

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2017-2018

UNIVERSITATEA DIN ORADEA

FACULTATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE

Programul de studii universitare de licență: **FARMACIE**

Domeniul fundamental: **SĂNĂTATE**

Domeniul de licență: **SĂNĂTATE**

Durata studiilor / nr. de credite: **5 ani/300 credite**

Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**

1. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDIU / SPECIALIZĂRII FARMACIE

Domeniul de Sănătate, din care face parte și PROGRAMUL DE STUDII DE LICENȚĂ FARMACIE, are misiunea de a pregăti specialiști de nivel universitar, cu specializare în domeniul farmaceutic. Dintre multiplele obiective ale profilului, conform Standardelor Specifice pentru Domeniul Medical recomandate de ARACIS, se disting cele legate de asigurarea pregătirii complexe ale farmaciștilor. Misiunea și obiectivele asumate de programul de studiu îl individualizează în sistemul național de învățământ superior prin claritate, distincție și specificitate. De asemenea, misiunea didactică și cea de cercetare științifică sunt bine precizate, conținând și elemente de specificitate.

2. OBIECTIVELE PROGRAMULUI DE STUDIU / SPECIALIZĂRII FARMACIE

Obiectivele programului de studii / specializării

Obiective generale:

Dezvoltarea unui învățământ eficient și de calitate, bazat pe principiile moderne de pedagogie medico-farmaceutică;

Creșterea calității, diversificarea și amplificarea calității cercetării științifice;

Reforma curriculară după normele europene;

Proiect de masterat;

Realizarea de granturi;

Upgradarea informatizării la nivelul secretariatului facultății;

Predarea în sistem informațional (folosind simularea intervențiilor);

Dezvoltarea metodelor de cercetare și a metodelor de predare;

Crearea și dezvoltarea unor centre de interes pentru atragerea studenților străini plători de taxe;

Realizarea de contracte de colaborare cu universități similare din Europa;

Obiectivele strategice ale Programului de studiu FARMACIE

Obiectivele strategice ale programului de studiu Farmacie se pot grupa în :

a) învățământ pentru formarea de farmaciști;

b) cercetare științifică în domeniul farmaceutic.

Principala activitate a domeniului Farmacie se axează pe formarea de:

farmaciști și farmaciști de specialitate;

organizarea condițiilor pentru perfecționarea și specializarea farmaciștilor, pentru însușirea tehnicilor moderne în prepararea formelor farmaceutice ale medicamentelor, controlul, depozitarea și eliberarea medicamentelor

3. COMPETENȚE CARE SE VOR DOBÂNDI DE ABSOLVENȚI LA FINALIZAREA STUDIILOR

C1 Proiectarea, formularea, prepararea și conditionarea medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor și a altor produse pentru sănătate

C2 Depozitarea, conservarea, distribuția medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor și a altor produse pentru sănătate

C3 Eliberarea medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor și a altor produse pentru sănătate și asistența farmaceutică

C4 Analiza și controlul substanțelor, medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor și a altor produse pentru sănătate, analiza în laboratoare de

biochimie, toxicologie și igiena mediului și alimentelor

C5. Managementul, marketingul și administrația în domeniul sănătății

C6 Consultanța și expertiza în domeniul medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor și a altor produse pentru sănătate

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 munca 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

4. FINALITĂȚI

Absolvenții programului de studii universitare de licență Farmacie vor accesa următoarele ocupații posibile conform Clasificării Ocupațiilor din România - ISCO - 08.

226201 farmacist

226202 farmacist rezident

226203 farmacist de specialitate

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
 Anul de studiu I

Cod	Discipline*	Tip	Sem. I [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-0171	Botanică farmaceutică I	DS	3	-	3	-	84	Ex	7	112	
MEDF-0177	Chimie anorganică I	DF	3	-	3	-	84	Ex	6	84	
MEDF-0198	Fizică-biofizică I	DF	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
MEDF-0208	Matematică I	DF	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
MEDF-0165	Anatomie	DD	2	-	2	-	56	Ex	5	84	
MEDF-0221	Terminologie farmaceutică și medicală	DS	2	-	-	-	28	Cv	2	28	
MEDF-0325	Limbă străină I	DC	-	-	2	-	28	Cv	2	28	
	TOTAL		14	-	14	-	392		30	448	
MEDF-0014	Educația fizică I	DC	-	-	1	-	14	A/R	1	14	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. II [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-0172	Botanică farmaceutică II	DS	3	-	3	-	84	Ex	6	84	
MEDF-0215	Propedeutică farmaceutică	DS	1	-	-	-	14	Cv	2	42	
MEDF-0202	Informatică	DF	1	-	2	-	42	Cv	3	42	
MEDF-0178	Chimie anorganică II	DF	3	-	3	-	84	Ex	7	112	
MEDF-0431	Chimie analitică și analiza instrumentală I	DF	2	-	3	-	70	Ex	5	70	
MEDF-0199	Fizică-biofizică II	DF	1	-	2	-	42	Ex	3	42	
MEDF-0326	Limbă străină II	DC	-	-	2	-	28	Cv	2	28	
MEDF-1013	Practica De Specialitate I	DS	-	-	-	-	60	Cv	2	0	
	TOTAL		11	-	15	-	424		30	420	
MEDF-0449	Educație fizică II	DC	-	-	1	-	14	A/R	1	14	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;
 DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP -
 Activități Practice; OU - Opțiunea Universității;
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite -
 număr credite ECTS; SI - Studiu individual.



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
Anul de studiu II

Cod	Discipline*	Tip	Sem. III [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-0432	Chimie analitică și analiza Instrumentală II	DF	2	-	3	-	70	Ex	7	126	
MEDF-0183	Chimie organică I	DF	3	-	3	-	84	Ex	7	112	
MEDF-0170	Biologie celulară	DF	2	-	1	-	42	Ex	3	42	
MEDF-1015	Fiziologie Generală, Fiziopatologie	DD	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
MEDF-0214	Produse tehnico-medicale	DS	2	-	1	-	42	Ex	3	42	
MEDF-0204	Istoria farmaciei	DS	2	-	-	-	28	Cv	2	28	
MEDF-0012	Limbi străine III	DC	-	-	2	-	28	Cv	2	28	
	TOTAL		13	-	12	-	350		28	434	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
MEDF-1660	Bioetică farmaceutică	DS	1	-	-	-	14	Cv	2	42	
MEDF-1314	Micologie farmaceutică	DS	1	-	-	-	14	Cv	2	42	
	TOTAL		1	-	-	-	14		2	42	
MEDF-0450	Educație fizică III	DC	-	-	1	-	14	A/R	1	14	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. IV [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-0433	Chimie analitică și analiza instrumentală III	DF	2	-	3	-	70	Ex	6	98	
MEDF-0184	Chimie organică II	DF	3	-	3	-	84	Ex	6	84	
MEDF-0181	Chimie fizică I	DF	2	-	3	-	70	Ex	5	70	
MEDF-0167	Biochimie farmaceutică I	DS	2	-	3	-	70	Ex	6	98	
MEDF-0131	Microbiologie, virusologie, parazitologie	DF	2	-	1	-	42	Ex	3	42	
MEDF-0013	Limbi străine IV	DC	-	-	2	-	28	Cv	2	28	
MEDF-1014	Practica De Specialitate II	DS	-	-	-	-	60	Cv	2	0	
	TOTAL		11	-	15	-	424		30	420	
MEDF-0017	Educatie fizică IV	DC	-	-	1	-	14	A/R	1	14	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;
 DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP -
 Activități Practice; OU - Opțiunea Universității;
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite -
 număr credite ECTS; SI - Studiu individual.



