

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



COORDONAT
Ministerul Educației
al Republicii Moldova

20.04.2017
Nr. de înregistrare: *18126*



COORDONAT
Ministerul Sănătății
al Republicii Moldova

2017



APROBAT
la ședința Senatului Unversitar
proces verbal nr. *3/2*

25 iunie 2017

”APROB”

Rector, profesor universitar,
dr. habilit. med, academician al A.Ș.M.
Ion Ababii



FACULTATEA MEDICINĂ Nr. 1

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
PENTRU STUDII SUPERIOARE INTEGRATE

Nivelul calificării conform ISCED: 7

Domeniul general de studiu: **091 Sănătate**

Domeniul de formare profesională: **0910 Sănătate Publică**

Programul de studiu: **0910.1 Medicină Preventivă**

Numărul total de credite de studii: **360**

Titlul conferit: **Licențiat în medicină**

Baza admiterii: **Diploma de bacalaureat sau un act echivalent de studii; diploma de studii superioare**

Limba de instruire: **română**

Forma de organizare a învățământului: **învățământ cu frecvență**

CHIȘINĂU 2017

M.C.

NOTĂ EXPLICATIVĂ

Concepția formării specialistului

Învățământul în domeniul de formare profesională **0910.1 Medicină Preventivă** are misiunea de a pregăti specialiști capabili să asigure starea de sănătate a populației și prevenirea bolilor în rândul populației. Domeniul dat este orientat spre promovarea noilor metode și concepte moderne în asigurarea stării de sănătate a populației, utilizarea unui management eficient în promovarea sănătății.

Necesitățile pentru programele de formare profesională au fost identificate la nivel național prin consultații cu Ministerul Sănătății, Centrele de Sănătate Publică și cerințele în cadre. Absolvenții sunt solicitați pe piața forței de muncă, deoarece asigurarea stării de sănătate este o cerință indispensabilă vieții umane.

Programul de studii în **0910.1 Medicină Preventivă** se adresează unor categorii foarte largi ale populației: absolvenți ai liceelor, colegiilor de medicină, instituțiilor de învățământ superior, care și-au planificat cariera profesională în domeniul sănătății publice. Programul dat de studiu are un caracter inovator, deoarece la elaborarea lui s-a ținut cont de complexitatea și caracterul multidisciplinar al activității specialiștilor din domeniul medicinei preventive și de necesitatea instruirii continue a lor. În acest caz pregătirea calitativă fundamentală a specialistului din Sănătate Publică îi va permite continuarea ulterioară a studiilor în rezidențiat, masterat și doctorat.

Scopul și MISIUNEA programului de studiu

Programul dat are scopul de a forma profesioniști în domeniul Sănătate Publică pentru monitorizarea stării de sănătate, elaborarea și realizarea politicilor și programelor naționale de sănătate publică, prevenirea morbidității în rândul populației, promovarea modului sănătos de viață. Programul propune pregătirea medicilor epidemiologi, igienişti, microbiologi și manageri ai instituțiilor medicale.

Obiectivul GENERAL al programului de studiu

Programul de studiu **0910.1 Medicină Preventivă** are drept obiectiv pregătirea viitorilor medici în medicină preventive licențiați în domeniul prevenției, profilaxiei morbidității populației, promovării sănătății, planificării și organizării diverselor misiuni în domeniul medicinei preventive. Datorită abilităților și aptitudinilor formate pe parcursul studiilor vor asigura necesitățile și sarcinile profesionale din domeniul Medicinei preventive.

- Formarea profesională a specialiștilor în domeniul Sănătății Publice în conformitate cu nivelul actual al cunoașterii;
- Asigurarea formării continue postuniversitare a specialiștilor din domeniul Sănătății Publice;
- Promovarea învățământului superior pe plan național și internațional;
- Promovarea cercetării științifice ca una din activitățile de bază a cadrelor didactice prin colaborări naționale și internaționale.

Gradul de NOUȚATE și relevanța programului de studiu

Programul de învățământ este elaborat în conformitate cu cerințele standardului internațional ISCED. Conținutul programului de studiu și unitățile de curs/module sunt orientate spre formarea competențelor transversale și profesionale la viitorii specialiști.

Planul de învățământ este elaborat în conformitate cu următoarele acte normative naționale:

- Codul Educației nr. 152 din 17 iulie 2014 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2014, nr. 139-324, art. 634);
- Clasificatorul ocupațiilor din Republica Moldova (CORM 006-2014) nr. 22 din 03.03.2014 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2014, nr. 120-126, art. 670);
- Hotărârea de Guvern nr. din 23.06.2017 cu privire la aprobarea Nomenclatorului domeniilor de formare profesională și a specialităților în

învățământul superior (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2017, nr. 216-228):

- Planul-Cadru pentru studii superioare (ciclul I – Licență, ciclul II – Master, studii integrate, ciclul III - Doctorat), aprobat prin ordinul Ministerului Educației nr. 1045 din 29.10.2015
- Regulamentului de organizare a studiilor în învățământul superior în baza Sistemului Național de Credite de Studiu, aprobat prin ordinul Ministrului Educației nr. 1046 din 29.10.2015;
- Regulamentul-cadru privind organizarea examenului de finalizare a studiilor superioare de licență, aprobat prin ordinul Ministrului Educației nr.1047 din 29.10.2015;

Programul de studiu este în concordanță cu tendințele actuale în materie de formare a medicilor în domeniul Medicinii preventive și cu programele de studii similare din universitățile de peste hotare.

