specialitate; DC-disciplina complementara;
E-examen; C-colocviu; Cs-curs; L.P.-lucrari practice; Sem-seminar; CST-credite de studiu transferabile
* minim 15 credite obligatorii

PLAN DE INVATAMANT– ANUL I

ŞCOALA DOCTORALĂ 2016-2017

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ŞII FARMACIE "VICTOR BABES" DIN TIMISOARA		
DOMENIUL FUNDAMENTAL IERARHIZARE	ŞTIINŢE BIOLOGICE ŞI BIOMEDICALE	DURATA STUDIILOR	4 ANI
RAMURA DE ŞTIINŢĂ	MEDICINĂ / MEDICINĂ DENTARĂ	DOMENIUL DE IERARHIZARE	MEDICINĂ / MEDICINĂ DENTARĂ
DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT	MEDICINĂ / MEDICINĂ DENTARĂ	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII)

Nr crt.	Activitati didactice Discipline	Tip	Semestrul I				Semestrul II				Total universitar (28 saptamani)			
	D.F. Discipline obligatorii		Cs.	L.P.	CST	Forma verif.	Cs.	L.P.	CST	Forma verif.	Cs.	L.P.	Sem.	CST
1.	Metodologia cercetării ştiinţifice	DF	14	14	5	E	-	-	-	-	14	14	-	5
2.	Etica cercetării ştiinţifice	DF	14	14	5	E	-	-	-	-	14	14	-	5
3.	Biostatistică şi informatică medicală	DF	14	14	5	E	-	-	-	-	14	14	-	5
4.	Metodologia redactării şi publicării articolelor ştiinţifice	DF	-	-	-	-	14	14	5	E	14	14	-	5
5.	Proiectarea şi managementul granturilor	DF	-	-	-	-	14	14	5	E	14	14	-	5
D.C. Discipline opţionale (la alegere 1 din 5)														
6.	Modele experimentale pe animale de laborator	DC	-	-	-	-	14	14	5	E	14	14	-	5
7.	Redactarea tezei de doctorat. Proprietatea intelectuală	DC	-	-	-	-	14	14	5	E	14	14	-	5
8.	Biomateriale si noi tehnologii in cercetarea medicala	DC	14	14	5	E	-	-	-	-	14	14	-	5
9.	Bioinformatica si genomica aplicata in cercetarea medicala	DC	-	-	-	-	14	14	5	E	14	14	-	5
10	Actualitati in cercetarea medicala nationala si internationala	DC	-	-	-	-	14	14	5	E	14	14	-	5
			42	42		3E	42	42		3E	84	84		
	Total General		84				84				168			
	Total ore/credite obligatorii semestru/an				15				15					30

PROIECT DE CERCETARE ŞTIINŢIFICĂ (obligatoriu): 30 credite TOTAL CREDITE OBLIGATORII / AN = 60 credite

Notă: DF-disciplina fundamentala; DC-disciplina complementara; E-examen; C-colocviu; Cs-curs; L.P.-lucrari practice; Sem-seminar; CST-credite de studiu transferabile

http://old.umft.ro/data_files/documente-atasate-sectiuni/2554/plan_20de_20invatamant_202016-2017.pdf

PLAN DE INVATAMANT– ANUL I

ŞCOALA DOCTORALĂ 2017-2018

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ŞII FARMACIE "VICTOR BABES" DIN TIMISOARA		
DOMENIUL FUNDAMENTAL IERARHIZARE	ŞTIINŢE BIOLOGICE ŞI BIOMEDICALE	DURATA STUDIILOR	Anul I
RAMURA DE ŞTIINŢĂ	MEDICINĂ / MEDICINĂ DENTARĂ	DOMENIUL DE IERARHIZARE	MEDICINĂ / MEDICINĂ DENTARĂ

DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT	MEDICINĂ / MEDICINĂ DENTARĂ	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII)

Nr. crt.	Activitati didactice Discipline	Tip	Semestrul I				Semestrul II				Total universitar (28 saptamani)			
	D.F. Discipline obligatorii		Cs.	L.P.	CST	Forma verif.	Cs.	L.P.	CST	Forma verif.	Cs.	L.P.	Sem.	CST
1.	Metodologia cercetării ştiinţifice	DF	1	1	5	E	-	-	-	-	14	14	-	5
2.	Etica cercetării ştiinţifice	DF	1	1	5	E	-	-	-	-	14	14	-	5
3.	Biostatistică şi informatică medicală	DF	1	1	5	E	-	-	-	-	14	14	-	5
4.	Metodologia redactării şi publicării articolelor ştiinţifice	DF	-	-	-	-	1	1	5	E	14	14	-	5
5.	Proiectarea şi managementul granturilor	DF	-	-	-	-	1	1	5	E	14	14	-	5
D.C. Discipline opţionale (la alegere 1 din 5)														
6.	Modele experimentale pe animal în cercetarea translaţională	DC	-	-	-	-	1	1	5	E	14	14	-	5
7.	Redactarea tezei de doctorat. Proprietatea intelectuală	DC	-	-	-	-	1	1	5	E	14	14	-	5
8.	Biomateriale si noi tehnologii in cercetarea medicala	DC	1	1	5	E	-	-	-	-	14	14	-	5
9.	Bioinformatica si genomica aplicata in cercetarea medicala	DC	-	-	-	-	1	1	5	E	14	14	-	5
10	Actualitati in cercetarea medicala nationala si internationala	DC	-	-	-	-	1	1	5	E	14	14	-	5
			3/4	3/4		3E/4E	2/3	2/3		2E/3E	84	84		
	Total General		6/8				4/6				168			
	Total ore/credite obligatorii semestru/an				15/20				10/15					30

PROIECT DE CERCETARE ŞTIINŢIFICĂ (obligatoriu): 30 credite TOTAL CREDITE OBLIGATORII / AN = 60 credite

Notă: DF-disciplina fundamentala; DC-disciplina complementara; E-examen; C-colocviu; Cs-curs; L.P.-lucrari practice; Sem-seminar; CST-credite de studiu transferabile

http://old.umft.ro/data_files/documente-atasate-sectiuni/4333/plan_20de_20invatamant_202017-2018.pdf

PLAN DE INVATAMANT– ANUL I

ŞCOALA DOCTORALĂ 2018-2019

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ŞII FARMACIE "VICTOR BABES" DIN TIMISOARA		
DOMENIUL FUNDAMENTAL IERARHIZARE	ŞTIINŢE BIOLOGICE ŞI BIOMEDICALE	DURATA STUDIILOR	Anul I
RAMURA DE ŞTIINŢĂ	MEDICINĂ / MEDICINĂ DENTARĂ	DOMENIUL DE IERARHIZARE	MEDICINĂ / MEDICINĂ DENTARĂ/ FARMACIE
DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT	MEDICINĂ / MEDICINĂ DENTARĂ	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII)

Nr. crt.	Activitati didactice Discipline	Tip	Semestrul I				Semestrul II				Total universitar (28 saptamani)			
	D.F. Discipline obligatorii		Cs.	L.P.	CST	Forma verif.	Cs.	L.P.	CST	Forma verif.	Cs.	L.P.	Sem.	CST

1.	Metodologia cercetării ştiinţifice	DF	1	1	5	E	-	-	-	-	14	14	-	5
2.	Etica cercetării ştiinţifice	DF	1	1	5	E	-	-	-	-	14	14	-	5
3.	Biostatistică	DF	1	1	4	E	-	-	-	-	14	14	-	4
4.	Metodologia redactării şi publicării articolelor ştiinţifice	DF	-	-	-	-	1	1	5	E	14	14	-	5
5.	Proiectarea şi managementul granturilor	DF	-	-	-	-	1	1	4	E	14	14	-	4
6.	Etică şi integritate academică	DF	-	-	-	-	1	1	4	E	14	14	-	4
D.C. Discipline opţionale (la alegere 1 din 5)														
7.	Modele experimentale în cercetarea translaţională	DC	-	-	-	-	1	1	3	E	14	14	-	3
8.	Redactarea tezei de doctorat. Proprietatea intelectuală	DC	-	-	-	-	1	1	3	E	14	14	-	3
9.	Tehnici moderne în cercetarea medicală	DC	-	-	-	-	1	1	3	E	14	14	-	3
10.	Bioinformatica si genomica aplicata in cercetarea medicala	DC	-	-	-	-	1	1	3	E	14	14	-	3
11	Actualitati in cercetarea medicala nationala si internationala	DC	-	-	-	-	1	1	3	E	14	14	-	3
			3	3		3E	4	4		4E	98	98		
	Total General		6				8				196			
	Total ore/credite obligatorii semestru/an				14				16					30

PROIECT DE CERCETARE ŞTIINŢIFICĂ (obligatoriu): 30 credite TOTAL CREDITE OBLIGATORII / AN = 60 credite

Notă: DF-disciplina fundamentala; DC-disciplina complementara; E-examen; C-colocviu; Cs-curs; L.P.-lucrari practice; Sem-seminar; CST-credite de studiu transferabile

http://old.umft.ro/data_files/documente-atasate-sectiuni/4334/plan_20de_20invatamant_202018-2019.pdf

PLAN DE INVATAMANT– ANUL I

ŞCOALA DOCTORALĂ 2019-2020

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ŞII FARMACIE "VICTOR BABES" DIN TIMISOARA		
DOMENIUL FUNDAMENTAL IERARHIZARE	ŞTIINŢE BIOLOGICE ŞI BIOMEDICALE	DURATA STUDIILOR	Anul I
RAMURA DE ŞTIINŢĂ	MEDICINĂ / MEDICINĂ DENTARĂ/ FARMACIE	DOMENIUL DE IERARHIZARE	MEDICINĂ / MEDICINĂ DENTARĂ/ FARMACIE
DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT	MEDICINĂ / MEDICINĂ DENTARĂ/ FARMACIE	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII)

Nr. crt.	Activitati didactice Discipline	Tip	Semestrul I				Semestrul II				Total universitar (28 saptamani)			
	D.F. Discipline obligatorii		Cs.	L.P.	CST	Forma verif.	Cs.	L.P.	CST	Forma verif.	Cs.	L.P.	Sem.	CST
1.	Metodologia cercetării ştiinţifice	DF	1	1	5	E	-	-	-	-	14	14	-	5
2.	Etica cercetării ştiinţifice	DF	1	1	5	E	-	-	-	-	14	14	-	5
3.	Biostatistică	DF	1	1	4	E	-	-	-	-	14	14	-	4
4.	Metodologia redactării şi publicării articolelor ştiinţifice	DF	-	-	-	-	1	1	5	E	14	14	-	5

5.	Proiectarea şi managementul granturilor	DF	-	-	-	-	1	1	4	E	14	14	-	4
6.	Etică şi integritate academică	DF	-	-	-	-	1	1	4	E	14	14	-	4
D.C. Discipline opţionale (la alegere 1 din 5)														
7.	Modele experimentale în cercetarea translaţională	DC	-	-	-	-	1	1	3	E	14	14	-	3
8.	Redactarea tezei de doctorat. Proprietatea intelectuală	DC	-	-	-	-	1	1	3	E	14	14	-	3
9.	Tehnici moderne în cercetarea medicală	DC	-	-	-	-	1	1	3	E	14	14	-	3
10.	Bioinformatica si genomica aplicata in cercetarea medicala	DC	-	-	-	-	1	1	3	E	14	14	-	3
11	Actualitati in cercetarea medicala nationala si internationala	DC	-	-	-	-	1	1	3	E	14	14	-	3
			3	3		3E	4	4		4E	98	98		
	Total General		6				8				196			
	Total ore/credite obligatorii semestru/an				14				16					30

PROIECT DE CERCETARE ŞTIINŢIFICĂ (obligatoriu): 30 credite TOTAL CREDITE OBLIGATORII / AN = 60 credite

Notă: DF-disciplina fundamentala; DC-disciplina complementara; E-examen; C-colocviu; Cs-curs; L.P.-lucrari practice; Sem-seminar; CST-credite de studiu transferabile

http://old.umft.ro/data_files/documente-atasate-sectiuni/5824/plan_20de_20invatamant_202019-2020_20.pdf

PLAN DE INVATAMANT– ANUL I

ŞCOALA DOCTORALĂ 2020-2021

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ŞII FARMACIE "VICTOR BABES" DIN TIMISOARA		
DOMENIUL FUNDAMENTAL IERARHIZARE	ŞTIINŢE BIOLOGICE ŞI BIOMEDICALE	DURATA STUDIILOR	Anul I
RAMURA DE ŞTIINŢĂ	MEDICINĂ / MEDICINĂ DENTARĂ/ FARMACIE	DOMENIUL DE IERARHIZARE	MEDICINĂ / MEDICINĂ DENTARĂ/ FARMACIE
DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT	MEDICINĂ / MEDICINĂ DENTARĂ/ FARMACIE	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII)

Nr. crt.	Activitati didactice Discipline	Tip	Semestrul I				Semestrul II				Total universitar (28 saptamani)			
	D.F. Discipline obligatorii		Cs.	L.P.	CST	Forma verif.	Cs.	L.P.	CST	Forma verif.	Cs.	L.P.	Sem.	CST
1.	Metodologia cercetării ştiinţifice	DF	1	1	5	E	-	-	-	-	14	14	-	5
2.	Etica cercetării ştiinţifice	DF	1	1	5	E	-	-	-	-	14	14	-	5
3.	Biostatistică	DF	1	1	4	E	-	-	-	-	14	14	-	4
4.	Documentarea, redactarea şi publicarea articolelor ştiinţifice	DF	-	-	-	-	1	1	5	E	14	14	-	5
5.	Proiectarea şi managementul granturilor	DF	-	-	-	-	1	1	4	E	14	14	-	4
6.	Etică şi integritate academică	DF	-	-	-	-	1	1	4	E	14	14	-	4
D.C. Discipline opţionale (la alegere 1 din 5)														
7.	Modele experimentale în cercetarea translaţională	DC	-	-	-	-	1	1	3	E	14	14	-	3

8.	Comunicarea, prezentarea orală şi poster-ul	DC	-	-	-	-	1	1	3	E	14	14	-	3
9.	Tehnici moderne în cercetarea medicală şi farmaceutică	DC	-	-	-	-	1	1	3	E	14	14	-	3
10.	Bioinformatica şi genomica aplicată în cercetarea medicală	DC	-	-	-	-	1	1	3	E	14	14	-	3
11	Medicina bazată pe dovezi	DC	-	-	-	-	1	1	3	E	14	14	-	3
			3	3		3E	4	4		4E	98	98		
	Total General		6				8				196			
	Total ore/credite obligatorii semestru/an				14				16					30

PROIECT DE CERCETARE ŞTIINŢIFICĂ (obligatoriu): 30 credite TOTAL CREDITE OBLIGATORII / AN = 60 credite
Notă: DF-disciplina fundamentala; DC-disciplina complementara; E-examen; C-colocviu; Cs-curs; L.P.-lucrari practice; Sem-seminar; CST-credite de studiu transferabile
http://old.umft.ro/data_files/documente-atasate-sectiuni/7046/plan_20de_20_c3_aenv_c4_83_c5_a3_c4_83m_c3_a2nt_202020-2021.pdf

A.1.2.1. Existenţa şi eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidenţa studenţilor doctoranzi şi a parcursului lor academic.

