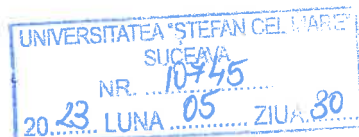


**UNIVERSITATEA „ȘTEFAN CEL MARE” DIN SUCEAVA
FACULTATEA DE MEDICINĂ ȘI ȘTIINȚE BIOLOGICE**



**RAPORT
DE EVALUARE INTERNĂ A CALITĂȚII
ÎN FACULTATEA DE
MEDICINĂ ȘI ȘTIINȚE BIOLOGICE
2022**

RAPORT DE EVALUARE INTERNĂ A CALITĂȚII ÎN FACULTATEA DE MEDICINĂ ȘI ȘTIINȚE BIOLOGICE

1. Organizare, departamente didactice, structura pe domenii de ierarhizare (programe de studii componente)

Facultatea de Medicină și Științe Biologice (FMSB) din cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava a luat ființă în anul 2021, conform Hotărârii Guvernului României nr. 883/2021 publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr. 823 bis/27 august 2021.

Facultatea de Medicină și Științe Biologice (FMSB) s-a desprins, împreună cu programele sale de licență (Nutriție și dietetică, Balneofiziokinetoterapie și recuperare și Asistență medicală generală) din cadrul Departamentului de Sănătate și Dezvoltare Umană (DSDU) din Facultatea de Educație Fizică și Sport (FEFS). DSDU a existat în cadrul FEFS încă din 2012.

Conducerea facultății este asigurată de Decan, Prodecani, Director de Departament, Consiliul Facultății și Consiliul Departamentului. Funcția de Decan este ocupată de Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ, cea de Prodecan de către Conf. univ. dr. Andrei LOBIUC și Șef lucrări dr. Lăcrămioara BĂLAN, iar cea de Director de Departament de către Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI. Membrii Consiliului Facultății sunt în număr de 7 (5 cadre didactice și 2 studenți), iar membrii Consiliului Departamentului în număr de 3 (3 cadre didactice).

Activitatea la nivelul FMSB este organizată într-un singur departament, Departamentul de Științe Biomedicale, având la 3 octombrie 2022 un colectiv de 35 cadre didactice titulare, din care 1 profesor, 7 conferențieri, 21 lectori/șef lucrări, 6 asistenți. Echipa departamentului este completată cu 60 de cadre didactice asociate, cu experiență în domeniul științelor biomedicale.

Personalul auxiliar la 3 octombrie 2022 este în număr de 11, dintre care 6 laboranți, 1 inginer sistem și 4 secretare.

Misiunea Facultății de Medicină și Științe Biologice este aceea de a promova educația și performanța academică în formarea de absolvenți competitivi, care să se poată integra în piața muncii din sistemele de sănătate din spațiul european. Facultatea pregătește și formează specialiști în domeniul Sănătate, Biologie și Medicină, prin programele de studii pe care le oferă dorind să devină un centru de excelență în învățământ și să atingă un nivel al activității de cercetare care să crească vizibilitatea internațională a facultății.

Obiectivele programelor de studii sunt clare și realizabile, cu respectarea normelor legale, conținând și elemente de specificitate și oportunitate, în concordanță cu cadrul calificărilor și cerințelor pieței forței de muncă și individualizate în sistemul național de învățământ și în Spațiul European al Învățământului Superior:

- adaptarea continuă a ofertei educaționale și modalităților de desfășurare a studiilor la cerere, fiind în măsură să formeze absolvenți și specialiști competitivi în domeniul Sănătății și al Științelor biologice în spațiul european, ușor de integrat în piața muncii reprezentată de sistemele de sănătate;
- selecția și dezvoltarea unui corp academic valoros și integru de specialiști în Sănătate și Științe Biomedicale, precum și promovarea unui management eficient;
- profesionalism, deontologie ireproșabilă și umanism în domeniul sănătății, contribuție activă la procesul de reformă a sistemului național de cercetare;
- cercetare științifică cu caracter multi și interdisciplinar, axată pe prioritățile strategiei naționale și europene, care să producă efectiv cunoaștere pusă în slujba bunăstării și dezvoltării umane.

În cadrul facultății își desfășoară activitatea comisii de specialitate, numite prin decizia decanului, după cum urmează:

COMISIA DE SPECIALITATE	PREȘEDINTE
Comisia de cercetare și manifestări științifice	Conf. univ. dr. Roxana Filip
Comisia pentru pregătirea dosarelor de autoevaluare în vederea reacreditării ARACIS pentru programele de studii ND și BFKT	Asistent univ. drd. Anca Bosancu
Comisia Proces de învățământ și formare continuă	Asistent univ. drd. Anca Bosancu
Comisia de promovare și recrutare	Lector univ. dr. Ana-Camelia Pîrghie
Comisia de strategie și dezvoltare	Conf. univ. dr. Andrei Lobiuc
Comisia resurse materiale și financiare, infrastructura	Șef lucrări dr. Alexandru Mihai Breha
Comisia pentru selecția studenților ERASMUS+	Conf. univ. dr. Florin Țibu
Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității	Lector univ. dr. Ana-Camelia Pîrghie
Comisia de acordare a burselor (an universitar 2022-2023)	Conf. univ. dr. Sînziana Călina Silișteanu
Comisia privind evaluarea cadrelor didactice de către studenți	Conf. univ. dr. Andrei Lobiuc
Comisia de cazare la nivel FMSB	Asistent univ. dr. Roxana Elena Gheorghîță
Comisia SCIM la nivel FMSB	Profesor univ. dr. Mihai Covașă
Comisia elaborare orar	Șef lucrări dr. Raluca Bulai

În cadrul facultății, prin decizia decanului s-a numit reprezentantul cu răspunderi în domeniul securității și sănătății în muncă, în persona doamnei asistent univ. dr. Ancuța-Veronica Lupăescu, precum și reprezentantul în Consiliul științific al universității din partea FMSB, în persoana doamnei asistent univ. dr. Roxana-Elena Gheorghîță.

