

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
al promoției 2022 - 2025

Universitatea Transilvania din Brașov

Programul de studii
universitare de
Licenta

Laborator clinic

Domeniul fundamental

Științe biologice și biomedicale

Domeniul de Licenta

Sănătate RG

Facultatea

FACULTATEA DE MEDICINĂ

Durata studiilor:

3 ANI

Forma de învățământ:

cu frecvență



1. OBIECTIVE DE FORMARE ȘI COMPETENȚE

Obiectivul general al programului de studii LABORATOR CLINIC

- Obiectivul general al programului de licență Laborator clinic constă în formarea și dezvoltarea competențelor și abilităților specifice în vederea formării de cadre cu pregătire superioară, asistenți medicali, care vor fi capabili să satisfacă, la nivelul exigențelor europene, nevoile din sectorul sanitar, de promovare a unui mod de viață sănătos

Obiectivele și profilul de competențe dezvoltat în concordanță cu nevoile identificate pe piața muncii și cu cadrul național al calificărilor sunt prezentate sintetic mai jos și detaliat în fișele disciplinelor din planul de învățământ.

Obiective

Principalele obiective ale instruirii în domeniul formării asistenților de laborator, este formarea de specialiști capabili:

- Să cunoască aspectele tuturor științelor relevante (cunoaștere și înțelegerea principalelor tehnici, cunoașterea tehnicilor de prelevare, transport și conservare a produselor biologice și patologice, cunoașterea de tehnici și metode în laboratorul de microbiologie, biochimie, citologie, hematologie, anatomie patologică, cunoașterea tehnicilor de decontaminare și sterilizare;
- Să aprecieze evoluția științei și tehnologiei în scopul de a asigura utilizarea adecvată a investigațiilor de laborator
- Să recunoască factorii pre-analitici care influențează validitatea procesului de analiză;
- Să cunoască și să înțeleagă tehnologia și tehnicile analitice relevante pentru domeniul de specializare, precum și o atitudine de inovație și creativitate în punerea în aplicare a acestora.
- Să-și dezvolte abilități necesare desfășurării activității: de a stabili parametrii esențiali necesari pentru evaluarea unei metode de laborator, de a efectua o evaluare cu ajutorul unor instrumente statistice adecvate, folii de calcul asistate de calculator și a bazelor de date, de a determina semnificația clinică a rezultatului unei evaluări metode de laborator.
- Să elaboreze programe și să desfășoare activități de educație pentru sănătate în baza competențelor ei de a oferi persoanelor, familiilor și grupurilor de persoane informații care să le permită un stil de viață sănătos și să se autoîngrijească;
- Să realizeze activități de cercetare în domeniul de competență de către asistenții de laborator licențiați;
- Să participe cu abilități de formatori, la pregătirea teoretică și practică a asistenților medicali de laborator clinic în cadrul programelor de educație continuă în baza competențelor ei de a asigura o comunicare profesională exhaustivă și de a coopera cu membrii altor profesii din domeniul sănătății;
- Să raporteze activități specifice desfășurate și să analizeze independent calitatea activităților efectuate pentru îmbunătățirea practicii profesionale de asistentul medical de laborator clinic;
- Să desfășoare activități de formare și respectiv activități teoretice și practice în instituții de învățământ pentru pregătirea viitorilor asistenți medicali de laborator clinic, precum și activități de pregătire a personalului sanitar auxiliar.