În prezent în cadrul Şcolii doctorale Medicină – Farmacie şi Şcoala Doctorală Medicină Dentară, evidenţa studenţilor doctoranzi şi a parcursului lor academic este realizată prin baza de date excel disponibilă la nivelul secretariatului şcolilor doctorale.

IOSUD – UMFVBT, prin contractul cu Nr. 1655 din 19.05.2021 a derulat procedura de achiziţie de Program Informatic Admitere. **(anexa 34)**

Noua conducere a UMFVBT a realizat acest aspect cu success (obiectiv indeplinit).

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

Pentru asigurarea unei cercetări ştiinţifice de calitate, universitatea a achiziţionat un software pentru detectarea plagiatului *(www.sistemantiplagiat.ro)*, pus la dispoziţia întregii comunităţi academice. Toate tezele de doctorat susţinute în cadrul IOSUD – UMFVBT, domeniul Medicină, Medicină dentară, Farmacie sunt supuse evaluării antiplagiat. Pentru fiecare lucrare verificată, softul generează un *Raport de Similitudine* care indică valorile coeficienţilor 1 şi 2, fiind mai apoi analizat de către conducătorul de doctorat, care întocmeşte rezoluţia privind acceptul pentru prezentarea lucrării de doctorat în faţa comisiei de îndrumare. Pentru utilizarea serviciului de internet Sistemantiplagiat.ro, Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara, a reînnoit contractul cu Nr. 1017 din 30.03.2021 **(anexa 35).**

A.2.1.1. IOSUD/Şcoala/şcolile doctorală/doctorale prezintă dovezi privind deţinerea sau închirierea spaţiilor pentru activităţile de cercetare specifice programelor de studii universitare de doctorat (laboratoare, terenuri experimentale, staţiuni de cercetare etc.).

În cadrul şcolilor doctorale se pot organiza centre sau laboratoare de cercetare care pot funcţiona ca unităţi de venituri şi cheltuieli în cadrul Universităţii de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara. Studenţii doctoranzi din cadrul Şcolii Doctorale, Domeniu Medicină, domeniul Medicină Dentară, domeniul Farmacie îşi pot desfăşura

activitatea de cercetare ştiinţifică în centrele de cercetare. https://www.umft.ro/cercetare/centre-de-cercetare/ **(anexa 36)**

Biobanca este un spaţiu special destinat pentru depozitarea în condiţii specifice a celulelor şi ţesuturilor umane şi animale care se vor putea folosi în scop de cercetare, inclusiv pentru tinerii doctoranzi. Obiectivul este diminuarea variabilităţii intra- şi inter-experimentale, optimizarea trasabilităţii şi promovarea inter-operabilităţii datelor între diferite proiecte de cercetare, arhivarea şi utilizarea probelor biologice în scop ştiinţific. https://www.umft.ro/cercetare/biobanca/

Prin proiectul CNFIS FDI 0498.2021 s-au pus bazele şi s-a dezvoltat baza de practică pentru plante medicinale, aprobată şi prin H.S. Nr.110/7332/31.03.2021, iar în cadrul proiectului sunt angajaţi studenţi doctoranzi din fiecare domeniu. **(anexa 37)**

Considerăm că cercetarea se desfăşoară la un înalt nivel, cu posibilităţi practice şi criteriul este indeplinit.

A.2.1.2. IOSUD/Şcoala/şcolile doctorală/doctorale are acorduri de colaborare încheiate cu instituţii de învăţământ superior, cu institute de cercetare, cu reţele de cercetare pentru exploatarea în parteneriat a diverselor infrastructuri de cercetare şi îşi prezintă public oferta de servicii de cercetare prin intermediul unei platforme de profil.

Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara a încheiat acorduri de colaborare cu instituţii de învăţământ superior partenere, instituţii naţionale şi internaţionale, obiectivul fiind creşterea calităţii produselor cercetării şi recunoaşterea comună a titlurilor.

IOSUD – UMFVBT a încheiat acord de parteneriat privind constituirea Alianţei Timişoara Universitară (ATU), prima structură de cooperare şi consolidare a centrului universitar şi a platformei de cercetare, dezvoltare şi inovare ştiinţifică. **(anexa 38)**

https://www.umft.ro/category/dezvoltare/acorduri-interuniversitare/

IOSUD – UMFBT a semnat actul de înfiinţare a Alianţei Universitare G6 – UMF, alianţă care are ca obiectiv promovarea intereselor învăţământului superior medical precum şi de a crea un cadru comun de cooperare în domeniile educaţionale, ştiinţifice şi extra-curriculare.

https://www.umft.ro/alianta-universitara-g6-umf-2/

Biobanca din cadrul IOSUD – UMFVBT pune la dispoziţie studenţilor doctoranzi, cercetătorilor, spaţiul special destinat pentru depozitare a celulelor, ţesuturilor , probelor lichide sau solide şi utilizarea datelor în scop ştiinţific.

https://www.umft.ro/cercetare/biobanca/

În cadrul IOSUD – UMFVBT, prin proiectele CNFIS FDI, referitoare la bazele de plante medicinale, începând cu anul 2018 s-a structurat, raportat la devoltarea abilităţilor, platforma FITOSCIENCE. Aceasta a luat naştere şi îşi propune să furnizeze informaţii pentru cei interesaţi de observaţia ştiinţifică asupra produselor de origine vegetală.

Platforma este susţinută de cercetători din domeniile toxicologiei şi a plantelor medicinale sau doemnii înrudite, iar în cadrul centrului de cercetări farmacotoxicologice menţionăm colaborarea cu University of Szeged (Hungary), Wright State University, Dayton (USA), University of Lorraine (France), Institute of Pharmacology and Toxicology Clinic of the Goethe University Frankfurt Main (Germany), iar la nivel naţional cu Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului Timişoara, ş.a.

http://old.umft.ro/fitoscience_725

Prin proiectele derulate şi laboratorul de cercetare farmacotoxicologică se asigură şi colaborarea cu agenţi economici (S.C.FAVISAN.SRL-Lugoj) **(anexa39).**

IOSUD – UMFVBT a încheiat acorduri de colaborare cu instituţii naţionale şi internaţionale printre care: Centrul de Transfer Tehnologic CENTUM – INCEMC, Acord de parteneriat privind constituirea Alianţei Timişoara Universitară (ATU), Facultatea de Ştiinţă şi Ingineria Materialelor din cadrul Universităţii Politehnica din Bucureşti, Norwegian University of Science and Technology Trondheim, Norway, (NTNU), University of Novi Sad, Faculty of Medicine , Novi Sad, Serbia, NYU, College of Dentistry, New York, USA, Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemitanu" Facultatea de Stomatologie, University of Kent, Canterbury, UK **(anexa 40).**

Multiplele colaborări naţionale şi internationale, fac ca acest criteriu să il considerăm ca îndeplinit.

A.2.1.3. IOSUD/Şcoala/şcolile doctorală/doctorale demonstrează că este preocupată de înnoirea permanentă a infrastructurii de cercetare prin care se asigură studenţilor doctoranzi accesul la resurse de cercetare actuale, prin aplicarea în cadrul diverselor competiţii de finanţare a infrastructurii de cercetare şi prin achiziţii pentru infrastructura de cercetare din veniturile proprii ale IOSUD

IOSUD - UMFVBT asigură suport permanent în cee ace priveşte finanţarea cercetării, prin proiectele finanţate din fondurile proprii şi înnoieşte baza de bunuri fixe anual, pe listele de achiziţii găsindu-se o serie de aparatură şi piese de schimb pentru a asigura logistica cercetării. **(anexa 41)**

https://www.umft.ro/category/cercetare/competitie_interna/

Finanţarea permanentă a cercetării în mod particular pentru tinerii doctoranzi face ca acest lucru să crească calitatea cercetării doctorale şi obiectivul să fie îndeplinit.

**A.3.1.1. Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenţi doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflaţi în perioada studiilor universitare de doctorat1 , nu depăşeşte 20%.*

În conformitate cu H.S. Nr. 11/17694/28.11.2018 **(anexa 42),** numărul studenţilor-doctoranzi care pot fi îndrumaţi concomitent de către un conducător de doctorat este de cel mult 8.

În cadrul domeniului de doctorat Medicină îşi desfăşoară activitatea 83 conducători de doctorat (calitate obţinută conform legii) şi nici un conducător de doctorat nu coordoneză mai mult de 8 studenţi doctoranzi.

În cadrul domeniului de doctorat Medicină Dentară își desfășoară activitatea 14 conducători de doctorat (calitate obținută conform legii) și nici un conducător de doctorat nu coordonează mai mult de 8 studenți doctoranzi.
În cadrul domeniului de doctorat Farmacie își desfășoară activitatea 5 conducători de doctorat (calitate obținută conform legii) și nici un conducător de doctorat nu coordonează mai mult de 8 studenți doctoranzi.

Domeniul Medicină

Nr.	**Numele și prenumele conducătorului științific de doctorat**	**Ordinul ministrului prin care a fost confirmat și domeniul de doctorat în care a fost confirmat**	**Nr. Studenți doctoranzi**
1	Prof. Univ. Dr. Anghel Andrei	479/05.03.2007 Medicină	5
2	Prof. Univ. Dr. Ardeleanu Elena Aurora*	5658/12.12.2005 Medicină	3
3	Conf. Univ. Dr. Andreescu Nicoleta Ioana	5344/25.11.2019 Medicină	8
4	Prof. Univ. Dr. Anastasiu Doru Mihai*	4631/04.08.2010 Medicină	4
5	Prof. Univ. Dr Balica Nicolae Constantin	5714/30.12.2019 Medicină	8
6	Conf. Univ. Dr. Bernad Elena Silvia	3403/22.03.2018 Medicină	8
7	Conf. Univ. Dr. Bob Flaviu Raul	5470/04.12.2019 Medicină	5
8	Prof. Univ. Dr Boia Eugen Sorin	4697/14.08.2009 Medicină	8
9	Prof. Univ. Dr. Boia Marioara	4168/21.06.2017 Medicină	8
10	Prof. Univ. Dr. Borza Claudia	5717/27.12.2017 Medicină	6
11	Prof. Univ. Dr. Bratu Ion Tiberiu**	5658/12.12.2005 Medicină	7
12	Prof. Univ. Dr. Brad Silviu	4631/04.08.2010 Medicină	8
13	Prof. Univ. Dr. Cîmpean Anca Maria	5633MD/11.12.2013 Medicină	8
14	Conf. univ. dr. Cozma Dragoș Constantin	5715/30.12.2019 Medicină	3
15	Prof. Univ. Dr. Craina Marius Lucian	4169/21.06.2017 Medicină	8
16	Prof. Univ. Dr. Drăgan Simona Ruxanda	4631/04.08.2010 Medicină	8

17	Prof. Univ. Dr. Dema Alis Liliana Carmen	4631/04.08.2010 Medicină	6
18	Prof. Univ. Dr. Doroş Gabriela Simona	3819/04.06.2018 Medicină	6
19	Prof. Univ. Dr. Dumitraşcu Victor	4697/14.08.2009 Medicină	7
20	Prof. Univ. Dr. Enache Alexandra	5844/04.11.2008 Medicină	6
21	Prof. Univ. Dr. Gaiţă Dan Ion	5842/04.11.2008 Medicină	7
22	Conf. univ. dr. Iacob Daniela	5806/16.10.2020 Medicină	3
23	Prof. Univ. Dr. Ilie Constantin*	6046/02.12.2009 Medicină	3
24	Prof. Univ. Dr. Ionac Mihai Edmond	4807/17.08.2005 Medicină	8
25	Prof. Univ. Dr. Ioniţă Hortensia*	4211/20.07.2000 Medicină	5
26	Prof. Univ. Dr. Jianu Adelina Maria	5716/30.12.2019 Medicină	7
27	Prof. Univ. Dr. Jianu Dragoş Cătălin	5807/16.10.2020 Medicină	2
28	Prof. Univ. Dr. Lazăr Octavian Fulger*	4631/04.08.2010 Medicină	6
29	Prof. Univ. Dr. Licker Monica Sorina	4631/04.08.2010 Medicină	7
30	Prof. Univ. Dr. Lighezan Daniel Florin	5777/27.12.2017 Medicină	8
31	Prof. Univ. Dr. Marian Cătălin Valer	5156/28.09.2017 Medicină	8
32	Prof. Univ. Dr. Marincu Iosif**	4403/19.07.2017 Medicină	8
33	Prof. Univ. Dr. Matusz Petru	4211/20.07.2000 Medicină	5
34	Prof. Univ. Dr. Mărginean Otilia	3820/04.06.2018 Medicină	8
35	Prof. Univ. Dr. Mederle Ovidiu	4302/20.06.2019 Medicină	7
36	Conf. Univ. Dr. Mornoş Cristian	5717/30.12.2019 Medicină	4
37	Prof. Univ. Dr. Motoc Andrei Gheorghe Marius	4963/31.07.2008 Medicină	8
38	Prof. Univ. Dr. Motoc Marilena	5842/04.11.2008 Medicină	1
39	Prof. Univ. Dr. Muntean Mirela - Danina	4963/31.07.2008 Medicină	8
40	Prof. Univ. Dr. Munteanu Mihnea	3709/13.04.2017 Medicină	8