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
 Anul de studiu III

Cod	Discipline*	Tip	Sem. V [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-0182	Chimie fizică II	DF	2	-	2	-	56	Ex	5	84	
MEDF-0168	Biochimie farmaceutică II	DS	3	-	3	-	84	Ex	5	56	
MEDF-0193	Farmacognozie I	DS	3	-	3	-	84	Ex	5	56	
MEDF-0217	Tehnologie farmaceutică I	DS	2	-	3	-	70	Ex	4	42	
MEDF-0179	Chimie farmaceutică I	DS	2	-	3	-	70	Ex	5	70	
MEDF-0192	Farmacogenetica	DS	2	-	-	-	28	Cv	4	84	
	TOTAL		14	-	14	-	392		28	392	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
MEDF-0660	Nutriție și dietoterapie	DS	1	-	-	-	14	Cv	2	42	
MEDF-0197	Fitoterapie	DS	1	-	-	-	14	Cv	2	42	
	TOTAL		1	-	-	-	14		2	42	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VI [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-0194	Farmacognozie II	DS	3	-	3	-	84	Ex	5	56	
MEDF-0180	Chimie farmaceutică II	DS	2	-	3	-	70	Ex	6	98	
MEDF-0658	Farmacologie și farmacoterapie I	DS	2	-	2	-	56	Ex	3	28	
MEDF-0218	Tehnologie farmaceutică II	DS	2	-	3	-	70	Ex	6	98	
MEDF-0212	Patologie clinică	DS	2	-	1	-	42	Ex	3	42	
MEDF-0642	Chimie și igiena mediului	DS	2	-	2	-	56	Ex	3	28	
MEDF-0122	Imunologie	DC	1	-	-	-	14	Cv	2	42	
MEDF-1053	Practica de specialitate III	DS	-	-	-	-	60	Cv	2	0	
	TOTAL		14	-	14	-	452		30	392	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual; DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP - Activități Practice; OU - Opțiunea Universității;
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu individual.



Director departament,
 Prof. univ. dr. Laura VICAS

RECTOR,
 Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU



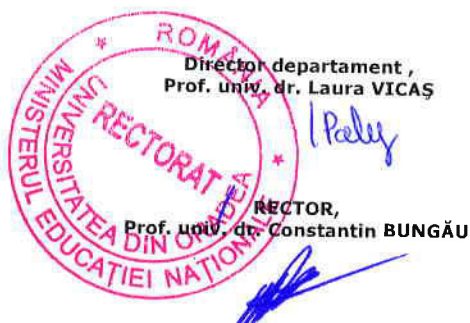
DECAN,
 Prof. univ. dr. Marius Adrian MAGHIAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
 Anul de studiu IV

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VII [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-0185	Chimie terapeutică I	DS	2	-	3	-	70	Ex	5	70	
MEDF-0219	Tehnologie farmaceutică III	DS	3	-	3	-	84	Ex	6	84	
MEDF-0169	Biofarmacie și farmacocinetica	DS	2	-	-	-	28	Ex	3	56	
MEDF-0222	Toxicologie I	DS	3	-	3	-	84	Ex	6	84	
MEDF-0661	Farmacologie și farmacoterapie II	DS	3	-	3	-	84	Ex	6	84	
MEDF-0211	Metodologia cercetării științifice	DS	1	-	1	-	28	Cv	2	28	
	TOTAL		14	-	13	-	378		28	406	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
MEDF-0224	Urgențe medicale	DD	1	-	-	-	14	Cv	2	42	
MEDF-0196	Farmacovigilenta	DC	1	-	-	-	14	Cv	2	42	
	TOTAL		1	-	-	-	14		2	42	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VIII [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-0186	Chimie terapeutică II	DS	2	-	3	-	70	Ex	5	70	
MEDF-0220	Tehnologie farmaceutică IV	DS	2	-	3	-	70	Ex	5	70	
MEDF-1742	Farmacologie și farmacoterapie III	DS	3	-	3	-	84	Ex	6	84	
MEDF-0223	Toxicologie II	DS	3	-	3	-	84	Ex	6	84	
MEDF-1306	Legislație farmaceutică	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
MEDF-0647	Medicamente biologice și controlul biologic	DS	2	-	-	-	28	Cv	2	28	
MEDF-1054	Practica de specialitate IV	DS	-	-	-	-	120	Cv	2	0	
	TOTAL		14	-	14	-	512		30	392	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;
 DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP -
 Activități Practice; OU - Opțiunea Universității;
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite -
 număr credite ECTS; SI - Studiu individual.



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
 Anul de studiu V

Cod	Discipline*	Tip	Sem. IX [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-0201	Industria medicamentului și biotehnologii farmaceutice	DS	3	-	3	-	84	Ex	6	84	
MEDF-1022	Analiza Medicamentului	DS	3	-	3	-	84	Ex	6	84	
MEDF-0505	Management și marketing farmaceutic	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
MEDF-0191	Farmacie clinică	DS	2	-	1	-	42	Ex	4	70	
MEDF-0210	Medicamente veterinare	DS	2	-	1	-	42	Cv	4	70	
MEDF-0188	Dermofarmacie și cosmetologie	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
	TOTAL		14	-	12	-	364		28	420	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
MEDF-1661	Notiuni de bună practică farmaceutică	DS	1	-	-	-	14	Cv	2	42	
MEDF-1990	Antreprenariat farmaceutic	DS	1	-	-	-	14	Cv	2	42	
	TOTAL		1	-	-	-	14		2	42	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. X [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-0163	Actualități farmaceutice	DS	2	-	-	-	28	Ex	4	84	
MEDF-0166	Asistenta farmaceutica	DS	2	-	2	-	56	Ex	6	112	
MEDF-1021	Practica De Specialitate În Centrul Universitar	DS	-	-	-	-	780	Cv	10	0	
MEDF-0034	Elaborarea lucrării de licență	DS	-	-	-	-	250	Vp	10	30	
	TOTAL		4	-	2	-	1114		30	226	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;
 DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP -
 Activități Practice; OU - Opțiunea Universității;
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite -
 număr credite ECTS; SI - Studiu individual.



Director departament,
 Prof. univ. dr. Laura VICAS



RECTOR,
 Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU



DECAN,
 Prof.univ.dr. Marius Adrian MAGHIAR

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

Număr credite alocate, conform legislației: 300

- 292 credite pentru disciplinele obligatorii impuse;
- 8 credite pentru disciplinele obligatorii opționale;
- 28 credite la practică incluse în numărul celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct.1 și pct.2;
- 4 credite pentru Educație fizică I ÷ IV, suplimentare celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct. 1 și pct. 2;
- 10 credite pentru elaborarea lucrării de licență (incluse în numărul celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct.1);
- 10 credite pentru susținerea examenului de licență, suplimentare celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct. 1 și pct. 2, repartizate astfel:
 - 5 credite pentru proba "Cunoștințe fundamentale și de specialitate".
 - 5 credite pentru proba "Susținerea lucrării de licență".

- În cazul Examenul de licență pentru "Susținerea lucrării de absolvire / proiectului de absolvire / lucrării de licență / proiectului de diplomă", numărul de credite alocate are maximum valoarea 10.

II. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (în număr de săptămâni)

Anul	Activități didactice		Sesiuni de examene					Practică*	Vacanță		
	sem. I	sem. II	Iarnă	Restanțe Iarnă	Vară	Restanțe Vară	Restanțe Toamnă		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul I	14	14	3	1	3	1	2	2	2	1	10
Anul II	14	14	3	1	3	1	2	2	2	1	10
Anul III	14	14	3	1	3	1	2	2	2	1	10
Anul IV	14	14	3	1	3	1	2	2	2	1	10
Anul V	14	14	3	1	3	1	2	26	2	1	-

Practica de vară (practica de specialitate) se organizează pe baza unor programe elaborate în catedre și aprobate de Consiliul Facultății. Practica se desfășoară în laboratoarele facultății și în unități economice de profil, pe baza unor convenții de practică.

