

# PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT al promoției 2018-2024

Universitatea *Transilvania* din Brașov

*Programul de studii  
universitare de licență*

MEDICINĂ

*Domeniul fundamental*

SĂNĂTATE

*Domeniul de licență*

SĂNĂTATE – REGLEMENTAT SECTORIAL ÎN CADRUL  
UNIUNII EUROPENE

*Facultatea*

MEDICINĂ

*Durata studiilor:*

6 ani

*Forma de învățământ:*

cu frecvență (IF)

CONFORM CU  
ORIGINALUL



## 1. OBIECTIVE DE FORMARE ȘI COMPETENȚE

### *Obiectivul general* al programului de studii:

- Obiectivul general al programului de licență Medicină Generală 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 adecvată a științelor fundamentale, a cunoașterii adecvate a disciplinelor și practicii clinice asigurând o viziune coerentă asupra îmbolnăvirilor fizice și mentale, a medicinei 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 prezumtiv
  - 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 adecvat 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 particularitățile 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 stării 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: 25-30

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	160	3	1	8
Anul II	14	14	3	3	2	160	3	1	8
Anul III	14	14	3	3	2	160	3	1	8
Anul IV	14	14	3	3	2	160	3	1	8
Anul V	14	14	3	3	2	160	3	1	8
Anul VI	14	14	3	3	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*. 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**

Programul 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 şedinţa  
Senatului Universităţii Transilvania  
din Braşov din data de  
28. Septembrie 2018

## ANUL I

Nr. crt.	Disciplina	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II											
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr					
1.	Anatomie-Embriologie	DF	DI	M-ANAT 1 M-ANAT 2	2		6		113	E1	9	2		6		88	E2	8					
2.	Biochimie	DF	DI	M-BIOCH 1 M-BIOCH 2	2		2		94	E1	6	2		2		69	E2	5					
3.	Fiziologie 1	DF	DI	M-FIZIOL 2								2		2		69	E2	5					
4.	Biologie celulară şi moleculară	DF	DI	M-BIOCEL								2		2		44	E2	4					
5.	Biofizică	DF	DI	M-BIOFIZ	2		2		69	E1	6												
6.	Sociologie medicală. Istoria medicinei	DC	DI	M-SOC-IST	1	1			22	C1	2												
7.	Informatică medicală. Biostatistică	DC	DI	M-INF-MED	1		1		72	E1	3												
8.	Marketing şi tehnologie medicală	DS	DI	M-MTM	1				36	C1	2												
9.	Ştiinţele comportamentului. Psihologie medicală	DC	DI	M-ST-COMP								1	1			22	C2	2					
10.	Limbă modernă pentru domeniul medical	DC	DI	M-LS 1 M-LS 2	1	1			22	C1	2	1	1			22	C2	2					
11.	Educaţie fizică	DC	DI	M-EF 1 M-EF 2		1			11	A/R	1		1			11	A/R	1					
12.	Practica de specialitate anuală pentru însuşirea unor deprinderi şi competenţe medicale sem. II (4 săpt. X 8 ore pe zi)	DS	DI	M-PRACT 1													C2	2					
13.	Chimie organică	DF	DO	M-CO								1				36	C2	2					
14.	Antropologie medicală	DS	1	M-ANTR																			
Total					10	3	12	0	425	E	C	30				11	3	12	0	361	E	C	30
										4	3	+1									4	4	+1
Total ore didactice pe săptămână					24							26											

## DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Disciplina	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II						
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr
15.	Semantică medicală	DF	DFc	M-SEMANT								1				36	C2	2
16.	Patologie medicală şi artă	DC	DFc	M-PAT-ART								1				36	C2	2

## Legendă:

C<sub>1</sub> = criteriul conţinutuluiC<sub>2</sub> = criteriul obligativităţii

SI = ore de studiu individual

DF – discipline fundamentale

DS – discipline de specialitate

DI – discipline obligatorii (impuse)

DD – discipline în domeniu (unde este cazul)

DC – discipline complementare

DO – discipline opţionale

DFc – discipline facultative

RECTOR,  
Prof. dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Conf. dr. Marius IRIMIE