41	Conf. univ. dr. Navolan Dan Bogdan	4104MD/05.07.2013 Medicină	7
42	Prof. Univ. Dr. Neagu Adrian	3656/10.04.2009 Medicină	7
43	Prof. Univ. Dr. Nussbaum Laura Alexandra	5508/14.11.2018 Medicină	6
44	Prof. Univ. Dr. Oancea Cristian Iulian	5509/14.11.2018 Medicină	8
45	Prof. Univ. Dr. Olariu Tudor Ovidiu Rareş	4697/14.08.2009 Medicină	7
46	Prof. Univ. Dr. Olariu Sorin**	5157/28.09.2017 Medicină	8
47	Prof. Univ. Dr. Panaitescu Carmen	4963/31.07.2008 Medicină	8
48	Prof. univ. dr. Pătraşcu Jenel Marian	4170/21.06.2017 Medicină	7
49	Prof. Univ. Dr. Păunescu Virgil	3867/17.05.2004 Medicină	8
50	Prof. Univ. Dr. Pescariu Sorin*	5268/05.09.2011 Medicină	5
51	Prof. Univ. Dr. Petrescu Lucian	5268/05.09.2011 Medicină	8
52	Prof. Univ. Dr. Petrica Ligia	4209/10.06.2015 Medicină	6
53	Conf. Univ. Dr. Pirtea Laurenţiu Cornel	4119/28.05.2019 Medicină	8
54	Conf. Univ. Dr. Pleş Horia**	4303/20.06.2019 Medicină	6
55	Prof. Univ. Dr. Poenaru Dan*	4211/20.07.2000 Medicină	1
56	Prof. Univ. Dr. Poenaru Marioara*	4629/07.09.2004 Medicină	8
57	Prof. Univ. Dr. Popescu Simona Alina	3834/01.04.2019 Medicină	5
58	Prof. Univ. Dr. Popoiu Călin Marius	4120/28.05.2019 Medicină	7
59	Prof. Univ. Dr. Puiu Maria	4631/11.08.2010 Medicină	7
60	Prof. Univ. Dr. Raica Marius	4211/20.07.2000 Medicină	7
61	Prof. Univ. Dr. Romoşan Ioan**	4741/21.10.1999 Medicină	2
62	Prof. Univ. Dr. Rotaru Maria	5158/28.09.2017 Medicină	0
63	Prof. Univ. Dr. Sas Ioan	4121/28.05.2019 Medicină	7
64	Prof. Univ. Dr. Săndesc Dorel	5268/05.09.2011 Medicină	8
65	Prof. Univ. Dr. Schiller Adalbert**	3756/13.04.2017 Medicină	4
66	Prof. Univ. Dr. Solovan Caius Silviu	4697/14.08.2009 Medicină	6

67	Prof. Univ. Dr. Simu Mihaela Adriana**	4631/04.08.2010 Medicină	8
68	Prof. Univ. Dr. Sporea Ioan	4629/07.09.2004 Medicină	7
69	Prof. Univ. Dr. Stoian Dana Liana	4296/08.08.2018 Medicină	8
70	Prof. Univ. Dr. Şirli Roxana Lucia Denisa	3821/04.06.2018 Medicină	8
71	Prof. Univ. Dr. Şişu Eugen Nicolae Vintilă*	4631/04.08.2010 Medicină	4
72	Prof. Univ. Dr. Timar Romulus Bogdan	5510/14.11.2018 Medicină	6
73	Prof. Univ. Dr. Timar Romulus Zorin**	3757/13.04.2017 Medicina	8
74	Prof. Univ. Dr. Tomescu Mirela Cleopatra	4807/17.08.2005 Medicină	8
75	Prof. Univ. Dr. Tudorache Voicu Mircea*	5658/12.12.2005 Medicină	3
76	Prof. Univ. Dr. Ursoniu Sorin	3404/22.03.2018 Medicină	5
77	Prof. Univ. Dr. Vermeşan Dinu Valeriu	3822/04.06.2018 Medicină	8
78	Prof. Univ. Dr. Vlad Daliborca Cristina	5808/16.10.2020 Medicină	6
79	Prof. Univ. Dr. Vlad Mihaela Maria	4639/30.07.2019 Medicină	2
80	Prof. Univ. Dr. Vlad Adrian Radu	5471/04.12.2019 Medicină	1
81	Prof. Univ. Dr. Vlădescu Cristian	3867/17.05.2004 Medicină	0
82	Prof. Univ. Dr. Vlaicu Brighita Elisabeta**	3573/19.04.2002 Medicină	7
83	Prof. Univ. Dr. Zăhoi Delia	6046/02.12.2009 Medicină	4

Domeniul Medicină Dentară

Nr.	Numele şi prenumele conducătorului ştiinţific de doctorat	Ordinul ministrului prin care a fost confirmat şi domeniul de doctorat în care a fost confirmat	Nr. Studenţi doctoranzi
1	Prof. Univ. Dr. Găluşcan Atena	5753/27.12.2017 Medicină Dentară	8
2	Prof. Univ. Dr. Jivănescu Anca	4643/30.07.2019 Medicină Dentară	5
3	Prof. Univ. Dr. Jumanca Daniela Elisabeta	5773/27.12.2017 Medicină Dentară	6
4	Prof. Univ. Dr. Negruţiu Meda Lavinia	4898/18.08.2015 Medicină Dentară	8
5	Prof. Univ. Dr. Oancea Roxana	6351/22.12.2020 Medicină Dentară	0
6	Prof. Univ. Dr. Podariu Angela Codruţa**	479/05.03.2007 Medicină Dentară	5
7	Prof. Univ. Dr. Popovici Ramona Amina	4404/19.07.2017 Medicină Dentară	8
8	Prof. Univ. Dr. Porojan Liliana	4885/11.08.2016 Medicină Dentară	7
9	Prof. Univ. Dr. Romînu Mihai	479/05.03.2007 Medicină Dentară	5
10	Prof. Univ. Dr. Rusu Laura Cristina	4405/19.07.2017 Medicină Dentară	7
11	Prof. Univ. Dr. Sinescu Cosmin	4897/18.08.2015 Medicină Dentară	8
12	Prof. Univ. Dr. Szuhanek Camelia Alexandrina	4077/09.04.2020 Medicină Dentară	4
13	Prof. Univ. Dr. Stratul Ştefan Ioan	3291/02.03.2016 Medicină Dentară	8
14	Prof. Univ. Dr. Todea Darinca Carmen Marilena**	479/05.03.2007 Medicină Dentară	8

Domeniul Farmacie (O.M. 4209/31.07.2018)

Nr.	Numele şi prenumele conducătorului ştiinţific de doctorat	Ordinul ministrului prin care a fost confirmat şi domeniul de doctorat în care a fost confirmat	Nr. Studenţi doctoranzi
1.	Prof. Univ. Dr. Antal Diana Simona	3829/04.06.2018 Farmacie	2
2.	Prof. Univ. Dr. Danciu Corina	3412/22.03.2018 Farmacie	6
3.	Prof. Univ. Dr. Dehelean Cristina Adriana	4209/10.06.2015 Farmacie	7
4.	Prof. Univ. Dr. Şoica Codruţa Marinela	4032/07.06.2016 Farmacie	8
5.	Prof. Univ. Dr. Vlaia Lavinia	5486/14.11.2018 Farmacie	2

Urmărirea acestui aspect pe ani universitari, începând cu 2015-2016 până în prezent, poate fi urmarită pe siteul UMFVBT.
www.umft.ro/facultati/csud/csud_componenta-csud-si-descriere/

Considerăm şi acest criteriu ca fiind îndeplinit.

A.3.1.2. Cel puţin 50% dintre cadrele didactice / de cercetare implicate în activităţi didactice şi de cercetare aferente programelor de pregătire de studii universitare avansate sau în programele individuale de cercetare ştiinţifică sau creaţie artistică sunt titulari ai IOSUD, angajaţi cu încheierea unui contract de muncă pe perioadă nedeterminată.

Menţionăm că un număr considerabil de peste 80%, conducători de doctorat sunt cu contracte pe perioadă nedeterminată cu IOSUD-UMFVBT, ceea ce depăşeşte procentul de 50% care se solicită la acest criteriu. **(anexa 43)**

Cadrele didactice şi de cercetare abilitate şi cercetătorii ştiinţifici abilitaţi devin conducători de doctorat în urma abilitării.

Distribuţia pe domenii a conducătorilor de doctorat

Anul	Martie 2021
Medicină	
Număr conducători de doctorat	83
Medicină dentară	
Număr conducători de doctorat	14
Farmacie	
Număr conducători de doctorat	5
Total număr conducători doctorat	102

Cadrele didactice care au încheiat un contract de muncă pe perioadă nedeterminată cu IOSUD -UMF "Victor Babeş" Timişoara, domeniul Medicină sunt în număr de 71, domeniul Medicină Dentară 14, Domeniul Farmacie 5. Din total de 102 conducători de doctorat pe domeniile Medicină, Medicină Dentară, Farmacie, 90 conducători de doctorat au încheiat contract de muncă pe perioadă nedeterminată cu IOSUD-UMFVBT, respectiv peste 80% sunt titulari ai IOSUD, angajaţi cu încheierea unui contract de muncă pe perioadă nedeterminată.
Considerăm şi acest obiectiv ca fiind îndeplinit.

B. EFICACITATEA EDUCAŢIONALĂ

**B.1.1.1. Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecţie care includ: performanţa academică, de cercetare şi profesională anterioară a candidaţilor, un interes al acestora pentru cercetarea ştiinţifică sau artistică/sportivă, publicaţii în domeniu şi o propunere de temă de cercetare. Un interviu cu solicitantul este o parte obligatorie a procedurii de admitere.*

În perioada 2015-2020, admiterea la studii universitare de doctorat s-a organizat în conformitate cu regulamentele de admitere aprobate de Senatul Universitar, în conformitate cu legile în vigoare.
http://old.umft.ro/admitere-2020_815

În prezent, admiterea la studii universitare de doctorat se realizează în conformitate cu *Metodologia privind organizarea admiterii în ciclurile de studii universitare de doctorat în cadrul Universităţii de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş" din Timişoara 2021-2022*
https://www.umft.ro/admitere-doctorat-2021/

Metodologia de evaluare a proiectelor pentru obţinerea grantului doctoral programul GD 2021 Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş" din Timişoara
https://www.umft.ro/admitere-doctorat-2021/

Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş" din Timişoara are dreptul să organizeze concurs de admitere la studiile universitare de doctorat în domeniul fundamental Ştiinţe biologice şi biomedicale cu domeniul de ierarhizare: *Medicină, Medicină Dentară* şi *Farmacie* cu respectarea autonomiei universitare conform Cartei UMFVBT. Doctoratul constituie ciclul superior de studii universitare a cărui finalitate constă în dezvoltarea cunoaşterii prin cercetare ştiinţifică avansată. Doctoratul este un ciclu distinct de studii universitare care are două componente: un program de pregătire bazat pe studii universitare avansate şi un program de cercetare ştiinţifică.

Admiterea la studii universitare de doctorat constă în examen de competenţă lingvistică, depunerea de proiecte pentru obţinerea granturilor doctorale şi într-un interviu cu conducătorul de doctorat şi o comisie care urmăresc în principal următoarele:

1. Nivelul de cunoaştere de către candidat pe baza consultării bibliografiei de specialitate, a problematicii domeniului respectiv, a cercetărilor recente privind preocupările candidatului în raport cu orientarea acestuia spre tema aleasă.

2. Activitatea de cercetare desfăşurată de către candidat, temele de cercetare abordate care să se reflecte în lucrări de cercetare ştiinţifică ca responsabil de temă sau coautor
3. Activitatea publicistică: lucrări ştiinţifice publicate în reviste de specialitate indexate Web of Science, Pubmed/Medline, alte baze de date internaţionale, recunoscute naţional;
4. Lucrări prezentate la conferinţe internaţionale şi naţionale şi publicate în rezumat în reviste cu ISSN sau ISBN;
5. Capacitatea de analiză, sinteză şi concepţie, de a întreprinde activităţi creative, de structurare şi interpretare a unor rezultate; formularea şi argumentarea opiniilor personale.

Comisia pentru susţinerea probei orale (interviul) este formată din

- un preşedinte (conducătorul de doctorat)
- 3 membri care pot face parte din echipa de cercetare a conducătorului de doctorat.

Aceştia pot fi cadre didactice afiliate şcolii doctorale sau cadre didactice şi de cercetare neafiliate acesteia.

Toate datele prezentate susţin îndeplinirea criteriului.

B.1.1.2. IOSUD/Şcoala/şcolile doctorală/doctorale au o politică de stimulare a înmatriculării studenţilor doctoranzi proveniţi din medii sociale dezavantajate, prin alocarea de locuri speciale la admitere şi/sau acordarea unor burse sociale, precum şi organizarea unor programe de sprijin care să prevină abandonul universitar.

IOSUD – UMFVBT a implementat la nivelul Şcolilor Doctorale stimularea înmatriculării studenţilor doctoranzi proveniţi din medii sociale dezavantajate prin alocarea de locuri special destinate studenţilor doctorazni romi, prin scutirea taxei de şcolarizare, fără grant doctoral, astfel în cadrul Şcolii Doctorale Medicină Dentară, în anul 2019 a avut loc înmatricularea în domeniul medicină dentară a unui student doctorand de etnie romă. **(anexa 44)**

De asemenea, pentru încurajarea potenţialilor viitori studenţi doctoranzi de a urma studiile universitare de doctorat în cadrul Universităţii de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara, reducerea taxei de şcolarizare pentru anul universitar 2020-2021 de la 5000 lei la 3000 lei conform *Regulamentului privind cuantumul taxelor de şcolarizare şi alte taxe în cadrul Universităţii de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş" din Timişoara.*

https://www.umft.ro/wp-content/uploads/2021/04/Regulament-taxe-S-27.05.2020.pdf

Pentru prevenirea abandonului şcolar s-a aprobat pentru studenţii doctoranzi care au solicitat cererea de amânare a plăţii taxei de şcolarizare conform proceselor verbale ale şedinţelor CSUD/CSD.

https://www.umft.ro/category/csud/reglemenetari_csud/

IOSUD-UMFVBT îşi propune să deruleze proiecte de cercetare care să susţină categorii cu posibilităţi reduse de achitare a taxei pentru studiile doctorale. **(anexa 45)**

Considerăm criteriul îndeplinit.

