



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

---

### Raport de evaluare internă anuală a programului de studii Medicină

---

*anul universitar 2019-2020*

---

Prezentul Raport de evaluare internă anuală a fost întocmit în baza următoarelor documente:

- Carta Universității Titu Maiorescu
- Strategia Universității Titu Maiorescu Bucuresti a Facultății de Medicină de asigurare a calității procesului educațional;
- Manualul Calității în Universitatea Titu Maiorescu, ediția a 2-a
- Codul asigurării calității în activitatea didactică și de cercetare științifică al Universității Titu Maiorescu
- Procedura UTM privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii
- Lista indicatorilor de performanță a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior pentru programul de studiu Medicină
- Planul operational al Facultății de Medicină pentru anul universitar 2019-2020;



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

Conform *Procedurii UTM privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii* în perioada noiembrie decembrie 2020-februarie 2021 a fost organizată activitate de evaluare periodică internă a programelor de studii de licență de la Facultatea de Medicină pe baza activităților, proceselor și documentelor aferente anului universitar 2019-2020.

Prezentul Raport este rezultatul procesului de evaluare internă anuală a programului de studii Medicină.

## I. INTRODUCERE

În prezent, în cadrul Facultății de Medicină sunt acreditate următoarele programe de studii de licență:

- Medicină, în limba română (360 ECTS, reglementată sectorial, acreditată) -program cu o cifră de școlarizare de 125 studenți/an
- Asistență Medicală Generală, în limba română (240 ECTS, reglementată sectorial, acreditată)- program cu o cifră de școlarizare de 65 studenți/an
- Medicină în limba engleză (360 ECTS, reglementat sectorial)- program cu o cifră de școlarizare de 45 studenți/an, program autorizat

Fiecare program de studii din domeniul de studii universitare de licență evaluat este proiectat și documentat în concordanță cu prevederile Cadrului Național al calificărilor (CNC), cu Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior (RNCIS) și cu Standardele specific domeniului Sănătate (Medicină) elaborate de ARACIS. Toate programele de studii de licență au fost înregistrate în Registrul Național al Calificărilor în Învățământul Superior, Suplimentele la Diplomă fiind proiectate în concordanță cu prevederile Cadrului Național al Calificărilor.

## II. PREZENTAREA PROGRAMULUI DE STUDII MEDICINĂ

Programul de studiu Medicină din domeniul Sănătate, este program reglementat sectorial fiind structurat pe durata a 6 ani de studiu cu 360 de credite ECTS.



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

**Misiunea programului de studii Medicină** al Facultății este de a promova educația, performanța academică și cercetarea prin crearea și dezvoltarea de competențe și aptitudini necesare formării de absolvenți competitivi în domeniul medical, care să se poată integra în piața muncii în cadrul sistemelor de sănătate și de a asigura condițiile de manifestare a valorii și profesionalismului.

*Titlul și denumirea calificării:* Doctor Medic

*Elemente de identificare a calificării:*

*Nivelul de studii:* Ciclul I – studii universitare de licență / 6 CNC

Ciclul II – studii universitare de masterat / 7 CNC

(oferite comasat într-un program unitar de studii universitare)

**Obiectivele urmărite de programul de studiu Medicină sunt următoarele:**

A. *Obiective generale:*

- Pregătirea teoretică și practică la un nivel superior calitativ, care să permit absolvenților o integrare facilă pe piața muncii precum și construirea unei cariere de succes în domeniul medical;
- Asigurarea cunoștințelor generale din domeniu care vor permite o abordare științifică a specializării
- Asigurarea unui cadru educațional competitiv și eficient în procesul de învățământ

B. *Obiective specifice:*

- Crearea și perfecționarea abilităților și deprinderilor necesare desfășurării unei activități în domeniul medical
- Formarea capacităților de analiză independentă a problemelor și situațiilor concrete din practica medicală
- Oferirea cunoștințelor generale și specifice necesare practicării profesiei de medic
- Culegerea, analiza și interpretarea de date și informații din diferite surse alternative specifice domeniului de licență în vederea formulării unor argumente, decizii și demersuri concrete
- Dezvoltarea capacităților de sinteză și interpretare a informațiilor

Competențele preconizate pentru absolvenții programului de studiu Medicină sunt:

Competențe profesionale (RNCIS):



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

1. Utilizarea unor diverse moduri de comunicare scrisă și orală, inclusiv într-o limbă străină precum și utilizarea tehnologiilor informatice.
2. Asumarea responsabilităților pentru elaborarea unui program personal de auto perfecționare.
3. Conceperea și conducerea proceselor specifice domeniului.
4. Capacitatea de a transmite și a pune în valoare cunoștințele, metodele și tehnicile învățate.
5. Culegerea, analiza și interpretarea de date și de informații din punct de vedere cantitativ și calitativ, din diverse surse alternative, din contexte profesionale reale și din literatura în domeniu, pentru formularea de argumente, decizii și demersuri concrete.
6. Capacitatea de a lucra independent și/sau în echipe multidisciplinare, pentru rezolvarea de probleme în contexte profesionale definite.

#### Competențe transversale (RNCIS)

1. Capacitatea de a analiza, sintetiza și interpreta informațiile medicale necesare pentru evaluarea stării de sănătate și a stabilirii diagnosticului de boală precum și modalitățile de tratament a stărilor patologice.
2. Cunoașterea adecvată a științelor medicale fundamentale, precum și buna înțelegere a metodologiei științifice, cuprinzând principiile de măsurare a funcțiilor biologice, a aprecierii rezultatelor științifice și de analiză a datelor privind starea de sănătate și a diferitelor stări patologice.
3. Cunoașterea adecvată a structurii, funcțiilor și comportamentului ființei umane sănătoase și bolnave, cât și a raportului dintre starea de sănătate și mediul fizic și social.
4. Cunoașterea adecvată a disciplinelor și practicii clinice, care să asigure o viziune coerentă asupra îmbolnăvirilor fizice și mentale, a medicinei sub aspectele sale preventive, diagnostice și terapeutice, cât și a reproducerii umane.
5. Experiență clinică adecvată, sub supraveghere competentă, cu dobândirea cunoștințelor practice (lucrări practice de laborator, stagiul clinic, practică în instituții ale sistemului de sănătate) și teoretice adecvate.