Caracteristici:

Durata instruirii în programul de studiu **0910.1 Medicină Preventivă** este de 6 ani. După *funcția* în formarea profesională inițială prin competențe generale și competențe specifice, unitățile de curs sunt grupate în următoarele componente:

- a) componenta *fundamentală (cod F)*;
- b) componenta *de formare a abilităților și competențelor generale (cod G)*;
- c) componenta *de orientare socio-umanistică (cod U)*;
- d) componenta *de specialitate - de (cod S)*;

Primii trei ani studenții studiază disciplinele de cultură generală și social umaniste, fundamentale, iar în ultimii trei ani accentul este pus pe disciplinele de specialitate.

După *gradul de obligativitate și posibilitatea de alegere*, unitățile de curs se clasifică în:

- a) *obligatorii*;
- b) *opționale*;
- c) *la libera alegere*.

Repartizarea pe semestre a disciplinelor este condiționată de logica procesului de pregătire a unui farmacist. Volumul mare de material didactic, care necesită preponderent contact direct cu profesorul atât la cursuri, dar în special la lucrări practice de laborator și seminare, justifică durata semestrelor de 17 săptămâni. Totodată, numărul mare de discipline studiate pe parcursul semestrului, justifică repartizarea creditelor de studii și selectarea formei de evaluare a finalităților de curs în baza priorităților și importanței fiecăreia din ele în formarea viitorului specialist: de la 1 credit și mai mult și evaluarea finală a unității de curs prin colocvii fără notă – C; prin colocvii cu notă (diferențiate) – CD și examene - E. Astfel, graficul procesului de studii pentru anii I-V prevede anual 34 săptămâni de studii, repartizate în două semestre a câte 17 săptămâni fiecare, două sesiuni de examinare cu durata de 3 săptămâni la finele semestrelor. La anul XII semestrul de primăvară are durata de 12 săptămâni, care reprezintă practica de Licență urmată de examenele de absolvire. Toate disciplinelor sunt concepute cu activități didactice sub formă de cursuri și aplicații practice (lucrări practice sau de laborator și seminare).

Corespunderea obiectivelor programului strategiei instituționale de dezvoltare

Obiectivele planului de învățământ corespund strategiei instituționale de dezvoltare, fiind orientate spre calitate și excelență academică, perfecționarea activității didactice prin diversificarea metodelor de predare-învățare-evaluare, creșterea completivității, integrarea profundă cu sistemul de sănătate.

Conținutul planului de învățământ este racordat la politica Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemianu” în domeniul calității.

Unitățile de curs/module incluse în planul de învățământ sunt parcurse de studenți într-o succesiune logică, pornind cu cele fundamentale, generale și continuând cu speciale domeniului de formare, în care se definesc competențele transversale și cele profesionale.

Abordări pedagogice

Învățământul integral este orientat spre cunoștințe de ordin general și special, astfel ca studenții să cunoască tot spectrul de probleme legate de starea de sănătate și maladiile cu care se poate confrunta populația, metodele de prevenție, tratament, diagnostic și toate problemele aferente. Studenții sunt instruiți prin aplicarea diferitor metode didactice de predare: ore de curs, seminare, lucrări practice, proiecte individuale, fișe de examinare, ceea ce contribuie la dezvoltarea calităților interpersonale, capacitatea de comunicare și lucru în echipă.

În procesul de instruire se pune accentul pe metode interactive de predare, care sporesc potențialul intelectual al studentului și impunerea unui efort personal în procesul de învățare și pregătire pentru viitoarea activitate profesională. În mod special se îmbină în procesul de studii diferite metode și procedee precum: problema bazată pe studii, studii de caz, jocul de rol, conversația la patul pacientului, dezbateri, problematizarea, testarea, cercetarea proiectelor.

Angajabilitate

Calificarea obținută după absolvirea specialității de Sănătate Publică permite deținătorului diplomei de licență să participe la concursul în rezidențiat, doctorat.

Metodele și criteriile de evaluare a competențelor în cadrul programului

Conceptul de evaluare pune accentul pe examinarea competențelor de aplicare în practică în domeniul Sănătate Publică. Studenții pe parcursul anilor de studii vor realiza un număr mare de lucrări practice, lucru individual prin realizarea proiectelor, fișelor medicale, avizelor, care sunt programate pentru fiecare modul și vor demonstra aptitudinile și competențele profesionale.

Evaluarea curentă și finală se realizează în conformitate cu formele de evaluare a cunoștințelor studenților aprobate de catedre. Planul de învățământ prevede următoarele forme și tipuri de evaluare a cunoștințelor teoretice și practice a studenților:

- a. Evaluarea curentă – care se efectuează în cadrul orelor practice, de laborator, seminarelor prin diverse modalități: testări sistate la calculator, referate, proiecte, lucrări individuale, fișe medicale, manipulații. Pe parcursul semestrului se efectuează testări obligatorii, în dependență de solicitarea catedrei, prin care se totalizează situația intermediară a reușitei studentului.
- b. Evaluarea finală prezintă o metodă combinată, care constă din testare, examen oral și deprinderi practice.

Programul de studiu se finalizează cu susținerea examenului la Sănătate Publică format din etapa de testare, interviu oral și susținerea tezei de licență.

Sporirea calității

Asigurarea și sporirea calității se va face prin evaluarea internă și externă a programelor de studiu, evaluarea personalului implicat în formarea profesională, monitorizarea competențelor studenților în etapele de pregătire și cele finale ale absolvenților, dezvoltarea resurselor umane și materiale pentru a asigura un mediu educațional productiv.