B.2.1.1. Programele de pregătire bazate 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

Conform Planului de învățământ din perioada 2016-2020 pentru cele trei domenii, domeniul Medicină, Medicină Dentară, Farmacie, disciplinele *Metodologia cercetării științifice* și *Biostatistica* fac parte din programul de pregătire. Planurile de învățământ 2016 - 2020: http://old.umft.ro/oferta-educationala_117

Disciplinele din cadrul Școlilor doctorale pentru anul universitar 2020 - 2021 sunt:

Discipline obligatorii

Metodologia cercetării științifice
Etica cercetării științifice
Biostatistică
Documentarea, redactarea și publicarea articolelor științifice
Proiectarea și managementul granturilor
Etică și integritate academică

Discipline opționale

Modele experimentale în cercetarea translațională
Comunicarea, prezentarea orală și poster - ul
Tehnici moderne în cercetarea medicală și farmaceutică
Bioinformatica și genomica aplicată în cercetarea medicală
Medicina si cercetarea bazată pe dovezi
Medicina bazată pe dovezi

Se poate observa îndeplinirea cerințelor și crietriul ca fiind îndeplinit.

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

În programul de pregătire a studenților doctoranzi există ca disciplină obligatorie, disciplina *Etica cercetării științifice,* ce face parte din Planul de învățământ, considerând acest fapt criteriu îndeplinit.
http://old.umft.ro/oferta-educationala_117

Criteriu indeplinit.

B.2.1.3. IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programele de pregătire bazate pe studii universitare avansate, vizează „rezultatele învățării", precizând cunoștințele, abilitățile și responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare2 .

În conformitate cu *Procedura de elaborare a programelor de studii universitare de doctorat și a planului de învățământ în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara* și *Regulamentul de examinare și notare a studenților doctoranzi din cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara*, https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/, în cadrul disciplinelor și activităților de cercetare, prin programele de pregătire bazate pe studii universitare avansate, studenții doctoranzi vor dobândi următoarele cunoștințe și abilități:

După finalizarea cursului, *Metodologia cercetării științifice*, studenții doctoranzi vor dobândi competențe profesionale și competențe transversale:

Competențe profesionale:

- Capacitate de selectare a informațiilor profesionale medicale și farmaceutice de înaltă calitate științifică din bibliografia tipărită și din surse de pe internet.

- Capacitatea de a detecta principalele surse de erori sistematice și aleatorii ce pot interveni în cadrul unui studiu clinic/experiment științific.

- Capacitatea de a selecta corect un anumit protocol statistic/test statistic în funcție de designul studiului/cercetării exprimentale.

- Capacitatea de a integra corect un protocol statistic în contextul unei lucrării științifice din domeniul biomedical. Aprofundarea cunoștiințelor metodologice publicării științifice.

Competențe transversale:

- Perfecționarea capacității de analiză a doctorandului privind sursele de informații din domeniul medical și farmaceutic.

- Soluționarea eficientă a problemelor cu grad mediu de dificultate, cu respectarea principiilor și a normelor de etică profesională, respectiv promovarea unei atitudini responsabile față de pregătirea universitară.

- Aplicarea eficientă a tehnicilor de comunicare și relaționare la nivel organizațional și de disciplină.

- Dezvoltarea competențelor dobândite și de adaptare la cerințele unei societăți dinamice.

În cadrul Disciplinei *Etica cercetării științifice*, studenții doctoranzi dobândesc următoarele:

Competențe profesionale:

- Înțelegerea și aplicarea principiilor etice ăn cercetarea medico – farmaceutică
- Stabilirea standardelor etice în cadrul proiectului de cercetare, adecvarea cu cerințele

etice în cercetarea pe subiecţi umani, în cercetarea experimentală pe animale sau în cercetarea fundamentală (pentru proiectul de cercetare doctorală individual)
- Aprofundarea evaluării etice ale tipurilor de cercetare medico-farmaceutică şi adaptarea la cercetarea proprie
- Identificarea cerinţelor etice şi a standardelor morlae minimale în cercetarea biomedicală

Competenţe transversale:
- Conştientizarea rolurilor într-o echipă de cercetare ştiinţifică medicală, cât şi a relaţiilor interpersonale, în baza principiilor, normelor şi a valorilor codului de etică a cercetării.
- Abilităţi în implementarea şi monitorizarea cerinţelor etice în proiectele de cercetare
- Identificarea responsabilităţilor într-o echipă şi aplicarea de tehnici de relaţionare şi muncă eficientă în cadrul acesteia
- Reflecţie critică şi adaptare în relaţia cercetător subiect al cercetării

În urma parcurgerii cursului obligatoriu de *Biostatistică* şi a lucrărilor practice din cadrul Şcolii Doctorale, participanţii se presupune ca vor dobandi urmatoarele competenţe şi deprinderi:

- Înţelegerea noţiunilor de prelucrare statistica a datelor biomedicale (tipuri de date, descrierea datelor, intervale de estimare, teste statistice, analiza corelaţiei si regresiei liniare, analiza riscului) la un nivel profesional.

- Capacitatea de a înţelege adecvat si a putea interpreta critic raportările unor studii clinice sau observaţionale si informaţiile de natura statistică din literatura medicală.

- Abilităţile practice necesare pentru a analiza date medicale cu pachete statistice (MS Excel, EpiInfo, PSPP) şi a interpreta rezultatele din punct de vedere statistic

- Dezvoltarea capacităţii de a integra informaţiile culese din diferite surse de informare.

- Comunicarea şi transferul eficient de cunoştinţe între specialişti aparţinând unor domenii diferite, medicale şi non-medicale.

- Identificarea rolului dintr-o echipă interdisciplinară şi preluarea responsabilităţilor corespunzătoare profilului profesional şi personal.

- Cunoaşterea şi înţelegerea unor concepte de bază in biostatistică şi metodele canti-calitative aplicate in prelucrarea datelor bio-medicale.

- Introducerea conceptelor de analiza statistica a datelor si conexiunea acesteia cu ştiinţa medicală. Dezvoltarea cunoştinţelor privind statistica inferenţială şi aplicarea ei în studii observaţionale sau clinice. Dezvoltarea abilităţilor practice de prelucrare statistica a datelor si comunicare a rezultatelor.

După finalizarea cursului *Documentarea, redactarea şi publicarea articolelor ştiinţifice*, studenţii doctoranzi vor avea următoarele competenţe:

- Cunoasterea platformelor si a surselor de documentare
- Capacitatea de analiză şi sinteză a rezultatelor cercetarii
- Principiile elaborarii unei lucrari ştiinţifice

- Valorificarea rezultatelor cercetării ştiinţifice prin publicare in reviste de specialitate
- Preocuparea pentru perfecţionarea profesională prin antrenarea abilităţilor de gândire critică demonstrată prin participare activă la curs şi laborator/seminar/proiect.
- Însuşirea metodelor de sistematizare si prezentare a informatiei studiate.
- Implicarea în activităţi de cercetare ştiinţifică prin participare la elaborarea de articole stiintifice.
- Utilizarea eficientă a surselor informaţionale şi a resurselor de comunicare şi formare profesională asistată (Internet, aplicaţii software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.)

În cadrul cursului de *Etică şi integritate academică* competenţele specifice acumulate şi competenţele profesionale sunt:
- Capacitatea dovedită de a selecta, combina şi utiliza adecvat cunoştinţe, abilităţi şi alte valori şi atitudini, în vederea rezolvării cu succes a unei anumite categorii de situaţii de muncă sau de învăţare, circumscrise profesiei medicale, în condiţii de eficacitate şi eficienţă.
- Cunoaştere, înţelegere şi utilizare a limbajului specific;
- Explicarea şi interpretarea diferenţelor dintre normele explicite şi normele implicite care reglementează munca intelectuală;
- Aplicarea, transferul şi rezolvarea problemelor aparute in activitatile intelectuale specifice;
- Reflecţie critică şi constructivă;
- Creativitate şi inovare in domeniul academic, dezvoltarea unei culturi a responsabilităţii în munca intelectuală.
- Competenţe transversale
- Autonomie şi responsabilitate într-o echipă multidisciplinară;
- Interacţiune sociala (aplicarea tehnicilor de relaţionare şi munca eficientă într-o echipă multidisciplinară şi în relaţie cu pacientul);
- Dezvoltare personală şi profesională (utilizarea eficientă a surselor de informaţie, a resurselor de comunicare şi formare profesională atât în limba română, cât şi într-o limbă de circulaţie internaţională; identificarea obiectivelor de realizat, etapelor de lucru, termenelor de realizare, resurselor disponibile, riscurilor şi condiţiilor de finalizare în cadrul proiectelor sub coordonare.)

În cadrul cursului *Modele experimentale în cercetarea translaţională* obiectivele educaţionale

Obiectiv general: Dobândirea cunoştinţelor generale privind diferite modelele experimentale şi valoarea lor în cercetarea translaţională - cu accent pe modelele clasice utilizate în cercetările adresate patologiei cardio-metabolice: ischemie-reperfuzie-cardio-protecţie, disfuncţie endotelială (cu accent pe cea mediată de MAO) şi disfuncţie mitocondrială.

Obiective specifice: Dobândirea cunoştinţelor aprofundate privind unele modele experimentale clasice cu rol în cercetarea translaţională ce pot fi exersate ulterior

individual în vederea dobândirii competenţelor/aptitudinilor practice de realizare a acestora, după cum urmează:

- Modelele animale de studiu in vivo şi in vitro a ischemiei/reperfuziei miocardice şi strategiilor de cardioprotecţie investigate de-a lungul timpului pe model animal cu (şi fără) potenţial translaţional la om.

- Modelul de studiu al disfuncţiei endoteliale în baie de organ: modalităţi de inducere şi evaluare a disfuncţiei endoteliale experimentale, tehnici de evaluare a stresului oxidativ, terapii inovative în vasculoprotecţie.

- Modelul de studiu al dis/funcţiei mitocondriale: modalităţi de evaluare a funcţiei mitocondriale respiratorii şi a profilului bioenergetic celular, mitocondria ca ţintă terapeutică în patologie.

Competenţe profesionale

- Cunoaşterea terminologiei aferente conceptului de cercetare translaţională.
- Capacitatea de a enumera şi explica principiul şi utilitatea pentru cercetarea translaţională a modelelor experimentale prezentate.
- Formularea unor ipoteze de cercetare pe baza cunoaşterii şi interpretării stadiului actual al cunoaşterii cu privire la tema de doctorat aleasă.
- Propunerea unei activităţi de cercetare ştiinţifică pe un model experimental relevant pentru derularea studiilor doctorale pe tema aleasă.

Competenţe transversale

- Capacitatea de a lucra în echipă, identificarea rolurilor şi responsabilităţilor într-o echipă pluridisciplinară şi aplicarea de tehnici de relaţionare şi muncă eficientă în cadrul echipei.
- Utilizarea eficientă a surselor informaţionale şi a resurselor de comunicare şi formare profesională asistată (portaluri Internet, ex PubMed, baze de date, cursuri on-line, aplicaţii software de specialitate- ex. Mendeley, EndNote etc.) atât in limba română cât şi în limba engleză.
- Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condiţiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente şi riscurilor aferente.

În cadrul cursului *Redactarea tezei de doctorat. Proprietatea intelectuală*, după finalizarea cursului, studenţii doctoranzi vor fi în măsură:

- Să citeze corect sursele
- Să evite plagiarismul
- Să ceară verificarea antiplagiat a tezei de doctorat la UMF "Victor Babeş" Timişoara şi să înţeleagă rezultatele raportului de similitudine obţinut
- Să cunoască standardele de elaborare ale tezei de doctorat în cadrul UMF "Victor Babeş" Timişoara
- Să demonstreze în teza de doctorat cunoaşterea ştiinţifică avansată a domeniului cercetat, Să sublinieze elementele de originalitate în dezvoltarea sau soluţionarea temei de cercetare, precum şi modalităţile de validare ştiinţifică a rezultatelor proprii

În urma cursului de *Bioinformatica şi genomica aplicată în cercetarea medicală*, studenţii doctoranzi vor dobândi următoarele cunoştinţe:

Cunoştinţe generale: cunoştinţe privind metodele de studiu ale genomului (genomica), în tehnologiile informatice ce pot fi aplicate în cadrul studiilor doctorale în domeniile medicinei, biologiei, informaticii şi matematicii.
Cunoştinţe specifice: cunoasterea conceptelor fundamentale (fenotip – genotip), a metodelor practice de obţinere a informaţiei genetice (genotipare, secventiere clasică şi modernă), a metodelor teoretice de studiu al informatiei genetice (analiza înlănţuirii, studii de asociere), a metodelor de extragere a relevanţei biologico-clinice pornind de la rezultatele studiului materialului genetic (adnotare, elucidarea conceptului de varianta cauzală).

În urma cursului *Comunicarea, prezentarea orală şi poster-ul,* studenţii doctoranzi vor dobândi următoarele:

Cunoaştere şi înţelegere (cunoaşterea şi utilizarea adecvată a noţiunilor specifice disciplinei)

- Identificarea şi utilizarea limbajului şi cunoştintelor de specialitate din domeniul medicinei, mai ales în ceea ce priveşte elaborarea textelor cu caracter ştiinţific.
- Utilizarea metodelor şi tehnicilor de culegere de date şi de prelucrare a acestora din diferite surse. Realizarea de materiale grafice specifice.
- Elaborarea unor studii şi proiecte de specialitate.
- Valorificarea rezultatelor obţinute din analize studii şi proiecte geografice.

Explicare şi interpretare (explicarea şi interpretarea unor idei, proiecte, procese, precum şi a conţinuturilor teoretice şi practice ale disciplinei)

- Aplicarea strategiilor de muncă eficientă şi responsabilă, pe baza principiilor, normelor şi a valorilor codului de etică profesională.
- Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă multidisciplinară, atitudine etică faţă de grup, respect faţă de diversitate şi multiculturalitate, acceptarea diversităţii de opinie

Obiectivul general al disciplinei vizează atât identificarea şi utlizarea limbajului medical de specialiate cât şi aplicarea tehnicilor de redactare în diferite contexte ale studiilor doctorale
Aprofundarea unor noţiuni de structurarea teoretică şi practică a textului medical. Cunoaşterea tipologiei lucrărilor ştiinţifice medicale. Formarea deprinderilor de elaborare a unor texte ştiinţifice medicale şi asimilarea principiilor generale de redactare a acestora.