DECAN,  
Prof. dr. Marius Alexandru MOGA

COORDONATOR PROGRAM STUDII,  
Prof. dr. Marius Alexandru MOGA

## ANUL II

Nr. crt.	Disciplina	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II								
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr		
1.	Anatomie-Embriologie 3	DF	DI	M-ANAT 3	2		4		66	E3	6									
2.	Anatomie topografică şi secţională	DF	DI	M-ANAT-TOP								2		2		44	E4	4		
3.	Fiziologie	DF	DI	M-FIZIOL 2 M-FIZIOL 3	2		2		94	E3	6	2		2		69	E4	5		
4.	Histologie	DF	DI	M-HIST 1 M-HIST 2	2		2		44	E3	4	2		2		44	E4	4		
5.	Bacteriologie, virusologie, parazitologie	DF	DI	M-BVP 1 M-BVP 2	3		3		66	E3	6	3		3		41	E4	5		
6.	Genetică medicală 1	DF	DI	M-GENET 1	2		2		44	E3	4									
7.	Genetică medicală 2. Epligenetică	DF	DI	M-GENET 2								2		1		33	E4	3		
8.	Limbă modernă pentru domeniul medical	DC	DI	M-LS 3 M-LS 4	1	1			22	C3	2	1	1			22	C4	2		
9.	Educaţie fizică	DC	DI	M-EF 3 M-EF 4		1			11	A/R	1		1			11	A/R	1		
10.	Practica de specialitate anuală pentru însuşirea unor deprinderi şi competenţe medicale sem. IV (4 săpt. x 8 ore/zi)	DS	DI	M-PRACT 2													C4	2		
11.	Prim-ajutor. Suportul vital de bază	DS	DI	M-PA-BLS								1		1		47	C4	3		
12.	Micologie medicală	DS	DI	M-MICOL								1		1		22	C4	2		
13.	Elemente fundamentale de nutriţie şi comportament alimentar	DD	DO	M-NCA	1				36	C3	2									
14.	Terapii genice	DD	DO	M-TGEN																
<b>Total</b>					13	2	13	0	383	E	C	30	14	2	12	0	33	E	C	30
										5	2	+1				3	5	4	+1	
<b>Total ore didactice pe săptămână</b>					<b>28</b>							<b>28</b>								

## DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Disciplina	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II							
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr	
15.	Tehnici de imunodizare	DC	DFc	M-TIMD									1				36	C4	2

## Legendă:

C<sub>1</sub> = criteriul conţinutuluiC<sub>2</sub> = criteriul obligativităţii

SI = ore de studiu individual

DF – discipline fundamentale

DS – discipline de specialitate

DI – discipline obligatorii (impuse)

DD – discipline în domeniu (unde este cazul)

DC – discipline complementare

DO – discipline opţionale

DFc – discipline facultative

RECTOR,  
Prof. dr. ing. Ioan Vasile ABRUDANDIRECTOR DEPARTAMENT,  
Conf. dr. Marius IRIMIEDECAN,  
Prof. dr. Marius Alexandru MOGACOORDONATOR PROGRAM STUDII,  
Prof. dr. Marius Alexandru MOGA

## ANUL III

Nr. crt.	Disciplina	C.1	C.2	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II								
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr		
1.	Semiologie medicală	DD	DI	M-SEMIO-M1 M-SEMIO-M2	3		6		74	E5	8	3		6		49	E6	7		
2.	Semiologie chirurgicală	DD	DI	M-SEMIO-C1 M-SEMIO-C2	2		2		69	E5	5	1		1		22	E6	2		
3.	Imunologie	DD	DI	M-IMUNOL								2		1		33	E6	3		
4.	Farmacologie	DF	DI	M-FARM1 M-FARM2	2		2		44	E5	4	2		2		44	E6	4		
5.	Fiziopatologie	DF	DI	M-FIZPAT1 M-FIZPAT2	2		2		69	E5	5	3		2		55	E6	5		
6.	Morfopatologie	DF	DI	M-MORFOPAT1 M-MORFOPAT2	2		2		44	E5	4	2		2		44	E6	4		
7.	Biochimie clinică	DD	DI	M-BIOCH-CL								2	1			33	C6	3		
8.	Practica de specialitate anuală pentru însuşirea unor deprinderi şi competenţe medicale sem. VI (4 sept. x 8 ore/zi)	DS	DI	M-PRACT3														C6	2	
9.	Toxicologie	DS	DI	M-TOX	2				22	C5	2									
10.	Abilităţi practice	DS	DI	M-APR	1		1		22	C5	2									
Total					14	0	15	0	34 4	E 5	C 2	30	15	1	14	0	280	E 6	C 2	30
Total ore didactice pe săptămână					29							30								

## DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Disciplina	C.1	C.2	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II						
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr
11.	Imuno-histochimia în patologii	DS	DFc	M-IMUNO-HISTO								1				36	C6	2

## Legendă:

C.1 = criteriul conţinutului.