Finalități de studiu și competențe

Drept finalități scontate ale programului de studiu **0910.1 Medicină Preventivă** vizează formarea tinerilor specialiști, deținători ai titlului de medic licențiat, care denotă aptitudini, abilități, cunoștințe și competențe transversale și profesionale care corespund cerințelor și așteptărilor angajatorilor confirmate

prin diplomă de licență cu 360 credite transferabile și și asigură oportunitatea de a continua studiile prin rezidențiat.

Competențe profesionale:

CP1. Cunoașterea temeinică a particularităților de structură, dezvoltare și funcționare a organismului uman în diverse stări fiziologice și patologice.

CP2. Efectuarea diverselor manopere practice și procedee pentru realizarea activităților profesionale specifice specialității pe baza cunoștințelor din științele fundamentale;

CP3. Elaborarea planului de prevenire, reabilitare în diverse situații și selectarea procedeele adecvate pentru acestea, inclusiv acordarea asistenței medicale de urgență;

CP4. Utilizarea tehnicilor medicale, investigațiilor instrumentale și de laborator, a tehnologiilor digitale pentru rezolvarea sarcinilor specifice conduitei medicului în diverse situații de urgență.

CP5. Planificarea, coordonarea și efectuarea activităților de promovare a sănătății și a măsurilor profilactice pentru îmbunătățirea sănătății la nivel individual și comunitar.

CP6. Evaluarea și asigurarea calității serviciilor medicale în relație cu manoperele, procedeele și tratamentele asociate.

Competențe transversale:

CT1. Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale cu aplicarea valorilor și normelor eticii profesionale, precum și prevederilor legislației în vigoare. Promovarea raționamentului logic, a aplicabilității practice, a evaluării și autoevaluării în luarea deciziilor;

CT2. Realizarea activităților și exercitarea rolurilor specifice muncii în echipă în diverse instituții medicale. Promovarea spiritului de inițiativă, dialogului, cooperării, atitudinii pozitive și respectului față de ceilalți, a empatiei, altruismului și îmbunătățirea continuă a propriei activități;

CT3. Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă în scopul prestării serviciilor de calitate și al adaptării la dinamica cerințelor politicilor în sănătate și pentru dezvoltarea personală și profesională. Utilizarea eficientă a abilităților lingvistice, a cunoștințelor în tehnologiile informaționale, a competențelor în cercetare și comunicare.

Consultarea partenerilor și coordonarea procesului de elaborare a programului conform standardelor de asigurare a calității

Planul de învățământ la specialitatea Sănătate Publică este racordat la cerințele procesului de la Bologna și elaborat în concordanță cu experiența acumulată de universitățile europene. Programul de studiu este coordonat cu strategia de dezvoltare a sistemului de sănătate.

În baza concepției de pregătire a specialiștilor Sănătate Publică se discută în cadrul catedrelor. Toate propunerile sunt discutate și analizate detaliat de către comisia de reformă curriculară, instituită în baza ordinului rectorului. Modificările sunt aprobate în cadrul ședinței Consiliului Facultății și Senatului.

Asigurarea și sporirea calității se va efectua prin:

- ✓ Implementarea unui program anual de audit intern al ofertei educaționale din perspectiva următorilor factori ai calității – satisfacția beneficiarilor, eficacitatea, fezabilitatea;
- ✓ Evaluarea internă și externă a calităților programelor de formare;
- ✓ Asigurarea unui feedback permanent de consultare a beneficiarilor externi și interni (studenți, cadre didactice, manageri) și altor parteneri de interes în scopul ameliorării ofertei educaționale;
- ✓ Autoevaluarea și evaluarea reciprocă a personalului implicat în formarea profesională, monitorizarea competenței studenților la etapele de pregătire și cele finale ale absolvirii;
- ✓ Dezvoltarea resurselor umane și materiale pentru a asigura un mediu și proces educațional productiv.

CALENDARUL UNVERSITAR/GRAFICUL PROCESULUI DE STUDII

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene (săptămâni)		Stagii de practică	Vacanțe		
	Sem.I	Sem.II	iarnă	vară		Iarnă	primăvară	Vară
I	01.09-29.12	5.02-08.06	09-26.01	11.06-30.06	-	30.12-08.01	08.04-16.04	02.07-31.08
II	01.09-29.12	5.02-08.06	09-26.01	11.06-30.06	02-27.07	30.12-08.01	08.04-16.04	30.07-31.08
III	01.09-29.12	5.02-08.06	09-26.01	11.06-30.06	02-27.07	30.12-08.01	08.04-16.04	30.07-31.08
IV	01.09-29.12	5.02-27.06	modular	modular	-	30.12-08.01	08.04-16.04	02.07-31.08
V	01.09-29.12	5.02-27.06	modular	modular	-	30.12-08.01	08.04-16.04	02.07-31.08
VI	01.09-29.12	5.02-6.05	modular	14.05-08.06	5.02-6.05	30.12-08.01	08.04-16.04	-