În anul universitar 2022-2023 procesul de învățământ din cadrul FMSB are două componente principale, prezentate detaliat în tabelele de mai jos:

- studii universitare de licență (6 programe)
- studii universitare de masterat (1 program)

Număr studenți face referire la numărul total de studenți aferent specializării (pentru toți anii de studiu), existenți la 3 octombrie 2022 (data de începere a anului universitar 2022-2023).

STUDII DE LICENȚĂ – 3 și 4* ani

Domeniul de licență	Programul de studii	Acreditare (A) / Autorizare de funcționare provizorie (AP) HG (nr. data)	Data ultimei evaluări periodice	Număr studenți		
				Buget	Taxă	Total
Sănătate	Nutriție și dietetică	(A) HG 158/29.03.2018	19.03.2023	73	19	92
Sănătate	Balneofiziokinetoterapie și recuperare	(A) HG 158/29.03.2018	25.01.2018	75	9	84

Sănătate	Tehnică dentară	(AP) HG 403/31.03.2021	29.10.2020	66	4	70
Sănătate	Asistență medicală generală*	(AP) HG 640/27.08.2019	25.07.2019	202	22	224
Biologie	Biologie	(AP) HG 883/19.08.2021	29.07.2021	51	1	52
Biologie	Biochimie	(AP) HG 883/19.08.2021	29.07.2021	22	1	23

Forma de învățământ pentru toate programele de studii de licență menționate mai sus este învățământ cu frecvență.

STUDII DE MASTERAT – 2 ani

Domeniul de masterat	Programul de studii	Acreditare / Autorizare de funcționare provizorie HG (nr. data)	Data ultimei evaluări periodice	Număr studenți		
				Buget	Taxă	Total
Medicină	Nutriție și recuperare medicală	(A) HG 906/27.08.2021	25.03.2021	59	4	63

Forma de învățământ pentru programul de studii de masterat menționat mai sus este învățământ cu frecvență.

2. Sistemul de evaluare și asigurare a calității

Sistemul de evaluare a calității în Facultatea de Medicină și Științe Biologice este structurat conform normelor și regulamentelor interne referitoare la calitate, respectând Cartea Universității, Codul de asigurare a calității, Plan strategic calitate USV precum și Regulamentul de funcționare a Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității.

2.1. Strategia în domeniul calității

Principalele obiective ale FMSB privind strategia în domeniul calității sunt:

- desfășurarea tuturor activităților în regim de asigurare a calității
- asumarea răspunderii pentru asigurarea calității tuturor activităților aferente programelor de studii existente de către conducerea facultății, departamentului, cadrelor didactice și personalului administrativ
- abordarea problemei calității în termeni strategici: misiune, valori, principii, politici, strategii, obiective
- evaluarea programelor de studii cu respectarea standardelor specifice ARACIS
- perfecționarea planurilor de învățământ, a fișelor disciplinelor, a metodelor de predare/evaluare, în vederea alinierii lor la standarde internaționale cu respectarea standardelor specifice ARACIS
- crearea unui mediu adecvat performanței pe toate dimensiunile activităților, pentru tot personalul facultății
- urmărirea performanței corpului profesoral prin evaluarea periodică a cadrelor didactice pe linie didactică, de cercetare și administrativă de către studenți, colegi, director de departament, decan
- promovarea calității în cercetare prin sprijinirea și dezvoltarea echipelor de cercetare
- preocuparea personalului facultății pentru dezvoltare personală și avansare în carieră

- încurajarea mobilităților cadrelor didactice, cercetătorilor, studenților prin programele ERASMUS+
- antrenarea studenților, angajatorilor precum și a altor factori interesați în activitatea de asigurare și evaluare internă a calității
- orientarea spre satisfacerea cerințelor și așteptărilor studenților, angajatorilor și altor părți interesate prin recunoașterea calificărilor absolvenților pe piața forței de muncă
- dobândirea competențelor de către studenți care să permită autoinstruirea și perfecționarea după terminarea facultății
- dezvoltarea politicilor educaționale care să asigure inserția rapidă a absolvenților pe piața muncii
- aplicarea procedurilor și regulamentelor existente de către tot personalul facultății
- preocuparea pentru îmbunătățirea continuă a sistemului de management al calității
- asigurarea transparenței în ceea ce privește evaluarea și asigurarea calității prin afișarea rapoartelor anuale de evaluare a calității

2.2. Structura sistemului de calitate

La nivelul FMSB funcționează Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC), conform Deciziei Decanului nr. 31 din 08.11.2022, ce respectă Regulamentul de funcționare a CEAC USV, în următoarea componență:

Președinte: Lector univ. dr. Ana-Camelia Pîrghie

Membri: Conf. univ. dr. Andrei Lobiuc – reprezentant CEAC USV

Șef lucrări dr. Marius-Nicușor Grigore

Laborant Daniel Todiraș – reprezentant mediu socio-economic

Student Maria Alexandra Rebenciuc

Student Cristina Bîrnaz

Atribuțiile comisiei implică coordonarea aplicării planurilor, procedurilor și activităților de evaluare și asigurare a calității, aprobate de conducerea USV, urmărind cele trei domenii de asigurare a calității: capacitate instituțională, eficacitate educațională și managementul calității, cu aspecte particulare date de specificitatea domeniilor de cunoaștere în cadrul cărora funcționează programele de studii ale facultății.