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

6. Însușirea standardului de pregătire teoretică și practică pentru exercitarea profesiei și libera circulație în spațiul european, urmând ca pregătirea teoretică și practică postuniversitară în specializările domeniului Sănătate să fie efectuată prin rezidențiat, cursuri, studii de masterat, studii doctorale și alte forme de educație medicală continuă.

### III. EVALUAREA INTERNĂ ANUALĂ A PROGRAMULUI DE STUDII MEDICINĂ

Procesul de evaluare internă a programului de studiu Medicină a avut în vedere următoarele:

1. Procesul de învățământ: analiza Planului de învățământ al programului- modul de îndeplinire a standardelor ARACIS specifice conținutul procesului de învățământ; organizarea și desfășurarea stagiilor de practice; conținutul fișelor de disciplină
2. Resursa umană
3. Studenți-indicatori statistici referitori la admitere, promovabilitate, finalizarea studii, promovabilitate rezidențiat și integrare pe piața muncii
4. Analiza datelor rezultate din evaluarea cadrelor didactice de către studenți
5. Analiza colaborării cu spitalele/clinicile publice și private partenere ale UTM
6. Cercetarea științifică
7. Baza materială
8. Concluzii

Anul universitar 2019-2020 a fost marcat de declanșarea pandemiei cu virusul SARS COV2, cea ce a dus la modificări majore în procesul de învățământ la nivel național și internațional, precum și eforturi susținute din partea conducerii Universității și Facultății în vederea asigurării calității procesului de învățământ și a prestației academice a întregului corp profesoral.



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

**1. Procesul de învățământ: analiza Planului de învățământ al programului- modul de îndeplinire a standardelor ARACIS specifice conținutul procesului de învățământ; organizarea și desfășurarea stagiilor de practică; conținutul fișelor de disciplină**

**Planul de învățământ** al programului de studiu Medicină pentru fiecare an de studiu are disciplinele prezentate cronologic, pe semester cu ponderile disciplinelor exprimate prin credite ECTS, cu numărul orelor de curs, lucrări practice precum și forma de verificare a fiecărei discipline. Planul de învățământ a fost elaborat cu respectarea următoarelor cerințe:

- Să se regăsească toate disciplinele conform standardelor ARACIS specifice domeniului Medicină
- Să se respecte structurile pe tipuri de discipline, conform nomenclatorului de discipline conform standardelor ARACIS

Disciplinele de învățământ sunt prevăzute într-o succesiune logică și definesc competențele generale și de specialitate în domeniu. Acestea sunt ordonate pe perioada școlarizării, pe categoriile de discipline fundamentale, de domeniu, de specialitate și complementare. Acestea, la rândul lor, sunt grupate pe discipline obligatorii, opționale și facultative. Organizarea curriculumului se bazează pe estimarea volumului de lucru al studenților exprimat în ECTS. Durata de studiu la Medicină este exprimată în 360 de credite ECTS, câte 60 de credite/an (30 de credite/semestru), acestea permițând studenților să asigure mobilități europene cu păstrarea recunoașterii perioadelor de studii și a calității în spațiul European.

Ponderea disciplinelor de studiu în funcție de categoria formativă:

- Discipline fundamentale- 15,115% (standard 15-20%)
- Discipline de domeniu-15,115% (standard 15-20%)
- Discipline de specialitate- 60,47% (standard 55-65%)
- Discipline complementare-9,30% (standard 5-10%)
- Discipline relevante pentru pregătirea în domeniu a studenților, disponibile conform opțiunilor instituțiilor- 3 discipline (standard maximum 5)

Ponderea disciplinelor de studii după opționalitatea disciplinelor:

- Discipline obligatorii-92,96% (standard 90-95%)
- Discipline opționale- 7,04% (standard 5-10%)



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

- Discipline facultative (cu credite și ore suplimentare- Discipline din planul de învățământ la Programului de studii psihopedagogice)

Flexibilitatea programului de studiu este asigurată și prin pachetele de discipline opționale. Acestea sunt propuse pentru fiecare an de studiu începând cu anul II. Alegerea disciplinei opționale se face de către student înainte de începerea semestrului în care acestea sunt prevăzute.

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.

La proiectarea, implementarea și evaluarea conținutului programului de studiu Medicină participă toate cadrele didactice sub îndrumarea Directorilor de Departamente, a Consiliilor celor 2 Departamente ale Facultății, a prodecanilor și a decanului. Planul de învățământ pentru anul universitar 2019-2020 a fost dezbătut în cadrul Consiliilor de Departamente, aprobat în Consiliul Facultății și apoi de către Senatul UTM.

Având în vedere contextul epidemiologic actual cauzat de virusul SARS-CoV-2, UTM, în cooperare cu compania MICROSOFT a pus la dispoziția tuturor studenților și cadrelor didactice funcționalitățile platformei MICROSOFT TEMS din cadrul MS Office 365, în vederea desfășurării în bune condiții a procesului didactic de tip online (remote learning). Cadrele didactice, de comun acord cu studenții, au utilizat și alte platforme de comunicare electronică (Zoom, Discord, Google Classroom, etc) pentru asigurarea tuturor activităților didactice în condițiile actualei crize sanitare.

### **Practica de specialitate**

*Practica medicală de specialitate* este prevăzută ca disciplină obligatorie de specialitate, în planul de învățământ și cuprinde: *Practica de specialitate anuală pentru însușirea unor deprinderi și competențe medicale și Practica de cercetare în vederea elaborării lucrării de licență.* *Practica de specialitate* este obligatorie începând din anul 1 de studiu și este organizată într-o perioadă compactă (160 ore), la sfârșitul semestrelor 2, 4, 6, 8, 10 fiind apreciată cu un număr de 2 ECTS pentru fiecare disciplină menționată, în baza Regulamentului de practică al UTM (studentul cumulând astfel 800 de ore de practică de specialitate medicală). Ponderea *Practicii de specialitate* în planul de învățământ este de 13,54%. Studenții ultimului an de studiu au prevăzut în Planul de învățământ la disciplina



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

*Practica de cercetare în vederea elaborării lucrării de licență* un număr de 250 de ore (4,23%).

