



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051

Tel.: 021 316 16 46, Fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

FACULTATEA DE MEDICINĂ

PROGRAM DE STUDIU: MEDICINĂ

**RAPORT PRIVIND ANALIZA ORGANIZĂRII PROGRAMULUI DE
STUDIU MEDICINĂ
2019-2020**

PREAMBUL: prezentul raport se bazează pe analiza programului de studiu Medicină din cadrul Facultății de Medicină comparativ cu standardele specifice ARACIS propuse de Comisia de specialitate nr. 12 Științe Medicale, prevederile Regulamentului de organizare și funcționare a UTM, Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de licență și master, Raportul privind urmărirea carierei absolvenților MG promovată în anul 2020, Planul operațional al Facultății de Medicină 2020-2021.

A. Personalul didactic :

1. Posturile didactice au fost constituite conform reglementărilor în vigoare și se regăsesc în Ștutul de Funcții al personalului didactic.
2. Personalul didactic titular îndeplinește în totalitate cerințele legale pentru ocuparea posturilor și are calificarea în domeniul postului pe care îl ocupă, iar personalul titularizat acoperă în medie 2 norme didactice
3. Personalul didactic asociat ocupă temporar un post vacant din Ștutul de funcții și îndeplinește toate criteriile legale;
4. În vederea respectării criteriilor ARACIS pentru programul de studii Medicină, raportul cadre didactice/studenti trebuie reactualizat și în acest sens se vor identifica pozițiile din



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051

Tel.: 021 316 16 46, Fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

Ștutul de funcții care vor fi scoase la concursurile de ocupare a posturilor didactice din semestrul I și semestrul II respectând standardele privind gradul universitar și specialitatea din Rețeaua Ministerului Sănătății.

5. Stagiile practice sunt coordonate conform prevederilor legale de tutori, cadre didactice titulare și cadre didactice asociate;
6. La Facultatea de Medicină a UTM au fost și sunt încurajați absolvenții ai facultății de Medicină să urmeze programe de studii masterale și doctorale în domeniu în vederea cooptării lor viitoare ca și cadre didactice

B. Conținutul procesului de învățământ

Având în vedere standardele ARACIS referitoare la modificarea încadrării disciplinelor, planul de învățământ 2020-2021 va conține discipline fundamentale, de domeniu, de specialitate și discipline complementare, grupate la rândul lor în discipline obligatorii, opționale și facultative. Aceasta se va realiza cu respectarea ponderii disciplinelor de studiu în funcție de categoria formativă și a ponderii orelor de activitate didactică după opționalitatea disciplinelor. **Planurile de învățământ** au la bază, pe lângă standardele ARACIS și standarde stabilite de comisiile de specialitate ale facultății, care dau originalitate și personalitate, la care se adaugă o serie de principii pedagogice și științifice de bază, printre care:

- a) accesibilitatea la conținuturile învățării;
- b) centrarea acțiunii didactice pe competențe;
- c) accentuarea caracterului interdisciplinar și transdisciplinar;
- d) potențialii beneficiari ai procesului didactic și de cercetare cărora li se adresează oferta noastră educațională.

La programul de studiu Medicină din Facultatea de Medicină a UTM, formarea doctor medic s-a realizat conform standardelor ARACIS, parcurgând 6 ani de studiu, echivalent cu 360 ECTS. Pregătirea acestora a constat în instruire teoretică, clinică și practică, reprezentând 5908 ore din care 37,44% ore curs și 62,56% ore aplicative de instruire practică.



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051

Tel.: 021 316 16 46, Fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

Pentru anul universitar viitor vom menține 250 de ore în vederea elaborării lucrării de licență și acordarea unui număr de 10 ECTS (proba I- 5 ECTS și proba II- 5 ECTS).

Contactul cu medicina clinică este asigurat încă din primul an de studiu în cadrul practicii de specialitate medicale și parțial în cadrul disciplinei "Măsuri de prim ajutor", care aproprie studentul de pacient și îl familiarizează cu mediul de spital și activitățile primare în abordarea unui pacient.