În vederea reacreditării programelor de studii de licență Nutriție și dietetică, respectiv Balneofiziokinetoterapie și recuperare, comisia CEAC a întocmit Rapoartele privind gradul de îndeplinire a standardelor specifice ARACIS pentru studiile universitare de licență Comisia de specialitate nr. 12 Științe medicale, respectiv Rapoartele comisiei de evaluare internă a programelor de studii de licență.

Depunerea la ARACIS a raportului de evaluare internă în vederea evaluării periodice a programului de studii universitare de licență Nutriție și dietetică s-a efectuat în baza HS nr. 59/30.06.2022.

Depunerea la ARACIS a raportului de evaluare internă în vederea evaluării periodice a programului de studii universitare de licență Balneofiziokinetoterapie și recuperare s-a efectuat în baza HS nr. 110/17.11.2022.

3. Indicatori de performanță și rezultate ale auditului intern

3.1. Monitorizarea internă a programelor de studii și monitorizarea externă de către specialiști, reprezentanți ai angajatorilor, absolvenți

Comisia de evaluare și asigurare a calității a urmărit îndeplinirea standardelor de calitate pentru programele de studiu ce au funcționat în anul 2022. Derularea unui proces de

învățământ la standarde de calitate este una dintre preocupările facultății, prin asigurarea resursei umane și a dotării specifice.

3.2. Evaluarea activității de cercetare din fiecare domeniu de ierarhizare

Principalele direcții și preocupări de cercetare științifică fundamentală aplicate în Departamentul de Științe Biomedicale – DSBM – sunt incluse în planurile strategice ale FMSB și respectiv ale Universității. În DSBM există un climat și o cultură academică centrate pe activitatea de cercetare, atestate prin numărul contractelor de cercetare, publicațiilor dar și de transferul cognitiv și tehnologic realizat prin consultanța acordată de personalul universitar unor foruri și asociații științifice, participarea în comisii de lucru la nivel local, național și internațional în domeniul academic.

Programele de studiu din cadrul FMSB dețin planuri individuale de cercetare. În cadrul Departamentului de Științe Biomedicale se desfășoară:

- cercetări în domeniul molecular, prin caracterizarea microorganismelor intestinale cu rol în menținerea sănătății
- analiza markerilor biochimici ai pacienților cu diabet
- caracterizarea structurală și moleculară a agenților virali infecțioși și a mutațiilor acestora, identificarea și caracterizarea, pe baze moleculare, a patogenilor infecțioși și analiza lor evolutivă
- sinteza și caracterizarea fizico-chimică și biologică a peptidelor cu activitate antiagregativă în boli neurologice
- dezvoltarea de metode de diagnostic molecular și prevenție pentru boli de nutriție
- depistarea clusterelor genetice cu relevanță în patologii majore, la populații din România, în parteneriat cu instituții medicale din mediul public și cel privat
- analiza structurală a proteinelor virale și bacteriene și a complexelor cu receptori umani
- caracterizarea biochimică și genetică a unor specii vegetale și animale de interes agronomic, alimentar și silvic
- Sănătatea mintală a copilului și adolescentului; Deprivare timpurie; Funcții executive; Fiziologie cardiovasculară; Mecanisme în dezvoltarea psihopatologiei copilului și adolescentului; Dezvoltarea timpurie; Stresul matern prenatal; Factori de risc în dezvoltarea psihopatologiei în primii ani de viață.

În cadrul DSBM, cadrele didactice, cercetătorii și studenții își desfășoară activitatea științifică conform prevederilor Legii nr.1/2011. Întreaga viață academică se întemeiază pe raportul de interdependență învățământ-cercetare, cu înscrierea permanentă a tradițiilor universității, ale învățământului și științei românești, în procesul de dezvoltare a învățământului și științei mondiale. Activitatea de cercetare științifică face parte din obligațiile fiecărui cadru didactic prevăzute în fișa postului. Activitatea proprie de investigație științifică, validată prin lucrări publicate, alături de competența didactică sunt cuantificate distinct și monitorizate anual în cadrul evaluării performanței cadrelor didactice. Rezultatele obținute în cercetarea științifică de către fiecare cadru didactic se iau în considerare la promovarea în funcții didactice.

Personalul didactic desfășoară activități de cercetare științifică în domeniul de competență în care activează, activități care sunt cuprinse în programul de lucru al cadrelor didactice. Valorificarea activității de cercetare este efectuată prin publicații în reviste de specialitate sau edituri din țară sau din străinătate, indexate în baze de date sau recunoscute de către comunitatea științifică din domeniu, mobilități în cadrul programelor dedicate

schimburilor de experiență și de cercetare, comunicări științifice prezentate la sesiuni științifice, simpozioane, workshop-uri, conferințe, congrese, din țară și/sau străinătate, rapoarte de cercetare, contracte sau convenții încheiate cu parteneri din țară și/sau străinătate etc. Cadrele didactice au deja un aport științific semnificativ, publicând în reviste indexate ISI și având indici scientometrici ridicați, ca de exemplu prof. dr. Mihai Covașă, cu un indice Hirsch 35. De asemenea, cadrele didactice titulare în programele de studii au la activ contracte de cercetare derulate sau în curs de derulare, finanțate din programe naționale și internaționale, ceea ce garantează expertiza necesară aplicării și consilierii pentru a aplica la apeluri de proiecte.

Pentru realizarea obiectivelor de cercetare DSBM și toate programele de studii aferente dispune atât de resurse umane cât și de o infrastructură și dotare corespunzătoare. Dotarea laboratoarelor corespunde exigențelor temelor abordate. Echipamentele existente permit realizarea unor cercetări de anvergură pe plan național și internațional. Prin proceduri interne (comune Universității) sunt asigurate materiale consumabile, reactivi precum și service-ul aparaturii din dotare. De asemenea, viziunea Departamentului, pentru activitățile de cercetare desfășurate în cadrul programelor de studii, este de a asigura modernizarea și dezvoltarea infrastructurii, prin stimularea aplicării la apeluri de proiecte specifice, dar și prin susținerea din fonduri proprii.