Practica de specialitate se desfășoară în baza unei Convenții de practică (între UTM, partenerul de practică și student practicant) în care se precizează locul și perioada desfășurării practicii, modul de organizare și desfășurare a stagiului de practică, drepăturile și obligațiile părților, rolul cadrului didactic supervisor, al tutorilor de practică. Activitatea desfășurată de student pe parcursul stagiului de practică este evaluată în cadrul examenului de Practică de specialitate pe baza unui caiet de practică întocmit de studenți în timpul stagiului, precum și a unei evaluări făcută de coordonatorul de practică din spital.

În anul universitar 2019-2020, din cauza pandemiei cu virusul SARS COV-2, Consiliului Facultății de Medicină a hotărât să nu se susțină examenul aferent disciplinei *Practica de specialitate anuală pentru însușirea unor deprinderi și competențe medicale* (propunerea venind și din partea studenților, marea majoritate fiind în imposibilitatea de a efectua stagiile practice). Toți studenții au fost promovați în anul următor cu credite restante la această disciplină (2 ECTS), urmând ca în anul universitar 2020-2021 studenții să efectueze orele de pregătire practică la această disciplină și să susțină examenele de verificare atât pentru disciplina din anul curent cât și pentru disciplina din anul universitar următor.

### **Fișele de discipline**

Există o concordanță deplină între fișele disciplinelor și planul de învățământ, cu exemple semnificative:

- Fișele disciplinelor sunt relevante din punct de vedere cognitiv și profesional și corespund nivelului actual al cunoașterii din domeniu;
- Volumul de cunoștințe este adecvat timpului alocat fiecărei discipline și concordă cu curriculum de pregătire al Facultăților de Medicină de prestigiu din țară și străinătate.

Fișa disciplinei conține repartizarea numărului de ore de curs, seminar și activități practice, competențele profesionale specifice disciplinei, competențele transversale, obiectivul general și obiectivele specifice, conținutul cursurilor și activităților practice, bibliografia minimală, modul de transmitere al informațiilor, modul în care este realizată evaluarea studenților, standardele minimale de promovare ale disciplinei respective, estimarea timpului total al activității de studiu individual. Acestea sunt stabilite în strânsă legătură cu tematica predată în cadrul cursurilor, a lucrărilor practice și a stagiilor clinice,



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

fiind compatibile cu cerințele stabilite în cadrul programelor de studii similare ale statelor membre ale Uniunii Europene și în același timp adaptate cerințelor actuale ale pieței muncii.

Modelul curricular utilizat 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.

Fișele disciplinelor au fost actualizate, cu respectarea procedurilor. Există o preocupare pentru actualizarea anuală a bibliografiei din fișele disciplinelor, precum și punerea în acord a unor capitole, inclusiv la nivel orizontal cu alte discipline, cu cele mai noi realizări din domeniu. Menționăm, de asemenea, respectarea strictă în curriculum, a cerințelor ARACIS și a cerințelor de reglementare europeană a învățământului medical.

De asemenea, menționăm că aceste fișe, la fiecare disciplină, au fost reactualizate și îmbunătățite în fiecare an universitar, în funcție de evoluția și noutățile apărute pe plan mondial în ramura de știință respectivă. Principala responsabilitate a cadrului didactic universitar este proiectarea metodelor și a mediilor de învățare centrate pe student.

## **2. Resursa umană**

Toate disciplinele din Planul de învățământ sunt acoperite cu cadre didactice titulare și asociate. Titularii de disciplină au titlul științific de doctor în domeniul postului ocupat; celelalte cadre didactice au pregătirea inițială și competențe în domeniul disciplinelor predate, în prezent fiind asigurată acoperirea cu resurse umane de calitate, a unui ciclu de licență. Necesarul de funcții didactice și normele didactice aferente au fost alcătuite în conformitate cu prevederile legii și se reflectă în Statul de funcții. Personalul didactic îndeplinește cerințele legale pentru ocuparea posturilor didactice. În asigurarea gradului de ocupare al personalului didactic pentru programul de studii MEDICINĂ s-a ținut cont de exigențele standardelor și indicatorilor de performanță și prevederile legale pentru încadrarea personalului didactic.



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

Personalul didactic titularizat cu funcția de bază în Facultatea de Medicină și implicit la programul MEDICINĂ este luat în considerare pentru o singură normă didactică.

În cadrul programului de studiu Medicină sunt implicate 118 cadre didactice, din care 89 cadre didactice titluare și 29 cadre didactice asociate. Dintre cadrele didactice titluare, 33 sunt profesori universitari și conferențieri universitari și 56 sunt șefi lucrări și asistenți (fiind respectat standardul ARACIS).

Raportul între numărul cadrelor didactice implicate în programul de studiu Medicină și numărul studenților este de 1/6,85, respectând prevederile standardelor specifice în domeniu.

### ***3. Studenți-indicatori statistici referitori la admitere, promovabilitate, finalizarea studii, promovabilitate rezidențiat și integrare pe piața muncii***

#### **Admitere**

Programul de studii Medicină aplică o politică transparentă a recrutării studenților care se face prin proceduri de admitere proprii, respectându-se principiul nediscriminării și egalității de șanse pentru toți candidații, în limita cifrei de școlarizare aprobate de ARACIS, respectiv 125 de studenți.

Admiterea la studii de licență în Facultatea de Medicină se organizează în conformitate cu legislația în vigoare. Condițiile de admitere sunt făcute publice (presă, media) inclusiv pe site-ul universității cu cel puțin 6 luni înainte de aplicare ([www.utm.ro](http://www.utm.ro)). Admiterea se bazează exclusiv pe competențele academice ale candidatului în condiții de transparență totală fără nici un fel de discriminare. La admitere se permite înscrierea și participarea tuturor absolvenților de liceu cu diplomă de bacalaureat, din țară și străinătate (cetățeni comunitari sau non-UE) neexistând criterii de selecție discriminatorii. Cetățenii străni se pot înscrie la examenul de admitere la programul de studii Medicină doar dacă au absolvit Anul pregătitor de limba română, conform reglementărilor în vigoare.

Admiterea candidaților la studiile universitare de licență MEDICINĂ a Facultății de Medicină se face prin concurs, în conformitate cu *Regulament de organizare și desfășurare a admiterii în ciclurile universitare de licență și de master* aprobat anual de Senatul UTM,



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

selecția studenților fiind efectuată în conformitate cu reglementările legale. Înscrierea la examenul de admitere se realizează doar pe baza documentelor care alcătuiesc dosarul personal al studentului.

