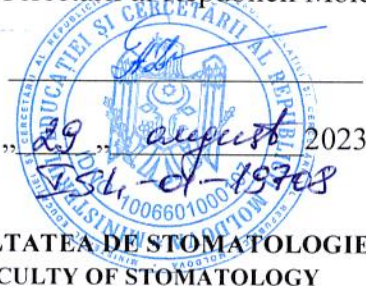


MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA
MINISTERUL SĂNĂȚĂII AL REPUBLICII MOLDOVA
IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”
MINISTRY OF EDUCATION AND RESEARCH OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA
MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA
PI NICOLAE TESTEMITANU STATE UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY



COORDONAT
Ministerul Educației și
Cercetării al Republicii Moldova



FACULTATEA DE STOMATOLOGIE
FACULTY OF STOMATOLOGY

APROBAT

la ședința Senatului USMF
„Nicolae Testemițanu”

proces-verbal nr. din 22.06.2023
Rector dr. hab. șt. med, prof.univ.,



Emil Ceban

COORDONAT

Ministerul Sănătății al
Republicii Moldova



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT PENTRU PROGRAMUL DE STUDII SUPERIOARE INTEGRATE STOMATOLOGIE

STUDY PLAN FOR INTAGRATED HIGHER EDUCATION PROGRAM OF STOMATOLOGY

Nivelul calificării/ Level qualification: 7 ISCED / 7 CNCRM/ 7 EQF/ 2QF-EHEA/ 7 ISCED / 7 CNCRM/ 7 EQF/ 2QF-EHEA
Domeniul general de studii/General field of study: 091 Sănătate/ 091 Health
Domeniul de formare profesională/Initial Vocational Training Area: 0911 Stomatologie/ 0911 Stomatology
Programul de studii/Study program: 0911.1 Stomatologie/ 0911.1 Stomatology
Numărul total de credite de studii/Total number of study credits: 300
Titlul obținut la finele studiilor/degree obtained at the end of studies **Medic stomatolog/ Doctor of Dental Medicine**
Baza admiterii: Diploma de bacalaureat sau un act echivalent de studii; diplomă de studii profesionale; diploma de studii superioare /Baccalaureate diploma or an equivalent act of studies; diploma of professional studies; higher education diploma
Limba de instruire / Language of instruction: Română; rusă, engleză / Romanian; Russian, English
Forma de organizare a învățământului: învățământ cu frecvență/ full-time

ÎNREGISTRAT

Agencia Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare

nr. _____
din ” ” _____ 2023



APROBAT
Consiliul Facultății de Stomatologie
Proces verbal nr. 6 din 14.02.2023
Decan, conf. univ., dr. șt. med.


_____ **Oleg Solomon**



PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE SEMESTRE/ANI DE STUDII / THE CONTENT OF THE CURRICULUM BY THE SEMESTERS/YEARS OF STUDY

Cod/ Code	Denumirea unității de curs/modul / Course unit / module name	Total ore/ Total number of hours			Număr de ore pe tipuri de activități/ Number of hours by type of activity				Forma de evaluare/ Form of assessment	Nr. Credit/ Credits
		Total	Contact direct/ Direct contact	Studiu individual/ Self- training	Stagiul practice/ Practical training	Curs/ Course	Lucrari practice/ Practical/ work	Seminare/ Seminars		
ANUL I, SEMESTRUL I (15 săptămâni) / 1st YEAR, 1st SEMESTER (15 weeks)										
Disciplini obligatorii (O)/Compulsory courses (O)										
F.01.O.001	Anatomia omului/ Human anatomy	150	90	60		30	30	30	E	5
F.01.O.002	Histologia/ Histology	120	60	60		30	15	15	E	4
F.01.O.003	Biologia moleculară/ Molecular biology	120	60	60		30	15	15	E	4
F.01.O.004	Biofizica în medicina stomatologică/ Biophysics in dentistry	90	45	45		15	15	15	E	3
S.01.O.005	Urgența medicală primară/ Primary medical emergency	60	45	15		15	15	15	E*	2
S.01.O.006	Morfologia funcțională a sistemului stomatognat/ Funcțional morphology of the stomatognathic system	90	60	30		15	30	15	E	3
S.01.O.007	Materiale dentare/Dental materials	60	45	15		15	15	15	E	2
G.01.O.008	Limba engleza/franceza* numai pentru studenții autohtoni/ English / French * for native students only	120	60	60				60	E*	4
G.01.O.009	Limba română* numai pentru studenții internaționali/ Romanian language * for international students only	120	60	60				60	E*	4
U.01.O.010	Științele comportamentului. Sociologie medicală/Behavioral sciences. Medical sociology	60	30	30		15		15	E	2
Discipline opționale (A). Pachetul I / Optional courses (A). Set I										
G.01.A.011.1	Terminologia medicală latină/ Latin medical terminology	30	20	10		10	10		E	1
G.01.A.011.2	Tehnici de comunicare bazate pe utilizarea IT în medicină/ Communication techniques based on the use of IT in medicine									
G.01.A.011.3	Limba engleză pentru medicii stomatologi/ English for dentists									
G.01.A.011.4	Româna practică: modele verbal-comunicative/Practical Romanian: verbally communicative models*pentru alolingvi									
Total semestrul I (O+A) / Total I semester (O+A)		900	515	385		175	145	195	8E,2E*	30
Discipline obligatorii supracredite (O) / Extra-credits courses (O)										
G.01.O.012	Limba română* numai pentru studenții autohtoni alolingvi/ Romanian language * for russian speaking native students	30	30					30	E*	1
Discipline extracurriculare fără alocarea creditelor (E) / Extra-curricular courses without credits (E)										
G.01.E.013	Educația fizică* numai pentru studenții autohtoni/ Physical education * for native students only	30	30					30	E*	
ANUL I, SEMESTRUL II (15 săptămâni)/ 1st YEAR, 2nd SEMESTER (15 weeks)										
Disciplini obligatorii (O)/ Compulsory courses (O)										



