

# **PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT al promoției 2022 - 2028**

**Universitatea *Transilvania* din Brașov**

***Programul de studii  
universitare de Licenta***

**MEDICINĂ**

***Domeniul fundamental***

**Ştiințe biologice și biomedicale**

***Domeniul de Licenta***

**Sănătate RS**

***Facultatea***

**FACULTATEA DE MEDICINĂ**

***Durata studiilor:***

**6 ANI**

***Forma de învățământ:***

**cu frecvență**

## 1. OBIECTIVE DE FORMARE ȘI COMPETENȚE

*Obiectivul general* al programului de studii:

- Obiectivul general al programului de licență Medicină constă în formarea și dezvoltarea competențelor și abilităților specifice în vederea formării de cadre cu pregătire superioară, medici, 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.

*Obiectivele specifice* urmăresc să asigure pregătirea unor specialiști capabili:

- să asigure o cunoaștere adekvată a științelor fundamentale, a cunoașterii adekvate a disciplinelor și practicii clinice asigurând o viziune coerentă asupra îmbolnăvirilor fizice și mentale, a medicinii sub aspectele sale preventive, diagnostice și terapeutice, cât și a reproducerii umane;
- să înțeleagă pe deplin evoluțiile importante care apar în domeniul sănătății și a industriilor conexe (farmaceutice, biotehnologii, companii de dispozitiv medical);
- să contribuie la implementarea strategiilor preventive naționale și internaționale;
- să înțeleagă factorii epidemiologici de gestionare a asistenței medicale;
- să dobândească competențe în îngrijirea pacienților;
- să înțeleagă procesul politic și strategia care stau la baza desfășurării unor programe de sănătate, inclusiv preventive;
- să dezvolte abilități de educație pentru sănătate atât în cazul pacienților cât și persoanelor fără probleme majore de sănătate.

*Competențe profesionale* (conform grilelor RNCIS)

- C1. Identificarea stării de boală și stabilirea diagnosticului corect al afecțiunii (afecțiunilor)
  - C1.1. Descrierea conceptelor, teoriilor, și noțiunilor fundamentale în ceea ce privește producerea bolilor, a semnelor și simptomelor caracteristice fiecărei afecțiuni utile pentru orientarea diagnosticului clinic
  - C1.2. Formularea de ipoteze și interpretarea corectă a semnelor, simptomelor clinice și a modificărilor paraclinice în vederea elaborării diagnosticului prezumтив
  - C1.3. Aplicarea metodelor, tehnicilor și cunoștințelor clinice dobândite ce urmează a fi integrate cu datele paraclinice cu scopul stabilirii diagnosticului pozitiv, diferențial, precum și stabilirea prognosticului bolii
  - C1.4. Evaluarea critică a ipotezelor, a mijloacelor și metodelor utilizate ca suport pentru formularea individualizată a diagnosticului
  - C1.5. Dezvoltarea și implementarea unor abordări noi privind procesul de stabilire a diagnosticului în relație cu procesul cunoașterii și cel tehnic
- C2. Conceperea și aplicarea unui plan terapeutic adekvat afecțiunii (afecțiunilor) identificate