III. NUMĂRUL ORELOR LA DISCIPLINELE OBLIGATORII (IMPUSE ȘI OPȚIONALE): 4914

ANUL	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II
Anul I	29	27
Anul II	27	27
Anul III	29	28
Anul IV	28	28
Anul V	27	6

NR. CRT.	DISCIPLINA	Nr. Ore					TOTAL		STANDARD ARACIS
		AN I	AN II	AN III	AN IV	AN V	ORE	%	
1	Obligatorii impuse	844	802	844	890	1478	4858	98,86	90-95%
2	Obligatorii opționale	0	14	14	14	14	56	1,13	5-10%
	TOTAL	844	816	858	904	1492	4914	100	100%

NR. CRT	DISCIPLINA	Nr. Ore					TOTAL		STANDARD ARACIS
		AN I	AN II	AN III	AN IV	AN V	ORE	%	
1	Fundamentale DF	434	462	56	0	0	952	19,57	10-15%
2	Discipline de domeniu DD	56	56	0	14	0	126	2,56	15-20%
3	Specialitate DS	270	214	788	890	1492	3654	74,36	55-60%
4	Complementare DC	84	84	14	14	0	182	3,70	5-10%
	TOTAL	844	816	858	904	1492	4914	100	100%

IV. PONDEREA DISCIPLINELOR DIN CATEGORIILE OBLIGATORII (IMPUSE +OPȚIONALE) + FACULTATIVE:

Discipline obligatorii: (70) 94,59%, număr de ore: 4858
Discipline optionale: (4) 5,41%, număr de ore: 56;
Discipline fundamentale (15) 20,27%, număr de ore: 952;
Discipline de specialitate (47): 63,51%, număr de ore: 3654;
Discipline complementare(9): 12,16%, număr de ore: 182;

Discipline de domeniu (3): 4,05%, număr de ore: 126;
Raportul curs 1778 ore / aplicatii 3136 ore: 0.56

V. FLEXIBILITATEA PROCESULUI EDUCAȚIONAL

Flexibilitatea programului de studii este asigurată prin discipline opționale și facultative. Disciplinele opționale sunt propuse pentru semestrele 1 ÷ 6/8/12 și sunt grupate în discipline opționale sau pachete opționale. Din fiecare pachet de discipline optionale studentul alege una care devine obligatorie. Această activitate se desfășoară înainte de începerea anului universitar din care fac parte semestrele care conțin disciplinele sau pachetele de discipline opționale.

VI. EXAMENUL DE FINALIZARE STUDII (LICENȚĂ)

1. Comunicarea temei lucrării de licență: semestrul 8;
2. Elaborarea lucrării de licență: semestrele 9 și 10;
3. Susținerea lucrării de licență: septembrie/februarie.

VII. UN PUNCT DE CREDIT NECESITĂ UN TOTAL DE 28 ORE/SEMESTRU DE ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI INDIVIDUALĂ

VIII. DISTRIBUIREA CREDITELOR PE COMPETENȚE (TABELE RNCIS - Grila 1*)

Nr. crt.	Disciplina **	Sem.	Număr credite	Competențe profesionale						Competențe transversale		
				C1	C2	C3	C4	C5	C6	CT1	CT2	CT3
1.	Botanică farmaceutică I	I	7	2	2	2						1
2.	Chimie anorganică I	I	6	2	1	2						1
3.	Fizică-biofizică I	I	4	2		1						1
4.	Matematică I	I	4	2								1
5.	Anatomie	I	5	3								2
6.	Terminologie farmaceutică și medicală	I	2	1	1							2
7.	Limbă străină I	I	2									
8.	Educația fizică I	I	1									2
9.	Botanică farmaceutică II	II	6	2	1	1						1
10.	Propedeutică farmaceutică	II	2	2								2
11.	Informatică	II	3				2	1				1
12.	Chimie anorganică II	II	7	2	1	2						2
13.	Chimie analitică și analiza instrumentală I	II	5	2	2							1
14.	Fizică-biofizică II	II	3	1		1						1
15.	Limbă străină II	II	2									2
16.	Practica De Specialitate I	II	2						1			2
17.	Educație fizică II	II	1									1
18.	Chimie analitică și analiza instrumentală II	III	7		3	2					1	
19.	Chimie organică I	III	7	3		3						1
20.	Biologie celulară	III	3	2								1
21.	Fiziologie Generală. Fiziopatologie	III	4	3								1
22.	Produse tehnico-medicale	III	3		2	1						1
23.	Istoria farmaciei	III	2					1				1
24.	Limbă străină III	III	2									2
25.	Educație fizică III	III	1								1	
26.	Bioetică farmaceutică	III	2									2
27.	Micologie farmaceutică	III	2	1								1
28.	Chimie analitică și analiza instrumentală III	IV	6		2	2					1	1
29.	Chimie organică II	IV	6	3		2						1
30.	Chimie fizică I	IV	5	2		2						1
31.	Biochimie farmaceutică I	IV	6			2	2					1
32.	Microbiologie, virusologie, parazitologie	IV	3	2								1
33.	Limbă străină IV	IV	2									2
34.	Practica De Specialitate II	IV	2						1			
35.	Educație fizică IV	IV	1								1	
36.	Chimie fizică II	V	5	2		2						1
37.	Biochimie farmaceutică II	V	5			2	2					1
38.	Farmacognozie I	V	5	2	2							1
39.	Tehnologie farmaceutică I	V	4	1	1	1		1				1
40.	Chimie farmaceutică I	V	5	2		2						1
41.	Farmacogenetica	V	4			2						2
42.	Nutriție și dietoterapie	V	2									2
43.	Fitoterapie	V	2			1						2
44.	Farmacognozie II	VI	5	2	1	1						1
45.	Chimie farmaceutică II	VI	6	2		2						2
46.	Farmacologie și farmacoterapie I	VI	3	1		1						1
47.	Tehnologie farmaceutică II	VI	6	1	2	2						1
48.	Patologie clinică	VI	3	2				1				1
49.	Chimie și Igienă mediului	VI	3			1	1					1
50.	Imunologie	VI	2						1			1
51.	Practica de specialitate III	VI	2					2				1
52.	Chimie terapeutică I	VII	5	2		1		1				1
53.	Tehnologie farmaceutică III	VII	6	1	1	2		1			1	
54.	Biofarmacie și farmacocinetica	VII	3	1		1		1				
55.	Toxicologie I	VII	6	2		1		1	1		1	
56.	Farmacologie și farmacoterapie II	VII	6	2		1		1	1		1	
57.	Metodologia cercetării științifice	VII	2	1				1	1		1	
58.	Urgențe medicale	VII	2									1
59.	Farmacovigilență	VII	2						2			2
60.	Chimie terapeutică II	VIII	5	2		2						1
61.	Tehnologie farmaceutică IV	VIII	5	1	2	1						1
62.	Farmacologie și farmacoterapie III	VIII	6	2		1		1	1		1	
63.	Toxicologie II	VIII	6			1		1	2		1	1
64.	Legislație farmaceutică	VIII	4				1	1	1		1	
65.	Medicamente biologice și controlul biologic	VIII	2			1	1					
66.	Practica de specialitate IV	VIII	2								2	
67.	Industria medicamentului și biotehnologii farmaceutice	IX	6			2	1			1	1	1
68.	Analiza Medicamentului	IX	6		2		2			1	1	1
69.	Management și marketing farmaceutic	IX	4					1	1		1	1
70.	Farmacie clinică	IX	4	1		1		1				1
71.	Medicamente veterinare	IX	4			1	2					1
72.	Dermofarmacie și cosmetologie	IX	4					1	1			1
73.	Notiuni de bună practică farmaceutică	IX	2									2
74.	Antreprenoriat farmaceutic	IX	2									2
75.	Actualități farmaceutice	X	4					1	1			2

76.	Asistenta farmaceutică	X	6					2	2			
77.	Practica De Specialitate în Centrul Universitar	X	10		1		1	2	3	1	1	1
78.	Elaborarea lucrării de licență	X	10	1	1	1	1	1	1	1	1	2

Legendă: C1 ÷ C5 sau C6 - Competențe profesionale; CT1 ÷ CT3 - Competențe transversale

* Se va utiliza Grila 1 (G1) care prezintă variantele: G1L și G1M corepunzătoare ciclurilor de studii de licență și masterat, în conformitate cu Ordinul MECS nr. 5703 / 18.10.2011.