Cod/ Code	Denumirea unității de curs/modul / Course unit / module name	Total ore/ Total number of hours			Număr de ore pe tipuri de activități/ Number of hours by type of activity				Forma de evaluare/ Form of assessment	Nr. Credit/ Credits
		Total	Contact direct/ Direct contact	Studiu individual/ Self- training	Stagiul practice/ Practical training	Curs/ Course	Lucrari practice/ Practical/ work	Seminare/ Seminars		
S.02.O.014	Odontoterapie preclinică conservativă și restauratoare / Preclinical conservative and restorative odontology	150	75	75		15	30	30	E	5
F.02.O.015	Anatomia capului și gâtului și clinică/ Clinical and head and neck anatomy	90	45	45		15	15	15	E	3
F.02.O.016	Genetica umană/ Human genetics	90	45	45		15	15	15	E	3
F.02.O.017	Bazele biochimiei medicale/ The basics of medical biochemistry	90	45	45		15	15	15	E	3
F.02.O.018	Histologie/ Histology	90	45	45		15	15	15	E	3
F.02.O.019	Fiziologia omului/ Human physiology	90	60	30		30	15	15	E	3
G.02.O.020	Limba engleza/franceza* numai studenții autohtoni/ English / French * for native students only	90	60	30				60	E	3
G.02.O.021	Limba română* numai pentru studenții internaționali/ Romanian language * for international students only	90	60	30				60	E	3
S.02.O.022	Abilități practice de îngrijire în nursing/Clinical nursing assistance skills	60	45	15		15	15	15	E*	2
	Stagiu clinic: Îngrijirea și comunicarea cu pacientul / Clinical internship: Patient care and communication	120	90	30					E	4
Discipline opționale (A). Pachetul II / Optional courses (A). Set II										
U.02.A.023.1	Relaționarea în mediul social/ Relation in social environment	30	20	10		10	10		E	1
U.02.A.023.2	Etica și deontologia medicală/ Medical ethics and deontology									
U.02.A.023.3	Istoria medicinei/The history of medicine									
Total semestrul II (O+A) / Total II semester (O+A)		900	530	370	90	145	145	195	9E,1E*	30
Discipline obligatorii supracredite (O) / Extra-credits courses (O)										
G.02.O.024	Limba română* numai pentru studenții autohtoni alolingvi/ Romanian language * for russian speaking native students	30	30					30	E	1
Discipline extracurriculare fără alocarea creditelor (E) / Extra-curricular courses without credits (E)										
G.02.E.025	Educația fizică* numai pentru studenții autohtoni/ Physical education * for native students only	30	30					30	C	
TOTAL ANUL I (Discipline curriculare O+A) / TOTAL I YEAR (Curricular courses O+A)		1800	1045	755	90	305	275	375	17E,3E*	60
ANUL II, SEMESTRUL III (15 săptămâni)/ 2nd YEAR, 3rd SEMESTER (15 weeks)										
Disciplini obligatorii (O)/ Compulsory disciplines (O)										
S.03.O.026	Tehnologia protezelor fixe/ Technology of fixed prosthesis	180	75	105		15	30	30	E	6
S.03.O.027	Endodonția preclinică/ Preclinical endodontics	180	75	105		15	30	30	E	6
F.03.O.028	Fiziologia sistemului stomatognat/ The physiology of the stomatognathic system	120	45	75		15	15	15	E	4
F.03.O.029	Bazele biochimiei medicale/ The basics of medical biochemistry	120	45	75		15	15	15	E	4
F.03.O.030	Igiena /Hygiene	90	45	45		15	15	15	E	3
F.03.O.031	Microbiologie, virusologie, imunologie/ Microbiology, virology, immunology	90	45	45		15	15	15	E	3



Planul de învățământ pentru studii superioare integrate (Licență și Master), programul de studii 0911.1. STOMATOLOGIE
Study Plan for integrated higher education (Bachelor and Master's Degree), study program 0911.1. STOMATOLOGY