Planul de cercetare al Departamentului de Științe Biomedicale

Nr. crt.	Denumire temă	Perioada de derulare	Responsabil	Colectiv elaborare	Valorificare
1.	<i>Training adolescent neurocognitive processes in depression to promote intervention response (ADORE)</i>	2019-2023	Conf. univ. dr. Florin Țibu	Conf. univ. dr. Florin Țibu	Publicare în reviste de specialitate (ISI, BDI) și la conferințe indexate ISI, BDI
2.	<i>Personalized prevention tools in obesity and diabetes – a joint Romanian-Ukrainian programme of health education (PrePOD)</i>	2020-2022	Prof. dr. Mihai Covașă	Prof. dr. Mihai Covașă, Diana Muntean, Franciuc Irina, Asis. Drd. Iațcu Oana, Volodymyr Lushchak, Halyna Semchyshyn, Tetina Mykytyn, Olekxandra Abrat, Ivan Tverdokhlib	Publicare în reviste de specialitate (ISI, BDI) și la conferințe indexate ISI, BDI
3.	<i>Cercetari privind realizarea unor biosenzori pentru determinarea ionilor de nichel din materii prime alimentare și alimente</i>	2020-2022	Șef lucrări dr. ing. Liliana Anchidin-Norocel	Șef lucrări dr. ing. Liliana Anchidin-Norocel	Publicare în reviste de specialitate (ISI, BDI) și la conferințe indexate ISI,

					BDI
4.	<i>Materiale inovative, comestibile și biodegradabile, destinate ambalării suplimentelor alimentare</i>	2020-2022	Asist. dr. Roxana Gheorghită	Asist. dr. Roxana Gheorghită, Prof. dr. ing. Gheorghe Gutt	Publicare în reviste de specialitate (ISI, BDI) și la conferințe indexate ISI, BDI
5.	<i>Rolul trombocitelor și al leucocitelor în tromboza asociată COVID-19</i>	2022-2024	Șef lucrări dr. Adela Constantinescu-Bercu	Șef lucrări dr. Adela Constantinescu-Bercu	Publicare în reviste de specialitate (ISI, BDI) și la conferințe indexate ISI, BDI
6.	<i>Light controlled cultivation of sprouts and microgreens with high phenolic contents</i>	2022-2024	Conf. univ. dr. Andrei Lobiuc	Conf. univ. dr. Andrei Lobiuc, Prof. univ. dr. Mihai Covașă, Prof. univ. dr. Mihai Dimian, Asist. dr. Roxana Gheorghită, Asist. dr. Monica Iavorschi	Publicare în reviste de specialitate (ISI, BDI) și la conferințe indexate ISI, BDI
7.	<i>Proiect de dezvoltare instituțională a Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava pentru creșterea performanțelor și a capacității de cercetare, dezvoltare și inovare interdisciplinară în domeniul bioeconomiei</i>	2022-2024	Prof. univ. dr. Mihai Dimian	Conf. univ. dr. Andrei Lobiuc, Asist. dr. Monica Iavorschi	Publicare în reviste de specialitate (ISI, BDI) și la conferințe indexate ISI, BDI
8.	<i>Laborator de Cercetare Interdisciplinară pentru Analiza Calității, Siguranței și Identificarea Falsificării Alimentelor în Cadrul Clusterului Regional Inovativ de Bioeconomie Suceava-Botoșani (BIO SAFE LAB)</i>	2022-2023	Prof. univ. dr. Mihai Dimian	Conf. univ. dr. Andrei Lobiuc, Asist. dr. Roxana Gheorghită,	Publicare în reviste de specialitate (ISI, BDI) și la conferințe indexate ISI, BDI

Lucrări / articole ISI publicate și alte rezultate ale cercetării în anul 2022

- articole publicate în reviste cotate ISI - 55
- lucrări științifice publicate în volumele conferințelor internaționale cotate ISI și/sau cele organizate de societăți profesionale internaționale - 1
- lucrări științifice publicate în reviste indexate în BDI - 9
- recenzii apărute în reviste ISI - 18
- număr citări în reviste ISI - 325
- număr citări în reviste indexate BDI - 343
- lucrări prezentate la conferințe internaționale organizate în străinătate - 5
- lucrări prezentate la conferințe internaționale organizate în țară - 10
- lucrări prezentate la conferințe naționale - 10
- premii și diplome pentru activitatea de cercetare, la nivel național - 1
- cărți/capitole publicate în edituri prestigioase din străinătate - 1
- cărți în edituri românești recunoscute - 2
- brevete – 2

În anul 2022, FMSB a organizat 5 manifestări științifice:

Nr. crt.	Conferințe, simpozioane	Data	Responsabil
1.	Congresul Studentesc de Științe Medicale și Biologice cu tema Medicină integrativă și Științe Biologice, Ediția I	12-14 mai 2022	Asociația Studenților Mediciniști și Biologi Suceava (ASMBS) împreună cu FMBS
2.	Conferința Națională cu participare internațională „Noi valențe ale medicinei moderne. Importanța multidisciplinarității în asigurarea unui act medical de succes”, Ediția I	4-6 noiembrie 2022	FMSB
3.	Noaptea cercetătorilor europeni	30 septembrie 2022	USV/FMSB
4.	Cerc Studentesc de Anatomie	24 noiembrie 2022	FMSB
5.	Cerc Științific Studentesc de Nutriție și Stil de Viață Sănătos	14 decembrie 2022	FMSB

Congresul Studentesc de Științe Medicale și Biologice a cuprins următoarele secțiuni:

- Medicină Generală și Asistență Medicală Generală
- Nutriție și Dietetică
- Balneofiziokinetoterapie și Recuperare Medicală
- Medicină Dentară și Tehnică Dentară
- Biologie și Biochimie

Evenimentul s-a desfășurat în Campusul Universității având loc sesiuni de prezentări orale, sesiuni de evaluare a posterelor, workshop-uri și activități de socializare.