DF – discipline fundamentale

DD – discipline în domeniu (unde este cazul)

DS – discipline de specialitate

DC – discipline complementare

C.2 = criteriul obligativităţii.

DI – discipline obligatorii (impuse)

DO – discipline opţionale

DFc – discipline facultative

DFc – discipline facultative

SI = ore de studiu individual

RECTOR,  
Prof. dr. ing. Ioan Vasile ABRUDANDIRECTOR DEPARTAMENT,  
Conf. dr. Marius IRIMIEDECAN,  
Prof. dr. Marius Alexandru MOGACOORDONATOR PROGRAM STUDII,  
Prof. dr. Marius Alexandru MOGA

## ANUL IV

Nr. Crt.	Disciplina	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II								
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr		
1.	Medicină internă 1. Diabet și boli de nutriție.	DS	DI	M-MI 1	4		9		16 8	E7	14									
2.	Chirurgie generală	DS	DI	M-CHIR								4		8		132	E8	12		
3.	Chirurgie plastică și microchirurgie reconstructivă	DS	DI	M-CHIR-PL								1		1		22	E8	2		
4.	Ortopedie și traumatologie	DS	DI	M-OR-TR	2		3		30	E7	4									
5.	Pneumologie	DS	DI	M-PNEUMOL	1		2		33	E7	3									
6.	Urologie	DS	DI	M-UROL								2		3		30	E8	4		
7.	Radiologie. Imagistică medicală	DD	DI	M-RX	2		2		44	E7	4									
8.	Deontologie medicală. Bioetică	DD	DI	M-DEONTOL								1	1			22	C8	2		
9.	Igiena	DD	DI	M-IG	1		1		22	E7	2									
10.	Medicina muncii și boli profesionale	DS	DI	M-MED-MUNC								1				36	C8	2		
11.	Îngrijiri paliative	DS	DI	M-IP								1		1		22	E8	2		
12.	Metodologia cercetării științifice medicale	DC	DI	M-MET-CS	1		1		47	E7	3									
13.	Farmacologie clinică	DD	DI	M-FARMC								2	1			8	E8	2		
14.	Practica de specialitate anuală pentru însușirea unor deprinderi și competențe medicale sem. VIII (4 săpt. x 8 ore/zi)	DS	DI	M-PRACT 4													C8	2		
15.	Neurochirurgie	DS	DO	M-NEUROCHIR								1				36	C8	2		
16.	Tehnici de chirurgie minim invazivă			M-CHIR-INV																
Total					11	0	18	0	344	E 6	C 0	30	13	2	13	0	30 8	E 5	C 4	30
Total ore didactice pe săptămână					29							28								

## DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Disciplina	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II						
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr
17.	Cardiologie intervențională	DS	DFc	M-CARD-INT	1				36	C7	2							

## 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

SI = ore de studiu individual

DFc – discipline facultative

RECTOR,

Prof. dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Conf. dr. Marius IRIMIE