Competențe profesionale

- C1. Pregătirea pacientului pentru recoltarea produselor biologice prelevare și prelucrarea primară a acestora.
 - C1.1. Descrierea noțiunilor fundamentale privind homeostazia organismului și modificările acesteia
 - C1.2. Explicarea și interpretarea noțiunilor fundamentale specifice identificării și dozării anumitor determinanți specifici activității de laborator
 - C1.3. Aplicarea principiilor asepseiei, antisepsiei și dezinfectiei, utilizarea de materiale pentru prelevarea de produse biologice
 - C1.4. Utilizarea adecvată a cunoștințelor specifice și efectuarea procedurilor de prelucrare primară a produselor recoltate în concordanță cu circuitul produsului de laborator
 - C1.5. Elaborarea de proiecte vizând aprecierea calității produsului biologic și a limitelor de utilizare a produselor neconforme
- C2. Pregătirea laboratorului, materialelor, soluțiilor, echipamentelor necesare determinărilor
 - C2.1. Definirea noțiunilor de bază din domenii complementare activității laboratorului medical
 - C2.2. Interpretarea fenomenelor biologice folosind instrumente specifice laboratorului medical
 - C2.3. Dezvoltarea și aplicarea programului de întreținere a spațiului de lucru și al echipamentelor în condiții optime
 - C2.4. Evaluarea și monitorizarea calității materialelor și a funcționării corecte a echipamentelor
 - C2.5. Elaborarea și proiectarea de măsuri de intervenție pentru efectuarea procedurilor de validare a metodelor / reactivilor nou introduși
- C3. Utilizarea metodelor / tehnicilor specifice pentru efectuarea de teste în produse biologice, în scopul evaluării stării de sănătate
 - C3.1. Descrierea tehnicilor / metodelor de investigație a diversilor parametri din produse biologice
 - C3.2. Explicarea structurii și principiului de funcționare a echipamentelor / instrumentelor / metodelor de analiză utilizate în activitatea de testare / măsurare în laboratorul medical
 - C3.3. Determinarea calitativă și cantitativă a parametrilor biologici
 - C3.4. Evaluarea modalităților de utilizare și întreținere a echipamentelor
 - C3.5. Evaluarea gradului de incertitudine al determinărilor practice comparativ cu acelea teoretice și cu cele rezultate din controale externe
- C4. Utilizarea programelor informatice medicale și de laborator
 - C4.1. Descrierea programelor informatice specifice laboratorului
 - C4.2. Prelucrarea datelor obținute, în vederea facilitării interpretării rezultatelor
 - C4.3. Înregistrarea optimă a datelor rezultate în urma testărilor de laborator
 - C4.4. Aplicarea programului de verificare a corectitudinii transmiterii datelor
 - C4.5. Implementarea metodologiei pentru realizarea seturilor de date cu valori măsurate, calculul erorilor și interpretarea rezultatelor
- C5. Culegerea și prelucrarea datelor rezultate din determinări
 - C5.1. Recunoașterea semnificației normale și patologice a parametrilor determinați în laborator
 - C5.2. Explicarea datelor rezultate din determinări, inclusiv a erorilor posibile
 - C5.3. Analiza concordanței rezultatelor testărilor cu datele primare
 - C5.4. Urmărirea criteriilor de înregistrare și stocare a datelor în conformitate cu standardele în vigoare
 - C5.5. Monitorizarea operațiunilor de lucru și a procedurilor specific laboratorului
- C6. Utilizarea informațiilor cu caracter profesional conform legislației în vigoare

- C6.1. Identificarea elementelor specifice realizării și administrării bazelor de date
- C6.2. Analiza unor teme de studiu specifice laboratorului medical prin utilizarea procedurilor și programelor informatice specifice laboratorului medical
- C6.3. Utilizarea programelor informatice specifice pentru administrarea bazelor de date
- C6.4. Utilizarea programelor informatice pentru prelucrarea bazelor de date în contextul altor studii
- C6.5. Elaborarea metodologiilor de studiu specifice

Competențe transversale

- CT1. Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente
- CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul
- CT3. Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională

2. STRUCTURA PE SĂPTĂMÂNI A ANULUI UNIVERSITAR

Număr de semestre: 2

Număr de credite pe semestru: 30

Număr de ore de activități didactice /săptămână: 28-29

Numărul de săptămâni: 14

	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul I	14	14	3	3	2	120	2	1	10
Anul II	14	14	3	3	2	120	2	1	10
Anul III	14	14	3	3	2	120	2	1	10

În funcție de specificul programului de studii, practica se organizează comasat sau/ și pe parcursul semestrelor.

