

Nr. înregistrare: 3063 / 05.05.2023

Domnului Prof. univ. dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN
Rectorul Universității „Transilvania” din Brașov

Stimate Domnule Rector,

În conformitate cu prevederile „Ghidului activităților de evaluare a calității programelor de studii universitare și a instituțiilor de învățământ superior al Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior”, vă înaintăm Raportul Consiliului ARACIS privind evaluarea externă a programului de studii universitare de licență descris în tabelul următor:

Facultatea	Domeniul de licență	Programul de studii universitare de licență (locația geografică de desfășurare și limba de predare)	Avizul ARACIS *)
Medicină	Sănătate	Balneofiziokinetoterapie și recuperare	Recomandările au fost implementate

*) Evaluare de monitorizare după hotărârea de Menținerea acreditării cu raport de monitorizare la un an din data de 27.05.2021

Precizăm că acest raport a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului ARACIS nr. 76/H din data de 31.03.2023.

Cu deosebită considerație,

Conf. univ. dr. Octavian Mădălin BUNOIU

Președinte



RAPORTUL

Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

tipul evaluării

MONITORIZARE - EVALUARE PERIODICĂ

programul de studii universitare de licență

Balneofiziokinetoterapie și recuperare

Facultatea de Medicină

Universitatea „Transilvania” din Brașov

Domeniul de licență - Sănătate

Forma de învățământ – CU FRECVENȚĂ



30.03.2023

► CONSIDERAȚII GENERALE

În ședința din data de 27.05.2021, Consiliul ARACIS a hotărât **menținerea acreditării, cu monitorizarea pentru o perioadă de 1 (un) an** a programului de studii universitare de licență **BALNEOFIZIOKINETOTERAPIE ȘI RECUPERARE**, din cadrul **Facultății de Medicină a Universității „Transilvania” din Brașov**.

În urma acestei hotărâri, în conformitate cu prevederile Ghidului activităților de evaluare a calității programelor de studii universitare și a instituțiilor de învățământ superior, **Universitatea „Transilvania” din Brașov** a depus Raportul de monitorizare înregistrat la ARACIS cu numărul 3112 din data de 06.06.2022.

Verificarea modului în care **Universitatea „Transilvania” din Brașov** a răspuns la propunerile de îmbunătățire menționate în Raportul de evaluare externă a fost efectuată de Comisia de experți permanenți de specialitate – Științe Medicale în ședința online din data de 27.03.2023, conform Procesului verbal înregistrat la ARACIS cu nr. 2068 din 27.03.2023.





**► REZULTATELE EVALUĂRII EFECTUATE DE CĂTRE
COMISIA DE EXPERTI PERMANENȚI DE SPECIALITATE**

Nr. cerința	Recomandări conform Raportului Consiliului ARACIS	Răspunsul instituției privind implementarea recomandărilor	Constatări
A.1.5.16	<p><u>Planurile de învățământ, de la ultima evaluare</u> În perioada de la ultima evaluare (2016-2021), programul de studii BFKTR a funcționat conform unui plan de învățământ aprobat anual (2016-2019, 2018-2021, 2019-2022) în Senatul universitar în care s-au constatat deficiențe (ex: ponderea disciplinelor din punct de vedere al categoriei formative și opționalității).</p>	<p>În Planul de învățământ 2021-2024 ponderea disciplinelor este următoarea:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Ponderea disciplinelor fundamentale este: 10,49% (VN 10-15%)✓ Ponderea disciplinelor de domeniu este: 19,99% (VN 15-20%)✓ Ponderea disciplinelor de specialitate este: 58,53% (VN 55-65%)✓ Ponderea disciplinelor complementare este: 10,99% (VN 5-10%)✓ Ponderea disciplinelor opționale este: 5% (VN 5-15%) <p>Planul de învățământ este aprobat de Senatul UTBV conform HCA32/29.09.2021</p>	<p>ÎNDEPLINIT</p> <p>La recomandarea comisiei de vizită, instituția a formulat un nou plan de învățământ care respectă standardele C12 în vigoare, inclusiv din punct de vedere al ponderii orelor disciplinelor (cu o depășire de 1 procent la disciplinele complementare) menționate în FV.</p>
	<p>După reformularea planului de învățământ (2021-2024) care a vizat corectarea deficiențelor actuale, dimensionarea disciplinelor de specialitate, creșterea ofertei de discipline opționale/ facultative (pentru sincronizarea cu mediul economic, deprinderea noilor tehnici/dotări specifice existente în centrele medicale de tratament în care vor fi angajați absolvenții - recomandare și din partea angajatorilor) dar și implementarea noilor prevederi</p>	<p>Planul de învățământ elaborat pentru promoția 2021-2024 este structurat pe 3 ani (6 semestre a câte 14 săptămâni), totalizează 2802 ore didactice și include următoarele modificări principale:</p> <ol style="list-style-type: none">1. reorganizarea disciplinelor fundamentale (<i>Fiziologie. Fiziopatologie</i> - un semestru, anul I; <i>Histologie. Anatomie patologică</i> - un	<p>Planul de învățământ formulat conform standardelor ARACIS va fi valabil până la posibile modificări ale acestora/a legislației în vigoare.</p>



RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind monitorizarea programului de studii universitare de licență **BALNEOFIZIOKINETOTERAPIE ȘI RECUPERARE**

Facultatea de Medicină

Universitatea „Transilvania” din Brașov

	<p>ale standardelor specifice ale C12, după aprobarea de către Senatul universitar și transmiterea formei asumate de instituție (semnată) la ARACIS, acesta trebuie să fie valabil cel puțin pentru toate promoțiile dintre două evaluări ARACIS.</p>	<p>semestru, anul I; <i>Informatică. Biostatistică</i> - un semestru, anul I);</p> <ol style="list-style-type: none"> redimensionarea și reanalizarea unora dintre discipline (ex.: <i>Semiologie medicală și Medicină Internă</i>); distribuirea uniformă a disciplinelor opționale (câte 2 discipline pentru fiecare semestru, dintre care studentul va alege o disciplină/semestru, cu 2 ECTS); inclusiunea disciplinei <i>Etică și integritate academică</i> ca disciplină opțională; inclusiunea <i>Practicii de specialitate</i>, în structura fiecărui an de studiu, cu o structură de 120 ore/an; introducerea <i>Stagiului profesional</i>, în semestrul al șase-lea, 160 ore de practică desfășurată comasat. <p>Planul de învățământ 2021_2024 - aprobat de Senatul UTBV - HS25/29.09.2021</p>	
<p>A.1.5.36, A.1.5.39, A.1.5.41</p>	<p>a. Cadrele didactice care predau:</p> <ol style="list-style-type: none"> prof. dr., biochimist, predă Biofizică; cadre didactice cu diferite specialități (ex: fiziokinetoterapie) predau Nursing Conf., medic primar Neurologie, predă Geriatrie și recuperarea pacientului vârstnic; Conf., medic primar Medicină internă, predă 	<p>a) Au fost înlocuite cadrele didactice conform competențelor specifice după cum urmează:</p> <ol style="list-style-type: none"> Biofizică: Conf.dr. fiz. MF Cursul de Nursing General an I sem I este predat de cadre didactice absolvente de studii superioare AMG și doctor în Medicină. Geriatrie și recuperarea pacientului vârstnic/ Recuperare în patologia geriatrică – cursul a fost preluat de Prof. dr. med., cadru didactic asociat (UMF "Carol Davila") a fost identificat un doctorand în stadiu 	<p>PARTIAL ÎNDEPLINIT</p> <p>Au fost implementate o parte dintre recomandările făcute; la disciplina reumatologie, lucrările practice au fost preluate de un specialist în Reumatologie care este în perioada de finalizare a doctoratului dar nu este asistent pe perioadă determinată.</p>



RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind monitorizarea programului de studii universitare de licență **BALNEOFIZIOKINETOTERAPIE ȘI RECUPERARE**