Metodologiade admitere la UTM, respectiv la programul de licență MEDICINĂ este în concordanță cu documentele cadru elaborate de MEC și implementate în UTM. S-a respectat strict cifra de școlarizare aprobată de ARACIS la precedenta evaluare (125 de studenți).

#### *Proba de admitere*

Pentru programul de studii Medicină disciplinele de concurs sunt BIOLOGIE obligatorie și la alegere, CHIMIE sau FIZICĂ. Proba de concurs constă în completarea unui test-grilă cu 100 de întrebări, dintre care 70 întrebări pentru disciplina obligatorie și 30 întrebări pentru cea la alegere; candidații trebuie să specifice obligatoriu disciplina la alegere la care vor susține concursul de admitere. Fiecare întrebare are cinci variante de răspuns. Media minimă de admitere nu poate fi mai mică decât 5 (cinci).

Clasificarea candidaților este realizată în conformitate cu criteriile de selecție. Candidații declarați admiși sunt cuprinși în formații de studiu (serii, grupe) astfel dimensionate încât să asigure desfășurarea eficientă a procesului de învățământ. Se asigură transparența examenului de admitere prin publicarea baremurilor de corectare și a rezultatelor provizorii, existând posibilitatea contestării în termen de 24 ore de la afișarea acestora. Rezolvarea contestațiilor și ulterior comunicarea rezultatelor finale este de cel mult 2 zile de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor.

În anul universitar 2019-2020 s-au susținut 2 sesiuni de admitere, în lunile iulie și respectiv septembrie. Sesiunea din luna septembrie s-a organizat din cauza vacanțării unor locuri ocupate din sesiunea iulie. Numărul de candidați înscriși pentru programul de studii Medicină la examenele de admitere în cele două sesiuni în total a fost de 487 de candidați pentru 125 de locuri, ceea ce indică o concurență de 3,9 candidați/1 loc.

În anul universitar 2019-2020, examenul de admitere s-a desfășurat fizic, față-în-față cu candidații, respectându-se normativele legislative în vigoare privind distanțarea fizică din cauza pandemiei.

#### **Promovabiliate**

Examinarea și notarea studenților se realizează conform *Regulamentului privind activitatea profesională a studenților în Sistemul European de Credite transferabile* și pe baza



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

*Metodologiei de evaluare a rezultatelor învățării*, elaborată în conformitate cu legislația în vigoare și cu Carta Universității.

Evaluarea studenților se realizează pe parcursul semestrului continuu conform *Metodologiei de evaluare a rezultatelor învățării* prin antrenarea acestora în discuții interactive, dezbateri, studii de caz dar și periodic prin lucrări de verificare, referate, teme de lucru acasă și proiecte.. Activitatea didactică, centrată exclusiv pe student, are în vedere și stimularea capacităților creative (competențe, valori, atitudini), accentuarea caracterului interdisciplinar al noțiunilor, stimularea lucrului în echipă precum și fundamentarea noțiunilor teoretice pe practica medicală. Modul de evaluare este adus la cunoștința studenților la începutul fiecărui semestru de către fiecare titular de disciplină.

Evaluarea cunoștințelor studenților se face pentru fiecare disciplină în parte prin examene sau probe de verificare. Aprecierea cunoștințelor studenților se face cu note de la 1 la 10, nota minimă de promovare fiind nota 5. Fiecare disciplină își stabilește modalitatea și criteriile de evaluare, care sunt definite clar în fișele disciplinelor și sunt afișate la sediile disciplinelor. În prezent, cea mai utilizată metodă de evaluare este cea sumativă, în timpul sesiunilor de examene, constând dintr-o probă practică (pentru verificarea abilităților practice, competențelor și aptitudinilor) și o probă orală și/sau scrisă de tip redacțional sau grilă (pentru verificarea cunoștințelor teoretice).

În anul universitar 2019-2020 aproximativ jumătate din examene s-au desfășurat online pe platformele educaționale (examene scrise sau examene orale) din cauza pandemiei cu virusul SARS COV2 (examenele din semestrul 1 s-au desfășurat tradițional, fizic iar examenele din semestrul al 2-lea online).

Pentru programul de studiu Medicină, promovabilitatea studenților în anul universitar 2019-2020 a fost:

Anul de studii	Număr total studenți	Integraliști	Promovați cu credite restante	Promovați (integraliști + prom. cu credite rest.)	Exmatriculați	Procent promovabilitate integraliști %	Procent promovabilitate cu credite restante %	Procent promovabilitate (integraliști + prom. cu credite restante) %
I	125	119*	1	120	5	95.2%	0.80%	96%
II	137	112*	18	130	7	81.7%	13.1%	94.8%
III	137	128*	5	133	4	93.4%	3.64%	97%



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

IV	137	132*	2	134	3	96.3%	1.4%	97.7%
V	137	114*	21	135	2	83.2%	15.3%	98.5%
VI	136	134	-	134	2	98.5%	-	98.5%
TOTAL	809	739	47	786	23	91.3%	5.70%	97%

În ansamblu, în anul universitar 2019-2020, promovabilitatea pentru anii I-VI la programul de studiu Medicină a fost de 97%, dintre care 91,3% studenți integraliști și 5,7 % studenți promovați cu credite restante.

\*În anul universitar 2019-2020, din cauza situației pandemice cu virusul SARS COV2 nu s-a susținut colocviul la disciplina Practică de specialitate, urmând a se susține în anul universitar 2020-2021.

Criteriul promovabilitatea studenților la examenul de licență este îndeplinit, având în vedere că standardele ARACIS precizează un minimum 51% din totalul absolvenților fiecărei serii să promoveze acest examen.

Există o preocupare atentă și pentru echivalarea examenelor și creditelor pentru studenții transferați de la alte universități, cu respectarea strictă a reglementărilor. Menționăm, de asemenea, că la Facultatea de Medicină este interzisă prin regulament promovarea a doi ani de studiu într-un an.

### Finalizarea studiilor

Modul de organizare și conținutul examenului de finalizare a studiilor (licență) se bazează pe un examen sumativ, care certifică asimilarea competențelor cognitive și profesionale conform calificării universitare. Examenul de finalizare a studiilor urmărește certificarea stadiului de asimilare a cunoștințelor și competențelor cognitive și profesionale ale absolvenților. Bazat pe o *Metodologie proprie de organizare a examenelor de licență* comunicată cu 6 luni înaintea examenului propriu-zis, examenul de licență la programul de studii Medicină urmărește exigențele unor servicii medicale de calitate.