F02.1-PS7.2-01/ed.3,rev.2



DECAN,

Prof. dr. Marius Alexandru MOGA

COORDONATOR PROGRAM STUDII,

Prof. dr. Marius Alexandru MOGA

CONFORM CU  
ORIGINALUL

## ANUL V

Nr. crt.	Disciplina	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub> **	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II								
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr		
1.	Medicină internă 2. Reumatologie. Nefrologie	DS	DI	M-MI 2									4		9		43	E10	9	
2.	Pediatrie. Puericultură	DS	DI	M-PEDIATR	5		8		93	E9	11									
3.	Neurologie	DS	DI	M-NEUROL								2		4		41	E10	5		
4.	Oftalmologie	DS	DI	M-OFTAL	1		2		58	E9	4									
5.	ORL	DS	DI	M-ORL	1		2		58	E9	4									
6.	Endocrinologie	DS	DI	M-ENDOCR	2		2		44	E9	4									
7.	Chirurgie pediatrică. Ortopedie pediatrică	DS	DI	M-CHIR-ORTO-PED								2		2		44	E10	4		
8.	Chirurgie oro-maxilo-facială. Stomatologie	DS	DI	M-OMF	1		2		33	C9	3									
9.	Asistenţa primară a stării de sănătate	DD	DI	M-APSS								1		1		22	E10	2		
10.	Recuperare, medicină fizică şi balneologie	DS	DI	M-REC-MF-BALNEOL								1		1		22	C10	2		
11.	Măsurile de prim-ajutor în urgenţele de mediu	DS	DI	M-PAUM	1		1		22	C9	2									
12.	Comunicare medicală	DC	DI	M-CM	1	1			22	C9	2									
13.	Practica de specialitate anuală pentru însuşirea unor deprinderi şi competenţe medicale sem. X (4 săpt. x 8 ore/zl)	DS	DI	M-PRACT 5													C10	2		
14.	Fitoterapie	DS	DI	M-FIT								1				36	C10	2		
15.	Andrologie	DS	DO 1	M-ANDRO								1				36	C10	2		
16.	Endourologie	DS		M-ENDO-UROL																
17.	Medicină psihosomatică	DS	DO 2	M-PSIHOSOM								1				36	C10	2		
18.	Medicina somnului	DS		M-MSOMN																
<b>Total</b>					12	0	18	0	330	E 4	C 3	30	13	1	16	0	280	E 4	C 5	30
<b>Total ore didactice pe săptămână</b>					<b>30</b>							<b>30</b>								

## DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Disciplina	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub> **	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II						
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr
19.	Cardiologie pediatrică	DS	DFc	M-CARD-PED	1				36	C10	2							
20.	Neuroendocrinologie	DS	DFc	M-NEURO-ENDO								1				36	C10	2
21.	Neuroradiologic	DS	DFc	M-NEURO-DG								1				36	C10	2

Legendă:

C<sub>1</sub> = criteriul conţinutului

DF – discipline fundamentale

DD – discipline în domeniu (unde este cazul)

DS – discipline de specialitate

DC – discipline complementare

C<sub>2</sub> = criteriul obligativităţii

DI – discipline obligatorii (Impose)

DO – discipline opţionale

DFc – discipline facultative

SI = ore de studiu individual

RECTOR,

Prof. dr. ing. Ioan Vasile ABRUDĂN

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Conf. dr. Marius IRIMIE



DECAN,

Prof. dr. Marius Alexandru MOGA

COORDONATOR PROGRAM STUDII,

Prof. dr. Marius Alexandru MOGA

Universitatea *Transilvania* din Braşov  
 Facultatea: Medicină  
 Programul de studii universitare de licenţă: Medicină  
 Domeniul fundamental: Sănătate  
 Domeniul de licenţă: Sănătate – Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene  
 Durata studiilor: 6 ani  
 Forma de învăţământ: cu frecvenţă (IF)

Ministerul Educaţiei Naţionale  
 Valabil începând cu anul universitar 2023-2024

### ANUL VI

Nr. crt.	Disciplina	C*	C**	Codul disciplinei	Semestrul I						Semestrul II								
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr	
1.	Obstetrică-ginecologie 1	DS	DI	M-OG 1	2		4		66	E11	6								
2.	Obstetrică-ginecologie 2. Neonatologie	DS	DI	M-OG 2 - NEONAT								2		6		88	E12 8		
3.	Boli infecţioase	DS	DI	M-BI								3		3		41	E12 5		
4.	Psihiatrie	DS	DI	M-PSIH								2		4		41	E12 5		
5.	Oncologie	DS	DI	M-ONCOL	2		2		44	E11	4								
6.	Epidemiologie	DD	DI	M-EPID	1		1		22	E11	2								
7.	Medicină de familie	DS	DI	M-MED-FAM	2		3		55	E11	5								
8.	Sănătate publică şi management sanitar	DD	DI	M-SP-MS								2		1		33	E12 3		
9.	ATI. Medicină de urgenţă	DS	DI	M-ATI	2		2		69	E11	5								
10.	Medicina legală	DS	DI	M-MED-LEG								1		2		33	C12 3		
11.	Dermatologie	DS	DI	M-DERCOS	2		2		44	E11	4								
12.	Activitate de cercetare pt. elaborarea lucrării de licenţă (4 săpt. x 8 ore/z)	DS	DI	M-ACEL													C12 2		
13.	Dermatocosmetologie	DS	DO	M-DERCOS								1				36	C12 2		
14.	Terapie ocupaţională	DS	1	M-TOC															
15.	Boli tropicale	DS	DO	M-BTR	1				36	C11	2								
16.	Chirurgie articulară minim invazivă	DS	2	M-CAMI															
17.	Bazele medicinii complementare	DS	DO	M-BAZ-MED-FUN								1				36	C12 2		
18.	Medicină materno-fetală	DS	3	M-MMF															
19.	Noţiuni fundamentale de drept medical	DC	DO	M-DM	1				36	C11	2								
20.	Bacteriologie clinică	DS	4	M-BC															
<b>Total</b>					13	0	14	0	372	E	C	30	12	0	16	0	308	E	C
										6	2							4	4
<b>Total ore didactice pe săptămână</b>					<b>27</b>						<b>28</b>								

#### DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Disciplina	C*	C**	Codul disciplinei	Semestrul I						Semestrul II						
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V
21.	Planificare familială şi contracepţie	DS	DFc	M-PLAN-FAM								1				36	C12 2
22.	Principii terapeutice în psihiatrie	DS	DFc	M-TER-PSIHI								1				36	C12 2
23.	Medicină aeronautică	DD	DFc	M-MED-AERO	1				36	C11	2						

Legendă:

C\* = criteriul conţinutului

DF – discipline fundamentale

DD – discipline în domeniu (unde este cazul)

DS – discipline de specialitate

DC – discipline complementare

C\*\* = criteriul obligativităţii

DI – discipline obligatorii (împuse)

DO – discipline opţionale

DFc – discipline facultative

SI = ore de studiu individual

RECTOR,  
 Prof. dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN

DECAN,  
 Prof. dr. Marius Alexandru MOGA

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
 Conf. dr. Marius IRIMIE

COORDONATOR PROGRAM STUDII,  
 Prof. dr. Marius Alexandru MOGA

F02.1-PS7.2-01/ed.3,rev.2

CONFORM CU  
 ORIGINALUL

## BILANŢ GENERAL I

Nr. crt.	Discipline	Nr de ore						Total		Standard ARACIS
		An I	An II	An III	An IV	An V	An VI	ore	%	
1	Obligatorii	860	930	986	944	972	874	5566	98%	90-95%
2	Opţionale	14	14	0	14	28	56	126	2%	5-10%
TOTAL		874	944	986	958	1000	930	5692	100%	100%
3	Facultative	28	14	14	14	42	42	154		

## BILANŢ GENERAL II

Nr. crt.	Discipline	Nr de ore						Total		Standard ARACIS
		An I	An II	An III	An IV	An V	An VI	ore	%	
1	fundamentale	504	630	350	0	0	0	1484	26%	15-20%
2	în domeniu	160	174	420	154	28	70	1006	18%	15-20%
3	de specialitate	28	56	216	776	944	846	2866	50%	55-65%
4	complementare	182	84	0	28	28	14	336	6%	5-10%
TOTAL		874	944	986	958	1000	930	5692	100%	

RECTOR,  
Prof. dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Conf. dr. Marius IRIMIE



DECAN,  
Prof. dr. Marius Alexandru MOGA

COORDONATOR PROGRAM STUDII,  
Prof. dr. Marius Alexandru MOGA

Distribuirea creditelor pe competențe (tabele RNCIS – grila 1)