- C2.1. Descrierea mecanismelor de acțiune a medicamentelor, a indicațiilor contraindicațiilor și a efectelor adverse a resurselor terapeutice utilizate în practica medicală precum și identificarea manevrelor de resuscitare în condiții de prim-ajutor.
  - C2.2. Utilizarea noțiunilor privind resursele terapeutice pentru a formula planul de tratament precum și interpretarea corectă, în evoluție, a datelor clinice și paraclinice
  - C2.3. Aplicarea planului de tratament stabilit în concordanță cu stadiul actual al bolii și adaptarea sa individualizată la particularitatele pacientului.
  - C2.4. Monitorizarea critică a rezultatelor terapiei și adaptarea tratamentului la evoluția pacientului
  - C2.5. Dezvoltarea și implementarea unor abordări noi privind opțiunile și schemele terapeutice în relație cu progresul cunoașterii și cel tehnic.
- C3. Evaluarea corectă a riscului de îmbolnăvire sau a contextului apariției unei îmbolnăviri individuale/colective, urmate de alegerea și aplicarea măsurilor adecvate de profilaxie
  - C3.1. Identificarea principiilor de aplicare a măsurilor de prevenție, precum și a instrumentelor care stau la îndemâna medicului
  - C3.2. Interpretarea și analiza factorilor de risc în vederea identificării celor mai eficiente măsuri de prevenție a bolilor.
  - C3.3. Aplicarea măsurilor de profilaxie adecvate pentru a preveni îmbolnăvirile precum și a celor de reechilibrare recuperare a consecințelor unor boli deja declanșate.
  - C3.4. Observația și evaluarea critică a rezultatelor aplicării măsurilor de profilaxie, atât în ceea ce privește patologia individului, cât și a colectivităților
  - C3.5. Elaborarea și aplicarea unui plan concret de profilaxie care să asigure prevenirea apariției, agravarea sau/și instalarea consecințelor invalidante ale îmbolnăvirii
- C4. Abordarea problemelor de sănătate/boală din perspectiva particularităților comunității, în relație directă cu condițiile sociale, economice sau/și culturale proprii acelei colectivități
  - C4.1. Descrierea conceptelor, teoriilor, și noțiunilor fundamentale care influențează sau/și determină starea de sănătate a unei colectivități definite și a măsurilor care influențează starea de sănătate a colectivităților
  - C4.2. Interpretarea și analiza datelor demografice ce caracterizează grupul „țintă” și evaluarea cauzelor implicate în alterarea stării de sănătate a colectivității
  - C4.3. Aplicarea a măsurilor adecvate (de profilaxie, sociale, economice) pentru asigurarea îmbunătățirii stării de sănătate, diminuarea riscului de îmbolnăvire și ameliorarea calității vieții
  - C4.4. Utilizarea instrumentelor și a datelor epidemiologice și socio-economice pentru evaluarea rezultatelor măsurilor aplicate și, prin asigurarea monitorizării stării de sănătate a populației
  - C4.5. Elaborarea și aplicarea unui program de măsuri, care să abordeze și să corecteze toate elementele care pot influența negativ starea de sănătate a colectivității
- C5. Inițierea și derularea unei activități de cercetare științifică sau/și formativă în domeniul său de competență
  - C5.1. Descrierea metodologiei de bază a cercetării științifice
  - C5.2. Utilizarea principiilor, metodologiei specifice cercetării științifice pentru interpretarea corectă a unor fenomene legate de îmbolnăvire, de procesul de diagnostic, de evoluție și prognostic, de profilaxie și de terapeutică medico-chirurgicală a bolilor
  - C5.3. Aplicarea principiilor și metodologiilor specifice activității educaționale și cercetării științifice cu scopul obținerii unor noi cunoștințe aplicabile în folosul pacienților

- C5.4. Interpretarea și evaluarea critică și constructivă a rezultatelor cercetării
- C5.5. Inițierea, structurarea și derularea unei cercetări și încadrarea acesteia într-un proiect coerent și fezabil
- C6. Îndeplinirea în condiții de eficiență și eficacitate a sarcinilor manageriale impuse de anumite roluri profesionale
  - C6.1. Selectarea adecvată a legislației sanitare și a metodelor de management în domeniul sanitar
  - C6.2. Selectarea adecvată a legislației sanitare și a metodelor de management în domeniul sanitar
  - C6.3. Aplicarea metodelor de planificare, coordonare a serviciilor medicale de instruire și evaluare a personalului, precum și o bună comunicare cu pacientul și cu factorii implicați în promovarea sănătății de sănătate
  - C6.4. Evaluarea critică a rezultatelor activității medicale individuale și instituționale, cu respectarea legislației în vigoare, a eticii și deontologiei profesionale
  - C6.5. Elaborarea unui proiect profesional, respectând legislația în vigoare.

**Competențe transversale (conform grilelor RNCIS)**

- 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

Numar de credite pe semestru: 30

Număr de ore de activități didactice / săptămână: 20-30

Numărul de săptămâni: 14

	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restante		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul I	14	14	4	4	2	160	3	1	8
Anul II	14	14	4	4	2	160	3	1	8
Anul III	14	14	4	4	2	160	3	1	8
Anul IV	14	14	4	4	2	160	3	1	8
Anul V	14	14	4	4	2	160	3	1	8
Anul VI	14	14	4	4	2	-	3	1	12

\*număr de ore de stagiu de abilități practice organizate comasat 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 STUDIU URMĂTOR. CONDIȚII DE PROMOVARE A UNUI AN DE STUDIU**

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 septembrie a ultimului an de studii**.

Numărul de credite pentru susținerea proiectului de licență: **10 credite (în plus față de cele 360)**.