Susținerea examenului de finalizare a studiilor se face în prezența unei comisii aprobată de Consiliul Facultății și de Senatul Universității. Promovarea examenului de licență certifică asimilarea competențelor cognitive și profesionale conform calificării universitare. În anul universitar 2019-2020 examenul de licență a fost organizat în luna septembrie (sesiunea din luna iulie fiind amânată la solicitarea expresă a studenților, cu aprobarea Consiliului Facultății).

Examenul de finalizare a studiilor la programele de studii de licență (examenul de Licență)



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

constă în două probe, conform *Metodologiei de susținere a examenului de licență* și *Ghidul de elaborare a Lucrării de licență*. În acord cu aceste reglementări, examenul de Licență la programul de studii Medicină constă în 2 probe (fiecăreia fiindu-i alocate un număr de 5 ECTS):

- Proba 1: Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate- probă scrisă (eliminativă- completarea unui test-grilă cu 100 de întrebări)
- Proba 2: Prezentarea și susținerea lucrării de licență- probă orală

Tematica și bibliografia probei scrise a fost disponibilă pe site-ul UTM la facultatea de Medicină cu cel puțin 6 luni înainte (<https://www.utm.ro/facultatea-de-medicina/examen-de-licenta/>), acestea fiind propuse și aprobate în Consiliul Facultății de Medicină.

Nota de promovare a fiecărei probe este de cel puțin 5 (cinci). Nota examenului de Licență reprezintă media aritmetică a celor 2 probe iar nota de promovare este cel puțin 6 (șase).

Mai jos este prezentată situația promovabilității la examenul de licență în anul universitar 2019-2020 pentru programul de studii Medicină.

Anul universitar	Număr total studenți înscriși la examenul de licență	Promovați la examenul de licență		Instituția organizatoare a examenului de licență
		Total	%	
2019-2020	132	131	99.2%	UTM

În anul universitar 2019-2020, probele examenului de Licență s-au desfășurat fizic, față-în-față cu studenții, respectându-se normativele legislative în vigoare privind distanțarea fizică din cauza pandemiei.

### **Rezidențiat și intrarea pe piața muncii**

Absolvenții programului de studii Medicină se înscriu anual la concursul național de rezidențiat. La ultima sesiune a acestui concurs, un procent de 82,14% dintre licențiații promoției 2019-2020 au devenit medici rezidenți

Conform adreselor oficiale înaintate de Universitatea Titu Maiorescu din România, în baza de date a Ministerului Sănătății, la examenul de rezidențiat sesiunea 2020, figurează un total de 287 înscriși, absolvenți ai mai multor promoții ai programului de studii Medicină, din care 139 au obținut punctaj de promovare. Aceste date corespund unui procent general de



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

48.43% rată de promovabilitate globală la examenul național de rezidențiat (inclusiv candidați din promoțiile anterioare anului absolvirii 2020).

După cum se poate remarca din datele prezentate, în fiecare an se înscriu la examenul de rezidențiat și absolvenți ai promoțiilor anterioare anului absolvirii.

Din feedback-ul primit de la absolvenții fiecărei promoții care se înscriu la examenul de rezidențiat în România, analizând ultimele 2 promoții, peste 70% dintre ei promovează acest examen chiar în anul absolvirii. Trebuie avut în vedere că aproximativ 15% dintre absolvenții fiecărei promoții ai programului de studii Medicină se angajează în străinătate (se întorc în țările de origine sau aleg să profeseze în străinătate).

Situația promovabilității la examenul de rezidențiat pentru anul universitar 2019-2020 este prezentată în tabelul de mai jos.

Promoția	Numar absolvenți	Licențiați	Înscriși rezidenți at absolvenți totii anii din urma	Înscriși rezidenți at absolvenți anul absolvirii	Promova t rezidenți at anul absolvirii	% Promovat rezidentia t anul absolvirii	Promovat rezidențiat în anii următori	% Promovat rezidenția t în anii următori	Total promova t rezidenți at
2014-2020	136	131	287	112	92	82,14%	47	26,9%	139

Rezultatele obținute de absolvenții programului de studiu Medicină la examenul național de rezidențiat respectă standardele ARACIS, care stipulează că cel puțin 20% dintre absolvenții ultimelor două promoții ale studiilor universitare de licență sunt admiși la studii universitare de masterat, indiferent de domeniu. Conform reglementărilor în vigoare, pentru profesiile reglementate din domeniul Medicină, admiterea în programul de rezidențiat reprezintă continuarea studiilor postuniversitare.

#### 4. Analiza datelor rezultate din evaluarea cadrelor didactice de către studenți

Evaluarea de către studenți a tuturor cadrelor didactice se realizează pe baza unui chestionar de evaluare aprobat de Senatul UTM care se aplică după fiecare ciclu semestrial de instruire *Procedura de evaluare semestrială a cadrelor didactice și de cercetare științifică*. Completarea chestionarului se realizează în absența oricărui factor extern, garantându-se astfel confidențialitatea evaluatorului. Evaluarea activității didactice a fiecărui cadru didactic de către studenți are caracter obligatoriu și privește toate tipurile de activități didactice (curs,



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

lucrări practice). Toate cadrele didactice titulare, indiferent de gradul didactic, au fost evaluate de către studenții programului de studii Medicină.

Rezultatele obținute s-au analizat individual, având caracter confidențial, s-au prelucrat statistic și informatic la nivelul celor două Departamente în vederea formulării de măsuri concrete privind îmbunătățirea calității educației. Rezultatele evaluărilor studenților sunt accesibile doar decanului, rectorului și cadrului didactic evaluat. Pe baza acestora Consiliul facultății propune anual măsuri corective.

Evaluarea cadrelor didactice de către studenți a fost realizată prin intermediul unor chestionare. Notarea acestora s-a realizat printr-o scală de la 5 (total de acord) la 1 (dezacord total). În plus, activitatea cadrelor didactice a fost notată la finalul chestionarului printr-o notă de la 1 la 10, însoțită sau nu de opinii personale. Media notelor obținute a fost peste 8 pentru fiecare cadru didactic, respectiv calificativ foarte bine (92,37%). Au fost și câteva cadre didactice care au calificativ bine (7,62%).