Conferința Națională cu participare internațională „Noi valențe ale medicinei moderne. Importanța multidisciplinarității în asigurarea unui act medical de succes” a cuprins următoarele secțiuni:

- Medicină/Nursing
- Medicină Dentară și Tehnică Dentară
- Fizioterapie
- Nutriție și Dietetică
- Biologie/Biochimie

Volumul de rezumate final aferent evenimentului cuprinde 159 de pagini.

3.3. Evaluarea activității de predare/învățare din fiecare domeniu de ierarhizare

Pregătirea studenților din cadrul FMSB se derulează pe parcursul a 3 ani la programele de studii de licență Nutriție și dietetică, Balneofiziokinetoterapie și recuperare, Tehnică dentară, Biologie, Biochimie, 4 ani la programul de licență Asistență medicală generală și 2 ani la masterat, programul de studii Nutriție și recuperare medicală. Fiecare an de studiu este structurat pe două semestre, conform planurilor de învățământ, care respectă standardele ARACIS.

Calitatea actului didactic precum și modernizarea activității de predare/învățare s-a realizat prin:

- asigurarea resursei umane (cadre didactice titulare și asociate, personal de cercetare, laboranți); astfel, în 2022 s-au scos la concurs și s-au ocupat:
 - 1 post asistent perioadă nedeterminată
 - 2 posturi asistent perioadă determinată
 - 2 posturi conferențiar
 - 3 posturi șef lucrări
 - 1 post laborant
 - 1 post inginer sistem
- actualizarea/modernizarea conținuturilor cursurilor/lucrărilor de laborator elaborate de către cadrele didactice, transmise studenților
- modernizarea laboratoarelor didactice prin achiziționarea de soft-uri, echipamente, instrumentar, reactivi și substanțe și a logisticii necesare desfășurării activităților practice
- utilizarea dotării facultății pentru creșterea calității actului de predare/învățare (videoproector, săli cu calculatoare, tablă inteligentă)

Studenții facultății sunt cooptați în echipele de cercetare și sunt încurajați și sprijiniți în elaborarea de referate/lucrări științifice. Activități organizate de studenți: Congresul Studențesc de Științe Medicale și Biologice cu tema Medicină integrativă și Științe Biologice, Ediția I (12-15 Mai 2022). Vizitele studenților la diferite instituții: Banca de Resurse Genetice Vegetale “Mihai Cristea” SV, Sistemul de Gospodărie a Apelor SV, stațiuni – Sovata, Tușnad, Borsec; DSP, DSV, Laborator Hipocrat, Muzeul de Științele Naturii din Dorohoi.

3.4. Evaluarea relației cu mediul extern pentru fiecare domeniu de ierarhizare

Date statistice privind promovabilitatea studenților pe fiecare din ultimii 5 ani de studiu

Program de licență / masterat	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Nutriție și dietetică	65	89	107	115	94
Balneofiziokinetoterapie și recuperare	85	87	87	97	81
Asistență medicală generală			53	108	163
Tehnică dentară					32
Biologie					17
Nutriție și recuperare medicală - masterat					36

Date statistice privind situația încadrării în muncă a absolvenților (s-a considerat numărul studenților care au răspuns anchetei)

Program de licență	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Nutriție și dietetică	81,3%	79%	77%	81%	53,5%
Balneofiziokinetoterapie și recuperare	81,3%	57,9%	60%	62,5%	42,8%

Situația studenților care au continuat studiile prin programe de studii de masterat - specializarea Nutriție și Dietetică

PROMOȚIA	TOTAL ABSOLVENȚI	ÎNSCRIȘI LA MASTER	PROCENT %
2022	29	13	44,8
2021	47	22	46,9
2020	20	4	20
2019	18	6	33,4
2018	22	9	41

Situația studenților care au continuat studiile prin programe de studii de masterat - specializarea Balneofiziokinetoterapie și recuperare

PROMOȚIA	TOTAL ABSOLVENȚI	ÎNSCRIȘI LA MASTER	PROCENT %
2022	28	17	60,7
2021	29	7	24,2
2020	27	9	33,4
2019	28	14	50
2018	27	14	51,9

Relația cu mediul extern este menținută prin:

- realizarea unor sondaje de opinie în rândul angajatorilor privind procesul de formare al absolvenților facultății
- contracte de colaborare (peste 50 de contracte de colaborare) pentru desfășurarea activităților de practică de specialitate a studenților cu instituții precum Spitalul Județean de Urgență “Sfântul Ioan cel Nou” Suceava, Direcția de Sănătate Publică Suceava, Spitalul “Sf. Doctori Cosma și Damian” din Rădăuți, Spitalul de Recuperare „Sf. Gheorghe” Botoșani, Restaurante/Cantine școlare, Cabinete de Tehnică dentară, Cabinete de Kinetoterapie și Recuperare/Clinici private, Agenția pentru Protecția Mediului, Cabinete de Nutriție și dietetică
- chestionare absolvenți (situația încadrării în muncă)
- chestionar utilizat în cercetarea preferințelor tinerilor pe termen lung (134 de persoane care au răspuns sondajului)
- în cadrul comisiei CEAC pe facultate, unul dintre membri este reprezentant al mediului socio-economic
- implicarea în manifestările științifice organizate de facultate
- vizite ale studenților la diferite instituții (Banca de Resurse Genetice Vegetale “Mihai Cristea” SV, Sistemul de Gospodărie a Apelor SV, stațiuni – Sovata, Tușnad, Borsec; DSP, DSV, Laborator Hipocrat, Muzeul de Științele Naturii din Dorohoi etc.)