3. ASIGURAREA FLEXIBILIZĂRII INSTRUIRII. CONDIȚIONĂRI

Flexibilizarea programului de studii este asigurată prin discipline opționale și discipline facultative. Disciplinele la alegere (opționale) sunt propuse începând cu semestrul al doilea și sunt grupate în discipline opționale sau pachete opționale, care completează traseul de specializare a studentului. Alegerea traseului se face de către student în anul universitar anterior derulării disciplinelor sau pachetelor de discipline opționale (cu excepția opțiunilor pentru semestrul al II-lea, care se exprimă în semestrul I).

Organizarea cursurilor la disciplinele facultative se face prin Centrul de Formare continuă (CFC). În planul de învățământ al fiecărui program de studii de licență se consemnează numai modulele și numărul aferent de ore, urmând ca denumirea disciplinei să se treacă în registrul matricol conform opțiunii studentului. Disciplinele facultative propuse de facultăți sau disciplinele altor programe de studii alese de student se grupează în 5 module:

- a) Modul A (discipline socio-umane)
- b) Modul B (limba română și alte limbi moderne)
- c) Modul C (discipline de informatică, TIC)
- d) Modul D (discipline tehnice)
- e) Modul E (discipline sportive).

Procedura de desfășurare a activităților didactice la disciplinele facultative și de înscriere a notelor/ calificativelor în Suplimentul la diplomă este prezentată în *Regulamentul de activitate profesională a studenților* și în Instrucțiunea *Inițierea și derularea disciplinelor facultative*. Alocarea creditelor pentru disciplinele facultative se face în urma susținerii colocviului de absolvire a cursului. Creditele obținute la disciplinele facultative nu înlocuiesc creditele pentru disciplinele obligatorii și opționale.

4. CONDIȚII DE ÎNSCRIERE ÎN ANUL DE STUDII URMĂTOR. CONDIȚII DE PROMOVARE A UNUI AN DE STUDII

Condițiile de înscriere în anul următor, condițiile de a urma module de curs în avans, condițiile de promovare sunt cuprinse în *Regulamentul privind activitatea profesională a studenților*.

5. EXAMENUL DE LICENȚĂ

Perioada de întocmire a proiectului de licență: începând cu penultimul semestru de studii.

Definitivarea proiectului de licență: în ultimul semestru de studii.

Perioada de susținere a proiectului de licență: în sesiunea iunie-iulie a ultimului an de studii.

Numărul de credite pentru susținerea proiectului de licență: 10 credite (în plus față de cele 180).

6. PREGĂTIREA PENTRU OCUPAREA PRIN CONCURS A UNUI POST ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT

Pentru ocuparea prin concurs a unui post în învățământ absolventul trebuie să posede Certificatul de absolvire a Programului de formare psihopedagogică nivel I, pentru învățământul gimnazial și Certificatul de absolvire a Programului de formare psihopedagogică nivel II, pentru învățământul liceal, postliceal sau superior. Programele de formare psihopedagogică de nivel I și nivel II sunt organizate și coordonate de către Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD) conform legislației în vigoare.

Certificarea competențelor pentru profesia didactică se poate obține la două niveluri, respectiv:

- Nivel I (inițial) – care acordă absolvenților de studii universitare dreptul să ocupe posturi didactice în învățământul gimnazial, cu condiția acumulării unui minimum de 30 de credite transferabile din programul de formare psihopedagogică;
- Nivel II (de aprofundare) – care acordă absolvenților de studii universitare dreptul să ocupe posturi didactice în învățământul liceal, postliceal sau superior, cu satisfacerea a două condiții:
 - acumularea unui minimum de 60 de credite transferabile din programul de formare psihopedagogică;
 - absolvirea unui program de masterat în domeniul diplomei de studii universitare de licență.

Programele de formare psihopedagogică nivel I și nivel II se finalizează cu examen de absolvire pentru fiecare nivel de certificare.

