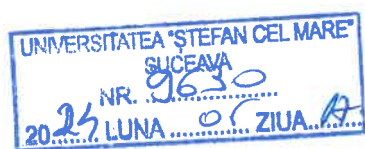


**UNIVERSITATEA „ȘTEFAN CEL MARE” DIN SUCEAVA
FACULTATEA DE MEDICINĂ ȘI ȘTIINȚE BIOLOGICE**



**RAPORT
DE EVALUARE INTERNĂ A CALITĂȚII
ÎN FACULTATEA DE
MEDICINĂ ȘI ȘTIINȚE BIOLOGICE
2023**

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 2 octombrie 2023 un colectiv de 38 cadre didactice titulare, din care 1 profesor, 7 conferențieri, 23 lectori/șef lucrări, 7 asistenți. Echipa departamentului este completată cu 53 de cadre didactice asociate, cu experiență în domeniul științelor biomedicale.

Personalul auxiliar la 2 octombrie 2023 este în număr de 9, dintre care 4 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 (an universitar 2023-2024)	PREȘEDINTE
Comisia de cercetare și manifestări științifice	Conf. univ. dr. Roxana Filip
Comisia Proces de învățământ și formare continuă	Asistent univ. drd. Anca Bosancu
Comisia de promovare și recrutare	Șef lucrări dr. Alexandru Mihai Breha
Comisia de strategie și dezvoltare	Conf. univ. dr. Andrei Lobiuc
Comisia resurse materiale și financiare, infrastructura	Conf. univ. dr. Andrei Lobiuc
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	Șef lucrări dr. Liliana Andichin Norocel
Comisia privind evaluarea cadrelor didactice de către studenți	Conf. univ. dr. Alexandru Nemțoi
Comisia de cazare la nivel FMSB	Lector univ. dr. Ana-Camelia Pîrghie
Comisia de echivalare a studiilor și stabilirea diferențelor	Conf. univ. dr. Sânziana Călina Șilișteanu
Comisia probleme studențești	Șef lucrări dr. Alexandru Mihai Breha
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 Gheorghiișă.

În anul universitar 2023-2024 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 2 octombrie 2023 (data de începere a anului universitar 2023-2024).

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 367/24.04.2023	19.03.2023	77	14	91
Sănătate	Balneofiziokinetoterapie și recuperare	(A) HG 367/24.04.2023	13.07.2023	81	7	88
Sănătate	Tehnică dentară	(AP) HG	29.10.2020	94	8	102

		367/24.04.2023				
Sănătate	Asistență medicală generală*	(AP) HG 367/24.04.2023	25.07.2019	218	16	234
Biologie	Biologie	(AP) HG 367/24.04.2023	29.07.2021	75	3	78
Biologie	Biochimie	(AP) HG 367/24.04.2023	29.07.2021	40	5	45

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 356/20.04.2024	25.03.2021	46	2	48

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. 27 din 26.09.2023, 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

Conf. univ. dr. Florin ȚIBU

Șef lucrări dr. Marian George MELINTE – reprezentant mediu socio-economic

Student Adrian MARIȘCA

Student Georgiana SAVA

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 anul 2023 au fost demarate acțiuni specifice autorizării provizorii a programului de studii de licență Medicină, învățământ cu frecvență, durata studiilor 6 ani. În acest sens, au fost aprobate HS nr. 92/26.10.2023 cu privire la inițierea unui nou program de studii universitare de licență în cadrul Facultății de Medicină și Științe Biologice, respectiv HS nr. 102/23.11.2023 cu privire la aprobarea transiterii către Autoritatea Națională pentru Calificări a documentației întocmite în vederea validării și înscrierii în Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior (R.N.C.I.S.) a calificării aferente programului de studii universitare de licență Medicină din cadrul Facultății de Medicină și Științe Biologice.

În anul 2023, programele de studii de licență Nutriție și dietetică, respectiv Balneofiziokinetoterapie și recuperare au fost reacreditate, în urma vizitelor comisiilor ARACIS. Data ultimei evaluări periodice pentru Nutriție și dietetică este 19.03.2023, iar data ultimei evaluări periodice pentru Balneofiziokinetoterapie și recuperare este 13.07.2023.