** Se vor trece toate disciplinele din Planul de Învățământ

GRILA 1 - "Descrierea domeniului / programului de studii prin competențe profesionale și competențe transversale"

Grila 1L - Descrierea domeniului/programului de studii prin competente profesionale si transversale

Domeniul fundamental: Sanatate Domeniul de studii: Sanatate - Reglementat sectorial in cadrul Uniunii Europene Programul de Studii: Farmacie

Denumirea calificarii: Farmacist	Ocupatii posibile: Cercetator stiintific in bacteriologie, microbiochimie, farmacologie; Farmacist de specialitate; Farmacist rezident;
Nivelul calificarii: Licenta	Noi ocupatii propuse pentru a fi incluse in COR: farmacist sef; farmacist specialist; farmacist primar; persoana calificata pentru asigurarea calitatii; persoana calificata responsabila cu eliberarea seriei; specialist produs; reprezentant medical; referent probleme reglementare; specialist probleme reglementare; farmacist sef de depozit; manager in domeniul farmaceutic/sanitar; cercetator in domeniul toxicologiei si igienei mediului

Competente Profesionale	C1 Proiectarea, formularea, prepararea si conditionarea medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor si a altor produse pentru sanatate	C2 Depozitarea, conservarea, distributia medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor si a altor produse pentru sanatate	C3 Eliberarea medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor si a altor produse pentru sanatate si asistenta farmaceutica	C4 Analiza si controlul substantelor, medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor si a altor produse pentru sanatate, analiza in laboratoare de biochimie, toxicologie si igiena mediului si alimentelor	C5 Managementul, marketingul si administratia in domeniul sanatatii	C6 Consultanta si expertiza in domeniul medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor si a altor produse pentru sanatate
Descriptori de nivel ai elementelor structurale ale competentelor profesionale						

CUNOSTINTE

D1. Cunoasterea, intelegerea conceptelor, teoriilor si metodelor de baza ale domeniului si ale ariei de specializare; utilizarea lor adecvata in comunicarea profesionala	C1.1 Definirea si descrierea principiilor, modelelor si metodelor stiintifice aplicabile in proiectarea, formularea, prepararea si conditionarea medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor si altor produse pentru sanatate.	C2.1 Definirea si descrierea factorilor care influenteaza calitatea si cadrul legislativ pentru depozitarea si distributia medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor si a altor produse pentru sanatate.	C3.1 Definirea si descrierea medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor si a altor produse pentru sanatate sub aspect farmacocinetice, farmacologic si farmacoterapeutic in activitatea de asistenta farmaceutica a populatiei.	C4.1 Definirea si descrierea conceptelor privind caracterile fizico-chimice, controlul calitativ si cantitativ, metodele de analiza ale medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor si a altor produse pentru sanatate; definirea si descrierea parametrilor biochimici cu valoare diagnostica, a substantelor toxice din probe biologice, corpuri delictale sau probe de mediu si a factorilor de mediu	C5.1 Definirea si descrierea conceptelor, teoriilor si metodelor de management, marketing si administratie sanitara coroborate cu legislatia in vigoare.	C6.1 Descrierea conceptelor, teoriilor, metodelor si legislatiei specifice medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor si a altor produse pentru sanatate.
D2. Utilizarea cunostintelor de baza pentru explicarea si interpretarea unor variate tipuri de procese, proiecte etc. asociate domeniului	C1.2 Interpretarea principiilor, modelelor si metodelor stiintifice in explicarea conceptelor de proiectare, formulare, realizare si conditionare a medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor si a altor produse pentru sanatate.	C2.2 Analiza si interpretarea factorilor care influenteaza calitatea si cadrul legislativ care asigura calitatea medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor si a altor produse pentru sanatate.	C3.2 Interpretarea principiilor de asistenta farmaceutica in baza proprietatilor farmacologice si a criteriilor legale in asigurarea calitatii privind activitatea de eliberare a medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor si a altor produse pentru sanatate.	C4.2 Interpretarea si exprimarea cauzalitatii aspectelor de structura fizicochimica si identificarea metodelor de analiza aplicabile medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor si a altor produse pentru sanatate; interpretarea rezultatelor analizelor biochimice, toxicologice si ale factorilor de mediu.	C5.2 Analiza si interpretarea principiilor si metodelor de management, marketing si administratie, pentru stabilirea conditiilor necesare gestionarii optime a resurselor in sistemul sanitar.	C6.2 Analiza si interpretarea cunostintelor de specialitate in scopul dezvoltarii si inovarii proceselor si eficientizarii activitatilor care au ca obiect medicamentele, suplimentele alimentare, cosmeticile si alte produse pentru sanatate.

ABILITATI

D3. Aplicarea unor principii si metode de baza pentru rezolvarea de probleme/situatii bine definite, tipice domeniului in conditii de asistenta calificata	Proiectarea de noi molecule, studiul relatiilor structura chimica proprietati, realizarea si conditionarea medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor si a altor produse pentru sanatate.	Identificarea si stabilirea conditiilor optime de conservare, conceperea si aplicarea procedurilor de asigurare a calitatii in depozitarea si distributia medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor si a altor produse pentru sanatate.	Identificarea si eliberarea medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor si a altor produse pentru sanatate; realizarea asistentei farmaceutice si a activitatii de farmacovigilanta.	Efectuarea controlului calitativ/cantitativ al medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor si a altor produse pentru sanatate; utilizarea metodelor de analiza pentru diagnosticul si prognosticul starilor patologice, pentru diagnosticul si tratamentul intoxicatiilor si pentru monitorizarea factorilor de mediu.	Aplicarea principiilor si metodelor de management, marketing si administratie sanitara in scopul alcatuirii documentatiei specifice necesare infiintarii, organizarii si conducerii unitatilor farmaceutice, precum si pentru managementul eficient al altor institutii din domeniul sanatatii.	Identificarea si proiectarea de noi strategii de dezvoltare in domeniul farmaceutic/sanitar
D4. Utilizarea	Respectarea si	Implementarea si	Respectarea	Respectarea si aplicarea	Respectarea	Respectarea si

adekvata de criterii si metode standard de evaluare pentru a aprecia calitatea, meritele si limitele unor procese, programe, proiecte, concepte, metode si teorii	aplicarea normelor de calitate impuse de Farmacopeea Romana X, Farmacopeea Europeana; implementarea si respectarea Regulilor de Buna Practica de Fabricatie in conformitate cu standardele internationale privind medicamentele, suplimentele alimentare, cosmeticele si alte produse pentru sanatare.	respectarea Regulilor de Buna Practica de Distributie in conformitate cu standardele internationale.	Regulilor de Buna Practica Farmaceutica, a eticii si deontologiei profesionale.	normele de calitate impuse de Farmacopeea Romana, Farmacopeea Europeana si alte standarde internationale, implementarea si respectarea Regulilor de Buna Practica de Laborator.	standardelor stabilite prin regulile de buna practica specifice unitatii farmaceutice sau institutiei sanitare si prin codul deontologic, pentru evaluarea calitatii in activitatea de management, marketing si administratie sanitara.	aplicarea standardelor specifice activitatilor care au ca obiect medicamentele, suplimentele alimentare, cosmeticele si alte produse pentru sanatare.
D5. Elaborarea de proiecte profesionale cu utilizarea unor principii si metode consacrate in domeniu	Elaborarea de proiecte de cercetare in scopul realizarii de noi medicamente, suplimente alimentare, cosmetice si a altor produse pentru sanatare.	Elaborarea de standarde si proceduri complexe pentru asigurarea calitatii in depozitarea, conservarea si distributia medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor si a altor produse pentru sanatare.	Elaborarea de proiecte de cercetare privind medicamentele, suplimentele alimentare, cosmeticele si alte produse pentru sanatare, noi abordari, metode si tehnici cu aplicabilitate in asistenta farmaceutica.	Respectarea si aplicarea normelor de calitate impuse de Farmacopeea Romana, Farmacopeea Europeana si alte standarde internationale, implementarea si respectarea Regulilor de Buna Practica de Laborator.	Elaborarea de proiecte de texte reglementare, proiecte manageriale si de marketing pentru domeniul farmaceutic si sanitar.	Elaborarea de proiecte de cercetare si dezvoltare privind standardele si metodele care inoveaza procesele si eficientizeaza activitatile din domeniul farmaceutic/sanitar
Standarde minimale de performanta pentru evaluarea competentei	Proiectarea, formularea, realizarea si conditionarea, intr-o aplicatie practica, a medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor si a altor produse pentru sanatare.	Selectarea, argumentarea si realizarea conditiilor de depozitare, conservare si distributie a medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor si a altor produse pentru sanatare, intr-o situatie data.	Realizarea si argumentarea selectiei criteriilor de eliberare si utilizare corecta a medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor si a altor produse pentru sanatare si exemplificarea modului de consiliere a pacientului, pentru o situatie data.	Realizarea unui proiect privind analiza si controlul unei substante medicamentoase/forme farmaceutice, probe biologice, toxicologice sau de mediu, intr-o aplicatie practica.	Realizarea, evaluarea si argumentarea modului de aplicare a legislatiei intr-o situatie data, din practica, referitoare la infiintarea si conducerea unitatilor farmaceutice si functionarea institutiilor sanitare; elaborarea unui plan de afaceri / planului de marketing pentru o unitate farmaceutica din cadrul sistemului sanitar.	Elaborarea unui proiect profesional de dezvoltare a unei strategii, inovare a unui proces sau eficientizare a unei activitati specifice domeniului farmaceutic/sanitar, pentru o situatie data.