Facultatea de Medicină și Științe Biologice (FMSB) din cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, în baza Legii 256 din 2015 privind exercitarea profesiei de dietetician, în

colaborare cu Colegiul Dieteticienilor din România (CDR), a organizat, în două sesiuni (total 40 de candidați), examenul la nivel național pentru obținerea statutului de dietetician autorizat. Așadar, în datele de 22 mai 2022 și 11 decembrie 2022, s-a desfășurat examenul național de dietetician autorizat la USV-FMSB, FMSB oferind candidaților întrebări-model, precum și bibliografia de examen în format electronic.

3.5. Calitatea resursei umane, politici referitoare la recrutarea și formarea personalului

În vederea recrutării, promovării și evaluării calității resursei umane în cadrul FMSB se respectă regulamentele și procedurile aprobate la nivel USV:

- Regulament privind ocuparea posturilor didactice vacante
- Regulament privind ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante sau temporar vacante pe perioadă determinată
- Regulament de acordare a gradației de merit
- Regulament privind organizarea și desfășurarea procesului de obținere a certificatului de abilitare
- Regulament privind evaluarea performanței personalului didactic
- Organizarea și desfășurarea examenului de promovare
- Organizarea concursului de ocupare a posturilor didactice auxiliare și nedidactice
- Procedura internă privind recrutarea și selecția personalului pe posturi în afara organigramei în proiecte finanțate din fonduri europene nerambursabile
- Organizarea examenului de promovare pentru personalul didactic auxiliar și nedidactic
- Procedura operațională pentru Evaluarea performanțelor profesionale individuale ale personalului didactic auxiliar și nedidactic
- Procedura de sistem pentru transformarea unui contract de muncă pe perioadă determinată al unui asistent universitar în contract de muncă pe durată nedeterminată
- Procedura internă privind angajarea de experți colaboratori în proiecte derulate în cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava

Pregătirea continuă a personalului didactic se reflectă și în:

- actualizarea fișelor disciplinelor aferente planurilor de învățământ
- participarea în cadrul proiectelor de cercetare (lucrul în echipă)
- participarea la conferințe naționale/internaționale
- participarea la workshop-uri tematice organizate de USV
- preocuparea pentru avansarea în carieră

3.6. Autoevaluarea cadrelor didactice, evaluarea cadrelor didactice de către studenți, evaluarea colegială, evaluarea de către conducerea departamentului

Comisia CEAC de la nivelul facultății și-a însușit procedurile și regulamentele interne ale universității, privind evaluarea periodică a calității corpului profesional.

Autoevaluarea cadrelor didactice

Autoevaluarea presupune completarea Fișei de evaluare a performanței cadrelor didactice (F09). Fișa se completează personal, anual, de către fiecare cadru didactic. Fiecare cadru didactic își calculează un punctaj în urma autoevaluării, fișa fiind ulterior predată secretariatului facultății, respectându-se calendarul aprobat prin Hotărârea CA nr. 41/10.05.2022. Punctajul este verificat de către o comisie de evaluare, punctajele validate fiind transmise cadrelor didactice, cu respectarea regulamentelor în vigoare. Rezultatele finale, conform regulamentului R49, au fost considerate la întocmirea statelor de funcții, pentru anul universitar 2022-2023.

Evaluarea cadrelor didactice de către studenți

Evaluarea cadrelor didactice de către studenți a fost efectuată în perioada semestrului II al anului universitar 2022-2023 conform procedurii de evaluare a cadrelor didactice de către studenți. Nu au fost înregistrate probleme în realizarea acestei activități, evaluarea cadrelor didactice de către studenți folosind chestionarele electronice, desfășurându-se normal.

În urma evaluării toate cadrele didactice au obținut calificativul FOARTE BINE.

Raport anual privind evaluarea cadrelor didactice de către studenți

Gradul didactic	Nr. cadre didactice evaluate	Calificativul obținut			
		Foarte bine	Bine	Satisfăcător	Nesatisfăcător
Profesor	1	1			
Conferențiar	7	7			
Lector/ Șef lucrări	19	19			
Asistent	5	5			

Raport anual privind evaluarea colegială

Gradul didactic	Nr. cadre didactice evaluate	Calificativul obținut			
		Foarte bine	Bine	Satisfăcător	Nesatisfăcător
Profesor	1	1			
Conferențiar	7	7			
Lector/ Șef lucrări	19	19			
Asistent	5	5			

Raport anual privind evaluarea de către directorul de departament

Gradul didactic	Nr. cadre didactice evaluate	Calificativul obținut			
		Foarte bine	Bine	Satisfăcător	Nesatisfăcător
Profesor	1	1			
Conferențiar	7	7			
Lector/ Șef lucrări	19	19			
Asistent	5	5			

3.7. Centrarea pe student a activităților didactice și sociale

Centrarea pe student a activităților didactice și sociale se realizează prin:

- desemnarea îndrumătorilor de an care mențin o strânsă legătură cu studenții
- îndrumare/consiliere în situația unor probleme de ordin profesional și/sau social
- activitățile susținute în universitate de către membrii echipei Centrului de Orientare și Consiliere în Carieră
- accesul la informație (materiale aferente activităților de curs, laborator, seminar, practică, alte materiale)
- dialog între studenți și cadre didactice prin planificarea în orar a orelor de consultații
- întâlniri periodice a conducerii facultății cu studenții
- asigurarea bazei materiale pentru desfășurarea activităților practice (echipe de lucru de 2-3 studenți, dintr-o semigrupă, care efectuează o lucrare de laborator pe parcursul a 2 ore de laborator)
- utilizarea bazei materiale a facultății pentru a facilita procesul de predare/învățare