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 2023. 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 Educației Naționale nr.1/2011 / Legea Învățământului Superior nr. 199/2023 (actualizată). 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	Director / Responsabil	Colectiv elaborare	Valorificare	Buget, sursa
1.	<i>Cercetari privind realizarea unor biosenzori pentru determinarea ionilor de nichel din materii prime alimentare și alimente</i>	2020-2023	Șef lucrări dr. ing. Liliana Anchidin-Norocel	Șef lucrări dr. ing. Liliana Anchidin-Norocel	Publicare în reviste de specialitate (ISI) și la conferințe naționale și internaționale	246.950 RON PN-III
2.	<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) și la conferințe naționale și internaționale	250.000 RON PN-III
3.	<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-Elena Gheorghită, Asist. dr. Monica Iavorschi	Publicare în reviste de specialitate (ISI) și la conferințe naționale și internaționale	610.670 RON PN-III

4.	<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(Pro-USV-Biom)</i>	2022-2024	Prof. univ. dr. Mihai Dimian	Prof. univ dr. Mihai Covașă, Conf. univ. dr. Andrei Lobiuc	Publicare în reviste de specialitate (ISI) și la conferințe naționale și internaționale	6.400.000 RON PN-III
5.	<i>Artificial intelligence-powered personalized health and genomics libraries for the analysis of long-term effects in COVID-19 patients (acronim AI-PHGL-COVID)</i>	2023-2026	Associate professor Serghei Mangul	Prof. univ dr. Mihai Covașă, Conf. univ. dr. Andrei Lobiuc, Asist. dr. Roxana-Elena Gheorghiuță, Asist. dr. Ancuța-Veronica Lupăescu	Publicare în reviste de specialitate (ISI) și la conferințe naționale și internaționale	7.037.500 RON PNRR
6.	<i>Laborator de Cercetare Interdisciplinara pentru Analiza Calității, Siguranței și Identificarea Falsificării Alimentelor în Cadrul Clusterului Regional Inovativ de Bioconomie Suceava-Botoșani (BIO SAFE LAB)</i>	2022-2023	Prof. univ. dr. Mihai Dimian	Conf. univ. dr. Andrei Lobiuc, Asist. dr. Roxana-Elena Gheorghiuță	Publicare în reviste de specialitate (ISI) și la conferințe naționale și internaționale	6.030.000 RON PNRR
7.	<i>Activități LHCb de cercetare și dezvoltare în a treia etapă a acceleratorului LHC, producția și dezintegrarea particulelor în evenimente cromodinamice extreme, activități de cercetare și dezvoltare dedicate următoarelor faze de upgrade în era HL-LHC (acronim LHCb)</i>	2022-2024	Prof. univ. dr. Mihai Dimian	Lector univ. dr. Ana-Camelia Pîrghie	Participări conferințe, evenimente de outreach, publicare articole în jurnale internaționale pe tematica HEP și a proiectului, activități de „shifts” la CERN, recenzii ale analizelor sau articolelor LHCb	711.494 RON PN-III

Lucrări / articole ISI publicate și alte rezultate ale cercetării în anul 2023

- articole publicate în reviste cotate ISI - 65
- lucrări științifice publicate în volumele conferințelor internaționale cotate ISI și/sau cele organizate de societăți profesionale internaționale - 4
- lucrări științifice publicate în reviste indexate în BDI - 2
- număr citări în reviste ISI - 328
- număr citări în reviste indexate BDI - 329
- lucrări prezentate la conferințe internaționale organizate în străinătate - 10
- lucrări prezentate la conferințe internaționale organizate în țară - 2
- lucrări prezentate la conferințe naționale - 15
- premii și diplome pentru activitatea de cercetare, la nivel național - 8
- cărți/capitole publicate în edituri prestigioase din străinătate - 2
- cărți în edituri românești recunoscute - 1
- brevete / cereri de brevet - 4

În anul 2023, FMSB a organizat 9 manifestări științifice:

Nr. crt.	Conferințe, simpozioane	Data	Responsabil
1.	Conferința Națională a Studenților Dieteticieni	18 martie 2023	FMSB/ Asociația Studenților Mediciniști și Biologi Suceava (ASMBS)
2.	Cerc Științific Studentesc de Nutriție și Stil de Viață Sănătos (a doua sesiune)	23 martie 2023	FMSB
3.	Workshop final al proiectului de cercetare ADORe	3-4 aprilie 2023	FMSB
4.	Congresul Național Studentesc de Științe Medicale și Biologice cu tema Abordări Integrative în Științele Biomedicale, Ediția a II-a	4-5 mai 2023	ASMBS/FMBS
5.	5 Workshop-uri și 2 seminarii cu ocazia aniversării a 60 de ani de învățământ superior sucevean	19-22 iunie 2023	FMSB
6.	Noaptea cercetătorilor europeni	29-30 septembrie 2023	USV/FMSB
7.	Workshop național Rolul microorganismelor – de la ecosisteme la gene	15-19 noiembrie 2023	USV/FMSB
8.	Conferința Națională „Importanța multidisciplinarității în Medicină: abordări inovative și integrative în asigurarea unui act medical de succes”, Ediția a II-a	23-25 noiembrie 2023	FMSB
9.	Campania Educație pentru Sănătate	Pe parcursul anului 2023	FMSB

Conferința Națională a Studenților Dieteticieni a fost organizată de Facultatea de Medicină și Științe Biologice, din cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, în colaborare cu

Asociația Studenților Mediciniști și Biologi, în data de 18 Martie 2023. Conferința a fost adresată studenților de la toate centrele universitare care au programul de licență Nutriție și dietetică (Arad, Cluj-Napoca, Iași, Oradea, Târgu Mureș, Timișoara și Suceava). Conferința Națională a Studenților Dieteticieni a oferit studenților oportunități să creeze rețele de colaborare, să se angajeze în activități de dezvoltare profesională și să se informeze cu privire la tendințele și evoluțiile actuale din domeniul dieteticii.

Congresul Național 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 a Facultății de Medicină și Științe Biologice a Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava – „Importanța multidisciplinarității în Medicină: abordări inovative și integrative în asigurarea unui act medical de succes” a avut loc în perioada 23-25 noiembrie 2023. Secțiunile conferinței au fost următoarele:

- Medicină
- Asistență medicală generală
- Medicină Dentară
- Fizioterapie
- Nutriție și Dietetică
- Biologie/Biochimie

Evenimentul a fost creditat cu 15 credite EMC de Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, participarea fiind gratuită.

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 2023 s-au scos la concurs și s-au ocupat:
 - 1 post asistent perioadă nedeterminată
 - 1 post asistent perioadă determinată
 - 4 posturi șef lucrări
 - 2 posturi laboranți
- 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 (videoproiector, săli cu calculatoare, tablă inteligentă)

Studentii facultății sunt cooptați în echipele de cercetare și sunt încurajați și sprijiniți în elaborarea de referate/lucrări științifice. Pe parcursul anului 2023, studenții facultății au fost în vizită de lucru 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	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Nutriție și dietetică	89	107	115	94	87
Balneofiziokinetoterapie și recuperare	87	87	97	81	82
Asistență medicală generală		53	108	163	222
Tehnică dentară				32	61
Biologie				17	43
Biochimie					19
Nutriție și recuperare medicală - masterat				36	60

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

Program de licență	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Nutriție și dietetică	79%	77%	81%	53,5%	27,2%
Balneofiziokinetoterapie și recuperare	57,9%	60%	62,5%	42,8%	23,5%
Asistență medicală generală					64%

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

PROMOȚIA	TOTAL ABSOLVENȚI	ÎNSCRIȘI LA MASTERAT	PROCENT %
2023	27	17	62,9 %
2022	29	13	44,8%
2021	47	22	46,9%
2020	20	4	20%
2019	18	6	33,4%

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

PROMOȚIA	TOTAL ABSOLVENȚI	ÎNSCRIȘI LA MASTERAT	PROCENT %
2023	17	7	41,18%
2022	28	17	60,7%
2021	29	7	24,2%

2020	27	9	33,4%
2019	28	14	50%

Situația studenților care au continuat studiile prin programe de studii de masterat – specializarea Asistență medicală generală