În urma cursului *Tehnici moderne în cercetarea medicală şi farmaceutică,* studenţii doctoranzi vor dobândi următoarele:

- Prezentarea, explicarea si însuşirea noţiunilor fundamentale privind procesele moleculare legate de biologia acizilor nucleici
- Prezentarea, explicarea si însuşirea principiilor de baza ale testelor moleculare ADN/ARN cu utilitate in practica medicala clinica si de cercetare
- Prezentarea si explicarea principalelor categorii de teste moleculare ADN/ARN folosite in practica medicala clinica si de cercetare
- Cunoasterea principalelor etape si tehnici utilizate in cercetarea plantelor ca surse de noi medicamente.
- Cunoasterea principalelor etape si tehnici utilizate in controlul de calitate al fotopreparatelor.

- Cunoaşterea, înţelegerea noţiunilor teoretice privind tehnologiile moderne din medicina dentară.
- Deprinderea unor abilităţi specifice implicate în studiile experimentale.
- Perfecţionarea profesionala prin antrenarea abilitaţilor de gândire critica vis-a-vis de procesele moleculare/tehnicile de analiza a acizilor nucleici prezentate.
- Utilizarea eficienta a resurselor informaţionale si de formare profesionala (internet, aplicaţii software, analiza bazelor de date online, cursuri online, etc.)
- Abilitati de selectare a celor mai reprezentative surse bibliografice; capacitatea de a deosebi sursele bibliografice de inalta calitate profesionala.
- Identificarea obiectivelor, a resurselor disponibile, condiţiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, termenelor de realizare aferente fiecărei etape de lucru şi riscurilor aferente activităţilor de cercetare.

După finalizarea cursului *Proiectarea şi managementul granturilor,* studenţii doctoranzi dobândesc competenţe specifice:

- Dobândirea unui limbaj medical şi ştiinţific adecvat.
- Cunoaşterea formulairisticii pentru o serie de surse de finanţare/granturi de cercetare.
- Deprinderea completării formularelor de competiţie.
- Deprinderea unui raţionament critic referitor la competiţiile de granturi de cercetare.
- Preocuparea pentru perfecţionarea profesională prin antrenarea abilităţilor de gândire critică demonstrată prin participare activă la curs şi laborator/seminar/proiect;
- Formarea unei atitudini etice faţă de copetiile de granturi.
- Implicarea în activităţi de cercetare ştiinţifică prin participare la elaborarea de referate, studii, articole de specialitate;
- Utilizarea eficientă a surselor informaţionale şi a resurselor de comunicare şi formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicaţii software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât in limba română cât şi într-o limbă de circulaţie internaţională.

După finalizarea cursului *Medicina bazată pe dovezi,* studenţii doctoranzi dobândesc competenţe profesionale şi trasversale:

La sfârşitul cursurilor doctoranzii vor fi capabili:

- să evalueaze nevoia de informaţii

- să formuleze întrebări de fond şi de prim plan

- să aleagă dovezilor adecvate

- să interpreteze rezultatele studiilor

Medicina bazată pe dovezi pregătește doctoranzii să evalueze nevoia de informaţii, să pună întrebări la care să găsească răspunsuri, să identifice dovezile adecvate, să evalueze aceste dovezi, să interpreteze rezultatele şi să folosească dovezile pentru îngrijirea pacientului.

- Demonstrarea capacităţii de a pune întrebări focusate, bine formulate atunci când se află în faţa unei probleme clinice

- Demonstrarea capacităţii de a realiza în mod eficient o căutare în literatura de specialitate folosind baza de date Pubmed

- Demonstrarea capacităţii de a evalua în mod critic raportul publicat al unui studiu clinic

- Demonstrarea capacităţii de a încorpora evaluarea dovezii în decizia luată în cazul pacienţilor individuali

- Dobândirea de abilităţi analitice şi de integrare a informaţiei

- Dezvoltarea judecăţii critice

- Utilizarea eficientă a surselor informaţionale (portaluri Internet, baze de date).

După finalizarea cursului *Metodologia redactării și publicării articolelor științifice*, studenţii doctoranzi vor fi în măsură:

- Să cunoască regulile de redactare a articolelor ştiinţifice
- Să cunoască importanţa eticii şi deontologiei în activitatea de publicare a rezultatelor cercetării
- Să cunoască tipurile de articole care se pot publica, tipurile de reviste în care se poate publica
- Să cunoască importanţa vizibilităţii articolelor publicate (indice Hirsch, factor de impact, factor de influenta, etc)
- Să cunoască paşii care trebuie urmaţi în redactarea şi publicarea articolelor ştiinţifice
  să poată comunica rezultatele cercetărilor proprii şi să discute obiectivele, rezultatele şi implicaţiile cercetării personale în reviste medicale;

Pregătirea proiectului doctoral asigură un pas de iniţiere pentru cercetare a studenţilor doctoranzi.

Criteriul din punctul nostru de vedere este îndeplinit.

B.3.1.1. În cadrul şcolii doctorale există mecanisme pentru valorificarea rezultatelor studiilor doctorale în acord cu specificul domeniului (de exemplu, transfer tehnologic, produse, patente în cazul ştiinţelor exacte; produse şi servicii în cazul ştiinţelor sociale şi umaniste; festivaluri, concursuri, recitaluri, competiţii sportive; comenzi cultural-artistice în domeniul vocaţional; prezentări la conferinţe naţionale şi internaţionale, publicarea rezultatelor unor cercetări în publicaţii naţionale şi internaţionale, implicarea studenţilor-doctoranzi în elaborarea proiectelor de cercetare-dezvoltare etc.).

Conform raportării primite de la persoana responsabilă cu Brevetele pentru UMFVBT, în cadrul IOSUD –UMFVBT, activitatea de inventică e pusă în valoare prin brevetarea diverselor produse, IOSUD – UMFVT fiind o prezenţă constantă la saloanele de invenţii din România, prin activitatea de cercetare menţionăm acordarea următoarelor brevete:

1. UMF Timişoara (Văduva AO). *Dispozitiv şi metodă pentru crioincludere a materialului tisular în vederea examinării microscopice*. Brevet de invenţie, nr. 130705, eliberat de OSIM în 2019.

2. UMF Timişoara (Măroiu AC, Sinescu C, Romînu M, Negruţiu ML, Rusu LC, Levai CM). *Faţete dentare crenelate*. Brevet de invenţie nr. 131840, eliberat de OSIM în 2020.

3. UMF Timişoara (Borcan L-C, Popescu FG, Borcan F, Păuncu E-A, Tomescu MC, Dehelean CA). *Produs absorbant pentru hidrogen sulfurat şi procedeu de obţinere a acestuia*. Brevet de invenţie nr. 133956 eliberat de OSIM în 2021.

4. UMF Timişoara (Vlaia LL, Olariu IV, Coneac GH, Lupuliasa D, Vlaia V, Mut AM). *Compozitie medicamentoasa cu clorhidrat de propranolol si eucaliptol pentru tratamentul topic al hemangioanelor infantile*. Brevet de invenţie nr. 130963 eliberat de OSIM în 2021.

Baza de date cu brevete OSIM poate fi consultata la adresa urmatoare:
http://online.osim.ro/cgi-bin/invsearch8
https://www.umft.ro/category/cercetare/brevete/

http://old.umft.ro/brevete_689

La data de 15 aprilie 2021, studenţii doctoranzi din cadrul Universităţii de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara au participat la Conferinţa *„Articole ştiinţifice şi modul de redactare a acestora raportat la standardele în vigoare"*, lector invitat, Prof. univ. dr. Andreea Letiţia Arsene, Editor Şef Revista Farmacia.

https://www.umft.ro/event/conferinta-articole-stiintifice-si-modul-de-redactare-a-acestora-raportat-la-standardele-in-vigoare/

La data de 12 martie 2021, studenţii doctoranzi din cadrul Universităţii de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara au participat la Conferinţa *"Modele experimentale de studiu a regenerării osoase in vivo"*, lector invitat Prof. Univ. Dr. habil. Anca HERMENEAN, Prorector cercetare şi studii doctorale, Director Institutul de Ştiinţe ale Vieţii „Aurel Ardelean" - Universitatea de Vest „Vasile Goldiş" Arad.

http://old.umft.ro/evenimente-din-cadrul-universitatii-de-medicina-si-farmacie-victor-babes-din-timisoara_172/modele-experimentale-de-studiu-a-regenerarii-osoase-in-vivo_519

În perioada 11-12 martie 2021 a avut loc Webinarul ştiinţific al studenţilor doctoranzi din cadrul Şcolilor Doctorale ale Universităţii de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara. În cadrul webinarului au fost prezentate articole in extenso publicate în reviste ISI, cu factor de impact, participanţi la webinar înscrişi în număr de 18 studenţi doctoranzi.

http://old.umft.ro/evenimente-din-cadrul-universitatii-de-medicina-si-farmacie-victor-babes-din-timisoara_172/webinarul-stiintific-al-studentilordoctoranzi-din-cadrul-scolilor-doctorale-ale-umfvbt_521

În perioada 2016 – 2019 în cadrul Universităţii de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara a avut loc Sesiunea ştiinţifică a studenţilor-doctoranzi, cu ocazia Zilelor Universităţii de Medicină „Victor Babeş" Timişoara. În sesiunile de prezentări orale şi postere au participat şi au fost premiaţi studenţi doctoranzi din cadrul Şcolilor doctorale.

http://old.umft.ro/noutati-cu-privire-la-studiile-doctorale_114

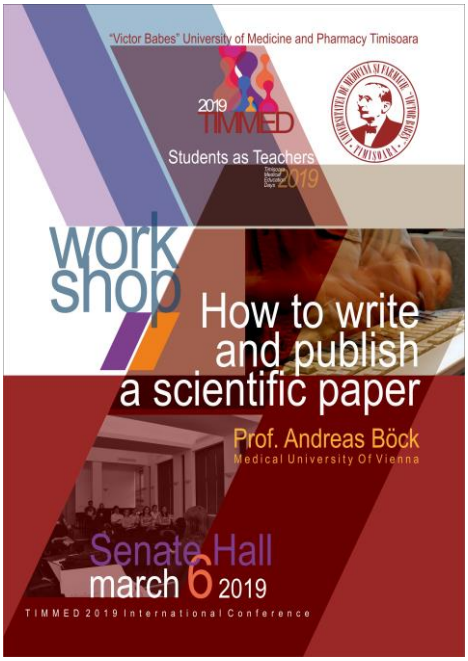
În cadrul UMFVBT studenţii doctoranzi au publicat rezultatele unor cercetări în publicaţii naţionale şi internaţionale conform **(anexa 46)**

În cadrul IOSUD-UMFVBT s-a desfăşurat competiţii de proiecte pentru tineri cercetători

http://old.umft.ro/competitie-interna-2016_388
http://old.umft.ro/competitia-tineri-cercetatori-2017_506
http://old.umft.ro/competitie-cercetare-doctorala-20192020_773

În data de 06 martie 2019 a avut loc workshopul *"How to write and publish a stientific paper"* prezentat de Prof. Dr. Andreas Bock, Universitatea din Viena, la care au participat studenţi doctoranzi din cadrul Şcolilor doctorale.

http://old.umft.ro/data_files/documente-atasate-evenimente/4894/program_20timmed_202019.pdf



În perioada 3-5 noiembrie 2016 s-a desfăşurat conferinţa *"Timisoara Medical Education Days"* la care au participat studenţi doctoranzi din cadrul Şcolii Doctorale a IOSUD-UMF "Victor Babeş" din Timişoara.

http://old.umft.ro/evenimente-din-cadrul-universitatii-de-medicina-si-farmacie-victor-babes-din-timisoara_172/timmed-2016_241

În cadrul IOSUD – UMFVBT, prin proiectul "Centru de dezoltare a abilităţilor practice în domeniul plantelor medicinale", s-a organizat Şcoala de vară şi două workshop-uri. În cadrul Şcolii de vară au putut participa studenţi doctoranzi, cu invitaţi internaţionali. În cadrul proiectului menţionăm colaborarea la nivel international cu University of Szeged (Hungary), Wright State University, Dayton (USA), University of Lorraine (France), Institute of Pharmacology and Toxicology Clinic of the Goethe University Frankfurt Main (Germany), iar la nivel naţional cu Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului Timişoara.**(anexa 47)**

B.4.1.1. La nivelul IOSUD, procentul de teze invalidate, fără drept de refacere și reluarea procesului de susținere publică, la nivelul Consiliului general CNATDCU, este de cel mult 5% în ultimii cinci ani.

Pe perioada 2015 – 2020, în cadrul IOSUD – UMFVBT nu există teze de doctorat invalidate, fără drept de refacere şi reluarea procesului de susţinere publică, la nivelul Consiliului general CNATDCU, astfel considerăm acest criteriu îndeplinit. **(Anexa 48)**

C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

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

a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat

În IOSUD –UMFVBT, periodic se fac evaluări privind activitatea ştiinţifică a conducătorilor de doctorat, din cadrul Şcolilor Doctorale conform Fişei de evaluare a conducătorilor de doctorat din cadrul IOSUD - UMFVBT **(anexa49)** şi conform propunerii de Procedură pentru funcţionarea sistemului de asigurare internă a calităţii, care urmeză să fie dezvoltată prin colaborarea consiliilor CSUD şi CSD.**(anexa 50)**

https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;

Pentru desfăşurarea activităţilor de cercetare ştiinţifică, studenţii doctoranzi din cadrul Şcolilor Doctorale, Domeniu Medicină, Medicină Dentară şi Farmacie pot desfăşura activităţi de cercetare în centrele din cadrul IOSUD – UMFVBT.

https://www.umft.ro/cercetare/centre-de-cercetare/

Infrastructura de cercetare şi oferta de servicii de cercetare sunt prezentate public prin intermediul platformei de profil ERRIS https://uefiscdi.gov.ro/platforma-erris

Doctoranzii au acces la biblioteca UMFVBT, cu acces la baze de date internaţionale. https://www.umft.ro/biblioteca/accesul-la-biblioteca/, http://anelisplus2020.anelisplus.ro/

Baza tehnico-materială a fost continuu perfecţionată, laboratoarele de cercetare fiind dotate cu aparatură şi instalaţii moderne, care au permis atât creşterea calităţii procesului de învăţământ, cât şi a cercetării ştiinţifice, membrii disciplinelor din centrele de cercetare având studii publicate în reviste incluse în baze de date internaţionale.