Sinteza evaluării cadrelor didactice este prezentată în tabelul de mai jos:

Calificativ	Insuficient	Satisfăcător	Bine	F. bine
Nr. Cadre didactice	-	-	9	109
Procent			7,62%	92,37%

Analiza chestionarelor a evidențiat:

- Cursurile de specialitate au fost apreciate din punct de vedere al structurii, al calității informațiilor și al corelării cu activitatea practică
- Orele de pregătire practică au fost apreciate din punct de vedere al calității informației, al modului de explicare și corelare între aspectele teoretice și cele practice.

Cadrele didactice au primit ca urmare a analizei evaluărilor următoarele recomandări:

- Utilizarea unor mijloace audiovizuale moderne în transmiterea informațiilor în cadrul cursurilor și al laboratoarelor
- Cunoștințele transmise vor fi însoțite de exemple concrete din activitatea practică de specialitate

Din analiza rezultatelor chestionarelor se conturează următoarele măsuri privind activitatea cadrelor didactice:

- Se vor utiliza metode interactive de transmitere a informațiilor astfel încât să se capteze permanent atenția studenților
- Creșterea disponibilității cadrelor didactice pentru clarificarea noțiunilor prezentate



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

- Informațiile, noțiunile transmise vor fi însoțite de exemple concrete din activitatea de specialitate astfel încât să ilustreze importanța pentru desfășurarea viitoare a profesiei.

Aceste constatări au fost comunicate cadrelor didactice astfel încât să se îmbunătățească activitatea didactică și să corespundă metodelor moderne de predare, comunicare și învățare.

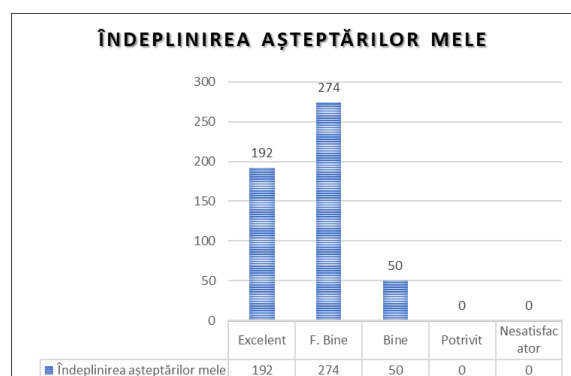
Procesul anual de analiză a satisfacției a studenților reprezintă o dovadă că Facultatea este interesată de opinia studenților și le oferă acestora oportunitatea de a se exprima direct în legătură cu toate aspectele mediului universitar.

Acest proces permite o monitorizare internă continuă și eficientă cu identificarea facilă a posibilității de ameliorare a serviciilor instituției noastre.

Analiza privind gradul de satisfacție al studenților la procesul de învățare s-a efectuat prin distribuirea unor formulare standardizate care au în componență 7 secțiuni principale, respectiv: evaluarea globală a cursului predat, aspecte ce pot fi incluse în curs, subiectele care necesitau acordarea suplimentară de timp, gradul de noutate al cursului, sugestii referitoare la posibilitățile de îmbunătățire a cursului, eficiența cursului în vederea promovării examenului de licență/rezidențiat.

Secțiunea de apreciere globală a cursului s-a făcut după o matricială de evaluare, respectiv cu 7 parametri și 5 criterii de apreciere (excelent, foarte bine, bine, potrivit, nesatisfăcător).

Distribuția formularelor de evaluare s-a efectuat după următorul algoritm: cele 15 cadre de predare din fiecare an universitar au fost evaluate fiecare prin câte 10 formulare de către 10 studenți diferiți selectați aleator, rezultând astfel, pentru un ciclu de 6 ani de studiu la Specializarea Medicină, un total de 900 chestionare trimise pentru completare anonimă.



Pentru parametrul „Îndeplinirea obiectivelor programului” de asemenea studenții au optat predominant pentru calificativul „F. Bine”, cu 315 răspunsuri, respectiv cu 159 pentru Excelent și cu 42 pentru „Bine”.



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 evaluarea internă privind gradul de satisfacție al studenților în legătură cu serviciile oferite de universitate, bibliotecă, cantină/restaurant, cămine am remarcat o apreciere bună. Puncte identificate ca necesitând îmbunătățiri sau fiind nesatisfăcătoare: gradul de dotare a laboratoarelor; gradul de dezvoltare a platformei on line de documentare; dotarea bibliotecii cu suporturi de curs/îndreptare lucrări practice; relațiile student-serviciul social, student - administrator cămin; tarifele de cazare raportate la condițiile din cămine; taxele de studiu în creștere vs salarizare mai mare.

### **5. Analiza colaborării cu spitalele/clinicile publice și private partenere ale UTM**

Activitatea clinică a studenților din anii III-VI de la programul de studiu Medicină se desfășoară în spitalele și clinicile de specialitate cu care Universitatea are contracte. Cele 13 spitale sunt: Spitalul Clinic Sanador, Spitalul Monza, Spitalul Clinic CF Nr.1 Witting, Spitalul Clinic CF Nr.2 București, Spitalul Universitar de Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila", Spitalul Clinic Județean Ilfov, Spitalul Clinic Colentina, Rețeaua Privată „Regina Maria” (spitalul Băneasa, Euroclinic și Spitalul Ponderas), Spitalul Clinic de Psihiatrie "Prof. Dr. Al. Obregia", Institutul Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice "Prof. Dr. N. Paulescu", Spitalul MedLife, Clinica Efigia, Spitalul Clinic „Nicolae Malaxa”.

Dezvoltarea colaborării între Facultatea de Medicină și spitalele private s-a concretizat prin înființarea a 5 clinici în Spitalul Clinic Sanador prin ordin de ministru, a 3 secții clinice în Spitalul Clinic Monza. Ne-am propus dezvoltarea acestor colaborări având în vedere dotarea cu aparatură modernă și condițiile oferite de învățământ academic la nivel european.