Planul de învățământ de la programul de studiu MEDICINĂ va permite fiecărei discipline, ca la finalul acesteia sau în timpul desfășurării fiecărei ore de curs și laborator, să se insiste pe noțiunile de aplicabilitate, pe îmbunătățirea abilităților practice, în vederea însușirii și implementării aptitudinilor specifice profesiei de MEDIC. Contactul cu pacienții este disponibil în cadrul curriculumului prin orele de stagii clinice în spitale și prin practica de specialitate desfășurată în timpul verii. Practica medicală este obligatorie în 5 din cei 6 ani de studiu, fiind alocate 160 de ore/an cumulând astfel 800 de ore de practică medicală. Studenții au prevăzut în curriculum un număr de 250 de ore pentru elaborarea lucrării de licență.

Modelul curricular utilizat în principal în cadrul programului de studiu Medicină este modelul clasic bazat pe disciplină, preponderent în ciclul preclinic, la disciplinele de Anatomie, Fiziologie, Biochimie, Biofizică etc. Există și preocuparea de a dezvolta o abordare integrată a curriculumului și a cursurilor, concretizată prin eforturile disciplinelor de Anatomie și Fiziologie de a moderniza modul de abordare al activităților teoretice într-unul practic prin introducerea Anatomiei clinice. De altfel, inițierea implementării unui model curricular cu integrare orizontală, bazat pe organ, este întâlnit în ciclul clinic. Baza curriculumului are o structură orizontală existând și preocupare pentru dezvoltarea structurii verticale. Structura cu integrare orizontală este caracteristică în primii ani de studiu, ea fiind însă regăsită ulterior și în anii clinici.

Cursurile opționale oferite sunt mai numeroase în 2020-2021 comparativ cu anii universitari precedenți, atât la cererea studenților cât și la propunerea cadrelor didactice. De asemenea, s-au aplicat modificări importante de echilibrare curriculară, de mutare a unor discipline din anul I în anii mai mari (Metodologia Cercetării Științifice) și de actualizare a



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051

Tel.: 021 316 16 46, Fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

curriculumului prin cursuri opționale (Neurobionică, Principii de management al calității în sănătate, Principii de practică în ventilația mecanică, Principii și practică în terapia durerii).

De asemenea au fost introduse disciplinele facultative din cadrul modulelor de pregătire didactică sub coordonarea Departamentului de Specialitate cu Profil Psihopedagogic.

Instruirea teoretică este echilibrată și coordonată cu instruirea clinică; ambele sunt supervizate de către tutorii de an (cadre didactice) și responsabilii cu activitatea practică.

Conform standardelor ARACIS, Planul de învățământ este organizat astfel:

- discipline fundamentale, exemplu: Morfopatologie, Genetică, Fiziopatologie
- discipline de domeniu: Imunologie, Igienă, Medicină internă
- discipline de specialitate vor fi redefinite conform standardelor ARACIS
- vor fi introduse în Planul de învățământ discipline noi, conform standardelor ARACIS: Îngrijiri paleative, Promovarea sănătății și educație pentru sănătate, Tehnologii conexe în chirurgia cardio-vasculară, Medicină regenerativă și terapie cu celule stem, Noțiuni fundamentale de electrochirurgie modernă, Pedagogie
- în ceea ce privește disciplinele complementare, ele vor fi obligatorii sau opționale, adaptate conform standardelor în vigoare
- în elaborarea Planului de învățământ vor fi respectate și standardele referitoare la disciplinele opționale sau facultative
- fișele de disciplină vor respecta în continuare formatul și standardul ARACIS și vor cuprinde: date despre program, date despre disciplină, obiective, competențe, conținut, timpul estimat, bibliografia precum și metodele de evaluare și notare. Ele vor fi elaborate și avizate de către Directorul de Departament până la 1.10.2020
- stagiile de abilități practice se desfășoară pe parcursul semestrelor și în prima lună după încheierea activității didactice în luna iulie. Practica de specialitate va fi prevăzută în continuare în Fișa de disciplină actualizată, care este armonizată conform Regulamentului de practică elaborat și aprobat la nivelul Universității.



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051

Tel.: 021 316 16 46, Fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

C. Evaluarea studenților

Activitatea didactică și activitatea practică cuprinsă în Planul de învățământ a anului universitar precedent a fost evaluată conform regulamentelor universității cu note de la 1 la 10; rezultatele se regăsesc în cataloage și Registrul Matricol. Din evaluarea aleatorie, am constatat respectarea modalității de examinare prevăzută în fișa disciplinelor.