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		
ANUL I, Semestrul I (17 săptămâni)									
Discipline obligatorii (O)									
F.01.O.001	Anatomia omului	180	105	75	37	34	34	E	6
U.01.O.002	Antropologia și filosofia medicinei	90	51	39	17	14	20	CD	3
F.01.O.003	Biologia moleculară	150	85	65	34	20	31	E	5
F.01.O.004	Biochimia descriptivă	90	51	39	17	14	20	E	3
F.01.O.005	Histologia, citologia, embriologia	150	85	65	34	21	30	C	5
G.01.O.006	Limba engleză/franceză	120	68	52	-	-	68	C	4
S.01.O.007	Urgența medicală primară	90	51	39	17	20	14	CD	3
Total discipline obligatorii		870	496	374	156	123	217	3E, 2CD, 3C	29
Discipline obligatorii (O) Pachetul I									
G.01.A.008	<i>Curs introductiv universitar (Tehnologii informaționale; Bazele culturii informaționale)</i>	30	20	10	20	-	-	C	1
G.01.A.009	<i>Tehnici de comunicare bazate pe IT în medicină</i>								
Total semestrul I curricular		900	516	384	176	123	217	5E, 2CD, 3C	30
Discipline obligatorii extracurriculare (OE)									
G.01.O.010	Educația fizică	34	34	-	-	34	-	C	-
ANUL I, Semestrul II (17 săptămâni)									
Discipline obligatorii (O)									
F.02.O.011	Anatomia omului	120	85	35	17	30	38	E	4
F.02.O.012	Biochimia	120	85	35	34	20	31	C	4
F.02.O.013	Biofizica	120	68	52	17	20	31	E	4
U.02.O.014	Comunicarea și comportamentul în medicină	90	51	39	17	-	34	CD	3
F.02.O.015	Genetica umană	150	85	65	34	20	31	E	5
F.02.O.016	Histologia, citologia, embriologia	150	85	65	34	20	31	E	5
G.02.O.017	Limba engleză/franceză	120	68	52	-	68	-	E	4
Total discipline obligatorii		870	527	343	153	178	196	5E	29
Discipline obligatorii (O) Pachetul II									
U.02.A.018	<i>Istoria medicinei</i>	30	20	10	20	-	-	C	1
U.02.A.019	<i>Istoricul savanților iluștri mediciști</i>								
Total semestrul II curricular		900	547	353	173	178	196	5E, 1CD, 2C	30
Total anul I curricular		1800	1063	737	349	301	413	10E, 3CD, 5C	60
Total discipline obligatorii extracurriculare (OE)									
G.02.O.020	Educația fizică	34	34	-	-	34	-	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	Lucru individual	Curs	Lucrări practice	Seminare		
ANUL II, Semestrul III (17 săptămâni)									
Discipline obligatorii (O)									
F.03.O.021	Anatomia topografică și chirurgie operatorie	120	68	52	17	20	31	E	4
F.03.O.022	Biochimia	150	85	65	34	20	31	E	5
F.03.O.023	Igiena generală	120	85	35	34	31	20	C	4
F.03.O.024	Fiziologia umană	150	85	65	34	20	31	C	5
F.03.O.025	Microbiologia, virusologia și imunologia	180	102	78	34	38	30	C	6
U.03.O.026	Sociologia și psihologia generală	150	85	65	34	-	51	E	5
Total discipline obligatorii		870	510	360	187	129	194	3E, 3C	29
Discipline opționale (A)									
Pachetul III									
U.03.A.027	<i>Sociologia medicală</i>	30	20	10	20	-	-	C	1
U.03.A.028	<i>Psihologia medicală</i>								
Total semestrul III curricular		900	530	370	207	129	194	3E, 4C	30
ANUL II, Semestrul IV (17 săptămâni)									
Discipline obligatorii (O)									
F.04.O.029	Biostatistica și metodologia cercetării	120	68	52	34	-	34	E	4
F.04.O.030	Farmacologia	150	85	65	34	20	31	CD	5
F.04.O.031	Fiziologia umană	150	85	65	34	20	31	E	5
F.04.O.032	Igiena generală	150	85	65	34	20	31	E	5
F.04.O.033	Microbiologia, virusologia și imunologia	150	85	65	34	20	31	E	5
S.04.O.034	Stagiul practic*	150	120	30	-	120	-	E	5
Total discipline obligatorii		870	528	342	170	200	158	5E, 1CD	29
Discipline opționale (A)									
Pachetul IV									
U.04.A.035	<i>Leadershipul în domeniul serviciilor medicale</i>	30	20	10	20	-	-	C	1
U.04.A.036	<i>Psihologia personalității</i>								
Total semestrul IV curricular		900	548	352	190	200	158	5E, 1CD, 1C	30
Total anul II curricular		1800	1078	722	397	329	352	8E, 1CD, 5C	60

Cod	Denumirea unității de curs/modul	Total ore			Nr. ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Lucru individual	Curs	Lucrări practice	Seminare		
ANUL III, Semestrul V (17 săptămâni)									
Discipline obligatorii (O)									
S.05.O.037	Asigurarea sanitaro-igienică în situații excepționale	120	68	52	17	-	51	CD	4
S.05.O.038	Boli interne - semiologia	150	85	65	34	30	21	C	5
S.05.O.039	Chirurgie generală-semiologie	120	68	52	17	30	21	C	4
U.05.O.040	Bioetica	30	25	5	10	-	15	C	1
F.05.O.041	Fiziopatologia	150	85	65	34	30	21	E	5
F.05.O.042	Morfopatologia	150	85	65	34	30	21	E	5
S.05.O.043	Medicina socială	150	85	65	34	-	51	E	5
Total discipline obligatorii		870	501	369	180	120	201	3E, 1CD, 3C	29
Discipline opționale (A)									
Pachetul V									
S.05.A.044	<i>Microbiologia clinică</i>	30	20	10	20	-	-	C	1
S.05.A.045	<i>Microbiologia sanitară</i>								
Total semestrul V curricular		900	521	379	200	120	201	3E, 1CD, 4C	30
ANUL III, Semestrul VI (17 săptămâni)									
S.06.O.046	Boli interne - semiologia	150	85	65	34	30	21	E	4
S.06.O.047	Chirurgie generală-semiologie	120	68	52	17	30	21	E	4
S.06.O.048	Igiena radiațiilor	120	68	52	17	30	21	E	4
S.06.O.049	Neuroștiințe	120	68	52	17	30	21	CD	4
S.06.O.050	Radiologia și imagistică	90	51	39	17	17	17	CD	4
S.06.O.051	Traumatologia și ortopedia	120	68	52	17	30	21	CD	
S.06.O.052	Stagiul practic*	150	120	30		120	-	E	5
Total discipline obligatorii		870	528	342	119	287	122	4E, 3CD	29
Discipline opționale (A)									
Pachetul VI									
S.06.A.053	<i>Economia sănătății</i>	30	20	10	20	-	-	C	1
S.06.A.054	<i>Managementul financiar în sistemul de sănătate</i>								
Total semestrul VI curricular		900	548	352	139	287	122	4E, 3CD, 1C	30
Total anul III curricular		1800	1069	731	339	407	323	7E, 4CD, 5C	60