Programul de studii Medicină

Nr.crt	Disciplină	Semestrul	Număr credite	Competențe profesionale						Competențe transversale			
				C1	C2	C3	C4	C5	C6	CT1	CT2	CT3	
1	Anatomie-Embriologie 1	1	9	6				3					
2	Anatomie-Embriologie 2	2	8	6				2					
3	Biochimie 1	1	6	4				1		1			
4	Biochimie 2	2	5	3				1		1			
5	Fiziologie 1	2	5	5									
6	Biologie celulară și moleculară	2	4	2				1		1			
7	Biofizică	1	6	4				1		1			
8	Sociologie medicală. Istoria medicinei	1	2			0,5	0,5			1			
9	Informatică medicală. Biostatistică	1	3							1			2
10	Chimie organică	1	2			1	1						
11	Antropologie medicală												
12	Marketing și tehnologie medicală	1	2				1			1			
13	Limba modernă pentru domeniul medical 1	1	2										2
14	Limba modernă pentru domeniul medical 2	2	2										2
15	Practică pt. însușirea unor deprinderi și competențe medicale sem. II (4 săpt. X 8 ore pe zi)	2	2	0,5	0,5	0,25	0,25				0,25	0,25	
16	Științele comportamentului. Psihologie medicală	2	2				1			0,5		0,5	
17	Anatomie-Embriologie 3	3	6	4				2					
18	Anatomie topografică și secțională	4	4	3				1					
19	Fiziologie 2	3	6	5				1					
20	Fiziologie 3	4	5	4				1					
21	Histologie 1	3	4	3		0,5		0,5					
22	Histologie 2	4	4	3		0,5		0,5					
23	Bacteriologie, virusologie, parazitologie 1	3	6	3		1	1	1					
24	Bacteriologie, virusologie, parazitologie 2	4	5	2		1	1	1					
25	Genetică medicală 1	3	4	2	1	0,5		0,5					
26	Genetică medicală 2. Epigenetică	4	3	1,5	0,5	0,5		0,5					
27	Prim-ajutor. Suportul vital de bază	4	3		1						1	1	
28	Micologie medicală	4	2	1		1							
29	Limba străină pentru domeniul medical 3	3	2										2
30	Limba străină pentru domeniul medical 4	4	2										2
31	Practică pt. însușirea unor deprinderi și competențe medicale sem. IV (4 săpt. x 8 ore/zi)	4	2	0,5	0,5	0,25	0,25				0,25	0,25	
32	Elemente fundamentale de nutriție și comportament alimentar	3	2	1		0,5		0,5					
33	Terapii genice												
34	Semiologie medicală 1	5	8	2	2			1			1	1	1
35	Semiologie medicală 2	6	7	2	2			1			1	0,5	0,5
36	Semiologie chirurgicală 1	5	5	2	1			0,5			0,5	0,5	0,5
37	Semiologie chirurgicală 2	6	2	1	0,25			0,25			0,25	0,125	0,125
38	Imunologie	6	3	1	1			0,5			0,5		
39	Farmacologie 1	5	4		2			1			1		
40	Farmacologie 2	6	4		2			1			1		
41	Fiziopatologie 1	5	5	2	1			1			1		
42	Fiziopatologie 2	6	5	2	1			1			1		
43	Morfopatologie 1	5	4	2	0,5			0,5			1		
44	Morfopatologie 2	6	4	2	0,5			0,5			1		
45	Biochimie clinică	6	3	1,5	0,5	0,5		0,5					
46	Practică pt. însușirea unor deprinderi și competențe medicale sem. VI (4 săpt. x 8 ore/zi)	6	2	0,5	0,5	0,25	0,25				0,25	0,25	
47	Toxicologie	5	2		1			0,5			0,5		
48	Abilități practice	5	2	1							0,5	0,5	
49	Medicină internă 1. Diabet și boli de nutriție.	7	14	5	5			1			1	1	1