Spațiile și dotarea materială a școlilor doctorale din cadrul IOSUD – UMFVBT, permit realizarea activităţilor de cercetare în Domeniul Medicină, Domeniul Medicină Dentară și Domeniul Farmacie **(anexa 36)**

c) regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale;

Activitatea Şcolilor Doctorale din cadrul IOSUD – UMFVBT este reglementată de următoarele documente:

- Regulamentul Instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

- Regulamentul Școlilor Doctorale din cadrul Universității de Medicină și Farmacie Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

- Metodologia privind desemnarea și alegerea consiliului pentru studii universitare de doctorat și a Consiliului Școlii Doctorale în Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

- Metodologia privind alegerea directorilor consililiilor de Școală doctorală în Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara. https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

- Procedura de elaborare a programelor de studii universitare de doctorat și a planului de învățământ în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

- Procedură privind finalizarea studiilor universitare de doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

- Procedură privind recunoașterea diplomei de doctor și a titlului de doctor în științe obținute în străinătate de către Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

- Procedura privind recunoașterea automată a calității de conducător de doctorat/abilitării obținute în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate de către Universitatea de Medicină Și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

- Metodologia privind organizarea admiterii în ciclurile de studii universitare de doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara 2021-2022https://www.umft.ro/wp-content/uploads/2021/04/1.-Metodologia-privind-organizarea-admiterii-in-ciclurile-universitare-de-doctorat.pdf

- Metodologia de finalizare a studiilor universitare de doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din timișoara https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

- Modelul Contractului cadru de Studii Universitare de Doctorat http://old.umft.ro/reglementari-cu-privire-la-studiile-doctorale_120

d) serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole șamd) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi

IOSUD – UMFVBT motivează studenții doctoranzi, prin programe care le asigură anumite facilități și anume, plata articolelor acordată prin Hotărârea Senatului UMFVBT Nr. 24/7135/24.06.2020, **(anexa 51)**

Senatul universitar aprobă următoarele paliere privind plata/decontul taxelor de publicare în reviste indexate ISI, astfel:

- IF 0.5-0.99 = max 500 euro
- IF 1-1.99 = max 1500 euro
- IF 2-2.99 = max 2000 euro
- IF 3-3.99 = max 2500 euro
- IF 4-5.99 = max 3000 euro

- IF 6-7.99 = max 4000 euro
- IF 8-10 = max 5000 euro
- IF > 10 = in limita a 8000 euro

În conformitate cu H.S. Nr. 25/7135/24.06.2020 **(anexa 52)** Senatul universitar aprobă susținerea financiară anuală pentru:
a. Articolul cu cel mai înalt factor de impact.
locul 1 - 5.000 ron
locul 2 –3.000 ron
locul 3 - 1.000 ron
b. Proiectul cu finanțarea cea mai ridicată (proiecte finanțate din competiții naționale, internaționale, fonduri nerambursabile)
locul 1 - 5.000 ron
locul 2 - 3.000 ron
locul 3 - 1.000 ron

Se aprobă bugetul CSUD pentru anul 2020 cu Hotărârea Consiliului de Administrație din data 13.03.2020, astfel un procent de 90% din veniturile încasate de la studenții doctoranzi cu taxă se alocă pentru organizarea și funcționarea Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat (CSUD) din cadrul Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat – Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș din Timișoara, aprobat prin H.S. Nr. 3/4579/25.03.2020. **(anexa 53)**

Senatul universitar aprobă modificarea taxelor de școlarizare pentru studiile universitare de doctorat, conform H.S. Nr. 5/4579/25.03.2020 **(anexa 54)**
Reducerea taxei de școlarizare pentru studiile universitare de doctorat de la 5000 lei/an la 3000 de lei/an.
Stabilirea cuantumului taxei de școlarizare pentru studiile universitare de doctorat, în cazul prelungirii duratei programului de studii universitare de doctorat la 4000 lei/an.
Introducerea unei taxe de reînmatriculare pentru studiile universitare de doctorat în cuantul de 5000 lei/an.

În cadrul Zilelor UMFVBT, în perioada 2016 – 2020, s-au acordat burse de merit, burse de performanță sau bursă de excelență, după caz, studenților doctoranzi cu merite deosebite în cercetarea științifică care au prezentat publicații in extenso în reviste cotate ISI cu factor de impact peste 1, prezentări orale sau postere. **(anexa 55)**

http://old.umft.ro/noutati-cu-privire-la-studiile-doctorale_114

UMFVBT a susținut financiar studenții doctoranzi prin acordare de granturi interne de cercetare, conform HCA. din 08.01.2019. **(anexa 56)**

Atașat sunt anexate Contractele de finanțare de proiect de cercetare științifică **(anexa 57)**

Cheltuielile pentru deplasarea și cazarea referenților din comisiile tezelor de doctorat se decontează conform legii, pe baza actelor doveditoare pentru transport și cazare, conform *Regulamentului privind rambursarea cheltuielilor de deplasare și cazare a membrilor comisiilor de doctorat* aprobat prin H.S. Nr. 12/9161/29.06.2017 **(anexa 58)**
Criteriul este indeplinit.

C.1.1.2. Asociațiile studențești și, după caz, studenții reprezentanți organizează alegeri în rândul studenților doctoranzi, pentru poziții în CSUD, prin vot universal, direct și secret, toți studenții doctoranzi având dreptul să aleagă și să fie aleși.

- *Metodologia privind desemnarea și alegerea consiliului pentru studii universitare de doctorat și a Consiliului Școlii Doctorale în Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara*
https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

Studenții doctoranzi organizează alegeri pentru membru reprezentant din partea studenților doctoranzi în Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat conform proces verbal din data de 06.11.2020 **(anexa 29) .**

C.1.1.3. Asociațiile studențești și, după caz, studenții reprezentanți organizează alegeri în rândul studenților doctoranzi, la nivelul fiecărei școli doctorale, pentru poziții în consiliile școlilor doctorale, prin vot universal, direct și secret, toți studenții doctoranzi având dreptul să aleagă și să fie aleși.

Studenții doctoranzi, membri reprezentanți din partea studenților doctoranzi în Consiliul Școlii Doctorale organzează alegeri conform proceselor verbale.**(anexa 14), (anexa 24).**

- *Metodologia privind desemnarea și alegerea consiliului pentru studii universitare de doctorat și a Consiliului Școlii Doctorale în Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara*
https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

- *Metodologia privind alegerea directorilor consililiilor de Școală doctorală în Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara.*
https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

Libera exprimare a studenţior doctoranzi, dar şi iniţierea constituirii lor în asociaţie, conform PV din luna mai 2021 **(anexa 60)**, ne face să considerăm că respectul reciproc conducator de doctorat – doctorand este asigurat și criteriul este îndeplinit.

**C.1.1.4. În urma evaluării interne, atât IOSUD, cât și școlile doctorale elaborează strategii și politici de acțiune în vederea remedierii deficiențelor semnalate și a stimulării performanței științifice și academice a IOSUD.*

În cadrul IOSUD – UMFVBT, Școlile doctorale, prin regulamentele și procedurile votate și implementate, apelează la strategii și politici de remediere permanent, stimulând performanța științifică și academică. Se derulează conferințe cu invitați de prestigiu, pentru studenții doctoranzi, se prelucrează normele și regulamentele în vigoare, precum și aplicarea unor informații despre strategiile naționale. Inclusiv în cadrul cursurilor de profil, se prezintă date referitoare la aceste aspecte. Studenții doctoranzi beneficiază de consiliere și îndrumare. Codul de etică și regulamentul Șolilor doctorale, dar și regulamentele instituționale prevăd foarte clar date legate de o parte din aceste aspecte.

Școlile doctorale au avut și în trecut diverse planuri de dezvoltare strategică a acestora. CSUD dezbate în prezent o strategie de politici de acțiune în vederea remedierii deficiențelor și de stimularea performanțelor științifice și academice în colaborare cu cele două CSD-uri.

https://www.umft.ro/deace/

https://www.umft.ro/reglementari-cercetare/

https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

Planul de implementare a strategiilor a fost dezbătut mai detaliat în ședințele CSUD din 2021 și va fi implementat prin urmatoarele hotărâri de consiliu de administrație și Senat. Considerăm criteriul îndeplinit.

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

Pe site-ul IOSUD – UMFVBT se publică informațiile necesare privind programele de studii universitare de doctorat, candidaților la aceste programe, comunității universitare și altor persoane fizice sau juridice interesate.

www.umft.ro, http://old.umft.ro/prezentare-generala-studii-doctorale_115

a) regulamentul IOSUD/școlii doctorale;

- Regulamentul Instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

- Regulamentul Școlilor Doctorale din cadrul Universității de Medicină și Farmacie Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

b) regulamentul de admitere;

- Metodologia privind organizarea admiterii în ciclurile de studii universitare de doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara 2021-2022

https://www.umft.ro/wp-content/uploads/2021/04/1.-Metodologia-privind-organizarea-admiterii-in-ciclurile-universitare-de-doctorat.pdf

c) contractul de studii doctorale;

- Modelul Contractului cadru de Studii Universitare de Doctorat
http://old.umft.ro/reglementari-cu-privire-la-studiile-doctorale_120

https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

d) regulamentul de finalizare a studiilor, incluzând procedura de susținere publică a tezei;

- Metodologia de finalizare a studiilor universitare de doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din timișoara https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

e) conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;
În cadrul IOSUD –UMFVBT, programul de pregătire bazat pe studii universitare de doctorat este alcătuit conform planului de învățământ.

http://old.umft.ro/oferta-educationala_117

f) profilul academic și științific, ariile tematice/temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din școală, precum și date instituționale de contact ale acestora
Profilul academic și științific, ariile tematice, temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniul de doctorat Medicină, Medicină Dentară, Farmacie, precum și datele instituționale de contact ale acestora sunt făcute publice pe site-ul UMFVBT.

https://www.umft.ro/facultati/csud/csud_componenta-csud-si-descriere/

g) lista doctoranzilor din școală cu informațiile de bază (anul înmatriculării, conducător);
Lista studenților înmatriculați, domeniul Medicină, domeniul Medicină Dentară și domeniul Farmacie: https://www.umft.ro/facultati/csud/csud_componenta-csud-si-descriere/

h) informații despre standardele de elaborare ale tezei de doctorat;
- *Standardele de elaborare a tezei de doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara*

- *Macheta de redactare a tezei de doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara*
https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

i) informații privind oportunitățile pentru studentii doctoranzi care vizează participarea la conferințe, publicarea de articole, acordarea de burse etc;
Studenții doctoranzi sunt finanțați și susținuți pentru participarea la conferințe și publicarea de articole prin plata/decontarea taxelor de publicare în reviste indexate ISI pentru studenții doctoranzi care nu au contract de muncă cu universitatea, dar conducătorul de doctorat este din UMFVBT, conform H.S. Nr. 24/ 7135/24.06.2020.**(anexa_51)** Plata/decontul se face din bugetul CSUD. , atât prin finanțarea cercetării, cât și prin finanțarea publicației. Doctoranzii primesc premii, dar și finanțare prin proiecte de cercetare din bugetul UMFVBT
https://www.umft.ro/category/csud/informatii_doctoranzi/
https://www.umft.ro/category/cercetare/competitie_interna/

j) linkuri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locația unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii.
Date publice cu privire la tezele care urmează a fi susținute public în cadrul IOSUD – UMF „Victor Babeș" din Timișoara:
http://old.umft.ro/2021_941
https://www.umft.ro/teze-csd_mf-2021/
https://www.umft.ro/teze-csd_md-2021/

Considerăm criteriul îndeplinit.

C.2.2.1. Toţi studenţii doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniul de studii de doctorat în care îşi realizează teza.

Prin centrele de cercetare şi implicarea directă CSUD şi CSD – urilor, studenţii doctoranzi sunt primiţi şi susţinuţi în derularea cercetării şi dezvoltării academice.

Biblioteca UMFVBT a fost modernizată cu ajutorul Conducerii Universităţii, punând la dispoziţie o sală Multimedia, foarte dotată care oferă utilizatorilor: cadre didactice, studenţi, cercetători şi doctoranzi un mediu adecvat pentru studiu şi cercetare.

Aici puteţi găsi un nou brand de computere: Think Centre, prin intermediul acestora puteţi consulta toate publicaţiile pe care le posedă Biblioteca. Se pot efectua căutări după cuvinte cheie şi căutări avansate după o serie de filtre introduse de cercetători, aceste lucruri se datorează celor două Platforme pe care le deţinem: Liberty 5 si eBibliophil. Principalul obiectiv al biblioteci UMFVBT este acela de a susţine procesul de Educaţie, Cercetare şi Dezvoltare. https://www.umft.ro/?s=biblioteca

Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara are încheiat un contract cu Asociaţia Universităţilor, Institutelor de Cercetare – Dezvoltare şi Bibliotecilor Centrale Universitare din România privind realizarea Proiectului "Acces naţional electronic la literatura ştiinţifică pentru susţinerea sistemului de cercetare şi educaţie din România – ANELIS PLUS 2020". **(anexa59)**

Biblioteca UMFVBT şi acordurile cu alte universităţi le permit doctoranzilor accesul la platforme cu baze de date importante prin Alianţa ATU, Alianţa Timişoara Universitară (H.S. Nr. 36/6022/27.05.2020) şi alianţa G6 – UMF între principlalele universităţi de medicină şi farmacie din ţară conform H.S. Nr.86/12188/16.09.2020.

https://www.umft.ro/category/dezvoltare/acorduri-interuniversitare/

https://www.umft.ro/biblioteca/biblioteca-multimedia/

https://www.umft.ro/biblioteca/

Consideram criteriul indeplinit.

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

Pentru asigurarea unei cercetări ştiinţifice de calitate, universitatea a achiziţionat un software pentru detectarea plagiatului *(www.sistemantiplagiat.ro)*, pus la dispoziţia întregii comunităţi academice. Toate tezele de doctorat susţinute în cadrul IOSUD sunt supuse evaluării antiplagiatşi se aplică Procedura antiplagiat conform H.S. Nr. 138/8890/28.04.2021. **(anexa 35)**

Criteriul este indeplinit.