- realizarea orarului în așa fel încât studenții să poată beneficia de pauză de masă
- analiza procentelor de promovabilitate după fiecare sesiune de examene
- stimularea studenților prin acordarea de burse (de studiu, sociale, voluntariat) conform Regulamentului cadru privind acordarea burselor și a altor forme de sprijin material
- asigurarea serviciului gratuit de internet în spațiile de învățământ, cămine USV
- sprijinirea și încurajarea studenților pentru a participa la manifestări științifice studentești în cadrul USV și alte centre universitare
- includerea în colective de cercetare
- monitorizarea evoluției studentului din punct de vedere profesional prin testare periodică
- revizuirea metodelor de evaluare pentru studenți
- revizuirea planurilor de învățământ/fișele disciplinelor pentru a corespunde dinamicii pieței muncii
- accesul la sălile bibliotecii USV, unde există abonamente la reviste de specialitate, atât din țară, cât și din străinătate, precum și la sursele bibliografice indicate de cadrele didactice
- USV a oferit sprijin material studenților în vederea participării la activitățile didactice desfășurate în cadrul USV (un laptop sau o tabletă)
- prezența studenților în comisii de specialitate și structuri de conducere
- organizarea în cadrul FMSB a următoarelor manifestări, la care au avut acces și studenții:

Nr. crt.	Conferințe, simpozioane	Data	Responsabil
1.	Congresul Studentesc de Științe Medicale și Biologice cu tema Medicină integrativă și Științe Biologice, Ediția I	12-14 mai 2022	Asociația Studenților Mediciniști și Biologi Suceava (ASMBS) împreună cu FMBS
2.	Conferința Națională cu participare internațională „Noi valențe ale medicinei moderne. Importanța multidisciplinarității în asigurarea unui act medical de succes”, Ediția I	4-6 noiembrie 2022	FMSB
3.	Noaptea cercetătorilor europeni	30 septembrie 2022	USV/FMSB
4.	Cerc Studentesc de Anatomie	24 noiembrie 2022	FMSB
5.	Cerc Științific Studentesc de Nutriție și Stil de Viață Sănătos	14 decembrie 2022	FMSB

În martie 2022 a luat naștere la inițiativa studenților, cu sprijinul FMSB, Asociația Studenților Mediciniști și Biologi Suceava (ASMBS). În 28 mai 2022, ASMBS a organizat prima simulare a examenului de admitere, conform metodologiei specifice a FMSB, fiind prezenți peste 50 de participanți.

3.8. Alocarea resurselor pentru învățământ, cercetare, dezvoltare

În cadrul facultății, bursele studentești se acordă conform Regulamentului cadru privind acordarea burselor și a altor forme de sprijin material, fiind repartizate un număr de 57 de burse merit, 35 de burse sociale, 2 burse de voluntariat și o bursă de performanță pe semestrul al II-lea al anului universitar 2021-2022 și un număr de 67 burse merit, 46 de burse sociale, 31 burse de voluntariat și 13 burse de performanță pe semestrul I al anului universitar 2022-2023.

În anul 2022 s-a continuat dotarea laboratoarelor didactice, în scopul îmbunătățirii activității didactice. Sălile de curs și de seminar sunt dotate cu echipamente tehnice care să faciliteze procesul educațional.

Pe parcursul anului 2022, s-a continuat dotarea laboratoarelor de cercetare:

- Laborator biologie moleculară
 - Ultracongelator ULF400
 - Ultracongelator Panasonic
 - Echipament miniPCR – 6 buc
 - Sistem de vizualizare fluorescență – 6 buc
 - Pipete automate de diferite mărimi
 - Diverse kituri standardizate pentru desfășurarea activităților de cercetare în domeniul biologiei moleculare
- Laborator metagenomică
 - Echipament de secvențiere de tip Nanopore MinIon
 - Kituri pentru realizarea secvențierii genetice
- Laborator cercetare nutriție și metabolism
 - Analizor multifrecvențial Tanita MC780+software dedicat
 - Electrocardiograf
- Laborator de fizioterapie, kinetoterapie și masaj
 - Spirometru cu spiropod
 - Combina de electroterapie Chattanooga Intelect Mobile
 - Podoscop greutate maximă 200 kg
- Laboratoare de Tehnică Dentară
 - Conformatoare duplicare diverse mărimi
 - Masa customat cu sistem de răcire
 - Măsuță vibratoare
 - Cuptor de încălzire
- Laborator de Anatomie virtuală
 - Manechin tors uman dualsex
 - Manechin musculatura capului și a gâtului
 - Mulaj ureche
 - Mulaj inimă-dimensiune naturală
 - Mulaj secțiune mediană a capului
- Laborator de Microbiologie
 - mediu de cultură pentru cultivarea bacteriilor din Fam. Enterobacteriaceae
 - mediu de cultură pentru determinarea numărului total de bacterii dintr-o probă
 - mediu de cultură pentru determinarea contaminării microbiene a alimentelor sau a apei
 - Microscop cu fluorescență – 2 buc
 - Set lame preparate Bacterii
- Laborator Chimie și Biochimie
 - Sticlărie de laborator
 - Reactivi pentru diverse sinteze, purificări și alte activități de laborator
 - Refractometru
 - Coloană cromatografică
 - Distilator
 - Citometru în flux Beckman Coulter – 2 buc
 - Echipament Cromatografie de lichide de înaltă performanță
- Laborator de Fiziologie
 - Microtom manual Rotary SRM Accu-Cut SRM 200
- Laborator de Fiziologie vegetală
 - Dispozitiv de iluminare pentru creșterea controlată a plantelor – 2 buc