Facultatea de Medicină

Universitatea „Transilvania” din Brașov

	<p>Reumatologie și recuperare în boli reumatologice;</p> <p>5. drd., medic rezident cardiologie, predă Medicină internă.</p>	<p>avansat de finalizare a tezei, medic specialist Reumatologie care va prelua lucrările practice începând cu anul universitar 2022-2023 și după finalizarea doctoratului și Cursul Reumatologie. Recuperare în reumatologie</p> <p>5. Medicina internă - cursul și lucrările practice susținute de medici specialiști de Medicină internă (1 Prof., 2 Conf., 2 Sl.)</p>	
	<p>b. Cadre didactice cu un număr de discipline</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conf. univ. dr. RM – 15 discipline de specialitate <i>Kinetoterapie, 2. Balneoclimatologie, 3. Hidrotermoterapie, 4. Fiziokinetoterapie și recuperare în boli neurologice, 5. Evaluare osteoarticulară și musculară, 6. Măsurare și evaluare motrică și somato-funcțională, 7. Programare și planificare în kinetoterapie, 8. Tehnici de reabilitare și reeducare funcțională, 9. Ergofiziologie, 10. kinetoprofilaxie, 11. Educație și reeducare psihomotrică, 12. Elemente de gimnastică medicală, 13. Tehnici de masaj și tehnici complementare, 14 Kinetologie;</i> • asist. univ. drd. (perioadă determinată) CS - 5 discipline de specialitate <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Fiziokinetoterapie și recuperare în boli neurologice,</i> 2. <i>Evaluare Osteoarticulară și musculară,</i> 3. <i>Măsurare și evaluare motrică și somato-funcțională,</i> 4. <i>Tehnici de reabilitare și reeducare funcțională, Kinetoterapie.</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • A fost redus numărul de cursuri de specialitate de la 15 la maximum 9, toate în domeniul recuperării medicale • Au fost preluate o parte dintre cursuri de specialitate de un șef de lucrări • A fost admis la doctorat un medic rezident în specialitatea Medicina fizică și reabilitare care preia ore de lucrări practice <p>Începând cu anul universitar 2020-2021, prin ocuparea prin concurs a unui post de Șef lucrări (NR, Fiziokinetoterapeut și doctor în științe medicale), au fost preluate în normă disciplinele:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Kinetoterapie</i> 2. <i>Programare și planificare în kinetoterapie</i> 3. <i>Kinetologie</i> 4. <i>Electroterapie.</i> <p>Extras state functii_DFPC_SMC_2021_2022</p>	<p>- S-a redus numărul de discipline pe care le predă o singură persoană.</p> <p>- Există o strategie de atragere a absolvenților programului de studii BFKT, prin admiterea la doctorat a 5 absolvenți.</p> <p>- De la ultima evaluare (2021), au fost scoase la concurs 12 posturi, dintre care 4 asistenți universitari pe perioada determinată.</p>



RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind monitorizarea programului de studii universitare de licență **BALNEOFIZIOKINETOTERAPIE ȘI RECUPERARE**