7 / 35

Cod/ Code	Denumirea unității de curs/modul / Course unit / module name	Total ore/ Total number of hours			Număr de ore pe tipuri de activități/ Number of hours by type of activity			Forma de evaluare/ Form of assessment	Nr. Credit/ Credits	
		Total	Contact direct/ Direct contact	Studiu individual/ Self- training	Stagiul practice/ Practical training	Curs/ Course	Lucrari practice/ Practical/ work			Seminare/ Seminars
ANUL II, SEMESTRUL IV (15 săptămâni)/ 2nd YEAR, 4th SEMESTER (15 weeks)										
Disciplini obligatorii (O)/ Compulsory disciplines (O)										
S.04.O.035	Tehnologia protezelor mobile și mobilizabile/ The technology of mobile and mobilizable prostheses	120	75	45		15	30	30	E	4
S.04.O.036	Parodontologia preclinică/ Preclinical parodontology	90	45	45		15	15	15	E	3
S.04.O.037	Sedarea și anestezia în stomatologie / Sedation and anesthesesia in dentistry	90	60	30		15	30	15	E	3
S.04.O.038	Psihologia medicală/ Medical psychology	60	30	30		15		15	E*	2
F.04.O.039	Morfopatologia/ Morphopathology	90	45	45		15	15	15	E	3
F.04.O.040	Microbiologia orală/ Oral microbiology	90	45	45		15	15	15	E	3
F.04.O.041	Farmacologie/ Pharmacology	90	45	45		15	15	15	E	3
S.04.O.042	Asistență medicală generală/General medical care	90	30	60		15		15	E*	3
	Stagiul clinic: Asistent medical/ Clinical training: Nursing	150	120	30	120				E	5
Discipline opționale (A). Pachetul IV / Optional courses (A). Set IV										
S.04.A.043.1	Tehnici moderne de amprentare a câmpului protetic/ Modern impression techniques	30	20	10		10	10		E	1
S.04.A.043.2	Prevenția infecțiilor nozocomiale în cabinetul stomatologic/Prevention of nosocomial infections									
S.04.A.043.3	Medicina regenerativă/Regenerative medicine									
Total semestrul IV (O+A) / Total IV semester (O+A)		900	515	385	120	130	130	135	8E, 2E*	30
Discipline obligatorii supracredite (O) / Extra-credits courses (O)										
G.04.O.044a	Limba română* numai pentru studenții autohtoni alolingvi/ Romanian language * for native students only	30	30					30	E	1
G.04.O.044b	Limba română* numai pentru studenții internaționali/ Romanian language * for international students only	60	60					60	E	2
TOTAL ANUL II (Discipline curriculare O+A) / TOTAL II YEAR (Curricular courses O+A)		1800	910	890	120	245	275	270	16E, 2E*	60
ANUL III, SEMESTRUL V (15 săptămâni)/ 3rd YEAR, 5th SEMESTER (15 weeks)										
Disciplini obligatorii (O)/ Compulsory disciplines (O)										
S.05.O.045	Odontoterapia clinică/ Clinical odontotherapy	120	75	45		30	30	15	E	4
S.05.O.046	Microprotezele dentare / Dental microprosthesis	120	75	45		30	30	15	E	4
S.05.O.047	Odontectomia /Odontectomy	120	75	45		30	30	15	E	4
S.05.O.048	Prevenția oro-dentară/ Oro-dental prevention	120	60	60		15	30	15	E	4
S.05.O.049	Radiologia stomatologică/ Dental radiology	90	45	45		15	15	15	E	3
S.05.O.050	Chirurgia generală / General Surgery	120	90	30		30	30	30	E	4



Cod/ Code	Denumirea unității de curs/modul / Course unit / module name	Total ore/ Total number of hours			Număr de ore pe tipuri de activități/ Number of hours by type of activity			Forma de evaluare/ Form of assessment	Nr. Credit/ Credits	
		Total	Contact direct/ Direct contact	Studiu individual/ Self- training	Stagiul practic/ Practical training	Curs/ Course	Lucrari practice/ Practical/ work			Seminare/ Seminars
F.05.O.051	Fiziopatologia/ Pathophysiology	90	45	45		15	15	15	E	3
F.05.O.052	Morfopatologia/ Morphopathology	90	45	45		15	15	15	E	3
Discipline opționale (A). Pachetul V / Optional courses (A). Set V										
S.05.A.053.1	Radiologie clinica orala si maxilofacială/Oral clinical and maxillofacial radiology	30	20	10		10	10		E	1
S.05.A.053.2	Instrumente moderne endodontice manuale și rotative/ Modern endodontic tools (manual and rotary)									
S.05.A.053.3	Drepturile omului în asistența stomatologică/Human rights in dental care									
S.05.A.053.4	Epidemiologia afecțiunilor stomatologice/Epidemiology of the oral diseases									
Total semestrul V (O+A)/ Total V semester (O+A)		900	530	370		190	205	135	9E	30
ANUL III, SEMESTRUL VI (15 săptămâni)/ 3rdYEAR, 6th SEMESTER (15weeks)										
Disciplini obligatorii (O)/ Compulsory disciplines (O)										
S.06.O.054	Endodonția clinică (I)/ Clinical endodontics (I)	90	75	15		30	30	15	E	3
S.06.O.055	Protezele parțiale fixe /Partial fixed dentures	90	75	15		30	30	15	E	3
S.06.O.056	Infecțiile în regiunea OMF Infections in the OMF region	90	75	15		30	30	15	E	3
S.06.O.057	Prevenția anomaliilor dento-maxilare/ Prevention of dento-maxillary abnormalities	90	60	30		15	30	15	E	3
S.06.O.058	Oftalmologia/ Ophthalmology	60	45	15		15	15	15	E	2
S.06.O.059	Medicina internă/ Internal medicine	150	90	60		30	30	30	E	5
S.06.O.060	Biostatistica și metodologia cercetării științifice/ Biostatistics and methodology of scientific research	60	45	15		15	15	15	E	2
	Stagiul practic: Stomatologie terapeutică/ Practical training: Therapeutic Dentistry	120	90	30	90				E	4
	Stagiul practic: Protetică dentară/ Practical training: Prosthodontics	120	90	30	90				E	4
Discipline opționale (A). Pachetul VI/ Optional courses (A). Set VI										
S.06.A.061.1	Tehnici moderne de obturare radiculară cu Guttacore, Thermaphil/ Modern techniques of root filling with Guttacore, Thermaphil	30	20	10		10	10		E	1
S.06.A.061.2	Complicațiile generale cauzate de infecțiile regiunii OMF/ General complications caused by infections of the OMF region									
S.06.A.061.3	PBL Diagnosticul diferențial al durerii dentare/ Differential diagnosis of dental pain									
S.06.A.061.4	Microproteze dentare: alternative de tratament/ Dental microprostheses: treatment alternatives									
S.06.A.061.5	Nutriția și sănătatea/Nutrition and health									
Total semestrul VI (O+A)/ Total VI semester (O+A)		900	665	235	180	175	190	120	10E	30
TOTAL ANUL III (Discipline curriculare O+A) / TOTAL III YEAR (Curricular courses O+A)		1800	1195	605	180	365	395	255	19E	60