În tabelul de mai jos sunt prezentate secțiile clinice din spitalele cu care Universitatea Titu Maiorescu are încheiate contracte de colaborare:

<b>Spitalul Clinic Sanador:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sectia Clinica chirurgie generală</li><li>- Sectia Clinica chirurgie cardio-vasculară</li><li>- Sectia Clinica oncologie medicală</li><li>- Sectia Clinica pediatrie</li><li>- Sectia Clinica radiologie și imagistică medicală (CT/RMN)</li></ul>
<b>Spitalul Clinic Monza:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sectia Clinica chirurgie generală</li><li>- Sectia Clinica chirurgie cardio-vasculară</li><li>- Sectia Clinica ATI</li></ul>



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

<b>Spitalul Clinic CF Nr.1 Witting:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clinica chirurgie generală</li> <li>- Sectia Clinica Medicina interna</li> <li>- Sectia Clinica Oftalmologie</li> <li>- Sectia Clinica ATI</li> </ul>
<b>Spitalul Clinic CF Nr.2:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sectia Clinica chirurgie generală</li> <li>- Sectia Clinica endocrinologie</li> <li>- Sectia Clinica neurologie</li> <li>- Laborator clinic Imunologie</li> </ul>
<b>Spitalul Universitar de Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sectia Clinica Cardiologie I</li> <li>- Sectia Clinica Cardiologie II</li> <li>- Secția Clinica Chirurgie generală</li> <li>- Sectia Clinica Medicina interna II</li> <li>- Sectia Clinica Ginecologie</li> <li>- Sectia Clinica de Boli Infectioase</li> <li>- Sectia Clinica Unitate de primire a urgentelor (UPU)</li> <li>- Sectia Clinica de Chirurgie orala si maxilo-faciala</li> </ul>
<b>Rețeaua Privată „Regina Maria” (spitalul Băneasa, spitalul Euroclinic și Spitalul Ponderas)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sectia Clinica chirurgie generală</li> <li>- Sectia Clinica pediatrie</li> <li>- Sectia Clinica obstetrică-ginecologie</li> </ul>
<b>Spitalul Clinic de Psihiatrie "Prof. Dr. Al. Obregia"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Secția clinica psihiatrie VIII</li> <li>- Sectia Clinica Psihiatrie VI</li> </ul>
<b>Spitalul Clinic Colentina</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Secția Clinică Ortopedie-Traumatologie I</li> </ul>
<b>Institutul național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice "Prof. Dr. N. Paulescu"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Boli de metabolism, nutriție și diabet zaharat</li> </ul>
<b>Spitalul MedLife</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clinica neonatologie</li> </ul>
<b>Spitalul Clinic Județean Ilfov</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Secția Clinică Recuperare, medicină fizică și balneologie</li> <li>- Secția clinică Neurologie</li> </ul>
<b>Spitalul Oncofort (Gral Medical)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Laborator Clinic de anatomopatologie</li> </ul>
<b>Clinica Efigia:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clinica chirurgie plastică, microchirurgie reconstructivă</li> </ul>



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

**Spitalul Clinic „Nicolae Malaxa”:**

- Sectia Clinica medicină internă
- Sectia Clinica chirurgie OMF

## **6. Cercetarea științifică**

Facultatea de Medicină dispune de un Plan anual de cercetare științifică integrat în planul de cercetare al UTM și corelat și cu Planul de cercetare al Institutului de cercetări medicale N. Cajal, cercetarea științifică reprezentând una dintre misiunile fundamentale înscrise în Carta Universității. Conducerea Facultății de Medicină a fost preocupată să angajeze personal didactic cu înaltă pregătire profesională, recunoscut prin experiență profesională, clinică și de asistență medicală, pasionați de cercetare științifică, promotori ai concepției moderne a învățământului medical. Toate aceste cadre didactice sunt autori a unor comunicări științifice, articole, publicații și cărți de specialitate.

În cadrul Facultății de Medicină, cercetarea științifică face parte integrantă din activitatea tuturor cadrelor didactice și reprezintă unul din principalele criterii de evaluare a performanței academice la promovări. Activitatea de cercetare științifică este monitorizată continuu și evaluată anual prin completarea unei fișe privind activitatea de cercetare care privește standardele cercetării conform ARACIS. Instrumentele de evaluare a calității cercetării sunt continuu actualizate, având în vedere strategia universității, dar și armonizarea cu criteriile de evaluare a calității promovate la nivel național și european.

În perioada 2019-2020, cadrele didactice ale Facultății de Medicină de la programul de studiu Medicină au publicat un număr de:

- 90 articole în reviste cu cotație ISI
- 25 articole menționate în baze de date internaționale (altele decât ISI-Thompson)
- 18 cărți, tratate sau monografii.

În aceeași perioadă, cadrele didactice titulare ale Facultății de Medicină au fost membre sau responsabili în 15 granturi și proiecte de cercetare naționale finanțate prin competiții. Cadrele didactice ale Facultății de Medicină din cadrul UTM fac parte din colectivele de redacție a 10 reviste indexate și au avut peste 40 de participări la Conferințe naționale sau internaționale, mare parte dintre acestea fiind publicate în volumele de rezumate. Facultatea organizează anual sesiuni ale cercurilor științifice studențești, precum și alte manifestări și conferințe.

Majoritatea cadrelor didactice au anual cel puțin o publicație sau o realizare didactică sau științifică. Facultatea de medicină a UTM participă la diseminarea rezultatelor cercetării.



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

Rezultatele cercetării sunt apreciate la nivel național/internațional prin premii, citări, cotări etc. Publicațiile, brevetele, lucrările etc. sunt menționate în baze de date internaționale.

Activitățile de cercetare științifică și de coordonare a dezvoltării acesteia, desfășurate în facultatea de medicină a UTM în anul universitar 2019 -2020, au urmărit misiunea și obiectivele cuprinse în strategia universității, astfel:

- constituirea și îndrumarea de cercuri științifice studențești, organizate la nivelul Departamentelor.
- s-au desfășurat activități specifice în cadrul temelor de cercetare ale disciplinelor, obligatorii, teme care au fost avizate de Consiliile Departamentelor din facultate
- organizarea de simpozioane, conferințe, congrese naționale și internaționale, desfășurate sub egida Universității, care au avut ca organizatori colectivele unor discipline, catedre, în colaborare cu asociațiile și societățile profesionale și științifice naționale și internaționale ale căror membri/membri fondatori sunt cadre didactice ale Universității;
- publicarea de articole în reviste indexate în baze de date internaționale ISI;
- conferințe și lucrări comunicate la Congrese internaționale organizate de Societăți științifice și profesionale;
- publicarea de tratate și monografii, manuale, colaborări cu autori din alte centre universitare la publicarea unor cărți;
- coordonarea sau colaborarea în cadrul comitetelor editoriale, al colectivelor de redacție și științifice ale unor reviste de specialitate naționale și internaționale;
- s-au promovat activ programele de finanțare lansate de autoritățile naționale și internaționale, prin publicarea pe site-ul Universității a oportunităților de finanțare, a competițiilor lansate, prin informarea directă a comunității academice interesate, prin participarea la informări organizate de către coordonatorii de programe;

## **7. Baza materială**

Universitatea Titu Maiorescu are un patrimoniu semnificativ constituit din clădiri, mijloace fixe, obiecte de inventar, toate fiind destinate asigurării unui proces de învățământ de calitate.