Cod	Denumirea unității de curs/modul	Total ore			Nr. ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Lucru individual	Curs	Lucrări practice	Seminare		
ANUL IV, Semestrul VII (17 săptămâni)									
Discipline obligatorii (O)									
S.07.O.055	Anesteziologia și reanimatologia	60	35	25	10	15	10	C	2
S.07.O.056	Boli chirurgicale	180	140	40	20	60	60	E	6
S.07.O.057	Igiena mediului	300	210	90	60	75	75	E	10
S.07.O.058	Management și marketing în sănătate	60	35	25	10		25	CD	2
S.07.O.059	Obstetrica și ginecologia	120	70	50	20	30	20	E	4
S.07.O.060	Oftalmologia	60	35	25	10	15	10	C	2
S.07.O.061	Pneumoftiziologia	90	70	20	20	30	20	CD	3
Total discipline obligatorii		870	595	275	150	225	220	3E, 2CD, 2C	29
Discipline opționale (A)									
Pachetul VII									
S.07.A.062	<i>Sistemul informațional medical</i>	30	20	10	20	-	-	C	1
S.07.A.063	<i>Medicina calamităților</i>								
Total semestrul VII curricular		900	615	285	170	225	220	3E, 2CD, 3C	30
ANUL IV, Semestrul VIII (17 săptămâni)									
S.08.O.064	Boli interne	180	140	40	40	50	50	E	6
S.08.O.065	Endocrinologia	60	35	25	10	15	10	C	2
S.08.O.066	Hematologia	60	35	25	10	15	10	C	4
S.08.O.067	Igiena alimentației și nutriția umană	270	175	95	50	75	50	E	9
S.08.O.068	Oncologia	60	35	25	10	15	10	C	2
S.08.O.069	Psihiatria, Psihologia medicală și Narcologia	60	35	25	10	15	10	C	2
S.08.O.070	Semiologia pediatrică. Puericultura. Pediatria	180	140	40	40	50	50	E	6
Total discipline obligatorii		870	595	275	170	235	190	3E, 1CD, 3C	29
Discipline opționale (A)									
Pachetul VIII									
S.08.O.071	<i>Siguranța alimentelor și sănătatea umană</i>	30	20	10	20			C	1
S.08.O.072	<i>Nutriția sportivă</i>								
Total semestru VIII curricular		900	615	285	190	235	190	C	30
Total anul IV curricular		1800	1230	570	360	460	410	6E, 3CD, 7C	60

Cod	Denumirea unității de curs/modul	Total ore			Nr. ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Lucru individual	Curs	Lucrări practice	Seminare		
ANUL V, Semestrul IX (17 săptămâni)									
Discipline obligatorii (O)									
S.09.O.073	Boli infecțioase la adulți	150	105	45	30	45	30	E	5
S.09.O.074	Epidemiologia	300	210	90	42	84	84	E	10
S.09.O.075	Igiena copiilor și adolescenților	180	140	40	32	58	50	E	6
S.09.O.076	Managementul Supravegherii de Stat în Sănătate Publică	60	35	25	10	-	25	CD	2
S.09.O.077	Parazitologia medicală și boli infecțioase tropicale	120	70	50	20	30	20	CD	4
S.09.O.078	Urgențe medicale	60	35	25	10	15	10	C	2
Total discipline obligatorii		870	595	275	144	232	219	3E, 2CD, 1C	29
Discipline opționale (A)									
Pachetul IX									
S.09.A.079	<i>Igiena IMSP și profilaxia infecțiilor nozocomiale</i>	30	20	10	20	-	-	C	1
S.09.A.080	<i>Epidemiologia și combaterea HIV</i>								
Total semestrul VII curricular		900	615	285	164	232	219	3E, 2CD, 2C	30
ANUL V, Semestrul X (17 săptămâni)									
S.10.O.081	Boli infecțioase la copii	90	70	20	20	25	25	CD	3
S.10.O.082	Dermatovenerologia	90	70	20	20	25	25	E	3
S.10.O.083	Epidemiologia clinică	60	35	25	10	15	10	CD	2
S.10.O.084	Epidemiologia în situații excepționale	60	35	25	10	15	10	CD	2
S.10.O.085	Igiena muncii	300	210	90	60	75	75	E	10
S.10.O.086	Medicina legală și dreptul medical	90	70	20	20	25	25	E	3
S.10.O.087	Otorinolaringologie	60	35	25	10	15	10	C	2
S.10.O.088	Promovarea sănătății și educația pentru sănătate	120	70	50	20	25	25	CD	4
Total discipline obligatorii		870	595	275	170	220	205	3E, 4CD, 1C	29
Discipline opționale (A)									
Pachetul X									
S.10.O.089	<i>Estimarea riscului</i>	30	20	10	20	-	-	C	1
S.10.O.090	<i>Siguranța chimică și toxicologia</i>								
Total semestrul VIII curricular		900	615	285	190	220	205	3E, 4CD, 3C	30
Total anul IV curricular		1800	1230	570	354	452	424	6E, 6CD, 5C	60

