

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”



COORDONAT

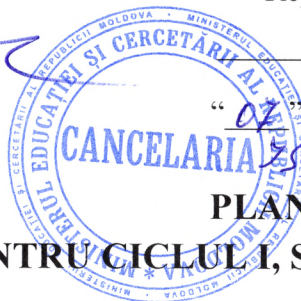


Ministrul Sănătății
al Republicii Moldova

Demelz
06/03 2023

COORDONAT

Ministrul Educației și Cercetării al
Republicii Moldova



“04” 04 2023
19632

APROBAT

la ședința Senatului USMF
„Nicolae Testemițanu”,
proces verbal nr. 1 din 26.01.2023
Rector, prof.univ., dr. hab. st. med.,



Emil CEBAN
Emil CEBAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
PENTRU CICLUL I, STUDII SUPERIOARE DE LICENȚĂ

Nivelul calificării:	6 ISCED / 6 CNCRM/ 6 EQF / 1 QF-EHEA
Domeniului general de studiu:	091 Sănătate
Domeniului de formare profesională:	0913 Asistență medicală și moașe
Denumirea programului de studiu:	0913.1 Asistență medicală generală
Numărul total de credite de studii:	240
Titlul obținut la finele studiilor:	Asistent medical generalist licențiat
Baza admiterii:	Diploma de bacalaureat sau un act echivalent de studii; diplomă de studii profesionale; diploma de studii superioare
Limba de instruire:	română
Forma de organizare a învățământului:	învățământ cu frecvență

ÎNREGISTRAT

Agencia Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare

nr. _____
din ” ____ ” _____ 2023

Luce

Alina



APROBAT

RESPONSABIL DE PROGRAM

Catedra de medicină de familie,
Proces verbal nr. 5 din 06.12.2022
Șef catedră, prof. univ., dr. hab. șt. med.

Ghenadie CUROCICHIN

APROBAT

Consiliul

Facultății de Medicină nr. 1
Proces verbal nr. 5 din 20.12.2022
Decan, conf. univ., dr. hab. șt. med.

Gheorghe PLĂCINTĂ



CALENDARUL UNIVERSITAR

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene (săptămâni)		Stagii de practică	Vacanțe		
	Semestrul I (15 săptămâni)	Semestrul II (15 săptămâni)	iarnă	vară		Iarnă	Primăvară	Vară
I	01.09-15.12	29.01-17.05	20-24.12 09-28.01	20.05-16.06	17.06-12.07	25.12-08.01	05.05-13.05	06.07-31.08
II	02.09-13.12	03.02-23.05	16-24.12 09-01.02	26.05-21.06	23.06-21.07	25.12-09.01	20.04-28.04	15.07-31.08
III	01.09-29.01	01.02-20.06	Examene după modul	Examene după modul	22.06-17.07	25.12-09.01	12.04-20.04	18.07-31.08
IV	01.09-29.01	01.02-30.04	Examene după modul	Teza de licență 17.05-21.05 Examen de absolvire 24.05-28.05	15.03- 30.04	25.12-08.01	01.05-.10.05	-



CONȚINUTUL PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE ANI DE STUDII

Cod	Denumirea unității de curs/modul	Total ore			Nr. ore pe tipuri de activități				Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	Curs	Lucrări practice	Seminar	Stagiu practic		
ANUL I, Semestrul I (15 săptămâni)										
Discipline obligatorii (O)										
F.01.O.001	Anatomie	150	60	90	30	15	15		E	5
F.01.O.002	Biofizică medicală	120	45	75	15	15	15		E	4
F.01.O.003	Biologie moleculară și genetică medicală	120	60	60	30	15	15		E	4
F.01.O.004	Biochimie	120	60	60	30	15	15		E	4
G.01.O.005	Limba engleză/franceză	90	30	60	-	-	30		E*	3
S.01.O.006	Introducere în nursing și orientare asupra profesiei	120	75	45	30	30	15		E	4
U.01.O.007	Comunicare și comportament în medicină	90	30	60	15	-	15		E	3
S.01.O.008	Urgențe medicale primare	90	45	45	15	15	15		E*	3
Total semestrul I curricular		900	405	495	165	105	135		8E	30
Discipline obligatorii extracurriculare (OE)										
G.01.O.009	Educația fizică	30	30	-	-	30	-		C	-
ANUL I, Semestrul II (15 săptămâni)										
Discipline obligatorii (O)										
F.02.O.010	Histologie și embriologie	120	45	75	15	15	15		E	4
F.02.O.011	Fiziologie	150	60	90	30	15	15		E	5
F.02.O.012	Microbiologie (bacteriologie, virusologie, imunologie)	120	60	60	30	15	15		E	4
S.02.O.013	Nursing fundamental și principii generale de îngrijire	150	75	75	30	30	15		E	5
G.02.O.014	Limba engleză/franceză	60	30	30	-	-	30		E*	2
U.02.O.015	Psihologie și sociologie medicală	90	30	60	15	-	15		E*	3
	Stagiul practic*/ <i>Îngrijirea și comunicarea cu pacientul</i>	150	120	30	-	-	150		E*	5
Total discipline obligatorii		840	420	420	120	75	105	150	7E	28
Discipline opționale (A) Pachetul I										
U.02.A.016.1	<i>Istoria nursingului</i>	60	30	30	15	-	15		E*	2
U.02.A.016.2	<i>Psihologia comunicării</i>									
U.02.A.016.3	<i>Drepturile omului în sănătate</i>									
Total semestrul II curricular		900	450	450	135	75	120	150	8E	30
Total anul I curricular		1800	855	945	300	180	255	150	16E	60
Discipline obligatorii extracurriculare (OE)										
G.02.O.017	Educația fizică	30	30	-	-	30	-		C	-
Total extracurricular		60	60			60			2C	