Programul de studii universitare de Licență: Laborator clinic
Domeniul fundamental: Științe biologice și biomedicale
Domeniul de Licență: Sănătate (Medicină - Reglementată general)
Durata studiilor: 3 ani
Forma de învățământ: Zi

Aprobat în ședința
Senatului Universității Transilvania
din Brașov din data de
24 septembrie 2022

ANUL I

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I							Semestrul II													
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr							
1	Anatomie	DF	DI	2	0	2	0	69	E	5														
2	Reactivitatea compușilor bioactivi	DS	DI	1	2	2	0	30	E	4														
3	Fiziologie	DF	DI	1	0	2	0	58	E	4														
4	Biologie celulară și moleculară	DF	DI	1	0	2	0	58	E	4														
5	Metodologia cercetării științifice	DC	DI	1	1	0	0	22	C	2														
6	Informatică medicală. Biostatistică.	DC	DI	1	0	1	0	47	C	3														
7	Educație fizică 1	DC	DI	0	1	0	0	11	A/R	1														
9	Comunicare medicală	DC	DI	1	1	0	0	22	C	2														
10	Științele comportamentului. Psihologie medicală	DC	DI	1	0	0	0	36	C	2														
11	Limba modernă 1 - engleza	DC	DI	1	1	0	0	22	C	2														
	Limba modernă 1 - franceză																							
12	Biochimie.Biofizică	DF	DI								2	0	2	0	69	E	5							
13	Fiziopatologie	DF	DI								1	0	2	0	33	E	3							
14	Genetică	DF	DI								1	0	1	0	22	C	2							
15	Histologie. Anatomie patologică	DF	DI								1	0	1	0	22	E	2							
16	Microbiologie (Bacteriologie, virusologie, parazitologie)	DF	DI								2	0	2	0	69	E	5							
17	Nursing general	DS	DI								2	0	2	0	19	E	3							
18	Educație fizică 2	DC	DI								0	1	0	0	11	A/R	1							
19	Stagiu de abilitati practice 1 (3 sept. x 8 ore/zi) = 120 ore	DS	DI								0	0	0	0	0	C	2							
20	Igienă	DD	DI								1	0	1	0	47	C	3							
21	Limba modernă 2 - engleză	DC	DI								0	1	0	0	36	C	2							
	Limba modernă 2 - franceză																							
Total				10	6	9	0	375	E	C	V	29	10	2	11	0	328	E	C	V	28			
				4							5							0						
Total ore didactice pe săptămână				25							23													

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C ₁ ''	C ₂ ''	Semestrul I							Semestrul II										
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr				
22	Orientare asupra profesiei	DS	DO	1	2	0	0	8	C	2											
	Marketing și tehnologie medicală	DS	DO																		
23	Conservarea și procesarea probelor biologice	DS	DO								2	1	2	0	5	C	3				
	Anatomie clinică	DS	DO																		
Total				1	2	0	0	8	E	C	V	2	2	1	2	0	5	E	C	V	3
									0	1	0							0	1	0	
Total ore didactice pe săptămână				3							5										

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Facultativ	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I							Semestrul II						
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr
24	Patologie medicală și	DC	DFc								1	0	0	0	36	C	2

U.S.

Ministerul Educației
Universitatea Transilvania din Brașov
FACULTATEA DE MEDICINĂ
Programul de studii universitare de Licență: **Laborator clinic**
Domeniul fundamental: **Științe biologice și biomedicale**
Domeniul de Licență: **Sănătate (Medicină - Reglementată general)**
Durata studiilor: 3 ani
Forma de învățământ: Zi