Planul de învățământ pentru studii superioare integrate (Licență și Master), programul de studii 0911.1. STOMATOLOGIE
Study Plan for integrated higher education (Bachelor and Master's Degree), study program 0911.1. STOMATOLOGY

9 / 35

Cod/ Code	Denumirea unității de curs/modul / Course unit / module name	Total ore/ Total number of hours			Număr de ore pe tipuri de activități/ Number of hours by type of activity			Forma de evaluare/ Form of assessment	Nr. Credit/ Credits	
		Total	Contact direct/ Direct contact	Studiu individual/ Self- training	Stagiul practice/ Practical training	Curs/ Course	Lucrari practice/ Practical/ work			Seminare/ Seminars
ANUL IV, SEMESTRUL VII (15 săptămâni)/ 4th YEAR, 7th SEMESTER (15 weeks)										
Disciplini obligatorii (O)/ Compulsory disciplines (O)										
S.07.O.062	Endodonția clinică (II)/ Clinical endodontics (II)	120	60	60		20	20	20	E	4
S.07.O.063	Protezele parțial-mobilizabile / Partial – removable dentures	120	60	60		20	20	20	E	4
S.07.O.064	Traumele în regiunea OMF/ Trauma in the OMF region	120	60	60		20	20	20	E	4
S.07.O.065	Tehnica ortodontică/ Orthodontic technique	60	42	18		14	14	14	E	2
S.07.O.066	Bazele pedodontiei/ The basics of pedodontics	60	42	18		14	14	14	E	2
S.07.O.067	Obstetrica și ginecologia/Obstetric and gynecology	60	30	30		10	10	10	E	2
S.07.O.068	Pediatria/ Pediatrics	60	30	30		10	10	10	E	2
S.07.O.069	ORL/ Othorinolaringology	90	42	48		14	14	14	E	3
S.07.O.070	Boli infecțioase cu manifestări stomatologice/ Infectious diseases with oral manifestations	90	42	48		14	14	14	E	3
S.07.O.071	Neurologia/Neurology	90	42	48		14	14	14	E	3
Discipline opționale (A). Pachetul VII / Optional courses (A). Set VII										
U.07.A.072.1	Metodologia cercetării în realizarea lucrării de absolvire / Research methodology in realization of graduate project	30	20	10		10	10		E	1
U.07.A.072.2	Malpraxis și decizia medicală în stomatologie/ Malpractice and medical decision making in dentistry									
U.07.A.072.3	Sănătate mintală la locul de muncă/ Mental health in the workplace									
Total semestrul VII (O+A)/ Total VII semester (O+A)		900	470	430		160	160	150	11E	30
ANUL IV, SEMESTRUL VIII (15 săptămâni)/ 4th YEAR, 8th SEMESTER (15 weeks)										
Disciplini obligatorii (O)/ Compulsory disciplines (O)										
S.08.O.073	Parodontologia clinică / Clinical periodontology	150	120	30		40	40	40	E	5
S.08.O.074	Protezele totale / Total removable dentures	90	78	12		26	26	26	E	3
S.08.O.075	Implantologia orală/Oral implantology	60	48	12		16	16	16	E	2
S.08.O.076	Urgențe medico-chirurgicale în practica stomatologică/Medical-surgical emergencies in dentistry	30	30			10	10	10		1
S.08.O.077	Odontoterapie pediatrică/Pediatric odontotherapy	60	48	12		16	16	16	E	2
S.08.O.078	Dermatovenerologia. Dermatovenerologia stomatologica/ Dermatovenerology. Oral dermatovenerology	60	42	18		14	14	14	E	2
S.08.O.079	Medicina legală și drept medical/ Forensic medicine and medical law	60	30	30		10	10	10	E	2
S.08.O.080	Psihiatria/ Psychiatry	60	30	30		10	10	10	E	2