Cod	Denumirea unității de curs/modul	Total ore			Nr. ore pe tipuri de activități				Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	Curs	Lucrări practice	Seminar	Stagiu practic		
ANUL II, Semestrul III (15 săptămâni)										
Discipline obligatorii (O)										
F.03.O.018	Farmacologie generală	120	60	60	30	15	15		E	4
F.03.O.019	Fiziopatologie	120	60	60	30	15	15		E	4
F.03.O.020	Morfopatologie	120	60	60	30	15	15		E	4
F.03.O.021	Igienă	60	30	30	15	10	5		E*	2
U.03.O.022	Bioetica	60	30	30	15		15		E*	2
S.03.O.023	Semiologie medicală	150	75	75	30	30	15		E	5
S.03.O.024	Aplicarea clinică a nursingului fundamental	150	75	75	30	30	15		E	5
G.03.O.025	Tehnologii de comunicare informațională	60	30	30	10	10	10		E*	2
Total discipline obligatorii		840	420	420	190	125	105		8E	28
Discipline opționale (A) Pachetul II										
G.03.A.026.1	<i>Limba latină și terminologie medicală</i>	60	30	30	10	-	20		E*	2
G.03.A.026.2	<i>Limba engleză de specialitate</i>									
G.03.A.026.3	<i>Limba franceză de specialitate</i>									
Total semestrul III curricular		900	450	450	200	125	125		9E	30
ANUL II, Semestrul IV (15 săptămâni)										
Discipline obligatorii (O)										
S.04.O.027	Semiologie chirurgicală	120	75	45	30	30	15		E	4
S.04.O.028	Radiologie, imagistică medicală și radioprotecție	90	45	45	15	15	15		E*	3
S.04.O.029	Nutriție și dietetică	120	60	60	30	15	15		E*	4
U.04.O.030	Deontologie și pedagogie medicală	60	30	30	15		15		E	2
F.04.O.031	Laborator clinic	60	30	30	15	15			E	2
S.04.O.032	Nursing clinic	150	75	75	30	30	15		E	5
S.04.O.033	Epidemiologie și profilaxia infecțiilor nosocomiale	90	30	60	15		15		E	3
	Stagiul practic de specialitate* / <i>Abilități practice în staționar</i>	150	120	30	-		-	150	E*	5
Total discipline obligatorii		840	465	375	150	105	90	150	8E	28
Discipline opționale (A) Pachetul IV										
S.04.A.034.1	<i>Violența în familie și în bază de gen</i>	60	30	30	10	10	10		E*	2
S.04.A.034.2	<i>Nursing în instituțiile de învățământ</i>									
S.04.A.034.3	<i>Asistență medicală în stomatologie</i>									
Total semestrul IV curricular		900	495	405	160	115	100	150	9E	30
Total anul II curricular		1800	945	855	360	240	225	150	18E	60



Cod	Denumirea unității de curs/modul	Total ore			Nr. ore pe tipuri de activități				Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	Curs	Lucrări practice	Seminar	Stagiu practic		
ANUL III, Semestrul V (15 săptămâni)										
Discipline obligatorii (O)										
S.05.O.035	Îngrijiri calificate în medicina internă	180	90	90	30	30	30		E	6
S.05.O.036	Nursing pediatric	180	90	90	30	30	30		E	6
S.05.O.037	Îngrijiri în obstetrică și ginecologie	180	90	90	30	30	30		E	6
S.05.O.038	Îngrijiri în diabet și boli metabolice	120	60	60	20	20	20		E	4
S.05.O.039	Îngrijirea persoanelor vârstnice și geriatrie	60	30	30	10	10	10		E	2
U.05.O.040	Biostatistica și Metodologia cercetării științifice	60	30	30	10	10	10		E	2
S.05.O.041	Îngrijiri calificate în ortopedie și traumatologie	60	30	30	10	10	10		E	2
Total discipline obligatorii		840	420	420	140	140	140		7E	28
Discipline opționale (A) Pachetul V										
S.05.A.042.1	Sănătatea adolescentului	60	30	30	10	10	10		E	2
S.05.A.042.2	Planificarea familială									
S.05.A.042.3	Promovarea alimentației la sân									
Total semestrul V curricular		900	450	450	150	150	150		7E	30
ANUL III, Semestrul VI (15 săptămâni)										
S.06.O.043	Îngrijiri calificate în chirurgie	150	90	60	30	30	30		E	5
S.06.O.044	Nursing comunitar. Îngrijiri la domiciliu	120	90	30	30	30	30		E	4
S.06.O.045	Medicina calamităților	60	30	30	10		20		E	2
S.06.O.046	Îngrijiri în medicina de familie	150	90	60	30	30	30		E	5
S.06.O.047	Managementul cabinetului medical	90	60	30	20	20	20		E	3
S.06.O.048	Îngrijiri în neurologie și reabilitare medicală	90	60	30	20	20	20		E	3
	Stagiul practic de abilități practice în ambulator	180	120	60	-		-	180	E	6
Total discipline obligatorii		840	540	300	140	130	150	180	7E	28
Discipline opționale (A) Pachetul VI										
S.06.A.049.1	Antreprenariat în medicină (domeniul nursing)	60	30	30	10	10	10		E	2
S.06.A.049.2	Îngrijiri calificate în specialități chirurgicale									
S.06.A.049.3	Leadership în domeniul serviciului de sănătate									
Total semestrul VI curricular		900	570	330	150	140	160	180	8E	30
Total anul III curricular		1800	1020	780	300	290	310	180	15E	60