Director departament,
Prof. univ. dr. Laura VICAS

RECTOR,
Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU

DECAN,
Prof. univ. dr. Marius Adrian MAGHIAR



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2017-2018

UNIVERSITATEA DIN ORADEA

FACULTATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE

Programul de studii universitare de licență: **ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ**

Domeniul fundamental: **SĂNĂTATE**

Domeniul de licență: **SĂNĂTATE**

Durata studiilor / nr. de credite: **4 ani/240 credite**

Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**

1. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDIU / SPECIALIZĂRII ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ

Domeniul de Sănătate, din care face parte și specializarea de licență Asistență Medicală Generală, are misiunea de a pregăti specialiști de nivel universitar, cu specializare în domeniul asistenței medicale.
Dintre multiplele obiective ale profilului, conform Standardelor Specifice pentru Domeniul Medical recomandate de ARACIS, se disting cele legate de asigurarea pregătirii complexe ale asistenților. Misiunea și obiectivele asumate de programul de studiu îl individualizează în sistemul național de învățământ superior prin claritate, distincție și specificitate. De asemenea, misiunea didactică și cea de cercetare științifică sunt bine precizate, conținând și elemente de specificitate.

2. OBIECTIVELE PROGRAMULUI DE STUDIU / SPECIALIZĂRII ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ

Obiective generale:

Dezvoltarea unui învățământ eficient și de calitate, bazat pe principiile moderne de pedagogie medico-farmaceutică;
Creșterea calității, diversificarea și amplificarea calității cercetării științifice;
Reforma curriculară după normele europene;
Proiect de masterat;
Realizarea de granturi;
Upgradarea informatizării la nivelul secretariatului facultății;
Predarea în sistem informațional (folosind simularea intervențiilor);
Dezvoltarea metodelor de cercetare și a metodelor de predare;
Crearea și dezvoltarea unor centre de interes pentru atragerea studenților străini plătitori de taxe;
Realizarea de contracte de colaborare cu universități similare din Europa;

Obiectivele strategice ale Programului de studiu Asistența Medicală Generală

Obiectivele strategice ale programului de studiu Asistență Medicală Generală se pot grupa în :

- a) învățământ pentru formarea de asistenți medicali;
- b) asistență medicală generală;
- c) cercetare științifică în domeniul asistenței medicale.

Principala activitate a domeniului Asistență Medicală Generală se axează pe formarea de:

asistenți medicali generaliști;
organizarea condițiilor pentru perfecționarea și specializarea asistenților medicali, pentru însușirea tehnicilor moderne în investigația și tratamentul complex
complet;
stimularea formării unei culturi generale în cadrul educației medicale continue în spiritul unei bioetici moderne.

3. COMPETENȚE CARE SE VOR DOBÂNDI DE ABSOLVENȚI LA FINALIZAREA STUDIILOR

Competențe profesionale:

- C1. Identificarea în condiții de eficiență și eficacitate a nevoilor de îngrijiri generale de sănătate.
- C2. Acordarea de îngrijiri generale de sănătate
- C3. Administrarea tratamentelor conform prescripțiilor medicului
- C4. Efectuarea de activități de profilaxie și de educație pentru sănătate
- C5. Organizarea și furnizarea de servicii de formare profesională.
- C6. Desfășurarea activităților de cercetare în domeniul îngrijirilor generale de sănătate.

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

4. FINALITĂȚI

Ocupații posibile (conform COR): 2221- Asistent medical generalist; 2222 - Moase

1 - Absolvenții programului de studii universitare de licență vor accesa următoarele ocupații posibile conform Clasificării Ocupațiilor din România - ISCO - 08.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
Anul de studiu I

Cod	Discipline*	Tip	Sem. I [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-1842	Anatomie I	DF	2	-	3	-	70	Ex	5	70	
MEDF-0098	Biochimie	DF	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
MEDF-0099	Biofizică	DF	2	-	2	-	56	Ex	3	28	
MEDF-1084	Igiena	DD	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
MEDF-1797	Informatica medicală, Biostatistică	DC	1	-	1	-	28	Ex	2	28	
MEDF-0112	Fiziologie	DF	2	-	2	-	56	Ex	3	28	
MEDF-1844	Urgențe medicale și prim ajutor medical I	DS	2	-	1	-	42	Cv	3	42	
MEDF-1845	Biologie celulară și moleculară	DF	1	-	1	-	28	Cv	2	28	
MEDF-0005	Limbi moderne I	DC	-	-	1	-	14	Ex	2	42	
MEDF-1846	Stagii de abilități practice I	DS	-	-	-	-	170	Cv	2	0	
	TOTAL		14	-	15	-	576		30	378	
MEDF-0448	Educație fizică I	DC	-	-	1	-	14	A/R	2	42	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. II [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-0868	Anatomie II	DF	2	-	3	-	70	Ex	4	42	
MEDF-0113	Fiziopatologie	DF	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
MEDF-0110	Farmacologie	DF	2	-	2	-	56	Ex	3	28	
MEDF-1749	Histologie	DF	1	-	1	-	28	Cv	2	28	
MEDF-1847	Nursing general (și principii generale de îngrijire)	DS	2	-	4	-	84	Ex	5	56	
MEDF-1848	Urgențe medicale și prim ajutor medical II	DS	1	-	2	-	42	Ex	2	14	
MEDF-1753	Morfopatologie	DF	1	-	1	-	28	Cv	2	28	
MEDF-1801	Genetica	DF	1	-	-	-	14	Cv	2	42	
MEDF-0006	Limbi moderne II	DC	-	-	1	-	14	Cv	2	42	
MEDF-0622	Practică medicală de specialitate I	DS	-	-	-	-	120	Cv	2	0	
MEDF-0553	Practică de urgență (Gărzi) I	DS	-	-	-	-	60	Cv	1	0	
MEDF-1849	Stagii de abilități practice II	DS	-	-	-	-	160	Cv	1	0	
	TOTAL		12	-	16	-	732		30	336	
MEDF-0015	Educație fizică II	DC	-	-	1	-	14	A/R	2	42	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual; DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP - Activități Practice; OU - Opțiunea Universității;
Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu individual.