PROMOȚIA	TOTAL ABSOLVENȚI	ÎNSCRIȘI LA MASTERAT	PROCENT %
2023	50	2	4%

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 55 de contracte de colaborare) pentru desfășurarea activităților de practică de specialitate a studenților cu instituții precum Spitalul Clinic 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 (162 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, a organizat examenul național de dietetician autorizat. Așadar, în data de 5 noiembrie 2023, s-a desfășurat examenul național de dietetician autorizat la USV-FMSB <https://www.colegiuldieteticienilor.ro/examenul-national-de-dietetician-autorizat-noiembrie-2023/>.

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 gradăției 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 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
- participarea la cursuri de formare profesională, inclusiv credite EMC SAU OAMGMAMR
- preocuparea pentru avansarea în carieră
- promovarea mobilităților Erasmus+ de predare și formare

În anul 2023, două cadre didactice titulare din cadrul FMSB au efectuat un număr de 3 mobilități, la universități din Portugalia și Maroc; totodată, am primit o vizită de formare din partea unui cadru universitar din Albania.

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. 10/07.03.2023. 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 2023-2024.

Evaluarea cadrelor didactice de către studenți

Evaluarea cadrelor didactice de către studenți a fost efectuată în perioada semestrului II al anului universitar 2023-2024 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 cadrele didactice au obținut următoarele calificative:

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	21	21			
Asistent	7	7			

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	21	21			
Asistent	7	7			

Raport anual privind evaluarea de către directorul de departament

Gradul didactic	Nr. cadre didactice evaluate	Calificativul obținut			
		Foarte bine	Bine	Satisfăcător	Nesatisfăcător
Profesor					
Conferențiar	5	5			
Lector/ Șef lucrări	20	20			
Asistent	7	7			

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)
- extinderea asociației studentești ASMBS

- promovarea accesului studenților în cadrul mobilităților Erasmus+
- În anul 2023, un student de la programul AMG (Asistență Medicală Generală) din cadrul FMSB a efectuat o mobilitate de 1 semestru la o universitate din Turcia; totodată, facultatea noastră a facilitat accesul a 2 studenți din Portugalia pentru mobilități Erasmus+.
- 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, activități	Data	Responsabil
1.	Conferința Națională a Studenților Dieteticieni	18 martie 2023	FMSB/ Asociația Studenților Mediciniști și Biologi Suceava (ASMBS)
2.	Cerc Științific Studențesc de Nutriție și Stil de Viață Sănătos (a doua sesiune)	23 martie 2023	FMSB
3.	Workshop final al proiectului de cercetare ADORe	3-4 aprilie 2023	FMSB
4.	Congresul Național Studențesc de Științe Medicale și Biologice cu tema Abordări Integrative în Științele Biomedicale, Ediția a II-a	4-5 mai 2023	ASMBS/FMBS
5.	Biblioteca vie	2 iunie 2023	ASMBS/FMBS
6.	5 Workshop-uri și 2 seminarii cu ocazia aniversării a 60 de ani de învățământ superior sucevean	19-22 iunie 2023	FMSB
7.	Noaptea cercetătorilor europeni	29-30 septembrie 2023	USV/FMSB
8.	Workshop național Rolul microorganismelor – de la ecosisteme la gene	15-19 noiembrie 2023	USV/FMSB
9.	Conferința Națională „Importanța multidisciplinarității în Medicină: abordări inovative și integrative în asigurarea unui act medical de succes”, Ediția a II-a	23-25 noiembrie 2023	FMSB
10.	Campania Educație pentru Sănătate	Pe parcursul anului 2023	FMSB
11.	Bal de caritate – MEDVILLE: sănătate, cadouri și o încurcătură medicală	10-11 decembrie 2023	USV/FMSB/ASMBS

În 8 aprilie și 27 mai 2023, ASMBS împreună cu FMSB a organizat simularea examenului de admitere, conform metodologiei specifice a FMSB.