Planul de învățământ pentru studii superioare integrate (Licență și Master), programul de studii 0911.1. STOMATOLOGIE
Study Plan for integrated higher education (Bachelor and Master's Degree), study program 0911.1. STOMATOLOGY

11 / 35

Cod/ Code	Denumirea unității de curs/modul / Course unit / module name	Total ore/ Total number of hours			Număr de ore pe tipuri de activități/ Number of hours by type of activity				Forma de evaluare/ Form of assessment	Nr. Credit/ Credits
		Total	Contact direct/ Direct contact	Studiu individual/ Self- training	Stagiul practice/ Practical training	Curs/ Course	Lucrări practice/ Practical/ work	Seminare/ Seminars		
ANUL V, SEMESTRUL IX (15 săptămâni)/ 5thYEAR, 9th SEMESTER (15 weeks)										
Disciplini obligatorii (O)/ Compulsory disciplines (O)										
S.09.O.083	Endodonție pediatrică/Pediatric endodontics	120	60	60		20	20	20	E	4
S.09.O.084	Ortodonție / Orthodontics	180	114	66		38	38	38	E	6
S.09.O.085	Medicina orală / Oral medicine	120	60	60		20	20	20	E	4
S.09.O.086	Oncologia OMF/ Oncology in OMF surgery	120	72	48		24	24	24	E	4
S.09.O.087	Tratamentul protetic ale afecțiunilor parodontale/ Prosthetic treatment of periodontal diseases	120	72	48		24	24	24	E	4
	Stagiul practic: Stomatologie pediatrică / Practical training: Pediatric dentistry	120	90	30	90				E	4
	Stagiul practic: Ortodonție/Practical training: Orthodontics	90	60	30	60				E	3
Discipline opționale (A). Pachetul IX / Optional courses (A). Set IX										
S.09.A.088.1	Estetica dentară în stomatologie/ Dental esthetics in dentistry	30	20	10		10	10		E	1
S.09.A.088.2	Geriatría și disfuncțiile sistemului stomatognat/ Geriatrics and dental system dysfunction									
S.09.A.088.3	Chirurgia ortognatică/Orthognathic surgery									
S.09.A.088.4	GBL Sinteze clinice în ortodonție: instruire bazată pe cazuri clinice/Clinical Syntheses in Orthodontics: Case Based Training									
S.09.A.088.5	Reabilitarea morfofuncțională a copiilor cu malformații congenitale/Morphofuncțional rehabilitation of children with congenital malformations									
Total semestrul IX (O+A)/ Total IX semester (O+A)		900	548	352	150	136	136	126	8E	30
ANUL V, SEMESTRUL X (13 săptămâni)/ 5thYEAR, 10th SEMESTER (13 weeks)										
Disciplini obligatorii (O)/ Compulsory disciplines (O)										
S.10.O.089	Parodontologie și medicină orală pediatrică/Pediatric parodontology and oral medicine	120	60	60		20	20	20	E	4
S.10.O.090	Chirurgie OMF pediatrică / Pediatric OMF surgery	120	108	12		36	36	36	E	4
S.10.O.091	Fizioterapia în stomatologie/Physiotherapy in dentistry	120	60	60		20	20	20	E	4
S.10.O.092	Protezele atipice și protezarea pe implante/ Atypic prosthesis and prosthesis on implants	120	60	60		20	20	20	E	4
S.10.O.093	Chirurgia preprotetică și parodontală. Chirurgia reconstructivă și estetică/ Preprosthetic and periodontal surgery. Reconstructive and aesthetic surgery	120	60	60		20	20	20	E	4
S.10.O.094	Managementul cabinetului dentar/ Dental office management	60	30	30		10	10	10	E*	2
S.10.O.095	Examen de absolvire / Graduation exam	240	60	180				60	EA LA/GE GP	8



Cod/ Code	Denumirea unității de curs/modul / Course unit / module name	Total ore/ Total number of hours			Număr de ore pe tipuri de activități/ Number of hours by type of activity				Forma de evaluare/ Form of assessment	Nr. Credit Credit
		Total	Contact direct/ Direct contact	Studiu individual/ Self- training	Stagiul practice/ Practical training	Curs/ Course	Lucrari practice/ Practical/ work	Seminare/ Seminars		
Total semestrul X (O+A)/ Total X semester (O+A)		900	438	462		126	126	186	5E, 1E*, 1EA	30
TOTAL ANUL V (Discipline curriculare O+A) / TOTAL V YEAR (Curricular courses O+A)		1800	986	814	150	262	262	312	13E, 1E*1EA	60
Total pe anii de studii/ Total number of hours for all academic years		9000	5256	3744	720	1497	1527	1512	87E, 7E*1EA	300

EXAMENUL DE ABSOLVIRE/ GRADUATION EXAMINATION

Nr. d/o	Denumirea activității/ Activity name	Perioada/ Period
1.	Susținerea lucrării de absolvire/ Defence of graduate project	Mai / May
2.	Test-control la disciplinele de profil stomatologic	Mai-iunie / May-June