50	Chirurgie generală	8	12	4	4			1		1	1	1
51	Chirurgie plastică, estetică și microchirurgie reconstructivă	8	2	1	0,5			0,5				
52	Ortopedie și traumatologie	7	4	2	0,5			0,5		0,5	0,25	0,25
53	Pneumologie	7	3	1	1	0,5	0,5					
54	Urologie	8	4	1	0,5	0,5		0,5		0,5	0,5	0,5
55	Radologie. Imagistică medicală	7	4	2		0,5	0,5			0,5	0,5	
56	Deontologie medicală. Bioetică	8	2			0,5	0,5		0,5			0,5
57	Igiena	7	2			1	0,5		0,5			
58	Medicina muncii și boli profesionale	8	2			1	1					
59	Îngrijiri paliative	8	2	0,5	0,5	0,5	0,5					
60	Metodologia cercetării științifice medicale	7	3					2				1
61	Farmacologie clinică	8	2		1			0,5		0,5		
62	Practică pt. însușirea unor deprinderi și competențe medicale sem. VIII (4 săpt. x 8 ore/zi)	8	2	0,5	0,5	0,25	0,25			0,25	0,25	
63	Neurochirurgie	8	2	1	0,5			0,5				
64	Tehnici de chirurgie minim invazivă											
65	Medicină internă 2. Reumatologie. Nefrologie	10	9	3	3	0,5	0,5	0,5		0,5	0,5	0,5
66	Pediatrie. Puericultură	9	11	3	3	1	0,5	0,5		1	1	1
67	Neurologie	10	5	1	1	1	0,5	0,5		0,5	0,5	
68	Oftalmologie	9	4	2	1	0,5	0,5					
69	ORL	9	4	2	1	0,5	0,5					
70	Endocrinologie	9	4	2	1	0,5	0,5					
71	Chirurgie pediatrică. Ortopedie pediatrică	10	4	2	1	0,5	0,5					
72	Chirurgie cranio-maxilo-facială. Stomatologie	9	3	1	1	0,5	0,5					
73	Asistența primară a stării de sănătate	10	2	0,25	0,25	0,25	0,25		1			
74	Recuperare, medicină fizică și balneologie	10	2	1	1							
75	Măsuri de prim-ajutor în urgențele de mediu	9	2		1					0,5	0,5	
76	Practică pt. însușirea unor deprinderi și competențe medicale sem. X (4 săpt. x 8 ore/zi)	10	2	0,5	0,5	0,25	0,25			0,25	0,25	
77	Comunicare medicală	9	2									2
78	Fitoterapie	10	2		1			1				
79	Andrologie	10	2	0,5	0,5	0,5	0,5					
80	Endourologie											
81	Medicină psihosomatică	10	2	0,5	0,5	0,5	0,5					
82	Medicina somnului											
83	Obstetrică-ginecologie 1	11	6	2	1	1	0,5	0,5		0,5	0,5	
84	Obstetrică-ginecologie 2. Neonatologie	12	8	2	2	1	0,5	0,5		1	1	
85	Boli infecțioase	12	5	2	1	0,5		0,5		0,5	0,5	
86	Psihiatrie	12	5	1,5	1,5	0,5		0,5		0,5	0,5	
87	Oncologie	11	4	1	1	0,5		0,5		0,5	0,5	
88	Epidemiologie	11	2			0,5	0,5		1			
89	Medicină de familie	11	5	1,5	1,5	0,5		0,5		0,5	0,5	
90	Sănătate publică și management sanitar	12	3			1	1		1			
91	ATI. Medicină de urgență	11	5	1	1	1		1		0,5	0,5	
92	Medicina legală	12	3	1	1	0,5	0,5					
93	Dermatologie	11	4	1	1	0,5		0,5		0,5	0,5	
94	Activitate de cercetare pt. elaborarea lucrării de licență (4 săpt. x 8 ore/zi)	12	2					2				
95	Dermatocosmetologie	12	2	0,5	0,5	0,5	0,5					
96	Terapie ocupațională	12										
97	Boli tropicale	11	2	0,5	0,5	0,5	0,5					
98	Chirurgie articulară minim invazivă	11										
99	Bazele medicinei complementare	12	2	0,5	0,5	0,5	0,5					
100	Medicină materno-fetală	12										
101	Noțiuni fundamentale de drept medical	11	2	0,5	0,5	0,5	0,5					
102	Bacteriologie clinică	11										
		360		134,25	62,5	29	20,5	43,25	7,5	27,5	15,625	19,875

**Legendă:**

- C1. Identificarea stării de boală și stabilirea diagnosticului corect al afecțiunii (afecțiunilor)*
- C2. Conceperea și aplicarea unui plan terapeutic adecvat afecțiunii (afecțiunilor) identificate*
- C3. Evaluarea corectă a riscului de îmbolnăvire sau a contextului apariției unei îmbolnăviri individuale/colective, urmate de alegerea și aplicarea măsurilor adecvate de profilaxie*
- C4. Abordarea problemelor de sănătate/boală din perspectiva particularităților comunității, în relație directă cu condițiile sociale, economice sau/și culturale proprii acelei colectivități*
- C5. Inițierea și derularea unei activități de cercetare științifică sau/și formativă în domeniul său de competență*
- C6. Îndeplinirea în condiții de eficiență și eficacitate a sarcinilor manageriale impuse de anumite roluri profesionale*
- 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*