Cod	Denumirea unității de curs/modul	Total ore			Nr. ore pe tipuri de activități				Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	Curs	Lucrări practice	Seminar	Stagiu practic		
ANUL IV, Semestrul VII (15 săptămâni)										
Discipline obligatorii (O)										
S.07.O.050	Promovarea sănătății și educația pentru sănătate	120	60	60	20	20	20		E	4
S.07.O.051	Îngrijiri calificate în oncologie	120	60	60	20	20	20		E	4
S.07.O.052	Îngrijiri paliative și managementul durerii	120	60	60	20	20	20		E	4
S.07.O.053	Îngrijiri calificate ale bolnavului critic. ATI	120	60	60	20	20	20		E	4
S.07.O.054	Îngrijiri calificate ale bolnavului critic. Urgențe medicale	120	60	60	20	20	20		E	4
S.07.O.055	Medicină socială și management	60	30	30	10	10	10		E	2
S.07.O.056	Sănătate mintală și psihiatrie	120	60	60	20	20	20		E	4
S.07.O.057	Medicina legală și drept medical	60	30	30	10	10	10		E	2
Total discipline obligatorii		840	420	420	140	140	140		8E	28
Discipline opționale (A) Pachetul VII										
S.07.A.058.1	<i>Farmacologie clinica</i>	60	30	30	10	-	20		E	2
S.07.A.058.2	<i>Prevenirea traumatismului și violenței</i>									
S.07.A.058.3	<i>Sisteme informaționale în nursing</i>									
S.07.A.058.4	<i>Metodologia cercetării în realizarea tezei de licență</i>									
Total semestrul VII curricular		900	450	450	150	140	160		9E	30
ANUL IV, Semestrul VIII (13 săptămâni)										
S.08.O.059	Îngrijiri calificate în boli infecțioase și parazitare	90	60	30	20	20	20		E	3
S.08.O.060	Îngrijiri calificate în dermatologie	90	60	30	20	20	20		E	3
S.08.O.061	Îngrijiri calificate în oftalmologie	60	30	30	10	10	10		E	2
S.08.O.062	Îngrijiri calificate în ORL	60	30	30	10	10	10		E	2
Practica clinică - îngrijiri calificate		240	210	30				240	E	8
Teza de licență		180	30	150		30			E	6
Examen de licență		180	30	150	-	30				6
Total semestru VIII curricular		900	450	450	60	120	60	240	5E	30
Total anul IV curricular		1800	900	900	210	260	220	240	14E	60
Total pe anii de studii		7200	3720	3480	1170	970	1010	720	63E/2C	240



STAGIILE DE PRACTICĂ

Stagiile de practică		An se studii	Sem.	Durata/nr. săptămâni/ore	Perioada	Număr de credite
1.	<i>Practica de specialitate:</i> <ul style="list-style-type: none">• Îngrijirea și comunicarea cu pacientul• Abilități practice în staționar• Abilități practice în ambulatoriu	I	II	4 săptămâni/150 ore	19.06-14.07	5
		II	IV	4 săptămâni/150 ore	19.06-14.07	5
		III	VI	4 săptămâni/180 ore	19.06-14.07	6
2.	<i>Practica de cercetare/creație de licență:</i> <ul style="list-style-type: none">• Îngrijiri calificate	IV	VIII	7 săptămâni/240 ore	27.03- 19.05	8
Total:				19 săptămâni/720 ore		24



DISCIPLINELE OPȚIONALE**

Cod	Modul/disciplina	Total ore	Inclusiv		Număr de ore			Forma de evaluare	Număr de credite
			Contact direct	Lucru individual	Curs	Seminar	Laborator		
Anul I semestrul II									
U.02.A.016.1	<i>Istoria nursingului</i>	60	30	30	15	-	15	E	2
U.02.A.016.2	<i>Psihologia comunicării</i>								
U.02.A.016.3	<i>Drepturile omului în sănătate</i>								
Anul II semestrul III									
G.03.A.026.1	<i>Limba latină și terminologie medicală</i>	60	30	30	15	-	15	E	2
G.03.A.026.2	<i>Limba engleză de specialitate</i>								
G.03.A.026.3	<i>Limba franceză de specialitate</i>								
Anul II semestrul IV									
S.04.A.034.1	<i>Violența în familie și în bază de gen</i>	60	30	30	15	-	15	E	2
S.04.A.034.2	<i>Nursing în instituțiile de învățământ</i>								
S.04.A.034.3	<i>Asistență medicală în stomatologie</i>								
Anul III semestrul V									
S.05.A.042.1	<i>Sănătatea adolescentului</i>	60	30	30	10	10	10	E	2
S.05.A.042.2	<i>Planificarea familială</i>								
S.05.A.042.3	<i>Promovarea alimentației la sân</i>								
Anul III semestrul VI									
S.06.A.049.1	<i>Antreprenoriat în medicină (domeniul nursing)</i>	60	30	30	10	10	10	E	2
S.06.A.049.2	<i>Îngrijiri calificate în specialități chirurgicale</i>								
S.06.A.049.3	<i>Leadership în domeniul serviciului de sănătate</i>								
Anul IV semestrul VII									
S.07.A.058.1	<i>Farmacologie clinică</i>	60	30	30	10		20	E	2
S.07.A.058.2	<i>Prevenirea traumatismului și violenței</i>								
S.07.A.058.3	<i>Sisteme informaționale în nursing</i>								
S.07.A.058.4	<i>Metodologia cercetării în realizarea tezei de licență</i>								

**Disciplinele opționale se selectează de către studenți: una din trei propuse în semestru.



DISCIPLINELE FACULTATIVE (LA LIBERA ALEGERE)

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Anul	Semestrul	Număr de ore pe tipuri de activități				Evaluări	Nr. De credite
					Total	Contact direct	Curs	L/P		
1.	U.02.LA.01	Antropologia și filosofia medicinei	I	2	90	30	10	20	E	3
2.	G.03.LA.02	Limba engleză/franceză	II	3	120	60		60	E	4
3.	S.04.LA.03	Interviul motivațional în consilierea pacientului	II	4	90	30	10	20	E	3
4.	S.05.LA.04	Malpraxis și decizia morală în nursing	III	5	90	30	10	20	E	3
5.	S.06.LA.05	Medicina alternativă și complementară	III	6	90	30	10	20	E	3
6.	S.07.LA.06	Medicina militară	IV	7	150	80	20	40	E	5
Total					630	260	60	180	6E	21