Facultatea de Medicină

Universitatea „Transilvania” din Brașov

	<p>Disciplinele de specialitate să fie predate, în majoritate, de absolvenți ai programului BFKTR</p>	<p>Au fost identificați absolvenți ai programului de licență BFKT - 4 noi drd fiziokinetoterapeuți</p>	<p>ÎNDEPLINIT</p> <p>Standarde C12 : În domeniul Sănătate, pentru programul de studii BFKTR, instituția încurajează dezvoltarea profesională a absolvenților acestui program de studii pentru a deveni cadre didactice și există absolvenți ai acestor programe de studii angajați cadre didactice titulare, în condițiile legii.</p> <p>Există un singur cadru didactic titular, absolvent BFKTR.</p> <p>La momentul raportului, au fost identificați 4 fiziokinetoterapeuți, deja înmatriculați la programul de doctorat. În prezent, sunt 5.</p>
	<p>Creșterea numărului de cadre didactice titulare (scoaterea la concurs a posturilor vacante din statul de funcții al programului), în special pentru disciplinele de specialitate;</p>	<p>A crescut numărul de cadre didactice care au pregătirea corespunzătoare disciplinei predate: -Medic specialist Imunologie (DL) a obținut titlul de Medic Specialist Reumatologie (a doua specialitate) și a preluat orele de Specialitate;</p> <p>Au fost organizate concursuri pentru ocuparea de posturi pe durată determinată 9 asist+ SL</p> <p>Este îndeplinit și anul acesta procentul de 71,81% posturi ocupate cu cadre didactice titulare</p>	<p>ÎNDEPLINIT</p> <p>Există o preocupare a instituției de a scoate la concurs posturi care să acopere necesarul de CD cu pregătire corespunzătoare.</p> <p>De la ultima evaluare (2021), au fost scoase la concurs 12 posturi (majoritatea promovări), dintre care, 4 asistenți universitari pe perioada determinată.</p>



RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind monitorizarea programului de studii universitare de licență **BALNEOFIZIOKINETOTERAPIE ȘI RECUPERARE**

Facultatea de Medicină

Universitatea „Transilvania” din Brașov

	<p>A.1.5.39 - Gradul de ocupare al personalului didactic</p> <p>În statul de funcții (anul universitar 2020-2021) există un număr de 13,01 posturi dintre care 8,27 posturi (63,55 %) sunt acoperite de titulari, iar 4,74 posturi (36,45%) sunt acoperite cu asociați (inclusiv doctoranzi care nu au devenit asistenți pe perioadă determinată). Dintre cadrele didactice cu norma de bază în UTBv, 4.05 posturi (31,14%) sunt profesori universitari și conferențieri universitari.</p>	<p>Total posturi normate pentru specializarea BFKT =15,18</p> <p>La programul de studii BFKT predau</p> <ul style="list-style-type: none"> • 61 cadre didactice (60 titulare) • 10,9 posturi (71,81%) ocupate cu titulari (de la 63,55%), dintre care, 3,54 (32,46%) ocupate cu profesori și conferențieri universitari 	<p>ÎNDEPLINIT</p> <p>La programul de studii BFKTR predau 63 cadre didactice, dintre care 57 titulari în instituție.</p>
	<p>Raportul Cadre didactice /studenti</p> <p>Există 47 de cadre didactice, dintre care 44 sunt cadre didactice titulare, iar 3 sunt asistenți universitari pe perioadă determinată (doctoranzi). Raportul cadre didactice studenți (calculat ca raport între CD titulare, cu normă de bază, plus 30% CD asociate, la un număr de 180 studenți) este 1/4, ceea ce corespunde standardelor specifice ARACIS.</p>	<p>Raportul nr Cadre didactice/ Studenți este de $61/180=(1/2,95)$</p> <p>Capacitatea de școlarizare=180 studenți în 3 ani</p>	<p>Raportul inițial era de 1/3,82 (47 CD/180 studenți capacitate de școlarizare;</p> <p>Raportul actual este de 1/2,86 (63 CD/180).</p> <p>Ambele raporturi sunt conforme cu standardele C12</p>
<p>B1.2.57</p>	<ul style="list-style-type: none"> - evitarea suprapunerilor de conținut curricular, prin crearea de echipe multidisciplinare alcătuite din cadrele didactice ale disciplinelor cu profil asemănător; - pentru evitarea suprapunerilor, precum și a încălcării nejustificate a tematicii într-un program de studii de trei ani, în care componenta practică este foarte importantă iar disciplinele fundamentale trebuie să ofere condiții pentru parcurgerea/înțelegerea disciplinelor clinice, propunem ca disciplinele 	<p>Au fost revizuite Fișele de disciplină. Pentru suprapunerile semnalate s-a acordat o deosebită atenție pentru eliminarea suprapunerilor de conținut.</p> <p><i>Fiziologie și Fiziopatologie se studiază împreună în sem 1, an 1</i></p> <p><i>Semiologie medicală și Medicină internă se studiază în același semestru, sem 2, an 1.</i></p> <p>Prezentul plan de învățământ asigură un raport îmbunătățit între disciplinele semnalate (s-a redus numărul de ore de Semiologie</p>	<p>Au fost elaborate fișele de disciplină conform planurilor aprobate de senat. Procesul de actualizare a fișelor de disciplină fiind un proces continuu, considerăm că el trebuie să continue și în perioada următoare</p>



RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind monitorizarea programului de studii universitare de licență **BALNEOFIZIOKINETOTERAPIE ȘI RECUPERARE**

Facultatea de Medicină

Universitatea „Transilvania” din Brașov

	<p><i>Semiologie medicală și Medicină internă</i> să se studieze în același semestru, așa cum s-a decis pentru <i>Fiziologie și Fiziopatologie</i>.</p> <p>- reducerea numărului de ore alocat disciplinei <i>Medicină internă</i> (prin studierea alături de <i>Semiologie medicală</i>)</p> <p><i>reformularea/corectarea fișelor de disciplină, în conformitate cu prevederile noului plan de învățământ propus și cu recomandările comisiei de evaluare.</i></p>	<p>+Medicină internă și a crescut nr. ore de <i>Semiologie chirurgicală, Chirurgie generală</i>. A fost redus nr. ore de <i>Semiologie medicală și Medicină internă, disciplinele fiind predate doar de CD specialiști de Medicină internă</i>. Au fost reformulate și reactualizate Fișele disciplinelor în conformitate cu prevederile noului plan de învățământ propus și cu recomandările comisiei de evaluare.</p>	
Altă recomandare finală	<p>Creșterea numărului de cursuri, manuale de laborator, protocoale de aplicații practice etc. pentru a acoperi integral problematica disciplinelor din planul de învățământ, cu accent pe disciplinele de specialitate</p>	<p>Lista cărți publicate de cadrele didactice în perioada 2019_2022_BFKT</p> <p><i>Listă cărți achiziționate în Biblioteca Universității în perioada 2019_2022, românești și străine</i></p>	<p>ÎNDEPLINIT</p> <p>Recomandarea legată de creșterea numărului de publicații a fost îndeplinită, dar preocuparea pentru acest aspect va continua și în perioada următoare.</p>





► AVIZUL CONSILIULUI ARACIS

Consiliul ARACIS a apreciat că procesul de evaluare s-a desfășurat în conformitate cu prevederile Metodologiei de evaluare externă, a standardelor, a standardelor de referință și a listei indicatorilor de performanță a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior.

Din analiza Raportului de monitorizare, pe baza raportului înaintat de comisia de experți permanenți de specialitate, Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior a constatat că recomandările pentru:

- ⇒ programul de studii universitare de licență **BALNEOFIZIOKINETOTERAPIE ȘI RECUPERARE;**
- ⇒ domeniul de licență – **Sănătate;**
- ⇒ din cadrul **Facultății de Medicină;**
- ⇒ **Universitatea „Transilvania” din Brașov;**
- ⇒ forma de învățământ – **CU FRECVENȚĂ;**
- ⇒ număr de credite – **180.**

au fost implementate.

Raportul Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior a fost discutat și aprobat de Consiliul ARACIS la data de 30.03.2023.

Biroul Executiv al Consiliului ARACIS

Președinte	Conf. univ. dr. Octavian Mădălin BUNOIU
Vicepreședinte	Prof. univ. dr. ing. Valentin NĂVRĂPESCU
Secretar general	Prof. univ. dr. ing. Dorian COJOCARU
Director Departament de evaluare externă	Prof. univ. dr. ing. Neculai-Eugen SEGHEDIN
Director Departament de acreditare	Prof. univ. dr. ing. Simona LACHE



București, martie, 2023
S017/ 2068 MA

SL/VNP

30.03.2023



1

2