Cod	Denumirea unității de curs/modul	Total ore			Nr. ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Lucru individual	Curs	Lucrări practice	Seminare		
ANUL VI, Semestrul XI (15 săptămâni/7 ore/zi)									
Discipline obligatorii (O)									
S.11.O.091	Boli ocupaționale	120	70	50	20	30	20	E	4
S.11.O.092	Diagnosticul epidemiologic	120	105	15	2	63	40	CD	4
S.11.O.093	Ecologia umană	120	70	50	20	20	30	E	4
S.11.O.094	Laboratorul sanitaro-igienic	90	70	20	20	30	20	CD	3
S.11.O.095	Laboratorul microbiologic	90	70	20	20	30	20	CD	3
S.11.O.096	Medicina de laborator	90	70	20	20	30	20	CD	3
S.11.O.097	Medicina de familie	120	70	50	20	30	20	E	4
S.11.O.098	Reabilitarea medicală	60	35	25	10	15	10	C	2
S.11.O.099	Promovarea sănătății comunitare și familiei – aspecte epidemiologice	60	35	25	10	15	10	CD	2
Total discipline obligatorii		870	595	275	142	263	190	3E, 5CD, 1C	29
Discipline opționale (A)									
Pachetul XI									
S.11.A.100	<i>Metode de analiză și evaluarea riscurilor ocupaționale</i>	30	20	10	20	-	-	C	1
S.11.A.101	<i>Școala epidemiologului de spital</i>								
Total semestrul XI curricular		900	615	285	162	263	190	3E, 5CD, 2C	30
ANUL VI, Semestrul XII (15 săptămâni/7 ore/zi)									
S.12.O.102	Supravegherea igienică a mediului și sănătății	360	210	150	-	210		E	12
S.12.O.102	Sănătatea ocupațională	120	70	50	-	70		E	4
S.12.O.103	Supravegherea epidemiologică	180	140	40		140		E	6
Examen de absolvire		240	60	180	-	60		-	8
Total semestru XII curricular		900	480	420	-	480		4E	30
Total anul VI curricular		1800	1095	705	162	743	190	6E, 5CD, 2C	60
Total pe anii de studii		10800	6765	4035	1961	2692	2112	44E,21CD,28C	360

DISCIPLINELE OPȚIONALE SE SELECTEAZĂ DE CĂTRE STUDENȚI - UNA DIN DOUĂ PROPUSE ÎN SEMESTRU

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 I, II									
G.01.A.008	<i>Curs introductiv universitar (Tehnologii informaționale; Bazele culturii informaționale)</i>	30	20	10	20	-	-	C	1
G.01.A.009	<i>Tehnici de comunicare bazate pe IT în medicină</i>								
U.02.A.018	<i>Istoria medicinei</i>	30	20	10	20	-	-	C	1
U.02.A.029	<i>Istoricul savanților iluștri mediciști</i>								
Anul II semestrul III, IV									
U.03.A.027	<i>Sociologia medicală</i>	30	20	10	20	-	-	C	1
U.03.A.028	<i>Psihologia medicală</i>								
U.04.A.035	<i>Leadershipul în domeniul serviciilor medicale</i>	30	20	10	20	-	-	C	1
U.04.A.036	<i>Psihologia personalității</i>								
Anul III semestrul V, VI									
S.05.A.044	<i>Microbiologia clinică</i>	30	20	10	20	-	-	C	1
S.05.A.045	<i>Microbiologia sanitară</i>								
S.06.A.053	<i>Economia sănătății</i>	30	20	10	20	-	-	C	1
S.06.A.054	<i>Managementul financiar în sistemul de sănătate</i>								
Anul IV semestrul VII, VIII									
S.07.A.062	<i>Sistemul informațional medical</i>	30	20	10	20			C	1
S.07.A.063	<i>Managementul sanitar militar. Toxicologia militară</i>								
S.08.O.071	<i>Siguranța alimentelor și sănătatea umană</i>	30	20	10	20			C	1
S.08.O.072	<i>Nutriția sportivă</i>								
Anul V semestrul IX, X									
S.09.A.079	<i>Igiena IMSP și profilaxia infecțiilor nozocomiale</i>	30	20	10	20			C	1
S.09.A.080	<i>Epidemiologia și combaterea HIV</i>								
S.10.O.089	<i>Estimarea riscului</i>	30	20	10	20			C	1
S.10.O.090	<i>Siguranța chimică și toxicologia</i>								
ANUL VI, Semestrul XI									
S.11.A.100	<i>Metode de analiză și evaluarea riscurilor ocupaționale</i>	30	20	10	20			C	1
S.11.A.101	<i>Școala epidemiologului de spital</i>								