EXAMENUL DE LICENȚĂ

Nr. d/o	Forma de evaluare finală a studiilor	Termene de organizare	Nr. ECTS
1.	Susținerea tezei de licență	Mai	6
2.	Test asistat de computer la disciplinele de specialitate	Mai/Iunie	6



PLANUL MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC

Cod	Denumirea unității de curs/modul	Total ore			Nr. ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. ECTS
		Total	Contact direct	Studiu individual	Curs	Lucrări practice	Seminar		
Discipline obligatorii (O)									
F.01.O.001	Psihologia învățământului superior	120	40	80	10	10	20	E	4
F.01.O.002	Fundamentele pedagogiei	90	30	60	10	10	10	E	3
S.01.O.003	Pedagogia învățământului superior	90	30	60	10	10	10	E	3
F.01.O.005	Teoria și metodologia curriculumului	90	30	60	10	10	10	E	3
S.02.O.006	Teoria și metodologia instruirii și evaluării	90	30	60	10	10	10	E	3
S.02.O.007	Didactica specialităților medicale	60	30	30	10	10	10	E	2
F.02.O.008	Managementul universitar	60	30	30	10	10	10	E	2
S.02.O.010	Managementul proiectelor	60	30	30	10	10	10	E	2
Discipline opționale (A)									
S.01.A.004.1	<i>Tehnologii informaționale și comunicaționale</i>	60	30	30	10	10	10	E/3	2
S.01.A.004.2	<i>Comunicarea didactică în învățământul superior medical</i>				10	10	10	E/3	
S.02.O.009.1	<i>Managementul calității în învățământul superior</i>	60	30	30	10	10	10	E	2
S.02.O.009.2	<i>Medicina bazată pe dovezi</i>				10	10	10	E	
Stagiul practic									
Stagiul practic sem. I: Practica pedagogică		450	50	400				E	15
Stagiul practic sem. II: Practica pedagogică		450	50	400				E	15
Total		1800	450	1350	100	100	110	13E	60
Examenul de absolvire: prezentarea lecției practice și a portofoliului și testare		120	40	80				E	4
Total discipline obligatorii		660	250	410	80	80	90	8E	22
Total discipline opționale		120	60	60	20	20	20	2E	4
Total stagiul practic		900	100	800				2E	30



MATRICEA CORELAȚIEI DINTRE COMPETENȚELE PROFESIONALE ȘI TRANSVERSALE ȘI UNITĂȚILE DE CURS/MODULE

Codul	Unitatea de curs	Semestrul	Credite	Competențe profesionale						Competențe transversale			
				CP 1	CP 2	CP 3	CP 4	CP 5	CP 6	CT 1	CT 2	CT 3	CT 4
F.01.O.001	Anatomie	I	5	+						+			
F.01.O.002	Biofizică medicală	I	4	+						+	+		
F.01.O.003	Biologie moleculară și genetică medicală	I	4	+	+	+				+	+		
F.01.O.004	Biochimie	I	4	+	+	+				+			
G.01.O.005	Limba engleză/franceză	I	3								+	+	
S.01.O.006	Introducere în nursing și orientare asupra profesiei	I	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
U.01.O.007	Comunicare și comportament în medicină	I	3								+	+	+
S.01.O.008	Urgențe medicale primare	I	3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
G.01.O.009	Educația fizică	I	-								+		
F.02.O.010	Histologie și embriologie	II	4	+	+						+		
F.02.O.011	Fiziologie	II	5	+	+	+					+		
F.02.O.012	Microbiologie (bacteriologie, virusologie, imunologie)	II	4	+	+	+					+		
S.02.O.013	Nursing fundamental și principii generale de îngrijire	II	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
G.02.O.014	Limba engleză/franceză	II	2								+	+	
U.02.O.015	Psihologie și sociologie medicală	II	3		+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Stagiul practic*/ Îngrijirea și comunicarea cu pacientul	II	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
U.02.A.016.1	<i>Istoria nursingului</i>	II	2							+	+	+	+
U.02.A.016.2	<i>Psihologia comunicării</i>	II	2				+	+			+	+	
U.02.A.016.3	<i>Drepturile omului în sănătate</i>	II	2		+	+	+	+	+	+	+	+	+
G.02.O.017	Educația fizică	II	-								+		
U.02.LA.01	Antropologia și filosofia medicinei	II	4							+	+	+	+
F.03.O.018	Farmacologie generală	III	4	+	+	+	+				+	+	
F.03.O.019	Fiziopatologie	III	4	+	+	+	+				+	+	
F.03.O.020	Morfopatologie	III	4	+	+	+					+	+	
F.03.O.021	Igienă	III	2	+	+	+	+	+			+	+	
U.03.O.022	Bioetica	III	2			+				+	+	+	+
S.03.O.023	Semiologie medicală	III	5	+	+	+	+				+	+	
S.03.O.024	Aplicarea clinică a nursingului fundamental	III	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
G.03.O.025	Tehnologii de comunicare informațională	III	2	+		+						+	
G.03.A.026.1	<i>Limba latină și terminologie medicală</i>	III	2	+		+	+	+		+	+		+
G.03.A.026.2	<i>Limba engleză de specialitate</i>	III	2							+	+		
G.03.A.026.3	<i>Limba franceză de specialitate</i>	III	2							+	+		
G.03.LA.02	Limba engleză/franceză	III	4							+	+		
S.04.O.027	Semiologie chirurgicală	IV	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.04.O.028	Radiologie, imagistică medicală și radioprotecție	IV	3	+	+	+	+	+		+	+	+	
S.04.O.029	Nutriție și dietetică	IV	4	+	+	+	+		+	+	+	+	+
U.04.O.030	Deontologie și pedagogie medicală	IV	2		+	+	+	+		+	+	+	+