STAGIILE CLINICE/ CLINICAL INTERNSHIPS

Nr	Practica de specialitate/Specialization practice	Semestrul/ Semestre	Durata nr. Săptămâni/ Duration nu mber of weeks	Durata nr. Ore/ Duration number of hours	Perioada/ Period	Credite/ Credits
1.	Stagiu clinic: Îngrijirea și comunicarea cu pacientul / Clinical internship: Patient care and communication	2	3	90	Anul I, iulie /1 st year, July	3
2.	Stagiul clinic: Asistent medical/ Clinical training: Nursing	4	4	120	Anul II, iulie /2 nd year, July	4
Practica de specialitate/Specialization practice						
1.	Stagiul practic: Stomatologie terapeutică/ Practical training: Therapeutic Dentistry	6	3	90	Anul III, iunie, iulie / 3 th year, June, July	3
2.	Stagiul practic: Protetică dentară/ Practical training: Prosthodontics	6	3	90	Anul III, iunie, iulie / 3 th year, June, July	3
3.	Stagiul practic: Chirurgia OMF/ Practical training: OMF surgery	8	3	60	Anul IV, iunie, iulie / 4 th year, June, July	3
4.	Stagiul practic : Stomatologie terapeutică/ Practical training: Therapeutic Dentistry	8	3	60	Anul IV, iunie, iulie / 4 th year, June, July	3
5.	Stagiul practic: Protetică dentară/ Practical training: Prosthodontics	8	3	60	Anul IV, iunie, iulie / 4 th year, June, July	3
6.	Stagiul practic: Pedodontie și chirurgie OMF pediatrică / Practical training: Pedodontics and Pediatric OMF surgery	9	3	90	Pe parcursul semestrului IX /during the study year	3
7.	Stagiul practic: Ortodonție/Practical training: Orthodontics	9	2	60	Pe parcursul semestrului IX /during the study year	2



DISCIPLINELE LA LIBERA ALEGERE/ FREE CHOICE DISCIPLINES

Nr. C rt.	Denumirea disciplinei/ Discipline name	Anul/ Year	Semestrul/ Semester	Număr de ore pe tipuri de activități/ Number of hours by type of activity					Evaluări/ Form of assessment	Nr. de credite/ Credits
				Total /Total	Lucru individual/ Self training	Contact direct/ Direct contact	P	S		
1.	Istoria Stomatologiei/History of the Stomatology	I	1	60	30	30	10	20	E	2
2.	Riscuri asociate cu consumul de droguri/Risks associated with drug use	I	2	60	30	30	10	20	E	2
3.	Limba engleză pentru stomatologi/ English for dentists	II	3	60	30	30	10	20	E	2
4.	Organizarea asistenței stomatologice în Republica Moldova/ Organization of dental assistance in the Republic of Moldova	II	4	60	30	30	10	20	E	2
5.	Managementul lucrului cu clientul/ Work with the customer	III	5	60	30	30	10	20	E	2
6.	Antreprenoriatul în stomatologie/ Entrepreneurship in dentistry	III	6	60	30	30	10	20	E	2
7.	Diagnosticul medical/ Medical diagnosis	IV	7	60	30	30	10	20	E	2
8.	Medicina alternativă și complementară/Alternative and complementary medicine	IV	8	60	30	30	10	20	E	2
9.	Leadershipul în domeniul serviciilor/ Leadership in the field of services	V	9	60	30	30	10	20	E	2
10.	Medicina militară/Military medicine	V	10	120	60	60	20	40	E	4
Total				660	330	330	110	220	10 E	22



DISCIPLINELE OPȚIONALE/ OPTIONAL DISCIPLINES*

Cod/ Code	Modul/disciplina Course unit / module name	Total ore Total hours	Inclusiv		Număr de ore			Forma de evaluare/ Form of assessment	Nr de credite/ Credits
			Contact direct/ Direct contact	Lucru individual/ Self training	Curs / Course	Lecții practice/ Practical training	Seminar/ Seminars		
ANUL I / 1st YEAR									
G.01.A.010.1	Terminologia medicală latină/ Latin medical terminology	30	20	10	10	10	E	1	
G.01.A.010.2	Tehnici de comunicare bazate pe utilizarea IT în medicină/ Communication techniques based on the use of IT in medicine								
G.01.A.010.3	Limba engleză pentru medicii stomatologi/ English for dentists								
G.01.A.010.4	Româna practică: modele verbal-comunicative/Practical Romanian: verbally communicative models*pentru alolingvi								
U.02.A.023.1	Relaționarea în mediul social/ Relation in social environment	30	20	10	10	10	E	1	
U.02.A.023.2	Etica și deontologia medicală/ Medical ethics and deontology								
U.02.A.023.3	Istoria medicinei/The history of medicine								
ANUL II / 2nd YEAR									
S.03.A.033.1	Prepararea a cavităților carioase – free design/Preparation of carious cavities - free design	30	20	10	10	10	E	1	
S.03.A.033.2	Biofizica investigațiilor fundamentale în medicină/Biophysics of fundamental investigations in medicine								
S.03.A.033.3	Anatomia secțională/Cross sectional anatomy								
S.04.A.043.1	Tehnici moderne de amprentare a câmpului protetic/ Modern impression techniques	30	20	10	10	10	E	1	
S.04.A.043.2	Prevenția infecțiilor nozocomiale în cabinetul stomatologic/Prevention of nosocomial infections								
S.04.A.043.3	Medicina regenerativă/Regenerative medicine								
ANUL III/ 3rd YEAR									
S.05.A.053.1	Radiologie clinica orala si maxilofacială/Oral clinical and maxillofacial radiology	30	20	10	10	10	E	1	
S.05.A.053.2	Instrumente moderne endodontice manuale și rotative/ Modern endodontic tools (manual and rotary)								
S.05.A.053.3	Drepturile omului în asistența stomatologică/Human rights in dental care								
S.05.A.053.4	Epidemiologia afecțiunilor stomatologice/Epidemiology of the oral diseases								
S.06.A.061.1	Tehnici moderne de obturare radiculară cu Guttacore, Thermaphil/ Modern techniques of root filling with Guttacore, Thermaphil	30	20	10	10	10	E	1	
S.06.A.061.2	Complicațiile generale cauzate de infecțiile regiunii OMF/ General complications caused by infections of the OMF region								
S.06.A.061.3	PBL Diagnosticul diferențial al durerii dentare/ Differential diagnosis of dental pain								