Plan de învățământ valabil în an universitar 2023-2024

ANUL II

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I							Semestrul II						
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr
1	Farmacologie	DF	DI	1	0	1	0	47	E	3							
2	Corelații clinice și fiziopatologice în interpretarea parametrilor de laborator	DS	DI	2	0	2	0	44	E	4							
3	Medicină internă și specialități medicale 1	DD	DI	2	0	2	0	44	E	4							
4	Biochimie clinică	DS	DI	2	0	3	0	55	E	5							
5	Microbiologie clinică 1. (Bacteriologie, Virusologie clinică)	DS	DI	3	1	2	0	41	E	5							
6	Educație fizică 3	DC	DI	0	0.5	0	0	18	A/R	1							
7	Legislație socială și sanitară. Aspecte juridice ale profesiei	DS	DI	1	1	0	0	22	C	2							
8	Imunologie	DD	DI	1	0	2	0	33	E	3							
9	Limba modernă 3 - engleză	DC	DI	0	1	0	0	36	C	2							
	Limba modernă 3 - franceză	DC	DI														
10	Medicină internă și specialități medicale 2	DD	DI								2	0	2	0	19	E	3
11	Chimie analitică 1. (Tehnici de laborator)	DS	DI								2	0	2	0	69	E	5
12	Microbiologie clinică 2. (Parazitologie clinică)	DS	DI								3	1	2	0	41	E	5
13	Organizarea și managementul laboratorului de analize medicale	DS	DI								1	0	1	0	47	C	3
14	Educație fizică 4	DC	DI								0	0.5	0	0	18	C	1
15	Stagiu de abilități practice 2 (3 sapt.x8 ore /zi) =120 ore	DS	DI								0	0	0	0	0	C	2
16	Boli infecțioase	DD	DI								1	0	2	0	33	E	3
17	Oncologie medicală	DD	DI								1	1	0	0	22	C	2
18	Limba modernă 4 - engleză	DC	DI								0	1	0	0	36	C	2
	Limba modernă 4 - franceză	DC	DI														
Total				12	3.5	12	0	340	E C V 6 2 0	29	10	3.5	9	0	285 4 5 0		26
Total ore didactice pe săptămână				27.5							22.5						

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I							Semestrul II						
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr
9	etică și integritate academică	DC	DO	1	0	0	0	36	C	2							
	Semantică medicală	DC	DO														
	Pedagogie	DC	DO														
9	Controlul calității apei, aerului și alimentelor	DS	DO								2	0	2	0	19	C	3
9	Evaluarea riscurilor de mediu asupra sănătății	DS	DO														
9	Farmacologie clinică	DD	DO								1	1	0	0	22	C	2
9	Infecțiile asociate	DD	DO														

	actului medical																				
Total				1	0	0	0	36	E	C	V	2	3	1	2	0	41	E	C	V	5
									0	1	0							0	2	0	
Total ore didactice pe săptămână				1									6								

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Facultativ	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I							Semestrul II										
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr				
9	Medicină legală	DC	DFc	1	0	0	0	36	C		2										
Total				1	0	0	0	36	E	C	V	2	0	0	0	0	0	E	C	V	0
									0	1	0							0	0	0	
Total ore didactice pe săptămână				1									0								

Legendă:

RECTOR,
PROFESOR DR. IOAN VASILE ABRUDAN



Ministerul Educației
Universitatea Transilvania din Brașov
FACULTATEA DE MEDICINĂ
Programul de studii universitare de Licență: **Laborator clinic**
Domeniul fundamental: **Științe biologice și biomedicale**
Domeniul de Licență: **Sănătate (Medicină - Reglementată general)**
Durata studiilor: **3 ani**
Forma de învățământ: **Zi**

Plan de învățământ valabil în an universitar 2024-2025

ANUL III

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligativ	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I							Semestrul II										
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr				
1	Toxicologie	DS	DI	2	0	2	0	44	E	4											
2	Prim ajutor	DS	DI	1	0	1	0	47	E	3											
3	Micologie. Dermatomicologie	DS	DI	1	0	1	0	47	E	3											
4	Diagnosticul imunologic	DS	DI	1	0	2	0	33	E	3											
5	Controlul calității în laboratorul clinic. Acreditarea laboratoarelor medicale	DS	DI	2	0	2	0	44	E	4											
6	Istoria medicinei. Sociologie medicală	DC	DI	1	0	0	0	36	C	2											
7	Chimie analitică 2. (Echipamente și aparatura de laborator)	DS	DI	1	0	2	0	58	E	4											
9	Chirurgie generală și specialități chirurgicale	DD	DI	1	0	2	0	33	C	3											
10	Managementul deșeurilor	DS	DI								1	0	2	0	33	E	3				
11	Citogenetica.Citologie hematologică.Citologie oncologică	DS	DI								2	0	2	0	69	E	5				
12	Epidemiologie	DD	DI								2	0	1	0	33	E	3				
13	Promovarea sănătății	DD	DI								1	1	0	0	22	C	2				
14	Deontologie medicală. Bioetică	DC	DI								1	0	0	0	36	C	2				
15	Activitate de cercetare pentru pregătirea lucrării de licență (84 ore)	DS	DI								0	0	0	6	44	C	2				
16	Stagiu de abilitati practice 3 (3 sept. x 8 ore/zi) = 120 ore	DS	DI								0	0	0	0	50	C	2				
17	Stagiu profesional 160 ore	DS	DI								0	0	0	0	0	C	4				
18	Hematologie. Transfuziologie	DS	DI								2	0	2	0	44	E	4				
Total				10	0	12	0	342	E	C	V	26	9	1	7	6	331	E	C	V	27
									6	2	0						4	5	0		
Total ore didactice pe săptămână				22							23										