Codul	Unitatea de curs	Semestrul	Credite	Competențe profesionale						Competențe transversale			
				CP 1	CP 2	CP 3	CP 4	CP5	CP6	CT 1	CT 2	CT 3	CT4
F.04.O.031	Laborator clinic	IV	2	+	+	+	+	+			+	+	
S.04.O.032	Nursing clinic	IV	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.04.O.033	Epidemiologie și profilaxia infecțiilor nosocomiale	IV	3	+	+	+	+	+	+	+			+
	Stagiul practic de specialitate* / Abilități practice în staționar	IV	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.04.A.034.1	<i>Violența în familie și în bază de gen</i>	IV	2		+	+	+	+		+	+	+	+
S.04.A.034.2	<i>Nursing în instituțiile de învățământ</i>	IV	2		+			+		+	+		+
S.04.A.034.3	<i>Asistență medicală în stomatologie</i>	IV	2	+	+	+	+	+		+	+		+
S.04.LA.03	Interviul motivațional în consilierea pacientului	IV	5		+	+			+	+	+	+	+
S.05.O.035	Îngrijiri calificate în medicina internă	V	6	+	+	+	+	+	+	+			+
S.05.O.036	Nursing pediatric	V	6	+	+	+	+	+	+	+	+		+
S.05.O.037	Îngrijiri în obstetrică și ginecologie	V	6	+	+	+	+	+	+	+			+
S.05.O.038	Îngrijiri în diabet și boli metabolice	V	4	+	+	+	+	+	+	+			+
S.05.O.039	Îngrijirea persoanelor vârstnice și geriatrie	V	2	+	+	+	+	+	+	+	+		+
U.05.O.040	Biostatistica și metodologia cercetării științifice.	V	2		+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.05.O.041	Îngrijiri calificate în ortopedie și traumatologie	V	2		+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.05.A.042.1	<i>Sănătatea adolescentului</i>	V	2	+	+	+	+	+		+			+
S.05.A.042.2	<i>Planificarea familială</i>	V	2	+	+	+	+	+		+			+
S.05.A.042.3	<i>Promovarea alimentației la sân</i>	V	2	+	+	+	+	+		+			+
S.05.LA.04	Malpraxis și decizia morală în nursing	V	5						+	+	+	+	+
S.06.O.043	Îngrijiri calificate în chirurgie	VI	5	+	+	+	+	+		+			+
S.06.O.044	Nursing comunitar. Îngrijiri la domiciliu	VI	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.06.O.045	Medicina calamităților	VI	2		+	+	+	+		+	+	+	+
S.06.O.046	Îngrijiri în medicina de familie	VI	5		+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.06.O.047	Managementul cabinetului medical	VI	3		+	+	+	+		+			+
S.06.O.048	Îngrijiri în neurologie și reabilitare medicală	VI	3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Stagiul practic de abilități practice în ambulator	VI	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.06.A.049.1	<i>Antreprenariat în medicină (domeniul nursing)</i>	VI	2					+		+	+	+	+
S.06.A.049.2	<i>Îngrijiri calificate în specialități chirurgicale</i>	VI	2				+	+		+	+	+	+
S.06.A.049.3	<i>Leadership în domeniul serviciului de sănătate</i>	VI	2						+	+	+	+	+
S.06.LA.05	Medicina alternativă și complementară	VI	3	+	+	+	+	+	+				
S.07.O.050	Promovarea sănătății și educația pentru sănătate	VII	4	+	+	+	+	+		+	+	+	+
S.07.O.051	Îngrijiri calificate în oncologie	VII	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.07.O.052	Îngrijiri paliative și managementul durerii	VII	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.07.O.053	Îngrijiri calificate ale bolnavului critic. ATI	VII	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.07.O.054	Îngrijiri calificate ale bolnavului critic. Urgențe medicale	VII	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.07.O.055	Medicină socială și management	VII	2		+	+	+	+		+	+	+	+
S.07.O.056	Sănătate mintală și psihiatrie	VII	4		+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.07.O.057	Medicina legală și drept medical	VII	2						+	+	+	+	+
S.07.A.058.1	<i>Farmacologie clinica</i>	VII	2					+	+	+	+	+	+



Codul	Unitatea de curs	Semestrul	Credite	Competențe profesionale						Competențe transversale			
				CP 1	CP 2	CP 3	CP 4	CP 5	CP 6	CT 1	CT 2	CT 3	CT 4
S.07.A.058.2	Prevenirea traumatismului și violenței	VII	2					+		+	+	+	+
S.07.A.058.3	Sisteme informaționale în nursing	VII	2						+	+	+	+	+
S.07.A.058.4	Metodologia cercetării în realizarea tezei de licență	VII	2							+	+	+	+
S.07.LA.06	Medicina militară	VII	7						+		+	+	
S.08.O.059	Îngrijiri calificate în boli infecțioase și parazitare	VIII	3		+	+	+	+	+	+			+
S.08.O.060	Îngrijiri calificate în dermatologie	VIII	3		+	+	+	+	+	+			+
S.08.O.061	Îngrijiri calificate în oftalmologie	VIII	2		+	+	+	+	+	+			+
S.08.O.062	Îngrijiri calificate în ORL	VIII	2		+	+	+	+	+	+			+
	Practica clinică - îngrijiri calificate	VIII	8	+	+	+	+	+		+	+	+	+

Finalități de studiu și competențe:

- ✓ să cunoască particularitățile de structură, dezvoltare și funcționare ale organismului uman în diverse stări fiziologice și patologice;
- ✓ să cunoască adecvat noțiunile, procesele și mecanismele fundamentale ale nozologiilor;
- ✓ să cunoască relațiile dintre starea de sănătate și mediul fizic, social al omului și al comportamentului acestuia;
- ✓ să utilizeze și să interpreteze rezultatele obținute la examinarea atât clinică, cât și instrumentală a organismului uman;
- ✓ să stabilească nevoile de îngrijiri și să presteze servicii centrate pe beneficiar atât preventive, cât și curative și de recuperare în limitele competențelor;
- ✓ să stabilească diagnosticul de nursing și să elaboreze planul de îngrijiri în conformitate cu acesta;
- ✓ să poată proiecta, organiza și realiza programe de intervenție profilactică de menținere a sănătății populației de-a lungul întregii vieți;
- ✓ să monitorizeze starea generală a pacienților și să furnizeze medicului informații relevante pentru elaborarea planurilor terapeutice individuale în conformitate cu diagnosticul clinic;
- ✓ să administreze tratamentul conform prescripțiilor medicului;
- ✓ să poată integra cunoștințele și abilitățile profesionale în cadrul activității echipei multidisciplinare;
- ✓ să recunoască și să gestioneze stările de urgență în activitatea sa;
- ✓ să acorde primului ajutor în baza competenței de a iniția în mod independent măsuri imediate pentru menținerea în viață și aplicarea în situații de criză sau de catastrofă a acestor măsuri;
- ✓ să planifice, coordoneze și să efectueze activități de promovare a sănătății la nivel individual și comunitar;
- ✓ să execute responsabil activitățile profesionale în conformitate cu normele de etică profesională și prevederile legislației în vigoare;
- ✓ să comunice empatic, asertiv, non-discriminatoriu, non-stigmatizant și eficient cu toți beneficiarii și prestatorii de servicii, membri ai echipei profesionale;
- ✓ să respecte drepturile pacientului, secretul profesional și confidențialitatea informației medicale în vederea asigurării securității și integrității pacientului;
- ✓ să organizeze și să efectueze pregătirea locului de muncă;
- ✓ să respecte condițiile și să asigure regimul igienic, antiepidemic și de securitate a muncii;
- ✓ să participe la programele de educație continuă pentru îmbunătățirea cunoștințelor și abilităților în Asistență medicală generală.



NOTĂ EXPLICATIVĂ

Descrierea programului de studii

Profilul programului de studii superioare de licență 0913.1 Asistență medicală generală se înscrie în domeniul fundamental al științei, culturii și tehnicii „09 SĂNĂTATE”, domeniul general de studii 091 SĂNĂTATE, domeniului de formare profesională 0913 Asistență medicală și moașe și corespunde nivelului calificării - 6 ISCED/CNC.

Procesul educațional la programul 0913.1 Asistență medicală generală are scopul de a forma cunoștințe, competențe și abilități, care vor servi la pregătirea de specialiști calificați în asistență medicală pentru sistemul de sănătate și acordarea asistenței medicale primare, spitalicești și comunitare. Absolvenții vor fi solicitați pe piața forței de muncă, pentru oferirea serviciilor de asistență medicală și îngrijiri centrate pe nevoile beneficiarilor de natură preventivă, curativă și de recuperare; să stabilească diagnosticul de nursing și să elaboreze planul de îngrijiri în conformitate cu acesta; să realizeze educarea în domeniul sănătății și să participe pe deplin în calitate de membru al echipei de sănătate.

Programul dat de studiu are un caracter inovator, deoarece la elaborare s-a ținut cont de complexitatea și caracterul multidisciplinar al activității specialiștilor din domeniul sănătății și de necesitatea instruirii continue a lor. Baza admiterii la studii va fi diploma de bacalaureat sau un act echivalent de studii; diploma de studii profesionale; diploma de studii superioare. Studiile se vor realiza în limba română, învățământ cu frecvență.

Cunoștințele, abilitățile și competențele asigurate de programul de studii

Programul de studii superioare de licență **0913.1 Asistență medicală generală** vizează formarea tinerilor specialiști, deținători ai titlului Asistent medical general licențiat, care denotă aptitudini, abilități, cunoștințe și competențe transversale și profesionale care corespund cerințelor și așteptărilor angajatorilor confirmate prin diplomă de licență cu 240 credite ECTS și asigură oportunitatea de a continua studiile prin masterat.

După finalizarea celor 4 ani de studii specialistul licențiat va avea următoarele competențe:

Competențe profesionale

CP1. Cunoașterea științelor ce stau la baza îngrijirilor generale. Obținerea de cunoștințe și know-how independent prin procesul de învățare formal și informal. Cunoașterea adecvată a științelor ce stau la baza îngrijirilor generale, dobândirea de cunoștințe suficiente despre structura organismului, funcțiile fiziologice și comportamentul organismului uman în diverse stări fiziologice și patologice, cât și a relațiilor existente între starea de sănătate, mediul fizic și cel social.

CP2. Promovarea sănătății, efectuarea activităților de profilaxie și educație pentru sănătate. Efectuarea educației pentru sănătate la nivel individual și comunitar, prin aplicarea metodelor de instruire în dependență de specificul audienței. Promovarea unui stil de viață sănătos, aplicarea măsurilor de prevenție și auto-îngrijire, consolidarea comportamentelor și respectarea planului terapeutic. Protejarea sănătății și stării de bine a indivizilor și grupurilor de care se îngrijește.



CP3. Realizarea procedurilor clinice. Efectuarea diverselor manopere practice și procedee pentru realizarea activităților profesionale specifice specialității de asistență medicală generală pe baza cunoștințelor din științele fundamentale. Promovarea și dezvoltarea îngrijirilor nursing pe termen lung, în cazuri de comorbiditate și în situații de dependență cu scopul de a menține autonomia personală a indivizilor și relația acestora cu mediul înconjurător în fiecare moment al procesului de sănătate /boală.

CP4. Efectuarea îngrijirilor în asistență medicală (nursing). Asigurarea îngrijirilor profesionale indivizilor, familiilor și grupurilor, luând în considerare dezvoltările cunoașterii științifice, precum și cerințele de calitate și siguranță stabilite în conformitate cu reglementările legale și profesionale de conduită. Evaluarea, diagnosticarea, planificarea și implementarea îngrijirilor nursing individualizate orientate pe rezultatele stării de sănătate, inclusiv în stările de urgență și situații de criză. Aprecierea rezultatelor îngrijirilor, prin intermediul instrucțiunilor care descriu procesele pentru diagnosticare, tratament și îngrijire, făcând recomandări pentru îngrijirile necesare.