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
Anul de studiu II

Cod	Discipline*	Tip	Sem. III [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-0156	Semiologie medicală	DD	2	-	2	-	56	Ex	3	28	
MEDF-1816	Radiologie și imagistică medicală	DD	1	-	1	-	28	Ex	2	28	
MEDF-1850	Bacteriologie, virusologie, parazitologie	DF	2	-	3	-	70	Ex	4	42	
MEDF-1851	Nursing clinic I	DS	2	-	3	-	70	Ex	5	70	
MEDF-1798	Științele comportamentului. Psihologie medicală. Sociologie medicală	DC	1	-	-	-	14	Ex	2	42	
MEDF-1805	Nutriție și dietetică	DS	2	-	2	-	56	Ex	3	28	
MEDF-0155	Semiologie chirurgicală	DD	2	-	2	-	56	Ex	3	28	
MEDF-1852	Aspecte juridice ale profesiei. Legislație socială și sanitară	DS	1	-	-	-	14	Ex	2	42	
MEDF-0008	Limbă modernă III	DC	-	-	1	-	14	Cv	2	42	
MEDF-1853	Stagiu de abilități practice III	DS	-	-	-	-	170	Cv	2	0	
	TOTAL		13	-	14	-	548		28	350	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
MEDF-1815	Comunicare medicală	DC	1	-	-	-	14	Cv	2	42	
MEDF-0052	Istoria medicinei	DC	1	-	-	-	14	Cv	2	42	
	TOTAL		1	-	-	-	14		2	42	
MEDF-0016	Educație fizică III	DC	-	-	1	-	14	Vp	1	14	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. IV [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-1854	Chirurgie generală și specialități chirurgicale	DD	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
MEDF-1855	Nursing clinic II	DS	2	-	3	-	70	Ex	4	42	
MEDF-1759	Puericultura și Pediatrie	DD	2	-	3	-	70	Ex	4	42	
MEDF-1857	Medicină internă și specialități medicale	DD	2	-	3	-	70	Ex	4	42	
MEDF-0374	Metodica cercetării științifice	DC	1	-	1	-	28	Ex	2	28	
MEDF-0226	Biochimie clinică	DD	2	-	2	-	56	Ex	3	28	
MEDF-1799	Deontologie medicală. Bioetică	DD	1	-	-	-	14	Cv	2	42	
MEDF-0009	Limbă modernă IV	DC	-	-	1	-	14	Cv	2	42	
MEDF-0623	Practică medicală de specialitate II	DS	-	-	-	-	120	Cv	2	0	
MEDF-0554	Practică de urgență (Gărzi) II	DS	-	-	-	-	48	Cv	1	0	
MEDF-1859	Stagiu de abilități practice IV	DS	-	-	-	-	160	Cv	2	0	
	TOTAL		12	-	15	-	706		30	322	
MEDF-0017	Educație fizică IV	DC	-	-	1	-	14	Vp	1	14	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual; DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP - Activități Practice; OU - Opțiunea Universității;
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu individual.



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
Anul de studiu III

Cod	Discipline*	Tip	Sem. V [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-1673	Îngrijiri calificate în dermatologie	DS	1	-	1	-	28	Ex	3	56	
MEDF-1860	Îngrijiri calificate în gastroenterologice	DS	2	-	2	-	56	Ex	3	28	
MEDF-1861	Îngrijiri calificate în puericultură și pediatrie	DS	2	-	4	-	84	Ex	5	56	
MEDF-0488	Îngrijirea calificată a mamei și nou născutului	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
MEDF-1670	Îngrijiri la domiciliu	DS	1	-	2	-	42	Ex	3	42	
MEDF-1124	Îngrijirea calificată în endocrinologie	DS	1	-	1	-	28	Ex	2	28	
MEDF-1864	Îngrijiri calificate în boli infecțioase	DS	2	-	2	-	56	Ex	3	28	
MEDF-0151	Psihiatrie	DD	1	-	1	-	28	Cv	2	28	
MEDF-0036	Epidemiologie	DD	1	-	-	-	14	Cv	2	42	
MEDF-1865	Stagiu de abilități practice V	DS	-	-	-	-	170	Cv	1	0	
	TOTAL		13	-	15	-	562		28	364	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
MEDF-0122	Imunologie	DD	1	-	-	-	14	Cv	2	42	
MEDF-0038	Farmacologie clinică	DD	1	-	-	-	14	Cv	2	42	
	TOTAL		1	-	-	-	14		2	42	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VI [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-1665	Îngrijiri calificate în medicina internă	DS	2	-	3	-	70	Ex	5	70	
MEDF-0497	Îngrijirea calificată în neurologie	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
MEDF-0495	Îngrijirea calificată în diabet și boli de nutriție	DS	1	-	2	-	42	Ex	3	42	
MEDF-1869	Îngrijire pacientului cu tulburări în sfera sănătății mintale și a psihiatriei	DS	1	-	2	-	42	Ex	3	42	
MEDF-1870	Îngrijiri calificate în oftalmologie	DS	2	-	2	-	56	Ex	3	28	
MEDF-1871	Îngrijiri calificate în oncologie	DS	1	-	2	-	42	Ex	2	14	
MEDF-1126	Îngrijirea calificată în chirurgie plastică reconstructivă și estetică	DS	1	-	2	-	42	Ex	2	14	
MEDF-1758	Sănătate publică. Management sanitar	DD	1	-	-	-	14	Cv	2	42	
MEDF-1874	Îngrijiri paleative	DS	1	-	1	-	28	Cv	2	28	
MEDF-1047	Practica medicala de specialitate II	DS	-	-	-	-	120	Cv	2	0	
MEDF-0555	Practică de urgență (Gărză) III	DS	-	-	-	-	60	Cv	1	0	
MEDF-1875	Stagiu de abilități practice VI	DS	-	-	-	-	160	Cv	1	0	
	TOTAL		12	-	16	-	732		30	336	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual; DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP - Activități Practice; OU - Opțiunea Universității;
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu individual.

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SEMAT
 DIN DATA DE:
09. OCT. 2017
 Președinte:
 Prof.univ.dr. **JORIN CURIȚĂ**

Director departament,
 Conf. univ. dr. **Călin Hozan**



RECTOR,
 Prof. univ. dr. **Constantin BUNGĂU**



DECAN,
 Prof.univ.dr. **Marius Adrian MAGHIAR**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
 Anul de studiu IV

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VII [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-1876	Îngrijiri la domiciliu. Nursing comunitar	DS	1	-	2	-	42	Ex	3	42	
MEDF-1877	Îngrijirea persoanelor vârstnice și geriatrie	DS	2	-	3	-	70	Ex	5	70	
MEDF-1878	Îngrijiri calificate în medicina de familie	DS	2	-	3	-	70	Ex	4	42	
MEDF-1667	Îngrijiri calificate în ORL	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
MEDF-1879	Îngrijiri calificate în obstetrică și ginecologie	DS	2	-	3	-	70	Ex	4	42	
MEDF-1880	Îngrijiri calificate a bolnavului critic (ATI și urgențe medicale) I	DS	2	-	3	-	70	Ex	4	42	
MEDF-0034	Elaborarea lucrării de licență	DS	-	-	-	-	56	Vp	4	56	
	TOTAL		11	-	16	-	434		28	350	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
MEDF-1881	Îngrijiri calificate în nefrologie	DS	1	-	-	-	14	Cv	2	42	
MEDF-0493	Îngrijirea calificată în cardiologie	DS	1	-	-	-	14	Cv	2	42	
	TOTAL		1	-	-	-	14		2	42	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VIII [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-1883	Îngrijiri calificate în chirurgie și ortopedie pediatrică	DS	1	-	2	-	42	Ex	3	42	
MEDF-1884	Îngrijiri calificate în ortopedie	DS	2	-	3	-	70	Ex	5	70	
MEDF-1885	Îngrijiri calificate în chirurgie vasculară	DS	1	-	2	-	42	Ex	3	42	
MEDF-1123	Îngrijirea calificată în urologie	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
MEDF-1886	Îngrijiri calificate a bolnavului critic (ATI și urgențe medicale) II	DS	2	-	3	-	70	Ex	5	70	
MEDF-1887	Orientare asupra profesiei	DS	1	-	1	-	28	Cv	3	56	
MEDF-1823	Promovarea sănătății și educație pentru sănătate	DS	1	-	2	-	42	Ex	3	42	
MEDF-1889	Îngrijiri calificate în neurochirurgie	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
	TOTAL		12	-	17	-	406		30	434	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual; DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP - Activități Practice; OU - Opțiunea Universității;
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - imar credite ECTS; SI - Studiu individual.



I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

Număr credite alocate, conform legislației: 240

- 234 credite pentru disciplinele obligatorii impuse;
- 6 credite pentru disciplinele obligatorii opționale;
- 22 credite la practică incluse în numărul celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct.1 și pct.2;
- 6 credite pentru Educație fizică I ÷ IV, suplimentare celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct. 1 și pct. 2;
- 10 credite pentru elaborarea lucrării de licență (incluse în numărul celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct.1);
- 10 credite pentru susținerea examenului de licență, suplimentare celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct. 1 și pct. 2, repartizate astfel:
 - 5 credite pentru proba "Cunoștințe fundamentale și de specialitate".
 - 5 credite pentru proba "Susținerea lucrării de licență".

II. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (în număr de săptămâni)

Anul	Activități didactice		Sesiuni de examene					Practică*	Vacanță		
	sem. I	sem. II	Iarnă	Restanțe Iarnă	Vară	Restanțe Vară	Restanțe Toamnă		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul I	14	14	3	1	3	1	2	3	2	1	10
Anul II	14	14	3	1	3	1	2	3	2	1	10
Anul III	14	14	3	1	3	1	2	3	2	1	10
Anul IV	14	14	3	1	3	1	2	-	2	1	10

*Practica medicală de specialitate se organizează pe baza unor programe elaborate în departamente și aprobate de Consiliul Facultății. Practica se desfășoară în spitale și în alte instituții sanitare, pe baza unor convenții de practică. Practica de urgență (gărzi) se desfășoară pe baza unor programe elaborate în departamente, sub supravegherea cadrelor didactice responsabile pentru fiecare an aprobate de conducerea facultății și se finalizează prin colocviu

III. NUMĂRUL ORELOR LA DISCIPLINELE OBLIGATORII (IMPUSE ȘI OPȚIONALE): 4794

ANUL	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II
Anul I	30	29
Anul II	29	28
Anul III	29	28
Anul IV	28	29

Tabel 6 Numărul de ore la disciplinele obligatorii și opționale

Nr. crt	Disciplina	Număr de ore			
		Anul I	Anul II	Anul III	Anul IV
1	Discipline obligatorii	1336	1282	1294	840
2	Discipline opționale (la alegere)	0	14	14	14
	Total	1336	1296	1308	854

Nr. crt	Disciplina	Număr de ore				
		Anul I	Anul II	Anul III	Anul IV	Total
1	Discipline fundamentale	518	70	0	0	588
2	Discipline de domeniu	56	406	70	0	532
3	Discipline de specialitate	678	708	1238	854	3478
4	Discipline complementare	84	112	0	0	196
	Total	1336	1296	1308	854	4794

IV. PONDEREA DISCIPLINELOR DIN CATEGORIILE OBLIGATORII (IMPUSE +OPȚIONALE) + FACULTATIVE:

- Discipline fundamentale: (12) 14,45 %;
- Discipline de domeniu: (13) 15,66%;
- Discipline de specialitate: (50) 60,24%;
- Discipline complementare: (8) 9,63%;
- Raportul curs / aplicații: 1428 ore curs /3366 ore aplicații = 0,42

Tabel 4. Ponderea disciplinelor de studii în funcție de categoria formativă

Tip disciplină	Notația	Pondere %
Discipline fundamentale	DF	14,45
Discipline de domeniu	DD	15,66
Discipline de specialitate	DS	60,25
Discipline complementare	DC	9,64
Discipline relevante pentru pregătirea în domeniu a studenților, disponibile conform opțiunilor instituțiilor	DR	Maxim 5
Total		100%

Tabel 5 Ponderea orelor de activitate didactică după opționalitatea disciplinelor

Tip disciplină	Notația	Pondere %
Discipline obligatorii	DO	96,39
Discipline opționale (la alegere)	DA	3,61
Total		100%

FLEXIBILITATEA PROCESULUI EDUCAȚIONAL

Flexibilitatea programului de studii este asigurată prin discipline opționale și facultative. Disciplinele opționale sunt propuse pentru semestrele 1 ÷ 6/8/12 și sunt grupate în discipline opționale sau pachete opționale. Din fiecare pachet de discipline opționale studentul alege una care devine obligatorie. Această activitate se desfășoară înainte de începerea anului universitar din care fac parte semestrele care conțin disciplinele sau pachetele de discipline opționale.

VI. EXAMENUL DE FINALIZARE STUDII (LICENȚĂ)

1. Comunicarea temei lucrării de licență: semestrul 6;
2. Elaborarea lucrării de licență: semestrele 7 și 8;
3. Susținerea lucrării de licență: luna septembrie/februarie.

VII. UN PUNCT DE CREDIT NECESITĂ UN TOTAL DE 28 ORE/SEMESTRU DE ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI INDIVIDUALĂ

VIII. DISTRIBUIREA CREDITELOR PE COMPETENȚE (TABELE RNCIS - Grila 1*)

Nr. crt.	Disciplina **	Sem.	Număr credite	Competențe profesionale						Competențe transversale		
				C1	C2	C3	C4	C5	C6	CT1	CT2	CT3
1.	Anatomie I	I	5							5		
2.	Biochimie	I	4							4		
3.	Biofizică	I	3							3		
4.	Igiena	I	4							1		
5.	Informatica medicală, Biostatistică	I	2				3					
6.	Fiziologie	I	3									2
7.	Urgențe medicale și prim ajutor medical I	I	3	2	1					2		1
8.	Biologie celulară și moleculară	I	2							2		
9.	Limbi moderne I	I	2									2
10.	Stagiu de abilități practice I	I	2									2
11.	Educație fizică I	I	2								2	
12.	Anatomie II	II	4							2		2
13.	Fiziopatologie	II	4							2		2
14.	Farmacologie	II	3							2		1
15.	Histologie	II	2							2		
16.	Nursing general (și principii generale de îngrijire)	II	5	3	2							
17.	Urgențe medicale și prim ajutor medical II	II	2	1	1							
18.	Morfopatologie	II	2							2		
19.	Genetica	II	2							2		
20.	Limbi moderne II	II	2									2
21.	Practică medicală de specialitate I	II	2							2		
22.	Practică de urgență (Gărzi) I	II	1							1		
23.	Stagiu de abilități practice II	II	1									1
24.	Educație fizică II	II	2								2	
25.	Semiologie medicală	III	3	2	1							
26.	Radiologie și imagistică medicală	III	2			2						
27.	Bacteriologie, virusologie, parazitologie	III	4				2		2			
28.	Nursing clinic I	III	5	2	2		1					
29.	Științele comportamentului, Psihologie medicală, Sociologie medicală	III	2					2				
30.	Nutriție și dietetică	III	3		1	2						
31.	Semiologie chirurgicală	III	3	2						1		
32.	Aspecte juridice ale profesiei. Legislație socială și sanitară	III	2							2		
33.	Limbi moderne III	III	2									2
34.	Stagiu de abilități practice III	III	2									2
35.	Educație fizică III	III	1								1	
36.	Comunicare medicală	III	2									2
37.	Istoria medicinei	III	2							2		
38.	Chirurgie generală și specialități chirurgicale	IV	4	2						2		
39.	Nursing clinic II	IV	4	2	2							
40.	Puericultura și Pediatrie	IV	4	2	2							
41.	Medicină internă și specialități medicale	IV	4	2	1							1
42.	Metodica cercetării științifice	IV	2					2				
43.	Biochimie clinică	IV	3							2	1	
44.	Deontologie medicală, Bioetică	IV	2					2				
45.	Limbi moderne IV	IV	2					2				2
46.	Practică medicală de specialitate II	IV	2									
47.	Practică de urgență (Gărzi) II	IV	1							2		
48.	Stagiu de abilități practice IV	IV	2							1		
49.	Educație fizică IV	IV	1									2
50.	Îngrijiri calificate în dermatologie	V	3		2	1					1	
51.	Îngrijiri calificate în gastroenterologice	V	3	2	1							
52.	Îngrijiri calificate în puericultură și pediatrie	V	5	2	2	1						
53.	Îngrijirea calificată a mamei și nou născutului	V	4	1	1	2						
54.	Îngrijiri la domiciliu	V	3	1	1	1						
55.	Îngrijirea calificată în endocrinologie	V	2	1	1							
56.	Îngrijiri calificate în boli infecțioase	V	3	1	1	1						
57.	Psihiatrie	V	2	1	1							
58.	Epidemiologie	V	2	2								
59.	Stagiu de abilități practice V	V	1							1		
60.	Imunologie	V	2	2								
61.	Farmacologie clinică	V	2	2								
62.	Îngrijiri calificate în medicina internă	VI	5	2	2	1						
63.	Îngrijirea calificată în neurologie	VI	4	2	1	1						
64.	Îngrijirea calificată în diabet și boli de nutriție	VI	3	2								
65.	Îngrijire pacientului cu tulburări în sfera sănătății mintale și a psihiatriei	VI	3	2	1				1			
66.	Îngrijiri calificate în oftalmologie	VI	3	1	1	1						
67.	Îngrijiri calificate în oncologie	VI	2	1	1							
68.	Îngrijirea calificată în chirurgie plastică reconstructivă și estetică	VI	2	1	1							
69.	Sănătate publică, Management sanitar	VI	2	2								
70.	Îngrijiri paleative	VI	2		1	1						
71.	Practica medicala de specialitate II	VI	2							1	1	
72.	Practică de urgență (Gărzi) III	VI	1							1		