DISCIPLINELE LA LIBERA ALEGERE

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Anul	Semestrul	Număr de ore pe tipuri de activități				Evaluări	Nr. de credite
				Total	Contact direct	L/P	Seminare		
1	Istoricul specialității	I	1	120	60	40	20	E	4
2	Modul sănătos de viață	II	4	120	60	40	20	E	4
3	Metode rapide de diagnostic a maladiilor infecțioase	III	6	120	60	40	20	E	4
4	Alimentația copiilor în instituțiile preșcolare și preuniversitare	IV	7	90	45	25	20	E	3
5	Tehnici moderne utilizate în laboratorul igienic	IV	8	90	45	25	20	E	3
	Planificarea familiei	V	10	120	60	40	20	E	4
6	Medicina alternativă și complementară	VI	11	90	45	25	20	E	3
Total				750	375	235	140	7E	25

**MATRICEA CORELAȚIEI DINTRE COMPETENȚELE PROFESIONALE ȘI TRANSVERSALE ȘI UNITĂȚILE DE CURS/MODULE
INCLUSE ÎN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

COD	Denumirea disciplinei		CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	CT1	CT2	CT3
F.01.O.001	Anatomia omului	5	+						+		
U.01.O.002	Antropologia și filosofia în medicină	3	+						+	+	+
F.01.O.003	Biologie moleculară	5	+						+		
F.01.O.004	Biochimie descriptivă	3	+			+					
F.01.O.005	Histologie, citologie și embriologie	5	+						+		
G.01.O.006	Limba engleză/franceză	4							+	+	+
S.01.O.007	Urgența medicală primară	3	+	+	+	+				+	
G.01.A.008	Curs introductiv universitar (<i>Tehnologii informaționale; Istoria specialității; Bazele culturii informaționale</i>)	1	+								
G.01.A.009	<i>Tehnici de comunicare bazate pe IT în medicină</i>	1	+								
F.02.O.011	Anatomia omului	4	+						+		
F.02.O.012	Biochimie	4	+						+		
F.02.O.013	Biofizică	4	+						+		
U.02.O.014	Comunicarea și comportamentul în medicină	3					+		+	+	+
F.02.O.015	Genetica omului	5	+			+					
F.02.O.016	Histologie, citologie și embriologie	5	+						+		
G.01.O.017	Limba engleză/franceză	4							+	+	+
U.02.A.018	<i>Istoria medicinei</i>	1			+				+	+	+
U.02.A.019	<i>Istoricul savanților iluștri mediciști</i>	1			+				+	+	+
G.02.O.020	Educația fizică	4									+
S.03.O.021	Anatomie topografică și chirurgie operatorie	4	+	+				+		+	
F.03.O.022	Biochimie	5	+						+		
S.03.O.023	Îgienă generală	4	+		+	+	+	+			
F.03.O.024	Fiziologia omului	5	+						+		
F.03.O.025	Microbiologie, virusologie și imunologie	6	+		+	+			+		
U.03.O.026	Sociologia și psihologia generală	5			+				+	+	+
U.03.A.027	<i>Sociologia medicală</i>	1			+				+	+	+
U.03.A.028	<i>Psihologia medicală</i>	1			+				+	+	+
F.04.O.029	Biostatistica Metodologia cercetării științifice	4		+		+	+	+	+	+	+
F.04.O.030	Farmacologie	5	+		+	+			+		
S.04.O.031	Îgienă generală	5	+		+	+	+	+			
F.04.O.032	Fiziologia omului	5	+						+		
F.04.O.033	Microbiologie, virusologie și imunologie	5	+		+	+			+		

S.04.O.034	Stagiul practic (îngrijirea bolnavilor)	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+
U.04.A.035	<i>Leadershipul în domeniul serviciilor medicale</i>	1			+				+	+	+
U.04.A.036	Psihologia personalității	1			+				+	+	+
S.05.O.037	Asigurarea sanitaro-igienică în situații excepționale	4	+		+	+	+	+			
S05.O.038	Boli interne - semiologie	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.05.O.039	Boli chirurgicale -semiologie	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+
U.05.O.040	Bioetica	1							+	+	+
F.05.O.041	Fiziopatologie	9	+	+					+		
F.01.O.042	Morfopatologie	8	+						+		
S.05.O.043	Medicina socială	5					+	+	+	+	+
S.05.A.044	<i>Microbiologia clinică</i>	1	+		+	+			+		
S.05.A.045	<i>Microbiologia sanitară</i>	1	+		+	+			+		
S05.O.046	Boli interne - semiologie	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.05.O.047	Boli chirurgicale -semiologie	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.06.O.048	Igiena radiațiilor	4	+		+	+	+	+			
S.06.O.049	Neuroștiințe	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.06.O.050	Radiologia și imagistica	3	+	+	+	+		+	+		
S.06.O.051	Traumatologia și ortopedia	4	+	+	+	+	+	+	+	+	
S.01.O.052	Stagiul practic (asistent medical)	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.06.A.053	<i>Economia sănătății</i>										
S.06.A.054	<i>Managementul financiar în sistemul de sănătate</i>										
S.07.O.055	Anesteziologie și reanimatologie	2	+	+	+	+	+	+	+	+	
S.07.O.056	Chirurgia generală	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.07.O.057	Igiena mediului	10	+		+	+	+	+			
S.07.O.058	Management și marketing în sănătate	2							+	+	+
S.07.O.059	Obstetrica și ginecologia	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.07.O.060	Oftalmologia	2	+	+	+	+	+	+	+	+	
S.07.O.061	Pneumoftiziologia	3	+	+	+	+	+	+	+	+	
S.07.A.062	<i>Sistemul informațional medical</i>	1							+	+	+
S.07.A.063	<i>Managementul sanitar militar. Toxicologia militară</i>	1		+	+	+		+	+	+	
S.08.O.064	Boli interne	6	+	+	+	+	+	+	+	+	
S.08.O.065	Endocrinologia	2	+	+	+	+	+	+	+	+	
S.08.O.066	Hematologia	2	+	+	+	+	+	+	+	+	
S.08.O.067	Igiena alimentației și nutriția umană	9	+		+	+	+	+			
S.01.O.068	Oncologie	2	+	+	+	+	+	+	+	+	
S.08.O.069	Psihiatria, Psihologia medicală și Narcologia	2	+	+	+	+	+	+	+	+	
S.08.O.070	Semiologia pediatrică. Puericultura. Pediatria	6	+	+	+	+	+	+	+	+	
S.08.O.071	<i>Siguranța alimentelor și sănătatea umană</i>	1	+		+	+	+	+			
S.08.O.072	<i>Nutriția sportivă</i>	1	+		+	+	+	+			
S.09.O.073	Boli infectioase maturi	5	+	+	+	+	+	+	+	+	
S.09.O.074	Epidemiologie	10					+	+	+		
S.09.O.075	Igiena copiilor și adolescenților	6	+		+	+	+	+			