S.06.A.061.4	Microproteze dentare: alternative de tratament/ Dental microprostheses: treatment alternatives								
S.06.A.061.5	Nutriția și sănătatea/Nutrition and health								
ANUL IV/ 4thYEAR									
U.07.A.072.1	Metodologia cercetării în realizarea lucrării de absolvire / Research methodology in realization of graduate project								
U.07.A.072.2	Malpraxis și decizia medicală în stomatologie/ Malpractice and medical decision making in dentistry	30	20	10	10	10		E	1
U.07.A.072.3	Sănătate mintală la locul de muncă/ Mental health in the workplace								
S.08.A.082.1	Accidente și complicații în implantologia orală/ Accidents and complications in dental implantology								
S.08.A.082.2	Obiectivele de diagnostic ale anomaliilor dento-maxilare în funcție de vârstă/ Diagnostic objectives of dento-maxillary abnormalities depending on the age								
S.08.A.082.3	Managementul comportamental în stomatologia pediatrică/ Behavioral management in pediatric dentistry	30	20	10	10	10		E	1
S.08.A.082.4	Bruxism: cauze și complicații/Bruxism: Causes and Complications								
S.08.A.082.5	Protezarea preclinică pe implante								
ANUL/ 5thYEAR									
S.09.A.088.1	Estetica dentară în stomatologie/ Dental esthetics în dentistry								
S.09.A.088.2	Geriatría și disfuncțiile sistemului stomatognat/ Geriatrics and dental system dysfunction								
S.09.A.088.3	Chirurgia ortognatică/Orthognathic surgery	30	20	10	10	10		E	1
S.09.A.088.4	GBL Sinteze clinice în ortodonție: instruire bazată pe cazuri clinice/Clinical Syntheses in Orthodontics: Case Based Training								
S.09.A.088.5	Reabilitarea morfofuncțională a copiilor cu malformații congenitale/Morphofuncțional rehabilitation of children with congenital malformations								

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

* **Optional subjects are selected by the students: one of those proposed in the semester.**



PLANUL MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC/ PLAN OF THE PSYCHO-PEDAGOGICAL MODULE

Cod/code	Denumirea unității de curs/modul/ Name of course unit/module	Total ore/Total hours			Nr. ore pe tipuri de activități/ No. hours by types of activities			Forma de Evaluare/Form of assessment	Nr. ECTS
		Total	Contact direct/Direct contact	Studiu individual/Individual study	Curs/Lecture	Lucrări practice/Practical works	Seminar		
Discipline obligatorii (O)/Compulsory disciplines									
F.01.O.001	Psihologia învățământului superior/Psychology of higher education	120	40	80	10	10	20	E	4
F.01.O.002	Fundamentele pedagogiei/The foundations of pedagogy	90	30	60	10	10	10	E	3
S.01.O.003	Pedagogia învățământului superior/Higher education pedagogy	90	30	60	10	10	10	E	3
F.01.O.005	Teoria și metodologia curriculumului/Curriculum theory and methodology	90	30	60	10	10	10	E	3
S.02.O.006	Teoria și metodologia instruirii și evaluării/Theory and methodology of training and evaluation	90	30	60	10	10	10	E	3
S.02.O.007	Didactica specialităților medicale/Didactics of medical specialties	60	30	30	10	10	10	E	2
F.02.O.008	Managementul universitar/University management	60	30	30	10	10	10	E	2
S.02.O.010	Managementul proiectelor/Project Management	60	30	30	10	10	10	E	2
Discipline opționale (A)/Optional disciplines									
S.01.A.004.1	<i>Tehnologii informaționale și comunicaționale/Information and communication technologies</i>	60	30	30	10	10	10	E/3	2
S.01.A.004.2	<i>Comunicarea didactică în învățământul superior medical/Didactic communication in higher medical education</i>				10	10	10	E/3	
S.02.O.009.1	<i>Managementul calității în învățământul superior/Quality management in higher education</i>	60	30	30	10	10	10	E	2
S.02.O.009.2	<i>Medicina bazată pe dovezi/Evidence-based medicine</i>				10	10	10	E	
Stagiul practic/Practical internship									
Stagiul practic sem. I: Practica pedagogică/Practical internship I sem.: Pedagogical practice		450	50	400				E	15
Stagiul practic sem. II: Practica pedagogică/ Practical internship II sem.: Pedagogical practice		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 Graduation exam: practical lesson and portfolio presentation and testing /		120	40	80				E	4
Total discipline obligatorii/Total compulsory disciplines		660	250	410	80	80	90	8E	22
Total discipline opționale/Total optional disciplines		120	60	60	20	20	20	2E	4