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I							Semestrul II										
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr				
19	Investigatii specifice in endocrinologie	DS	DO	1	0	2	0	8	C	2											
	Principii analitice și tehnici de biologie moleculară și celulară	DS	DO																		
20	Proteomica	DS	DO	1	0	2	0	8	C	2											
	Culturi celulare în cercetarea științifică	DS	DO																		
21	Investigații specifice in OG	DS	DO								2	0	2	0	19	C	3				
	Aplicații moderne ale medicinei de laborator în personalizarea actului medical	DS	DO																		
Total				2	0	4	0	16	E	C	V	4	2	0	2	0	19	E	C	V	3
									0	2	0							0	1	0	
Total ore didactice pe săptămână				6							4										

Wh

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Facultativ	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I								Semestrul II									
				C	S	L	P	SI	V			Cr	C	S	L	P	SI	V			Cr
11	Infecțiile nosocomiale și patologia infecțioasă	DD	DFc									1	0	0	0	36		C		2	
Total				0	0	0	0	0	E	C	V	0	1	0	0	0	36	E	C	V	2
Total ore didactice pe săptămână				0								1									

Legendă:

C₁* = criteriul conținutului: DF - discipline fundamentale DD - discipline în domeniu (unde este cazul)
DS - discipline de specialitate DC - discipline complementare
C₂** = criteriul obligativității: DI - discipline obligatorii (impuse) DO - discipline opționale
DFc - discipline facultative SI = ore de studiu individual

RECTOR,
PROFESOR DR. IOAN VASILE ABRUDAN

DECAN,
PROFESOR DR. MARIUS ALEXANDRU MOGA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
PROFESOR DR. LORENA DIMA

COORDONATOR PROGRAM STUDII,
PROFESOR DR. MIHAELA BADEA



CONFORM CU
ORIGINALUL

Ministerul Educației
Universitatea Transilvania din Brașov
FACULTATEA DE MEDICINĂ

Programul de studii universitare de Licență: **Laborator clinic**
Domeniul fundamental: **Științe biologice și biomedicale**
Domeniul de Licență: **Sănătate (Medicină - Reglementată general)**
Durata studiilor: 3 ani
Forma de învățământ: Zi

BILANȚ GENERAL I

Nr. crt.	Discipline	An I	An II	An III	Total ore	Total %	Standard ARACIS
1	Obligativ	672	700	790	2162	86.07%	85%-95%
2	Optional	112	98	140	350	13.93%	5%-15%
	Total	784	798	930	2512	100%	
3	Facultativ	14	14	14	42		

BILANȚ GENERAL II

Nr. crt.	Discipline	An I	An II	An III	Total ore	Total %	Standard ARACIS
1	Discipline fundamentale	350	28	0	378	15.05%	10%-15%
2	Discipline în domeniu	28	252	112	392	15.61%	15%-20%
3	Discipline de specialitate	238	462	790	1490	59.32%	55%-65%
4	Discipline complementare	168	56	28	252	10.03%	5%-10%
	Total	784	798	930	2512	100%	

RECTOR,
PROFESOR DR. IOAN VASILE ABRUDAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,
PROFESOR DR. LORENA DIMA



DECAN,
PROFESOR DR. MARIUS ALEXANDRU MOGA

COORDONATOR PROGRAM STUDII,
PROFESOR DR. MIHAELA BADEA

Handwritten signature in blue ink.