S.09.O.076	Managementul Supravegherii de Stat în Sănătate Publică	2								+	+	+
S.09.O.077	Parazitologie medicală. Boli infecțioase tropicale	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
S.09.O.078	Urgențe medicale	2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
S.09.A.079	Igiena IMSP și profilaxia infecțiilor nozocomiale	1						+	+	+		
S.09.A.080	Epidemiologia și combaterea HIV	1						+	+	+		
S.10.O.081	Boli infecțioase la copii	3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
S.10.O.082	Dermatovenerologia	3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
S.10.O.083	Epidemiologia clinică	2						+	+	+	+	+
S.10.O.084	Epidemiologia în situații excepționale	2						+	+	+		
S.10.O.085	Igiena muncii	10	+		+	+	+	+	+			
S.10.O.086	Medicina legală și dreptul medical	3			+	+	+	+	+	+	+	
S.10.O.087	ORL	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
S.10.O.088	Promovarea sănătății și educația pentru sănătate	4			+			+		+	+	+
S.10.O.089	Estimarea riscului	1							+	+	+	+
S.10.O.090	Siguranța chimică și toxicologia	1							+	+	+	+
S.11.O.091	Boli ocupaționale	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
S.11.O.092	Diagnosticul epidemiologic	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
S.11.O.093	Ecologia umană	4					+		+	+	+	
S.11.O.094	Laboratorul sanitaro-igienic	3			+	+			+	+	+	
S.11.O.095	Laboratorul microbiologic	3	+		+	+	+	+	+	+	+	
S.11.O.096	Medicina de laborator	3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
S.11.O.097	Medicină de familie	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.11.O.098	Reabilitarea medicală	2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.11.O.099	Promovarea sănătății comunitare și familiei – aspecte epidemiologice	2						+	+	+		
S.11.A.100	Metode de analiză și evaluarea riscurilor ocupaționale	1				+	+	+		+	+	
S.11.A.101	Școala epidemiologului de spital	1				+	+	+				
S.12.O.102	Stagiu clinic (Supravegherea igienică a mediului și sănătății)	12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.12.O.103	Stagiu clinic (Sănătatea ocupațională)	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
S.12.O.104	Stagiu clinic (Supravegherea epidemiologică)	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Pregătirea și susținerea lucrării de licență	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

REPARTIZAREA ORELOR PE GRUPELE DE DISCIPLINE

Grupe de discipline	Ore		Număr credite ECTS	Cota(%) / ore
	Total	Inclusiv contact direct		
Disciplini fundamentale (F)	2970	1737	99	27,5
- obligatorii (FO)	2970	1737	99	27,5

Disciplini generale (G)	150	60	5	1,4
- obligatorii (GO)	150	60	5	1,4
Disciplini socio-umane (U)	450	272	15	4,2
- obligatorii	360	212	12	3,3
- opționale (UA)	90	60	3	0,8
Disciplini de specialitate (S)	6030	1870	201	55,8
- obligatorii (SO)	5820	1730	194	53,9
- opționale (SA)	210	140	7	1,9
Activități obligatorii (AO)	1200	720	40	11,1
- stagii de practică	960	660	32	8,9
- examene de licență	240	45	8	2,2
Total ore	10800	4659	360	100

STAGIILE DE PRACTICĂ

Stagiile de practică		Sem.	Durata/nr. săptămâni/ore	Perioada	Număr de credite
1.	<i>Practica de inițiere:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Laboratorul sanitaro-igienic și bacteriologic • Asistent medical 	IV	4 săptămâni/150 ore	02.07-27.07	5
		VI	4 săptămâni/150 ore	02.07-27.07	5
2.	<i>Practica clinică:</i> (Supravegherea igienică a mediului și sănătății, Sănătatea ocupațională, Supravegherea epidemiologică)	VII	12 săptămâni/660 ore	05.02-06.05	22

Examenul de absolvire /Teza de Licență

Nr./d	Denumirea activității	Perioada
1.	Susținerea tezei de licență	Mai

2.	-	proba test-control	Mai Iunie
3.	-	proba de examinare orală la specialitatea 0910.1 Medicină Preventivă	

Decan Facultatea de Medicină 1

Conferențiar universitar
Gheorghe Plăcintă

Prodecan Facultatea de Medicină 1,
Specialitatea Medicină Preventivă
Conferențiar universitar
Cazacu-Stratu Angela