#### **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.

## 7. DISCIPLINELE DE STUDIU PE ANI

Aprobat în ședința  
Senatului Universității Transilvania

din Brașov din data de  
**24 septembrie 2022**

**ANUL I**

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C <sub>1</sub> **	C <sub>2</sub> **	Semestrul I							Semestrul II									
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr			
1	Anatomie și Embriologie 1	DF	DI	2	0	3	0	130	E	8										
2	Biochimie 1	DF	DI	1	0	1	0	72	E	4										
3	Biofizică	DF	DI	1	0	1	0	72	E	4										
4	Sociologie medicală. Istoria medicinei	DC	DI	1	1	0	0	47	C	3										
5	Informatică medicală și biostatistică	DC	DI	1	0	1	0	47	E	3										
6	Comunicare medicală	DC	DI	1	1	0	0	47	C	3										
7	Limba modernă pentru domeniul medical 1	DC	DI	1	1	0	0	22	C	2										
8	Educație fizică 1	DC	DI	0	1	0	0	11	A/R	1										
9	Anatomie și Embriologie 2	DF	DI								2	0	3	0	130	E	8			
10	Biochimie 2	DF	DI								2	0	2	0	94	E	6			
11	Fiziologie 1	DF	DI								2	0	2	0	94	E	6			
12	Biologie celulară și moleculară	DF	DI								1	0	1	0	22	E	2			
13	Ştiințele comportamentului. Psihologie medicală	DC	DI								1	1	0	0	22	C	2			
14	Limba modernă pentru domeniul medical 2	DC	DI								1	1	0	0	22	C	2			
15	Educație fizică 2	DC	DI								0	1	0	0	11	A/R	1			
16	Practică de specialitate anuală pt. însușirea unor deprinderi și competențe medicale sem. II (4 săpt. X 8 ore/zilă=160 ore)	DS	DI								0	0	0	0	0	C	2			
Total				8	4	6	0	448	E	C	V	28	9	3	8	0	395	E	C	V
									4	3	0							29		
Total ore didactice pe săptămână				18							20									

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C <sub>1</sub> **	C <sub>2</sub> **	Semestrul I							Semestrul II									
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr			
17	Marketing și tehnologie medicală	DS	DO		1	1	0	0	47	C	3									
18	Antropologie	DS	DO																	
19	Sănătatea familiei	DS	DO								1	0	1	0	22	C	2			
20	Promovarea sănătății	DS	DO																	
Total				1	1	0	0	47	E	C	V	3	1	0	1	0	22	E	C	V
									0	1	0							0	1	0
Total ore didactice pe săptămână				2							2									

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Facultativ	C <sub>1</sub> **	C <sub>2</sub> **	Semestrul I							Semestrul II								
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr		
21	Semantică medicală	DF	DFc								1	0	0	0	36	C	2		
22	Patologie medicală și artă	DC	DFc								1	0	0	0	36	C	2		
Total				0	0	0	0	0	E	C	V	0	2	0	0	72	E	C	V
									0	0	0						0	2	0
Total ore didactice pe săptămână				0							2								

**Legendă:**C<sub>1</sub>\* = criteriul conținutului;

DF – discipline fundamentale

C<sub>2</sub>\*\* = criteriul obligativității;

DS – discipline de specialitate

DI – discipline obligatorii (nu sunt de la alegere)

DFc – discipline facultative

DD – discipline în domeniu (unde este cazul)

DC – discipline complementare

SI = ore de studiu individual

RECTOR,

PROFESOR DR. IOAN VASILE ABRUDAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
CONFERENTIAR DR. MARIUS IRIMIEDECAN,  
PROFESOR DR. MARIUS ALEXANDRU MOGACOORDONATOR PROGRAM STUDII,  
PROFESOR DR. MARIUS ALEXANDRU MOGA

F02.1.1-PS7.2-01/ed.3,rev.4

7

CONFORM CU  
ORIGINALUL




**FACULTATEA DE MEDICINĂ**Programul de studii universitare de Licență: **MEDICINĂ**Domeniu fundamental: **Științe biologice și biomedicale**Domeniu de Licență: **Sănătate – Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene**Durata studiilor: **6 ani**Forma de învățământ: **Zi****ANUL II**