3.8. Alocarea resurselor pentru învățământ, cercetare, dezvoltare

În cadrul facultății, bursele studențești se acordă conform Regulamentului cadru privind acordarea bursei și a altor forme de sprijin material, fiind repartizate un număr de 79 de burse pentru rezultate deosebite, 1 bursă de performanță științifică, 102 de burse sociale, 23 burse de voluntariat, 11 burse ocazionale și 3 burse de performanță pentru românii de pretutindeni, pentru anul universitar 2023-2024.

În anul 2023 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 2023, s-a continuat dotarea laboratoarelor de cercetare:

- Secvențiator multiplex bazat pe tehnologie nanopor GridION Mk1 – 460232 lei cu TVA
- Dispozitiv LED iluminare controlată pentru cultivare plante (2 buc) – 32000 lei cu TVA
- Sistem de irigare plante prin picurare cu 2 pompe încorporate 3.6 W, temporizor (2 buc) – 600 lei cu TVA
- Balanță analitică KERN ADB – 4494,4 lei cu TVA
- Videoproiector EPSON – 2200 lei cu TVA
- Tabla magnetică 180x120 cm (2 buc) – 516 lei cu TVA/buc
- Tanc electroforeză Mini Gel – 2380 lei cu TVA
- Videoproiector Epson (6 buc) – 13200 lei cu TVA

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

Venituri	8.887.927
Venituri finanțarea de bază	8.599.052
Venituri proprii	288.875
Mijloace fixe, investiții	44.434

Pe parcursul anului 2023:

- s-au finalizat demersurile pentru înființarea a 8 secții clinice și acordarea statutului de spital clinic Spitalului Județean de Urgență “Sfântul Ioan cel Nou” Suceava
- s-a înaintat către Ministerul Transporturilor și Infrastructurii Memoriul de preluare a Ambulatoriului de Specialitate CF Suceava. Ambulatoriul de Specialitate oferă servicii medicale în următoarele specialități: medicină internă, chirurgie generală, ortopedie, neurologie, psihiatrie, ORL, oftalmologie, recuperare, medicină fizică și balneologie, psihologie. De asemenea, ambulatoriul oferă servicii de diagnostic și investigații medicale, imagistică medicală și laborator de analize. Ambulatoriul oferă un spațiu de aproximativ 3200 mp, cuprinzând o clădire cu 3 niveluri, precum și personal medical format din medici specialiști, asistenți medicali, infirmieri și personal auxiliar, unde se vor desfășura și unele activități didactice și practice ale studenților.
- s-a realizat nota conceptuală – studiu de fezabilitate privind construcția unei clădiri noi care va fi sediul viitor dedicat exclusiv Facultății de Medicină și Științe Biologice. La propunerea Consiliului Județean Suceava, Guvernul României a aprobat transferul către USV a unui teren de lângă Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sfântul Ioan cel Nou” Suceava, cu o amprentă la sol de aproximativ 1440 mp. S-a elaborat nota conceptuală de execuție a clădirii și s-au finalizat activitățile de proiectare. Clădirea va avea un regim de P+7+8E retras, cu o suprafață totală desfășurată utilă de aproximativ 4800 mp. În cadrul acesteia, sunt prevăzute un total de 48 de noi spații, cu destinația săli de lucrări practice, curs și seminar, dar și biobaza (aproximativ 170 mp), laborator anatomie și cadavre (aproximativ 165 mp), săli de lectură, spații colaborative etc.

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 Clinic 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/FacultateadeMedicinasiStiinteBiologice>, 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 2024, CEAC-FMSB își propune:

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

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

- respectarea standardelor ARACIS aferente programelor de studii existente
- alinierea tuturor programelor de studii la grila de competențe profesionale ESCO, valabilă la nivel european

- 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 (programul de Medicină, 6 ani)
- 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: 17.05.2024

Decan,
Prof. univ. dr. Mihai 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: Conf. univ. dr. Florin ȚIBU

Membru: Sef lucr. dr. Marian George MEDINTE
reprezentant mediu socio-economic

Student Adrian MARIȘCA

Student Georgiana SAVA