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

Activitatea didactică a studenților de la programul de studiu Medicină din cadrul disciplinelor Departamentului Preclinic al Facultății de Medicină se desfășoară preponderent în sediul IOR din Strada Gheorhe Petrașcu nr 67°. În această locație sunt 3 amfiteatre mari (pentru cursuri și seminarii) și 11 laboratoare dotate corespunzător cu aparatură de specialitate care asigură un învățământ de calitate (exemplu Anatomie, Fiziologie, Fiziopatologie, Biochimie, Biofizică, Histologie, Biologie celulară, Morfopatologie, etc.). La sediile Universității din Timpuri Noi, studenții Facultății desfășoară de asemenea activități didactice în alte amfiteatre mari (corp M și corp V), în laboratoarele de informatică și în laboratoarele de Biologie celulară, Histologie și Genetică de la sediul din Corpul Șincai al UTM, laboratoarele de farmacologie din cadrul facultății de Farmacia; toate aceste spații de învățământ sunt dotate corespunzător procesului didactic. Laboratoarele sunt informatizate și conectate la rețeaua centrală a UTM, astfel încât se asigură desfășurarea lucrărilor aplicative în laboratoare dotate cu tehnică de calcul de ultimă generație.

Activitatea didactică de predare a cursurilor din cadrul Departamentului Disciplinelor Medico-Chirurgicale se desfășoară în amfiteatrele din sediile IOR și Timpuri Noi (Corp M și corp V) ale UTM și în amfiteatrele din spitalele/clinicile cu care Universitatea are încheiate acorduri de parteneriat.

Activitatea de pregătire clinică a studenților se face în cadrul orelor de stagii clinice prevăzute în Planul de învățământ, în spitalele/clinicile publice și private cu care UTM are încheiate acorduri de colaborare (ex. Spitalul Regina Maria, Spitalul Militar Central Dr. Carol Davila, Spitalul Colentina, Spitalul Județean Ilfov, Spitalul CF2, Spitalul Sanador, Spitalul Monza, etc).

Facultatea dispune de softuri corespunzătoare disciplinelor de studiu din Planul de învățământ și are licență de utilizare a acestora.

Facultatea pune la dispoziția studenților resurse de documentare diverse într-un cadru adecvat, în bibliotecă utilizând tehnologia informatică atât în format clasic cât și electronic.

Studenții programului de studiu Medicină au acces liber în toate bibliotecile UTM și în sălile de lectură (4). Monografiile, tratatele, revistele de specialitate din țară și din străinătate pot fi consultate gratuit la sediul bibliotecii, iar fondul de carte și abonamentele la reviste de specialitate este completat anual prin achiziție, după consultarea Consiliului de Administrație.

O parte din spitalele partenere UTM au și Biblioteci și Centre de documentare medicală proprii care sunt puse, de asemenea, la dispoziția studenților Facultății de Medicină a UTM iar Centrul Medical Universitar Timpuri Noi, realizat în parteneriat cu Rețeaua privată de sănătate "Regina Maria" desfășoară și activitate de policlinică: se asigură asistență medicală gratuită pentru toți studenții și toate cadrele didactice titulare (prin intermediul Cardului de Sănătate gratuit pentru studenți și cadre didactice)



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

În UTM o parte din activitatea didactică se desfășoară online pe platforma MICROSOFT TEAMS a Universității (din cauza pandemiei cu virusul SARS COV-2). Studenții Facultății de Medicină au acces liber gratuit la platforma TEAMS, acesta dovedindu-se un instrument util atât în ceea ce privește activitățile de predare și evaluare cât și activitatea de secretariat.

Toate aceste spații și facilități de învățământ, respectă cerințele didactice și de cercetare ale unei pregătiri moderne a studenților, la cele mai înalte standarde de performanță.

În perioada 2019-2020 s-a continuat extinderea acestei baze materiale prin edificarea extensiei Facultății de Medicină din sediul IOR (faza de execuție). Această clădire, destinată în special laboratoarelor învățământului preclinic și amfiteatrelor de mare capacitate, împreună cu cea existentă va mări suprafața spațiilor dedicate învățământului medical la aproximativ 7800 mp. În acest mod facultatea va dispune în curând la sediul său de 5 amfiteatre de 150 de locuri, 2 săli de seminar/curs de 60 de locuri, 18 laboratoare, 1 bibliotecă, 1 cafenea. De asemenea a fost cumpărat un teren în vederea edificării unui deziderat major al Universității – Spitalul Universitar "Titu Maiorescu", în suprafață desfășurată de aproximativ 12000 mp. Ansamblul se află în stadiul de proiect.

Studenții Facultății de Medicină beneficiază de spații proprii de cazare moderne (căminele UTM). În corpul M se află o Cantină – Restaurant modernă și o cafenea, iar în incinta căminului studentesc o sală de sport. La nivelul conducerii UTM există o preocupare permanentă în vederea reamenajării atât a spațiilor de educație cât și a celor de recreere. Pentru programul de studiu Medicină, există un fond de carte propriu din literatura de specialitate română și străină. Abonamentele la revistele de specialitate (18 titluri) și periodicele (230 de titluri) românești și străine cât și acces gratuit la baze de date online care asigură o bază de documentare solidă în vederea pregătirii teoretice și practice a studenților.

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.

## **Concluzii**

*Se constată că pentru studenții programului de studiu Medicină se respectă toate criteriile ARACIS precum și standardele comisiei de specialitate C12 pentru Medicină, referitoare la procesul de învățământ, gradul de acoperire a activităților didactice cu personal didactic, studenți, cercetare științifică și baza materială.*

**Decan,**



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

**Conf. Univ. Dr. ELENA RUSU**