C.2.2.3. Toţi studenţii doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare ştiinţifică sau alte facilităţi în funcţie de specificul domeniului/domeniilor din cadrul şcolii doctorale, conform unor reguli de ordine interioară.

În IOSUD-UMF "Victor Babeş" din Timişoara, studenţii doctoranzi din cadrul Şcolii doctorale Medicină – Farmacie şi Şcolii doctorale Medicină Dentară, din domeniul

Medicină, Medicină Dentară, Farmacie au acces în centrele de cercetare avansată și în centrele metodologice și de Cercetare. Centrele de cercetare funcționeză conform *Regulamentului de înființare, recunoaștere și funcționare a centrelor în Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara,* **(anexa61)**

https://www.umft.ro/cercetare/centre-de-cercetare/

Conform hotărârii Consiliului de Administrație al UMFVBT Nr. 19/10226/28.05.2021, studenții a caror conducători nu fac parte din centrele de cercetare, sunt sprijiniți și îndrumați să depună o cerere în acest sens. **(anexa 62)**

Considerăm criteriul îndeplinit.

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

IOSUD-UMFVBT stimulează creșterea numărului de acorduri de colaborare cu universități si institute de cercetare naționale și internaționale, unde studenții doctoranzi să își desfășoare o parte din activitatea de cercetare în domeniul de interes, precum și diseminarea rezultatelor obținute, care sa fie prezentate la manifestări internaționale de prestigiu. **(anexa 63)**

Conform Înțelegerii inter-Instituționale 2016/2017-2020/2021 din cadrul programului ERASMUS+ ROTIMISOA02-ISASSARI01, între UMFVBT și Universitatea Sassari,, Italia, se asigură pregătirea studenților din domeniul medicină pe o perioada de 2 pers x9 luni luni. **(anexa 64)**

Conform Înțelegerii inter-Instituționale 2014-2021 din cadrul programului ERASMUS+ ROTIMISOA02 -HUBUDAPES08, între UMFVBT și Universitatea Semmelweiss, Budapesta, Ungaria, se asigură pregătirea studenților din domeniul medicină pe o perioada de 2pers x 6 luni(ciclul 1), respectiv 2x 6 luni(ciclul 3) **(anexa 65)**

Conform Înțelegerii inter-Instituționale 2014-2021 din cadrul programului ERASMUS+ ROTIMISOA02- HUSZEGED01, între UMFVBT și Universitatea Szeged, Ungaria, se asigură pregătirea studenților pe o perioada de 2 pers x 10 luni(ciclul 1/2), respective 1 pers x10 luni (ciclul 3) **(anexa 66)**

Conform Înțelegerii inter-Instituționale 2015-2021 din cadrul programului ERASMUS+ ROTIMISOA02-IBARI01, între UMFVBT și Universitatea Aldo Moro, Bari, Italia, se asigură pregătirea studenților din domeniul medicină pe o perioada de 6pers x6 luni luni **(anexa 67)**

Conform Înțelegerii inter-Instituționale 2014-2021 din cadrul programului ERASMUS+ ROTIMISOA02 -FMARSEIL84, între UMFVBT și Universitatea Marseille,, Franța, Ungaria, se asigură pregătirea studenților din domeniul medicină pe o perioada de 4 pers x 10 luni ciclul 2), respective 1pers x10 luni (ciclul 3) **(anexa 68)**

Conform centralizării activității științifice a studenților doctoranzi, aparținând Domeniului Medicină, se constată că un număr de 46 de doctoranzi au participat/susținut prezentări la conferințe internaționale, iar 8 au beneficiat de mobilități ERASMUS, altele decât cele menționate anterior.

Astfel, 14% din studenții doctoranzi ai domeniului Medicină au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate, precum participarea la conferințe științifice internaționale. Considerăm acest criteriu parțial îndeplinit, urmând ca după încheierea favorabilă a pandemiei, să se reia participarea studenților doctoranzi ai Domeniului Medicină la mobilități internaționale, în parteneriat cu univeristăți de prestigiu.

Se menționează la domeniul Medicină Dentară, că cel puțin 36 studenți doctoranzi (35%) au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate, precum participarea la conferințe științifice internaționale.

Și în domeniul Farmacie, studenții doctoranzi participă la diverse conferințe și schimburi de activități la nivel internațional.

Planul strategic al IOSUD va include și noile politici de dezvoltare a pregătirii în străinătate a studenților doctoranzi, având în vedere situația generală și evoluția pandemiei. Pentru perioada 2015 - 2020, studenții doctoranzi au participat la conferințe și au derulat mobilități conform anexei. **(anexa 69)**

Acest criteriu se raportează și la situația pandemică și problemele apărute care s-au referit mai ales la mobilități și conferințe.

C.3.1.2. IOSUD sprijină, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți recunoscuți care să susțină cursuri/prelegeri pentru studenții doctoranzi.

Directorul CSUD a invitat personalități din străinătate în cadrul Școlii de vară dar și pentru a susținerea de cursuri pentru sudenți doctoranzi.

În data de 06 martie 2019 a avut loc workshopul *"How to write and publish a stientific paper"* prezentat de Prof. Dr. Andreas Bock, Universitatea din Viena, la care au participat studenți doctoranzi din cadrul Școlilor doctorale.

http://old.umft.ro/data_files/documente-atasate-evenimente/4894/program_20timmed_202019.pdf

Consiliul Științific atasat Rectoratului UMFVBT a organizat în cursul anului 2019 trei competiții de granturi adresate cercetătorilor experimentați, cercetătorilor postdoctorali, respectiv studenților doctoranzi. Depunerea propunerilor de proiect s-a făcut online pe o platformă specializată, la adresa: https://umft.grantplatform.com/.

Pentru competiția de DOCTORANZI, s-au depus 16 aplicații. Distribuția acestora in cadrul celor trei facultăți ale UMFVBT. în urma evaluării de către experți din afara României s-au finanțat 6 proiecte. **(anexa 70)** Criteriu indeplinit

**C.3.1.3. Cel puțin 10% din tezele de doctorat din cadrul fiecărei școli doctorale din cadrul IOSUD sunt redactate și/sau prezentate într-o limbă de circulație internațională sau sunt realizate în cotutelă.*

Numărul total de teze de doctorat susținute în cadrul Școlii Doctorale Medicină – Farmacie pe perioada 01.10.2015 – 30.09.2020 – 151 teze de doctorat (Domeniul Medicină – 149 teze susținute, Domeniul Farmacie - 2 teze susținute).
Teze de doctorat susținute în cotutelă în IOSUD – UMFVBT, pe perioada 01.10.2015 - 30.09.2020, Școala Doctorală Medicină – Farmacie – 3 teze de doctorat.
Teze de doctorat redactate în limba ebgleză în IOSUD – UMFVBT, pe perioada 01.10.2015 -30.09.2020, Școala Doctorală Medicină – Farmacie – 14 teze de doctorat.

Numărul total de teze de doctorat susținute în cadrul Școlii Doctorale Medicină Dentară pe perioada 01.10.2015 – 30.09.2020 – 17 teze de doctorat.
Teze de doctorat susținute în cotutelă în IOSUD – UMFVBT, pe perioada 01.10.2015 - 30.09.2020, Școala Doctorală Medicină Dentară – 1 teză de doctorat.
Teze de doctorat redactate în limba ebgleză în IOSUD – UMFVBT, pe perioada 01.10.2015 -30.09.2020, Școala Doctorală Medicină Dentară – 1 teze de doctorat.
Conform datelor raportate considerăm Criteriul *C.3.1.3. îndeplinit.

Teze de doctorat 01.10. 2015 – 30.09. 2020	Nr. teze
Școala Doctorală Medicină - Farmacie	
Total Număr teze de doctorat susținute	151
Număr teze de doctorat susținute în cotutelă	3
Număr teze de doctorat redactate în limba engleză	14
Total număr teze redactate în limba engleză / cotutelă	**17**
Teze de doctorat 01.10. 2015 – 30.09. 2020	**Nr. teze**
Școala Doctorală Medicină Dentară	
Total Număr teze de doctorat susținute	17
Număr teze de doctorat susținute în cotutelă	1
Număr teze de doctorat redactate în limba engleză	1
Total număr teze redactate în limba engleză / cotutelă	**2**

01.10.2015-30.09.2020	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020
Domeniul Medicină					
Număr teze de doctorat susținute	20	35	22	34	38
Domeniul Medicină dentară					
Număr teze de doctorat susținute	3	6	2	3	3
Domeniul Farmacie					
Număr teze de doctorat susținute	-	-	-	1	1
Total	23	41	24	38	42

C.3.1.4. Internaţionalizarea activităţilor din cadrul studiilor doctorale este susţinută de către IOSUD şi prin alte măsuri concrete (de exemplu, participarea la târguri educaţionale pentru atragerea de studenţi doctoranzi internaţionali; includerea experţilor internaţionali în comisii de îndrumare sau de susţinere a tezelor de doctorat etc.)

Activităţile din cadrul Şcolilor doctorale sunt internaţionalizate prin doctorate în cotutelă internaţională, acorduri de colaborare între conducătorii de doctorat, doctoranzi şi alte instituţii din străinătate. Un alt aspect important este implicarea cercetătorilor din stăinătate în evaluarea unor proiecte de finanţare a studenţilor doctoranzi. Totodată, prin regulamentul de rambursare a cheltuielor de deplasare şi cazare se urmăreşte o susţinere financiară a aspectelor de colaborare, iar prin proiectele FDI internaţionalizare, prezentarea la târguri importante a ofertei noastre educaţionale. **(anexa 63)**

UMFVBT sprijina internationalizarea activitatilor din cadrul studiilor doctorale prin participarea la târguri educaţionale pentru atragerea de studenţi internaţionali.

În perioada 15-16.06.2016, UMFVBT a participat printr-o delegatie la salonul international de educaţie şi orientare profesională VOCATIUM BERLIN, Berlin, Germania. **(Anexa71)**

În perioada 08-09.06.2017, UMFVBT a participat printr-o delegatie la salonul international de educaţie şi orientare profesională NORDJOB VOCATIUM 2017, Frankfurt-Offenbach, Germania. **(Anexa71)**

În perioada 23-25.11.2018, UMFVBT a participat printr-o delegatie la salonul international de orientare profesională Salon de l'Etudiant, Paris, Franta **(Anexa71)**

În perioada 2016 – 2019 în cadrul Universităţii de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara a avut loc Sesiunea ştiinţifică a studenţilor-doctoranzi, cu ocazia Zilelor Universităţii de Medicină „Victor Babeş" Timişoara. În sesiunile de prezentări orale şi postere au participat şi au fost premiaţi studenţi doctoranzi din cadrul Şcolilor doctorale.

http://old.umft.ro/noutati-cu-privire-la-studiile-doctorale_114

În perioada 3-5 noiembrie 2016 s-a desfăşurat conferinţa "Timisoara Medical Education Days" la care au participat studenţi doctoranzi din cadrul Şcolii Doctorale a IOSUD-UMF "Victor Babeş" din Timişoara.

http://old.umft.ro/evenimente-din-cadrul-universitatii-de-medicina-si-farmacie-victor-babes-din-timisoara_172/timmed-2016_241

UMFVBT a dezvoltat serii întregi de studenţi din străinătate, iar unii dintre aceştia au dorit să urmeze şi studiile doctorale. CSUD doreşte să dezvolte acorduri cu Universitatea din Szeged, Ungaria, universităţi din SUA, Germania şi Franţa, unde s-au format o serie de doctoranzi şi conducători de doctorat pentru dezvoltarea cercetării doctorale. În cadrul şcolii doctorale s-au înmatriculat studenţi din India, Nigeria, Palestina, Grecia, Siria.

La finele anului 2021 se va organiza un webinar pe această temă cu principalii colaboratori din străinătate.

Criteriu indeplinit

C.4.1.1. IOSUD pune în aplicare prevederile în vigoare cu privire la etică și deontologie/integritate academică, respectiv la libertatea academică și dispune de:

- politici bazate pe prevenție cu privire la eventuala încălcare a codului de etică și integritate academică, demonstrând prin poziționări publice, studii, analize sau măsuri acest fapt.

- practici și mecanisme pentru prevenirea fraudelor atât din perspectiva instituțională, cât și din perspectiva studenților doctoranzi;

- practici pentru prevenirea eventualelor fraude în activitățile academice, de cercetare sau de orice altă natură, inclusiv măsuri active de prevenire și eliminare a oricăror forme de plagiat, precum și de promovare a principiilor de etică și integritate/deontologie sau de respectare a proprietății intelectuale, a dreptului de autor și a drepturilor conexe în rândul tuturor membrilor comunității sale academice;

- instrumente administrative care să asigure aplicarea unor sancțiuni efective și eliminatorii;

- mecanisme și măsuri pentru asigurarea egalității de șanse și protejarea împotriva intoleranței și a discriminării de orice fel.

Toate aceste practici sunt prevăzute, analizate și sancționate prin regulamente ale instituției noastre:

- Regulamentul Instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

- Regulamentul Școlilor Doctorale din cadrul Universității de Medicină și Farmacie Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/
https://www.umft.ro/universitate/carta-universitatii/

Regulament antiplagiat **(anexa 35)**

CSUD și cele două Școli doctorale pregătesc un program mai strict de aplicare a unor sancțiuni efective și eliminatorii și de monitorizare a celor care au prezentat probleme în activitatea Școlilor doctorale. Mecanismele și egalitatea de șanse aplicată în cadrul IOSUD-UMFVBT, au facut ca programele noastre de studii să aibă inclusiv locuri pentru romi și se va implementa o propunere de susținere financiară prin proiecte a celor din medii defavorizate.

IOSUD monitorizează și evaluează permanent aceste practici și poate face dovada aplicării lor pentru toate activitățile desfășurate și a implicării studenților în toate aceste procese, iar rezultatele monitorizării sunt făcute publice anual sau ori de câte ori este necesar.

C.4.1.2. Toate sesizările cu privire la suspiciunile de plagiat aferente unor teze de doctorat au fost analizate și soluționate de IOSUD în termenul legal prevăzut pentru exprimarea punctului de vedere scris față de sesizarea primită.