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C <sub>1</sub> **	C <sub>2</sub> **	Semestrul I							Semestrul II										
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr				
1	Anatomie și embriologie 3	DF	DI	2	0	1	0	33	E	3											
2	Fiziologie 2	DF	DI	2	0	2	0	69	E	5											
3	Histologie 1	DF	DI	2	0	2	0	44	E	4											
4	Microbiologie (Bacteriologie, Virusologie, Parazitologie) 1	DF	DI	2	0	2	0	44	E	4											
5	Genetică medicală, Epigenetică	DF	DI	2	0	2	0	44	E	4											
6	Tehnici de laborator	DS	DI	1	0	1	0	22	C	2											
7	Metodologia cercetării științifice	DC	DI	1	1	0	0	22	C	2											
8	Limba modernă pentru domeniul medical 3	DC	DI	1	1	0	0	22	C	2											
9	Educație fizică 3	DC	DI	0	1	0	0	11	A/R	1											
10	Anatomie clinică și secțională	DD	DI								2	0	1	0	33	E	3				
11	Imunologie	DF	DI								1	0	1	0	47	E	3				
12	Histologie 2	DF	DI								1	0	1	0	22	E	2				
13	Microbiologie (Bacteriologie, Virusologie, Parazitologie) 2	DF	DI								1	0	1	0	47	E	3				
14	Prim ajutor, Suportul vital de baza	DS	DI								2	0	2	0	44	C	4				
15	Asistența primară a stării de sănătate	DD	DI								1	0	1	0	22	C	2				
16	Igienă	DD	DI								1	0	1	0	22	C	2				
17	Limba modernă pentru domeniul medical 4	DC	DI								1	1	0	0	22	C	2				
18	Educație fizică 4	DC	DI								0	1	0	0	11	A/R	1				
19	Practică de specialitate anuală pt. însușirea unor deprinderi și competențe medicale sem. IV (4 săpt. X 8 ore/zi=160 ore)	DS	DI								0	0	0	0	0	C	2				
Total				13	3	10	0	311	E	C	V	27	10	2	8	0	270	E	C	V	24
Total ore didactice pe săptămână				26							20										

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C <sub>1</sub> **	C <sub>2</sub> **	Semestrul I							Semestrul II										
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr				
20	Noțiuni fundamentale de drept medical	DC	DO		1	0	0	0	36	C	2										
21	Dreptul la egalitate de șanse și nondiscriminare	DC	DO																		
22	Terapii genice	DS	DO																		
23	Nutriție, dietetică și comportament alimentar	DS	DO		1	1	0	0	22	C	2										
24	Screeningul în boli genetice	DS	DO									1	0	1	0	22	C	2			
25	Neuroștiințele în practica clinică	DS	DO																		
26	Toxicologie	DS	DO									2	1	0	0	33	C	3			
27	Genomică, Bioinformatică medicală	DS	DO																		
28	Bacteriologie clinică	DS	DO									1	0	1	0	22	C	2			
29	Micologie clinică	DS	DO																		
Total				2	1	0	0	58	E	C	V	4	4	1	2	0	77	E	C	V	7
Total ore didactice pe săptămână				3							7										

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Facultativ	C <sub>1</sub> **	C <sub>2</sub> **	Semestrul I							Semestrul II						
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr
30	Tehnici de imunoenzoare	DC	DFc								1	0	0	0	36	C	2

**CONFORM CU  
ORIGINALUL**



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:

$C_1^*$  = criteriul conținutului:

DF – discipline fundamentale

DD – discipline în domeniu (unde este cazul)

$C_2^{**}$  = criteriul obligativității:

DS – discipline de specialitate    DC – discipline complementare

DI – discipline obligatorii (impuse)

DO – discipline optionale

DFc – discipline facultative

SI = ore de studiu individual

RECTOR,  
**PROFESOR DR. IOAN VASILE ABRUDAN**

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
**CONFERENTIAR DR. MARIUS IRIMIE**