CP5. Manifestarea de leadership în cadrul activității practice. Asigurarea desfășurării eficiente și implicarea responsabilă în activitățile de organizare a muncii în echipă. Motivarea pentru atingerea obiectivelor și îndeplinirea sarcinilor. Realizarea evaluării la locul de muncă, inclusiv posibilitatea de a oferi feedback constructiv. Aplicarea de tehnici de relaționare și de muncă eficientă în cadrul echipei și cu beneficiarii serviciilor. Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare, etapelor de lucru, termenelor de realizare aferente.

CP6. Luarea deciziilor. Integrarea abilităților de gândire critică și sistematizată în scopul rezolvării problemelor, identificarea celei mai bune soluții pentru pacient, familie și comunitate, pentru atingerea obiectivelor și îmbunătățirea rezultatelor. Analiza calității asistenței acordate pentru îmbunătățirea practicii profesionale de asistent medical generalist.

Competențe transversale:

CT 1. Autonomie și responsabilitate în activitate. Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale în promovarea raționamentului logic, a aplicabilității practice, a evaluării și autoevaluării în luarea deciziilor în condiții de autonomie; aplicarea regulilor de muncă riguroasă și eficientă, manifestarea unei atitudini responsabile față de realizarea sarcinilor profesionale cu respectarea prevederilor legislației în vigoare.

CT 2. Comunicarea eficientă și abilități digitale. Abilitatea de a înțelege textele scrise / vorbite, de a exprima concepte, gânduri, sentimente, fapte și opinii atât în formă orală cât și în formă scrisă (ascultare, vorbire, citire și scriere) și de a interacționa lingvistic într-un mod adecvat și creativ într-o gamă completă de contexte sociale și culturale. Abilitatea de a interacționa printr-o varietate de dispozitive / aplicații digitale, de a înțelege comunicarea digitală, modul în care este cel mai bine vizualizată, analizată și utilizată pentru nevoile proprii. Abilitatea de a introduce date în calculator, de a prelucra informațiile, de a tipări documentele specifice. Capacitatea de a utiliza adecvat situației conținutul informațiilor găsite.

CT 3. Abilități de interacțiune și responsabilitate socială. Realizarea activităților și exercitarea rolurilor specifice muncii în echipă; distribuirea sarcinilor între membri pe niveluri subordonate; promovarea spiritului de inițiativă, dialogului, cooperării, atitudinii pozitive și respectului față de ceilalți, a empatiei, altruismului și îmbunătățirea continuă a propriei activități. Abilitatea de a susține și promova un mediu care oferă oportunități pentru toți, indiferent de rasă, sex, cultură și vârstă.



CT 4. Respectarea normelor de etică și deontologie. Asigură respectarea normelor etico-deontologice și se conduce de prevederile codului eticii medicale; Promovează relațiile colegiale cu colegii de serviciu. Asigură activității libere și independente conform jurământului profesiei de medic.

Obiectivele programului de studii, inclusiv corespunderea acestora cu misiunea universității

Misiunea programului de studii superioare de licență **0913.1 Asistență medicală generală** este de a oferi servicii educaționale, de cercetare și de a pregăti specialiști calificați în acordarea asistenței medicale primare, spitalicești și comunitare prin promovarea parteneriatului cu pacientul și colaborarea interprofesională.

Obiectivele programului de studii sunt:

- ✓ Înțelegerea rolului asistentului medical generalist licențiat, a conceptelor moderne de îngrijire și a rolul acestora în prestarea serviciilor de sănătate, a responsabilităților legale și considerațiilor etice ale practicii profesionale;
- ✓ Acumularea abilităților necesare pentru stabilirea diagnosticului de nursing, elaborarea și implementarea planului de îngrijire centrat pe nevoile beneficiarului;
- ✓ Acordarea serviciilor preventive, curative și de reabilitare a pacienților pe tot parcursul vieții;
- ✓ Dezvoltarea competențelor de planificare, acordare a serviciilor de îngrijire a pacienților/pacientelor în conformitate cu practicile și standardele asistenței medicale moderne; coordonarea îngrijirii pacienților/pacientelor în consultare cu alți profesioniști/alte profesioniste din domeniul sănătății și membri ai/membre ale echipelor de sănătate
- ✓ Acordarea serviciilor de îngrijiri personale, tratamente și terapii, inclusiv administrarea tratamentului medicamentos conform prescripțiilor medicale și monitorizarea reacțiilor la tratament;
- ✓ Asistența funcțională și educativă în susținerea persoanelor cu diverse patologii atât somatice, cât și mintale;
- ✓ Efectuarea activităților de profilaxie și de educație pentru sănătate la nivel individual și comunitar;
- ✓ Promovarea și utilizarea tehnologiilor moderne în domeniul nursing.

Racordarea programului de studii și a conținutului din Planul de învățământ la tendințele internaționale din domeniu

Programul de studii este în concordanță cu tendințele actuale în materie de formare a specialiștilor în domeniul asistenței medicale generale și cu programele de studii similare din universitățile de peste hotare.

Programul de studii este racordat la recomandările Clasificării Internaționale Standard a Educației (ISCED), elaborate de Comisia Europeană, Standardele și liniile directoare pentru asigurarea calității în Spațiul European al Învățământului Superior (ESG), 2015, prin implementarea componentelor: temporală, formativă, de acumulare și de evaluare prevăzute în Planul-cadru pentru studii superioare de licență (ciclul I), de master (ciclul II) și integrate, aprobat prin Ordinul MECC nr. 120 din 10.02.2020.

Programul de studii respectă prevederile stipulate în politicile internaționale din domeniul asistenței medicale generale, este bazat pe cerințele și standardele Organizației Mondiale a Sănătății, Directiva 2013/55/UE, Direcțiile strategice globale pentru asistență medicală și moașe în regiunea Europeană a OMS (2021),



Standardele de educație pentru nurse și moașe ale Consiliului de Nurse și Moașe din Mare Britanie (2018) și Standardele specifice ARACIS pe domeniul Sănătate.