Nu a fost cazul, dar se aplică o nouă procedură, *Procedura pentru aplicarea unor măsuri intreprinse de IOSUD - UMFVBT în urma nerespectării eticii academice doctorale în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara*, care a fost aprobată în Consiliul de Administrație din data de 28.05.2021 și a fost trimis spre aprobare la Senatul UMFVBT. Aceasta va fi disponibilă pe link-ul aferent documentelor Senatului UMFVBT.

- *Regulamentul Instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara* https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/
- *Regulamentul Școlilor Doctorale din cadrul Universității de Medicină și Farmacie Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara* https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/
https://www.umft.ro/universitate/carta-universitatii/

Criteriu indeplinit

C.4.1.3. În rapoartele anuale ale Comisiei de etică din cadrul IOSUD se regăsesc informații privind stadiul soluționării fiecărui caz în care a existat o sesizare sau o autosesizare relevantă pentru studiile universitare de doctorat cu privire la încălcarea unor norme și aspecte etice.

Nu a fost cazul. Acest aspect este confirmat prin rapoartele comisiei de etică universitară și etică a cercetării, conform anexei. **(anexa 72)**

Criteriu indeplinit.

C.4.1.4. Măsurile întreprinse de IOSUD în urma deciziilor definitive ale CNATDCU de retragere a titlului de doctor în urma sesizărilor de plagiat au vizat toate aspectele prevăzute în decizia CNADTCU și în legislația în vigoare.

Nu a fost cazul, dar noile proceduri propuse, pe lângă reglementările permanente din cadrul Școlilor Doctorale sancționează acest aspect.

- *Procedura pentru aplicarea unor măsuri intreprinse de IOSUD - UMFVBT în urma nerespectării eticii academice doctorale în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara* **(anexa 73)**

- *Regulamentul Instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara* https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

- *Regulamentul Școlilor Doctorale din cadrul Universității de Medicină și Farmacie Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara* https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/
https://www.umft.ro/universitate/carta-universitatii/

Criteriu indeplinit.

C.4.1.5. Măsurile menite să prevină frauda academică în cadrul studiilor universitare de doctorat, adoptate de IOSUD, pot fi:

a) suspendarea dreptului de a coordona noi doctoranzi, pentru o perioadă de 3 ani, în cazul conducătorilor de doctorat care au coordonat o teză de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat;

b) excluderea din IOSUD a conducătorului de doctorat care a coordonat cel puțin două teze de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat;

c) suspendarea organizării procesului de admitere pentru domeniul de doctorat respectiv, pentru o perioadă de 2 ani, în cazul în care în domeniul de doctorat respectiv a fost finalizată și susținută o teză de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat.

În cadrul IOSUD - UMFVBT, prin regulamentele sale întreprinde măsuri menite să prevină frauda academică în cadrul studiilor univeristare de doctorat.

- Procedura pentru aplicarea unor măsuri intreprinse de IOSUD - UMFVBT în urma nerespectării eticii academice doctorale în cadrul Universităţii de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş" din Timişoara **(anexa 73)**

- Regulamentul Instituţional de organizare şi funcţionare a studiilor universitare de doctorat în cadrul Universităţii de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

- Regulamentul Şcolilor Doctorale din cadrul Universităţii de Medicină şi Farmacie Universităţii de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

Criteriu indeplinit.

**C.4.1.6. Referenţii ştiinţifici care au făcut parte din comisiile de susţinere publică a două sau mai multe teze de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat nu au mai fost numiţi în comisii de susţinere publică a tezelor de doctorat pentru o perioadă de cel puţin 3 ani.*

Nu este cazul, dar se respectă toate prevederile în vigoare şi regulamentele UMFVBT referitoare la frauda academică.

- Procedura pentru aplicarea unor măsuri intreprinse de IOSUD - UMFVBT în urma nerespectării eticii academice doctorale în cadrul Universităţii de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş" din Timişoara **(anexa 73)**

- Regulamentul Instituţional de organizare şi funcţionare a studiilor universitare de doctorat în cadrul Universităţii de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

- Regulamentul Şcolilor Doctorale din cadrul Universităţii de Medicină şi Farmacie Universităţii de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara https://www.umft.ro/reglementari-interne-csud/

Criteriu indeplinit

C.4.1.7. IOSUD deține o bază de date publică în care sunt cuprinse toate tezele de doctorat susținute în instituție, începând cel puțin cu anul 2016, într-un format care conține: domeniul, autorul, conducătorul de doctorat, titlul tezei și teza de doctorat în format electronic (dacă există acordul autorului).

Toate tezele sunt raportate începand cu anul 2016 conform cerințelor in vigoare si transmise in baza de date de la nivel national, platforma https://rei.gov.ro/Acestea sunt disponibile conform legislației în vigoare.

Criteriu indeplinit

* Indicatorii semnalizați prin asterisc au un statut special, exclusiv cu referire la procesul de evaluare a IOSUD, în condițiile art. 12 din anexa nr. 1 la ordin. În cazul neîndeplinirii lor, Agenția acordă IOSUD o perioadă de cel mult 3 ani pentru corectarea respectivelor deficiențe. Pe parcursul acestei perioade, Agenția va urmări progresul realizat de către școlile doctorale în cauză, prin rapoarte periodice transmise de către IOSUD și/sau prin vizite la fața locului, analiza finală a îndeplinirii indicatorilor realizându-se în momentul respectării integrale a acestora, dar fără a se depăși perioada de grație acordată de Agenție în urma evaluării inițiale.

3. Strategii și proceduri implementate la nivelul IOSUD, ca măsuri de îmbunătățire continuă a calității programelor doctorale, altele decât cele prevăzute de standardele minimale, prevăzute în anexa nr. 4 la ghid.

Școlile doctorale din cadrul IOSUD-UMFVBT, își propun la recomandarea asociației europene a universităților să dezvolte orientarea spre creșterea capacității de cercetare, abordarea unor tematici aplicabile la nivel intenațional și stimularea mobilităților.

Toate planurile demarate odată cu validarea noilor structuri la nivelul CSUD/CSD, includ politici de internaționalizare, inclusiv planul managerial propus pentru concursul de Director CSUD. *http://old.umft.ro/concurs-director-csud-2020_853*

Aplicarea propunerilor din planul managerial include și o mai bună vizibilitate, dar și dezvoltarea de platforme pentru derularea unei activități relevante.

Dezvoltarea programelor de prezentare a ofertei de studii doctorale este un alt punct strategic de dezvoltare. Aceasta include participarea la târguri pentru studenții doctoranzi, încheierea de protocoale concrete cu alte universități, inclusiv prin susținerea financiară din cadrul proiectelor de competiții interne.

Pregătirea periodică a unor rapoarte de autoevaluare, va facilita fluența și monitorizarea activității din cadrul școlilor doctorale. **(anexa 74)**

Dezvoltarea sistemului de publicare la nivel internaţional, dar şi prezentarea pe site-ul instituţiei a multiplelor realizări cu impact în cercetarea internaţională va atrage multe colaborări şi proiecte cu străinătatea.

Dezvoltarea finanţării cercetărilor relevante pentru tinerii doctoranzi, inclusiv pariticiparea în proiecte de cercetare de avengură depuse la nivel de competiţii internaţionale, dar şi dezvoltarea de proiecte Erasmus ş.a.

Directorii Şcolilor doctorale, împreună cu directorul CSUD şi consiliile aferente, propun un nou plan strategic pentru cercetarea doctorală 2021-2023, care se va regăsi pe site-ul UMFVBT, la CSUD-CSD, secţiunea Reglemnetari.

Criteriu îndeplinit.

4. Informaţii suplimentare relevante pentru IOSUD.

Opis anexe, în format electronic, cu acces prin link-uri incluse în textul raportului de evaluare internă. Anexele conţin elemente care dovedesc veridicitatea tuturor informaţiilor prezentate în raportul de evaluare internă

OPIS ANEXE RAPORT IOSUD

1. **Anexa 1** Comisia pentru întocmirea dosarului ARACIS
2. **Anexa 2** Decret lege nr. 660 din decembrie 1944
3. **Anexa 3** Hotărâri legislative, şcolile doctorale din cadrul IOSUD-UMFVBT
4. **Anexa 4** Evaluarea ARACIS din 2007 referitor la IOSUD
5. **Anexa 5** Raportul ARACIS din 2014 referitor la UMFVBT
6. **Anexa 6** Consiliul pentru Asigurarea Calităţii în cercetarea doctorală
7. **Anexa 7** Noua structură a Şcolii Doctorale cu director interimar
8. **Anexa 8** PV Nr.1834 din 15.02.2018 alegeri conducători de doctorat
9. **Anexa 9** PV Nr. 692 din 18.01.2018 alegeri studenţi doctoranzi
10. **Anexa 10** HS Nr. 40 5968 din 24.05.2018
11. **Anexa 11** Înfiinţarea domeniului Farmacie
12. **Anexa 12** Consiliul CSD Medicină-Farmacie 2020
13. **Anexa 13** PV Nr. 8303 din 16.04.2021,alegeri turul I studenţi doctoranzi
14. **Anexa 14** PV Nr. 8427 din 20.04.2021, alegeri turul II studenţi doctoranzi
15. **Anexa 15** PV Nr. 8302 din 16.04.2021 alegeri turul I conducători de doctorat
16. **Anexa 16** PV Nr. 8428 din 20.04.2021 alegeri turul II conducători de doctorat
17. **Anexa 17** PV Nr. 9678 din 17.05.2021 alegeri Director CSD MF
18. **Anexa 18** HS Nr. 18 8140 din 27.06.2018 reactivarea Şcolii Doctorale Medicină Dentară
19. **Anexa 19** PV Nr. 12762 din 25.09.2018 alegeri membru conducători de doctorat Medicină Dentară
20. **Anexa 20** PV Nr. 12779 din 25.09.2018 alegeri membru Studenţi doctoranzi Medicină Dentară
21. **Anexa 21** HS Nr. 10 13008 din 26.09.2018 Componenţa Şcolii doctorale Medicină Dentară
22. **Anexa 22** HS nr. 208 din 18.12.2020 Componenţa consiliului interimar al CSD MD

23. Anexa 23 PV Nr. 7083 din 25.03.2021 alegeri din partea conducătorilor de doctorat CSD MD
24. Anexa 24 PV Nr. 7217 din 29.03.2021 alegeri din partea studenţilor doctoranzi CSD MD
25. Anexa 25 Componenţa Consiliul Şcolii Doctorale Medicină Dentară 2021
26. Anexa 26 Componenţa CSUD 2016-2020
27. Anexa 27a Completare anexa 27.Decizie Director interimar CSUD
28. Anexa 27b Contract de management Director CSUD Prof. Univ. Dr. Dehelean Cristina Adriana
29. Anexa 28 PV Nr. 14831 din 15.10.2020 pentru alegerea unui conducător de doctorat pe locul vacant din CSUD
30. Anexa 29 PV Nr. 16539 din 06.11.2020 pentru alegerea unui loc vacant pentru studenţii doctoranzi din CSUD
31. Anexa 30 Componenţa CSUD 2020
32. Anexa 31 Centre de cercetare avansată şi metodologice
33. Anexa 32 Adeverinţă teze susţinute cu drept de refacere
34. Anexa 33 Evaluarea tezelor de către membri CSUD, CSD
35. Anexa 34 Contract achiziţie program informatic admitere
36. Anexa 35 Existenţa şi utilizarea sistem antiplagiat
37. Anexa 36 Centre de cercetare şi achiziţii
38. Anexa 37 Înfiinţarea bazei de practică pentru plante medicinale 2021
39. Anexa 38 Acord de parteneriat ATU
40. Anexa 39 Acord agent economic Favisan
41. Anexa 40 Acorduri de colaborare
42. Anexa 41 Lista achiziţii
43. Anexa 42 Stabilire număr 8 studenţi per conducător
44. Anexa 43 Cadre didactice titulari ai IOSUD-UMFVBT
45. Anexa 44 Înmatriculare student-doctorand-etnie romă
46. Anexa 45 HCA din 13.03.2020 sprijin pentru prevenirea abandonului universitar
47. Anexa 46 Valorificarea rezultatelor studiilor doctorale
48. Anexa 47 FDI Şcoala de vară
49. Anexa 48 Adeverinţă nu teze fără de drept de refacere
50. Anexa 49 Fişă evaluare conducători doctorat
51. Anexa 50 Propunere de procedură de asigurare a calităţii la nivelul IOSUD-UMFVBT
52. Anexa 51 H.S. Nr. 24 7135 din 24.06.2020 privind plata articolelor
53. Anexa 52 Susţinere financiară anuală 2020
54. Anexa 53 Bugetul CSUD 25.03.2020
55. Anexa 54 Taxe de şcolarizare aprobate pentru doctoranzi 2020
56. Anexa 55 Burse merit, excelenţă, performanţă - zilele UMFVBT
57. Anexa 56 HCA 08.01.2019 Granturi intrne de cercetare
58. Anexa 57 Contracte de finanţare proiecte de cercetare ştiinţifică
59. Anexa 58 HS. Nr. 12 9161 din 29.06.2017 privind plata deplasării comisii doctorat
60. Anexa 59 Contract ANELIS
61. Anexa 60 PV de constituire a asociaţiei studenţilor doctoranzi
62. Anexa 61 Regulament de înfiinţare, recunoaştere şi funcţionare centre de cercetare

63. Anexa 62 HCA-28.05.2021 afiliere student doctorand la centru de cercetare
64. Anexa 63 Acorduri de colaborare cu universităţi din străinătate
65. Anexa 64 Program Erasmus, între UMFVBT şi Universitatea Sassari, Italia
66. Anexa 65 Program Erasmus între UMFVBT şi Universitatea Semmelweiss, Ungaria
67. Anexa 66 Program Erasmus între UMFVBT şi Universitatea Szeged, Ungaria
68. Anexa 67 Program Erasmus între UMFVBT şi Universitatea Aldo Moro, Bari, Italia
69. Anexa 68 Program Erasmus între UMFVBT şi Universitatea Marseille
70. Anexa 69 Participări la conferinţe
71. Anexa 70 Raport privind comptetiţia de granturi interne doctorale a UMFVBT 2019-2020
72. Anexa 71 Salonul internaţional de educaţie şi formare profesională
73. Anexa 72 HS Nr. 23 6022 din 27.05.2020 comisia de etică a cercetării ştiinţifice în cadrul UMFVBT
74. Anexa 73 Procedura măsuri retragere titluri
75. Anexa 74 Plan strategic 2018-2020