** Se vor trece toate disciplinele din Planul de Învățământ

GRILA 1 - "Descrierea domeniului / programului de studii prin competențe profesionale și competențe transversale"

Domeniul fundamental: Sanatate Domeniul de studii: Sanatate - Reglementat general Programul de Studii: Asistenta medicala generala

Denumirea calificarii: Asistent medical generalist	Ocupatii posibile: Asistent medical(studii superioare)
Nivelul calificarii: Licenta	Noi ocupatii propuse pentru a fi incluse in COR:

Competente profesionale	C1 Identificarea in conditii de eficienta si eficacitate a nevoilor de ingrijiri generale de sanatate.	C2 Acordarea de ingrijiri generale de sanatate.	C3 Administrarea tratamentelor conform prescriptiilor medicului.	C4 Efectuarea de activitati de profilaxie si de educatie pentru sanatate.	C5 Organizarea si furnizarea de servicii de formare profesionala.	C6 Desfasurarea activitatilor de cercetare in domeniul ingrijirilor generale de sanatate.
Descriptori de nivel ai elementelor structurale ale competentelor profesionale						

CUNOSTINTE

D1. Cunoasterea, intelegerea conceptelor, teoriilor si metodelor de baza ale domeniului si ale riei de specializare; utilizarea lor adecvata in comunicarea profesionala	C1.1 Descrierea notiunilor de baza ale functionarii organismului uman si a mecanismelor generale de productie a bolilor.	C2.1 Descrierea tehnicilor si metodelor de ingrijire, in limita competentelor si a rolului propriu si delegat, pe grupe de patologii.	C3.1 Descrierea notiunilor privitoare la mijloacele terapeutice, la modul lor de actiune, la indicatiile generale si la modul de administrare a tratamentelor.	C4.1 Descrierea principalelor metode de profilaxie si de recuperare, a notiunilor de epidemiologie si de igiena.	C5.1 Descrierea informatiilor necesare formarii profesionale a asistentilor medicali si a personalului sanitar auxiliar in contextul juridic si managerial existent.	C6.1 Descrierea conceptelor, teoriilor si metodologiilor utilizate in cercetarea din domeniul ingrijirilor generale de sanatate.
D2. Utilizarea cunostintelor de baza pentru explicarea si interpretarea unor variate tipuri de concepte, situatii, procese, proiecte etc. asociate domeniului	C1.2 Integrarea notiunilor de baza in concepte/ situatii care se aplica organismului uman cu scopul de a explica semne si simptome	C2.2 Explicarea modului de actiune a tehnicilor si metodelor de ingrijire in contextul evolutiei bolilor.	C3.2 Explicarea efectelor principale ale tratamentelor, a reactiile adverse ale acestora, a modului de manipulare si de stocare a medicamentelor	C4.2 Interpretarea cunostintelor de profilaxie si de recuperare, pe grupe de patologie.	C5.2 Explicarea nevoilor specifice de instruire ale grupurilor de personal tinta si interpretarea conceptelor de formare profesionala.	C6.2 Explicarea unor teme de cercetare, si interpretarea unor ipoteze de studiu
D3. Aplicarea unor principii si metode de baza pentru rezolvarea de probleme/situatii bine definite, tipice domeniului in conditii de asistenta calificata	Stabilirea nevoilor de ingrijire impuse de existenta unor semne si simptome ale bolilor.	Efectuarea procedurilor de ingrijiri medicale generale si specifice, conforme nivelului de instruire.	Asigura administrarea tratamentelor la indicatia medicului si in limita competentelor pe care le are.	Realizarea de actiuni de promovare a sanatatii, de educatie pentru sanatate in cadrul preventiei primare, secundare si tertiare si de asistare a recuperarii pacientului in functie de patologia acestuia	Realizarea de formare in cadrul programelor de educatie continua destinate asistentilor medicali si personalului sanitar auxiliar	Elaborarea unor metodologii de studiu specifice, urmarirea desfasurarii studiilor/proiectelor, culegerea de date.
D4. Utilizarea adecvata de criterii si metode standard de evaluare pentru a aprecia calitatea, meritele si limitele unor procese, programe, proiecte, concepte, metode si teorii	Aprecierea gradului de satisfacere a nevoilor de ingrijiri medicale de catre bolnav, a situatiilor de risc sau de urgenta medicala.	Monitorizarea si Evaluarea evolutiei pacientilor, a efectului ingrijirilor medicale administrate.	Urmărirea bolnavului dupa aplicarea Tratamentelor prescrise, Identificarea semnelor si simptomelor, a reactiilor adverse si raportarea acestora.	Identificarea si aprecierea influentei factorilor de risc in aparitia unor boli in scopul prevenirii acestora	Interpretarea si evaluarea critica a rezultatelor proceselor de instruire si formare profesionala	Analiza datelor/ Rezultatelor obtinute, integrarea lor cu alte studii pe aceeaasi tema, identificarea aplicabilitatii practice a rezultatelor.
D5. Elaborarea de proiecte profesionale cu utilizarea unor principii si metode consacrate in domeniu	Elaborarea unor modele de identificare a nevoilor de ingrijiri medicale generale si specifice anumitor patologii	Elaborarea si proiectarea unor masuri de ingrijire generale si specifice, pentru rezolvarea nevoilor de ingrijiri de sanatate.	Organizarea si aplicarea metodelor de tratament specifice patologiei si competentei proprii.	Intocmirea unor programe de activitati de educatie pentru sanatate.	Elaborarea si proiectarea de masuri in scopul cresterii nivelului de instruire si de competenta profesionala si a necesarului de participare la cursuri de formare de formatori.	Elaborarea de proiecte de cercetare, de lucrari stiintifice in domeniul propriu.
Standarde minimale de performanta pentru evaluarea competentei	Elaborarea unui diagnostic de ingrijire medicala bazat pe nevoile fundamentale afectate de diversele patologii	Elaborarea si proiectarea unor masuri de ingrijire generale si specifice, pentru rezolvarea nevoilor de ingrijiri de sanatate.	Aplicarea tehnicilor de administrare a unui tratament prescris in limita competentelor atribuite si monitorizarea pacientului in timpul si dupa administrarea acestuia.	Identificare factorilor de risc si aplicarea masurilor de prevenire in cazul unei boli date	Realizarea unui plan de formare profesionala pe un domeniu specific.	Realizarea unui studiu stiintific pe o tema data

Descriptori de nivel ai	Competente transversale	Standarde minimale de performanta pentru
-------------------------	-------------------------	--

competențelor transversale		evaluarea competenței
D6. Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale, în condiții de autonomie restransă și asistență calificată	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	Realizarea de proiecte sub coordonare, pentru rezolvarea unor probleme specifice domeniului, cu evaluarea corectă a volumului de lucru, resurselor disponibile, timpului necesar de finalizare și a riscurilor, în condiții de aplicare a normelor deontologice și de etică profesională în domeniu, precum și de securitate și sănătate în muncă
D7. Familiarizarea cu rolurile și activitățile specifice muncii în echipă și distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate	CT2 Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și munca eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul	Realizarea unei lucrări/proiect, executând cu responsabilitate sarcini specifice rolului într-o echipă pluridisciplinară
D8. Constientizarea nevoii de formare continuă; utilizarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru dezvoltarea personală și profesională	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	Elaborarea, tehnoredactarea și susținerea în limba română și într-o limbă de circulație internațională a unei lucrări de specialitate pe o temă actuală în domeniu, utilizând diverse surse și instrumente de informare

Director departament,
Conf. univ. dr. Călin Hozan

RECTOR,
Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU



DECAN,
Prof. univ. dr. Marius Adrian MAGHIAR