Evaluarea așteptărilor sectorului economic și social

Programul de studii superioare de licență Asistență medicală generală este axat pe cerințele pieței forței de muncă și are drept scop formarea profesioniștilor în domeniul asistenței medicale cu competențe și abilități necesare în era digitalizării pentru satisfacerea cerințelor societății.

Programul de licență prevede pregătirea specialiștilor cu înaltă calificare în servicii de asistență medicală generală. Serviciile prestate vor fi orientate spre prevenirea și tratamentul pacienților, și se adresează atât la nivel primar, cât și spitalicesc, inclusiv comunitar și activităților de promovare a sănătății la nivel individual și populațional. Prin intervenția specialiștilor formați se va asigura calitatea și continuitatea actului medical și realizarea îngrijirilor centrate pe nevoile beneficiarilor la toate nivelele de asistență medicală. Inclusiv absolvenții programului vor fi capabili să activeze în cadrul stațiunilor balneare, centre de educație incluzivă, centre de plasament și de recuperare.

Un alt domeniu de activitate al specialiștilor în Asistență medicală generală, va fi în instituțiile de învățământ prin prestarea serviciilor de profilaxie, asistență medicală, crearea unui mediu sigur pentru elevi, dar și educație pentru sănătate atât la nivel individual, cât și comunitar. Absolvenții programului studii superioare de licență Asistență medicală generală vor putea efectua activități de predare în cadrul învățământului profesional tehnic secundar; postsecundar și postsecundar non terțiar.

Programul de studii de licență va contribui la dezvoltarea abilităților practice și teoretice în domeniul asistenței medicale generale în conformitate cu prevederile cadrului legal și a standardelor naționale și internaționale de calitate.

Consultarea partenerilor în procesul de elaborare a programului de studii

În vederea identificării nevoii de instruire și formare profesională s-a efectuat analiza mediului intern și extern conform prevederilor Regulamentului USMF privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii. Structura și conținutul programului de licență Asistență medicală generală a fost pe larg discutate în cadrul manifestărilor de ordin științific și în cadrul consultărilor organizate de USMF cu participarea angajatorilor și absolvenților, ținându-se cont de necesitatea alinierii la standardele internaționale ale OMS și Asociația de Nursing. În procesul elaborării și actualizării programului au fost studiate bunele practici internaționale de formare a specialiștilor în domeniul Asistenței medicale și moașe din UE: Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Universitatea de Medicină și Farmacie ”Gr. T. Popa” Iași, România, Școala de Nursing din Greensboro de la Universitatea din Carolina de Nord și Asociația Americană de Nursing. Au fost consultate actele normative în vigoare, fiind determinate componentele fundamentale și de specialitate, aspectele teoretice și abilitățile practice necesare formării specialistului în asistență medicală generală. Rezultatele chestionării angajatorilor și beneficiarilor programului de studii confirmă necesitatea formării specialistului și relevanța programului dat. Concomitent, s-a realizat analiza: reglementărilor normative cu referire la procesul educațional în învățământul superior la nivel național și instituțional; necesităților specifice exprimate de beneficiari și parteneri (angajatori, cadre științifico-didactice, absolvenți, studenți și entități interesate, asociații profesionale); planurilor de studii de la universități de prestigiu din străinătate; propunerilor parvenite din partea unor specialiști externi/studenți; etc.



Relevanța programului de studii pentru piața forței de muncă

Relevanța prezentului program de studii rezultă din obiectivele stabilite în strategiile naționale: Strategia națională de dezvoltare “Moldova 2030”; Conceptul Strategiei de dezvoltare a educației „Educația 2030”, Strategia de dezvoltare a resurselor umane din sistemul sănătății pentru anii 2016-2025 și în strategiile instituționale: Planul strategic de dezvoltare al USMF, care etalează imperativitatea forței de muncă calificată, cu studii superioare în asistență medicală generală. Planul de învățământ la programul de studii de licență este corelat cu practici de formare a specialiștilor în domeniu din spațiu național și european. Reforma curriculară, fiind un proces continuu, se ajustează la cadrul legal, la planurile de studii de la universitățile partenere și la cererea pieței forței de muncă.

Posibilități de angajare a absolvenților

În conformitate cu CLASIFICATORUL OCUPAȚIILOR DIN REPUBLICA MOLDOVA, absolvenții programului de studii/de licență Asistență medicală generală în calitate de Asistent medical generalist/asistentă medicală generalistă (studii superioare) pot să activeze în instituțiile medico-sanitare publice, instituții private care prestează servicii de asistență medicală generală (nursing). Asistentul medical general licențiat după absolvirea studiilor poate activa în instituții de stat și private din sistemul de sănătate, instituții de învățământ, centre de plasament etc.

Accesul la studii a titularilor de diplome obținute după finalizarea respectivului program de studii

Competențele dobândite pe parcursul studiilor la programul de licență (ciclul I, nivelul 6 ISCED/CNC RM) pot fi apoi aprofundate în procesul de cercetare la programul de master (ciclul II, nivelul 7 ISCED/CNC RM), asigurându-se educația și dezvoltarea profesională continuă a absolvenților, în concordanță cu nevoile societății manifestate pe piața forței de muncă și sistemului de sănătate. Absolvenții programului vor beneficia de acces la programe de educație medicală continuă și instruire profesională pe tot parcursul vieții.

COORDONAT

Șef departament,
Departamentul Didactic
și Management Academic
dr. șt. med., conf. univ.

Silvia STRATULAT

DISCUTAT

la ședința Consiliului Facultății
de Medicină nr. 1,
Proces verbal nr. 5 din 20.12.2022
Decan, dr. hab. șt. med., conf. univ.

Gheorghe PLĂCINTĂ

DISCUTAT

la ședința Comisiei de asigurare a calității și
evaluării curriculare în Medicină
Proces verbal nr. 3 din 08.12.2022
Președinte, dr. hab. șt. med., prof. univ.

Sergiu SUMAN