DECAN,  
**PROFESOR DR. MARIUS ALEXANDRU MOGA**

COORDONATOR PROGRAM STUDII,  
**PROFESOR DR. MARIUS ALEXANDRU MOGA**

## ANUL III

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C <sub>1</sub> **	C <sub>2</sub> **	Semestrul I							Semestrul II										
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr				
1	Semioologie medicală 1	DD	DI	3	0	6	0	74	E	8											
2	Semioologie chirurgicală 1	DD	DI	2	0	2	0	44	E	4											
3	Alergologie și imunologie clinică	DD	DI	1	0	1	0	22	C	2											
4	Farmacologie 1	DF	DI	2	0	2	0	44	E	4											
5	Fiziopatologie 1	DF	DI	2	0	2	0	44	E	4											
6	Anatomie patologică 1	DF	DI	2	0	1	0	33	E	3											
7	Abilități practice	DS	DI	1	0	2	0	33	C	3											
8	Semioologie medicală 2	DD	DI								3	0	6	0	74	E	8				
9	Semioologie chirurgicală 2	DD	DI								1	0	2	0	33	E	3				
10	Farmacologie 2	DF	DI								2	0	2	0	44	E	4				
11	Fiziopatologie 2	DF	DI								2	0	2	0	44	E	4				
12	Anatomie patologică 2	DF	DI								1	0	1	0	22	E	2				
13	Radiologie - Imagistică medicală	DD	DI								2	0	2	0	19	E	3				
14	Biochimie clinică	DD	DI								2	1	0	0	8	C	2				
15	Practică de specialitate anuală pt. înșurarea unor deprinderi și competențe medicale sem. VI (4 săpt. X 8 ore/zi=160 ore)	DS	DI								0	0	0	0	0	C	2				
Total				13	0	16	0	294	E	C	V	28	13	1	15	0	244	E	C	V	28
Total ore didactice pe săptămână									29							29					

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C <sub>1</sub> **	C <sub>2</sub> **	Semestrul I							Semestrul II										
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr				
16	Vaccinologie	DS	DO																		
17	Medicina călătorului	DS	DO	1	0	0	0	36	C	2											
18	Imuno-histochimia în patologie	DS	DO																		
19	Iatrogenie și polipragmazie	DS	DO																		
Total				1	0	0	0	36	E	C	V	2	1	0	0	0	36	E	C	V	2
Total ore didactice pe săptămână									1							1					

Legendă:C<sub>1</sub>\* = criteriul conținutului:

DF – discipline fundamentale

C<sub>2</sub>\*\* = criteriul obligativității:

DS – discipline de specialitate

DI – discipline obligatorii (impuse)

SI = ore de studiu individual

DD – discipline în domeniu (unde este cazul)

DC – discipline complementare

DO – discipline optionale

DFc – discipline facultative

RECTOR,  
PROFESOR DR. IOAN VASILE ABRUDAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
CONFERENTIAR DR. MARIUS IRIMIE



DECAN,  
PROFESOR DR. MARIUS ALEXANDRU MOGA

COORDONATOR PROGRAM STUDII,  
PROFESOR DR. MARIUS ALEXANDRU MOGA

## ANUL IV

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C <sub>1</sub> **	C <sub>2</sub> **	Semestrul I							Semestrul II										
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr				
1	Medicina internă	DS	DI	2	0	4	0	41	E	5											
2	Cardiologie	DS	DI	3	0	4	0	27	E	5											
3	Diabet zaharat, nutriție și boli metabolice	DS	DI	1	0	2	0	33	E	3											
4	Pneumologie	DS	DI	1	0	2	0	33	E	3											
5	Ortopedie și traumatologie	DS	DI	2	0	3	0	30	E	4											
6	Medicina muncii	DS	DI	1	0	0	0	36	C	2											
7	Ultrasonografie	DD	DI	1	0	1	0	22	C	2											
8	Chirurgie generală	DS	DI								4	0	8	0	82	E	10				
9	Chirurgie plastică, estetică și microchirurgie reconstructivă	DS	DI								1	0	1	0	22	E	2				
10	Urologie	DS	DI								2	0	3	0	55	E	5				
11	Farmacologie clinică	DD	DI								2	2	0	0	44	E	4				
13	Epidemiologie	DD	DI								2	0	1	0	33	E	3				
14	Deontologie medicală. Bioetică. Etică și integritate academică	DC	DI								1	1	0	0	22	C	2				
15	Practică de specialitate anuală pt. înșurarea unor deprinderi și competențe medicale sem. VIII (4 săpt. X 8 ore/zi=160 ore)	DS	DI								0	0	0	0	0	C	2				
Total				11	0	16	0	222	E	C	V	24	12	3	13	0	258	E	C	V	28

Programul de studii universitare de Licență: MEDICINĂ

Domeniul fundamental: Științe biologice și biomedicale

Domeniul de Licență: Sănătate – Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene

Durata studiilor: 6 ani

Forma de învățământ: Zi

## ANUL V

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C <sub>1</sub> **	C <sub>2</sub> **	Semestrul I							Semestrul II										
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr				
1	Pediatrie	DS	DI	5	0	8	0	118	E	12											
2	Oftalmologie	DS	DI	1	0	2	0	33	E	3											
3	Otorinolaringologie (ORL)	DS	DI	2	0	2	0	44	E	4											
4	Endocrinologie	DS	DI	2	0	2	0	44	E	4											
5	Chirurgie orală și maxilo-facială. Stomatologie	DS	DI	1	0	2	0	33	C	3											
6	Gastroenterologie	DS	DI								2	0	2	0	19	E	3				
7	Hematologie	DS	DI								1	0	1	0	22	E	2				
8	Reumatologie	DS	DI								2	0	2	0	19	E	3				
9	Nefrologie	DS	DI								1	0	2	0	33	E	3				
10	Neurologie	DS	DI								2	0	4	0	41	E	5				
11	Chirurgie pediatrică	DS	DI								1	0	1	0	22	E	2				
12	Ortopedie pediatrică	DS	DI								1	0	1	0	22	E	2				
13	Medicină de urgență	DS	DI								1	0	1	0	22	C	2				
14	Medicină fizică și de reabilitare	DS	DI								1	0	1	0	22	C	2				
15	Practică de specialitate anuală pt. înșurarea unor deprinderi și competențe medicale sem. X (4 săpt. X 8 ore/zi=160 ore)	DS	DI								0	0	0	0	0	C	2				
Total				11	0	16	0	272	E	C	V	26	12	0	15	0	222	E	C	V	26
Total ore didactice pe săptămână				27							27										

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C <sub>1</sub> **	C <sub>2</sub> **	Semestrul I							Semestrul II										
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr				
16	Managementul durerii	DS	DO																		
17	Managementul infecțiilor nozocomiale	DS	DO	1	0	0	0	36	C	2											
18	Fitoterapie	DS	DO																		
19	Farmacognozie	DS	DO	1	1	0	0	22	C	2											
20	Endourologie	DS	DO																		
21	Terapie ocupațională	DS	DO								1	0	1	0	22	C	2				
22	Medicină psihosomatică	DS	DO								1	0	0	0	36	C	2				
23	Senologie	DS	DO																		
Total				2	1	0	0	58	E	C	V	4	2	0	1	0	58	E	C	V	4
Total ore didactice pe săptămână				3							3										

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Facultativ	C <sub>1</sub> **	C <sub>2</sub> **	Semestrul I							Semestrul II										
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr				
24	Cardiologie pediatrică	DS	DFc	1	0	0	0	36	C	2											
25	Neuroendocrinologie	DS	DFc								1	0	0	0	36	C	2				
26	Neuroradiodiagnostic	DS	DFc								1	0	0	0	36	C	2				
Total				1	0	0	0	36	E	C	V	2	2	0	0	0	72	E	C	V	4
Total ore didactice pe săptămână				1							2										

Legendă:

C<sub>1</sub>\* = criteriul conținutului:

DF – discipline fundamentale

C<sub>2</sub>\*\* = criteriul obligativității:

DS – discipline de specialitate

DI – discipline obligatorii (impose)

DD – discipline în domeniul (unde este cazul)

DC – discipline complementare

DO – discipline optionale

DFc – discipline facultative

DECAN,

PROFESOR DR. MARIUS ALEXANDRU MOGA

COORDONATOR PROGRAM STUDII,

PROFESOR DR. MARIUS ALEXANDRU MOGA

SI = ore de studiu individual



CONFORM CU  
ORIGINALUL

## ANUL VI

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C <sub>1</sub> **	C <sub>2</sub> **	Semestrul I							Semestrul II										
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr				
1	Obstetrică-Ginecologie 1	DS	DI	2	0	4	0	66	E	6											
2	Oncologie medicală	DS	DI	2	0	2	0	44	E	4											
3	Îngrijiri palliative	DS	DI	1	0	2	0	33	E	3											
4	Medicina de familie	DS	DI	2	0	3	0	30	E	4											
5	Anestezie și terapie intensivă (ATI)	DS	DI	2	0	2	0	44	E	4											
6	Dermatovenerologie	DS	DI	2	0	2	0	19	E	3											
7	Geriatrie și gerontologie	DS	DI	1	0	1	0	22	C	2											
8	Obstetrică-ginecologie 2. Neonatologie	DS	DI								2	0	6	0	88	E	8				
9	Boli infecțioase	DS	DI								3	0	3	0	41	E	5				
10	Psihiatrie	DS	DI								2	0	4	0	41	E	5				
11	Sănătate publică și management	DD	DI								2	0	1	0	33	E	3				
12	Medicina legală	DS	DI								2	0	2	0	19	C	3				
13	Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrării de licență 4 săpt. X 8 ore/zi = 160 ore	DS	DI								0	0	0	0	0	C	2				
Total				12	0	16	0	258	E 6	C 1	V 0	26	11	0	16	0	222	E 4	C 2	V 0	26
Total ore didactice pe săptămână				28							27										