Venituri/realizări de investiții în baza materială a FMSB - RON

Venituri	8.016.031
Venituri finanțarea de bază	7.824.466
Venituri proprii	192.365
Mijloace fixe, investiții	45.534

Un aspect important îl constituie menținerea și dezvoltarea relațiilor cu instituții publice, în scopul de efectuare în cele mai bune condiții a stagiilor de practică:

- Spitalul Județean de Urgență “Sfântul Ioan cel Nou” Suceava
- Direcția de Sănătate Publică Suceava
- Restaurante/Cantine școlare
- Cabinete de Tehnică dentară
- Cabinete de Kinetoterapie și Recuperare/Clinici private
- Agenția pentru Protecția Mediului
- Cabinete de Nutriție și dietetică

Facultatea de Medicină și Științe Biologice dispune de patrimoniu care contribuie la realizarea misiunii și obiectivelor stabilite. FMSB asigură spații care corespund din punct de vedere tehnic, de siguranță și condiții igienico-sanitare în acord cu standardele ARACIS (suprafață, volum, nr. studenți).

3.9. Transparența informațiilor de interes public

Transparența informațiilor cu caracter public se asigură prin afișarea lor pe pagina web a facultății <https://fmsb.usv.ro/>, informațiile fiind actualizate ori de câte ori este necesar. Informațiile publicate pe site fac referire la: programe de studii (licență, masterat), acreditare, structura de conducere, cadre didactice titulare și asociate, personal auxiliar, comisii, componenta didactică (planuri de învățământ, fișe discipline, regulamente și formulare activitate didactică), studenți (situație școlară, ghidul studentului, finalizare studii, regulamente studenți, burse, conferințe studențești, criterii de promovare a anului de studii, taxe și tarife, tarif credite restante, formulare secretariat), cercetare (laboratoare, proiecte, manifestări, publicații). De asemenea, pagina web conține informații despre alte facilități, despre programul ERASMUS, contact și are o secțiune de Anunțuri.

De asemenea, facultatea oferă informații despre procesul de admitere: ofertă educațională, acte necesare înscrierii, calendar, taxe, probe concurs, tematică, înmatricularea candidaților).

Suplimentar, facultatea dispune și de pagina de Facebook <https://www.facebook.com/FacultateadeMedicinasi StiinteBiologice>, precum și de pagina de Instagram <https://www.instagram.com/fmsb.usv/>

Informațiile oferite sunt comparabile din punct de vedere calitativ și cantitativ cu cele oferite de facultăți din întreaga lume.

Facultatea de Medicină și Științe Biologice asigură transparența publică a datelor și informațiilor, în formă tipărită și în formă electronică.

4. Concluzii și măsuri pentru îmbunătățirea calității și a indicatorilor de performanță utilizați

Activitatea desfășurată de tot personalul facultății a condus la desfășurarea unui proces educațional de calitate. FMSB este o facultate dinamică, cu o bogată ofertă educațională, adaptată la cerințele pieții muncii. Competențele dobândite de către absolvenții facultății le permite acestora să acceseze și să ocupe locuri de muncă din țară și din străinătate.

Pentru anul 2023, CEAC-FMSB își propune:

- participarea în procesul evaluării cadrelor didactice de către studenți
- analiza documentelor USV (formulare, proceduri, regulamente) lansate în dezbatere publică

În vederea îmbunătățirea calității și a indicatorilor de performanță, CEAC-FMSB monitorizează și propune:

- respectarea standardelor ARACIS aferente programelor de studii existente
- dezvoltarea resursei umane (personal didactic și de cercetare) prin angajare și promovarea specialiștilor calificați conform condițiilor posturilor scoase la concurs
- atragerea unor noi surse de finanțare prin depuneri de proiecte de cercetare
- încurajarea/sprijinirea cadrelor didactice în publicarea de articole științifice prin menținerea/înființarea echipelor de cercetare
- implicarea cadrelor didactice în diverse comisii de specialitate, cu rol în menținerea/îmbunătățirea procesului educațional
- activități de promovare și recrutare pentru atragerea unui număr cât mai mare de studenți, prin creșterea vizibilității facultății prin utilizarea și a rețelelor de socializare și a mass media
- menținerea și extinderea colaborărilor cu absolvenții facultății, cu autoritățile locale, precum și cu alte instituții publice
- menținerea și extinderea colaborărilor cu mediul socio-economic pentru actualizarea cerințelor de pe piața muncii
- dezvoltarea unor noi programe de studii (pregătirea planului de învățământ pentru programul de Medicină, 6 ani)
- dezvoltarea parteneriatului cu Spitalul Județean de Urgență "Sfântul Ioan cel Nou" de la Suceava cu scopul transformării spitalului în spital clinic
- organizarea de manifestări științifice
- sprijinirea organizației studențești specifice facultății
- extinderea dotărilor corespunzătoare laboratoarelor didactice și de cercetare
- inițierea/reinițierea acordurilor în cadrul programului Erasmus+
- realizarea unor acorduri de colaborare/parteneriate cu universități din țară/străinătate
- participare în elaborarea planurilor de proiectare, execuție și dotare a construcției pentru viitorul sediu al FMSB

Data: 30.05.2023

Decan,
Prof. univ. dr. Mihaela COVAȘĂ

Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității,
Președinte: Lector univ. dr. Ana-Camelia Pîrghie

Membru: Conf. univ. dr. Andrei Lobiuc – reprezentant
CEAC USV

Membru: Șef lucrări dr. Marius-Nicușor Grigore

Membru: Laborant Daniel Todiraș – reprezentant
mediu socio-economic