Formele de verificare au fost cele din Planul de învățământ, respectiv examinare, verificare sau colocviu.

Pentru anul universitar 2019-2020, promovabilitatea la studenții programului Medicina a fost de 97%.

Metodele de evaluare a studenților în anul universitar 2020-2021 vor ține cont de contextul pandemiei cauzată de virusul SARS COV2 în sensul că examenele se vor susține online pe platforma TEAMS a UTM sau față-în-față, în funcție de evoluția pandemiei.

Elaborarea lucrării de finalizare a studiilor pentru absolvenții 2020 a respectat Metodologia de elaborare a lucrării de licență: rezultatele propriilor cercetări și investigații în domeniul temei alese, numărul de pagini, structura logică și formă grafică.

Pentru anul universitar 2020-2021 propunem respectarea aceleiași Metodologii de elaborare a lucrării de licență.

D. Examenul de licență

Examenul de licență cuprinzând evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate și susținerea lucrării finale de licență va fi anunțat cu cel puțin 6 luni înainte de desfășurarea examenului.

Tematică și bibliografia vor fi revizuite și supuse discuției și aprobării Consiliului Facultății de Medicină în luna decembrie 2020. Acestea vor fi în concordanță cu tematica și bibliografia elaborate de Ministerul Sănătății pentru examenul de rezidențiat din anul 2021.



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051

Tel.: 021 316 16 46, Fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

Examenul de licență se va susține față-în-față cu respectarea condițiilor de distanțare fizică impuse de legislația în vigoare.

E. Baza materială

Conform standardelor ARACIS, va fi supusă aprobării Consiliului Facultății și Conducerii Universității lista cu dotarea minimă necesară desfășurării activităților didactice aferente disciplinelor fundamentelor, clinice, medicale și chirurgicale și disciplinelor funcționale.

Cadrele didactice vor pune la dispoziția studenților, ca în fiecare an, resursele necesare învățării în format clasic sau electronic gratuit: manuale, note de lucrări practice, suport de curs, recomandări din bibliografia națională și internațională.

De asemenea, conform hotărârilor de la nivelul conducerii CA al UTM și al Senatului, baza materială din locația IOR, str. Gheorghe Petrașcu nr. 67A se va lărgi, în sensul contruirii unui sediu nou suplimentar care va conține amfiteatre, săli de seminarii, săli de laboratoare, vestiare, etc. În aceeași locație, IOR, Universitatea a achiziționat o altă clădire care urmează în viitorul apropiat să fie transformată în spitalul Universității, studenții Facultății de Medicină beneficiind astfel de spații suplimentare necesare procesului de învățământ (stagiile de specialitate).

Având în vedere contextul pandemic în care ne aflăm cauzat de virusul SARS COV2, în anul universitar 2020-2021 se va continua procesul didactic ca învățământ hibrid. Activitățile didactice se vor desfășura online, hibrid sau față-în-față în funcție de incidența cazurilor depistate la nivel local și național, cu respectarea normativelor legislative în vigoare la momentul respectiv. Universitatea Titu Maiorescu asigură desfășurarea învățământului online pe platforma proprie TEAMS. În acest sens toți studenții facultății de la toate programele de studiu precum și toate cadrele didactice au acces liber la platforma TEAMS prin intermediul conturilor personale de acces.



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU" DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051

Tel.: 021 316 16 46, Fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro

Concluzie

1. Până la 15.09.2020 vor fi revizuite, completate și aprobate noile Planuri de învățământ conform recomandărilor sus-menționate.
2. Fișe de disciplină completate conform recomandărilor până la 1.10.2020 și avizate de către Directorul de Departament
3. Tematică pentru examenul de licență va fi făcută publică până la 15.01. 2020
4. Titularii de disciplină vor elabora referate-dotare minimă până la 1.10.2020
5. Posturile vacante din Statul de funcții aferente programului Medicina vor fi scoase la concurs.

10.09.2020

Decan,

Conf. Univ. Dr. Elena RUSU

Director Departament Discipline Preclinice

Șef de Lucrări dr. Ioan-Sorin TUDORACHE

Director De partament Discipline Medico-Chirurgicale și Profilactice

Conf. Univ. Dr. Dan Ulmeanu