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C <sub>1</sub> **	C <sub>2</sub> **	Semestrul I							Semestrul II										
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr				
14	Boli tropicale	DS	DO	1	0	0	0	36	C	2											
15	Chirurgie articulară minim invazivă	DS	DO	1	0	0	0	36	C	2											
16	Bazele medicinii complementare	DS	DO																		
17	Medicina materno-fetală	DS	DO																		
18	Dermatocosmetologie	DS	DO																		
19	Andrologie	DS	DO																		
20	Planificare familială și contraceptie	DS	DO																		
21	Terapia infertilității	DS	DO																		
Total				2	0	0	0	72	E 0	C 2	V 0	4	2	0	1	0	58	E 0	C 2	V 0	4
Total ore didactice pe săptămână				2							3										

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Facultativ	C <sub>1</sub> **	C <sub>2</sub> **	Semestrul I							Semestrul II										
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr				
22	Principii terapeutice în psihiatrie	DS	DFc								1	0	0	0	36	C	2				
Total				0	0	0	0	0	E 0	C 0	V 0	0	1	0	0	0	36	E 0	C 1	V 0	2
Total ore didactice pe săptămână				0							1										

Legendă:C<sub>1</sub>'' = criteriul conținutului:

DF – discipline fundamentale

DD – discipline în domeniu (unde este cazul)

C<sub>2</sub>'' = criteriul obligativității:

DS – discipline de specialitate

DC – discipline complementare

DI – discipline obligatorii (impuse)

DO – discipline opționale

DFc – discipline facultative

SI = ore de studiu individual

RECTOR,  
PROFESOR DR. IOAN VASILE ABRUDANDIRECTOR DEPARTAMENT,  
CONFERENTIAR DR. MARIUS IRIMIEDECAN,  
PROFESOR DR. MARIUS ALEXANDRU MOGACOORDONATOR PROGRAM STUDII,  
PROFESOR DR. MARIUS ALEXANDRU MOGA

CONFORM CU  
ORIGINALUL

*[Handwritten signature]*

## FACULTATEA DE MEDICINĂ

Programul de studii universitare de Licenta: MEDICINĂ

Domeniu fundamental: Științe biologice și biomédicale

Domeniu de Licenta: Sănătate – Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene

Durata studiilor: 6 ani

Forma de învățământ: Zi

**BILANȚ GENERAL I**

Nr. crt.	Discipline	An I	An II	An III	An IV	An V	An VI	Total ore	Total %	Standard ARACIS
1	Obligatoriu	692	804	972	930	916	930	5244	92,13	85-95%
2	Optional	56	140	28	70	84	70	448	7,87	5-15%
	Total	748	944	1000	1000	1000	1000	5692	100	
3	Facultativ	28	14	0	14	42	14	112		

**BILANȚ GENERAL II**

Nr. crt.	Discipline	An I	An II	An III	An IV	An V	An VI	Total ore	Total %	Standard ARACIS
1	Discipline fundamentale	336	350	294	0	0	0	980	20,03	15-20
2	Discipline în domeniu	0	98	476	126	0	42	742	15,17	15-20
3	Discipline de specialitate	28	168	70	686	882	958	2750	56,21	55-65
4	Discipline complementare	224	168	0	28	0	0	420	8,59	5-10
	Total	588	784	840	840	840	1000	4892	100	

RECTOR,  
PROFESOR DR. IOAN VASILE ABRUDANDIRECTOR DEPARTAMENT,  
CONFERENTIAR DR. MARIUS IRIMIEDECAN,  
PROFESOR DR. MARIUS ALEXANDRU MOGACOORDONATOR PROGRAM STUDII,  
PROFESOR DR. MARIUS ALEXANDRU MOGA