Planul de învățământ pentru studii superioare integrate (Licență și Master), programul de studii 0911.1. STOMATOLOGIE
Study Plan for integrated higher education (Bachelor and Master's Degree), study program 0911.1. STOMATOLOGY

18 / 35

Cod/code	Denumirea unității de curs/modul/ Name of course unit/module	Total ore/Total hours			Nr. ore pe tipuri de activități/ No. hours by types of activities			Forma de Evaluare/Form of assessment	Nr. ECTS
		Total	Contact direct/Direct contact	Studiu individual/Individual study	Curs/Lecture	Lucrări practice/Practical works	Seminar		
Total stagiu practic/Total practical internship		900	100	800				2E	30



REPARTIZAREA ORELOR PE GRUPELE DE DISCIPLINE/ DISTRIBUTION OF HOURS BY DISCIPLINE GROUPS

Grupe de discipline/ Groups of disciplines	Ore/ Hours		Număr credite ECTS/ Number of ECTS credits	Cota(%) / ore/ Quota(%) / hours
	Total/ Total	Inclusiv contact direct/ Inclusive direct contact		
Disciplini fundamentale (F)/ Fundamental Disciplines (F)	1830	900	61	20,33
- obligatorii (FO)/ mandatory (FO)	1830	900	62	20,33
Disciplini generale (G)/ General Disciplines (G)	240	140	8	2,67
- obligatorii (GO)/ mandatory (GO)	210	120	7	2,33
- opționale (GA)/ optional (GA)	30	20	1	0,33
Disciplini socio-umane (U)/ Socio-human disciplines (U)	210	115	7	2,33
- obligatorii (UO)/ mandatory (UO)	150	75	5	1,67
- opționale (UA)/optional (UA)	60	40	2	0,67
Disciplini de specialitate (S)/ Specialization disciplines (S)	5520	3306	184	61,33
- obligatorii (SO)/ mandatory (SO)	5340	3186	178	59,33
- opționale (SA)/ optional (SA)	180	120	6	2
Activități obligatorii (AO)/Compulsory activities (AO)	1200	780	40	13,33
- stagii de practică/ internships	960	720	32	10,67
- Examen de absolvire / Graduation exam	240	60	8	2,67
Total ore/ Total number of hours	9000	5241	300	100



**MATRICEA CORELĂRII FINALITĂȚILOR DE STUDIU ȘI A COMPETENȚELOR FORMATE
ÎN CADRUL PROGRAMULUI CU CELE ALE UNITĂȚILOR DE CURS/MODULELOR
/ CORRELATION BETWEEN PROFESSIONAL AND TRANSVERSAL COMPENENCES AND COURSE UNITS (MODULES)**

Denumirea unității de curs/modulului / Course	Codul unității de curs / Code	Nr. ECTS	Finalități de studiu și competențe/ Study objectives and skills											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	CP7	CP8	CT1	CT2	CT3	CT4
Anatomia omului/ Human anatomy	F.01.O.001	5	+	+				+	+		+			
Histologia/ Histology	F.01.O.002	5	+	+				+	+		+			
Biologia moleculară/ Molecular biology	F.01.O.003	4	+	+				+	+		+			
Biofizica în medicina stomatologică/ Biophysics in dentistry	F.01.O.004	3	+	+				+	+		+			
Urgența medicală primară/ Primary medical emergency	S.01.O.005	2	+	+	+		+	+	+		+			
Morfologia funcțională a sistemului stomatognat/ Funcțional morphology of the stomatognatic system	S.01.O.006	4	+	+	+	+	+	+		+	+			
Materiale dentare/Dental materials	S.02.O.017	2	+	+	+			+	+	+	+			
Limba engleza/franceza* numai pentru studenții autohtoni/ English / French * for native students only	G.01.O.008	4	+				+	+		+	+	+		
Limba română* numai pentru studenții internaționali/ Romanian language * for international students only	G.01.O.009	4	+				+	+			+	+		
Științele comportamentului. Sociologie medicală/Behavioral sciences. Medical sociology	U.01.O.010	2	+	+			+	+	+		+	+	+	
Terminologia medicală latină/ Latin medical terminology	G.01.A.011.1	1	+			+		+		+	+	+		
Tehnici de comunicare bazate pe utilizarea IT în medicină/ Communication techniques based on the use of IT in medicine	G.01.A.011.2	1	+			+	+	+	+	+	+	+		
Limba engleză pentru medicii stomatologi/ English for dentists	G.01.A.011.3	1	+			+	+	+	+	+	+	+		
Româna practică: modele verbal-comunicative/Practical Romanian: verbally communicative models*pentru alolingvi	G.01.A.011.4	1	+			+	+	+	+	+	+	+		
Limba română* numai pentru studenții autohtoni alolingvi/ Romanian language * for russian speaking native students	G.01.O.012	1	+			+	+	+	+	+	+	+	+	
Educația fizică* numai pentru studenții autohtoni/ Physical education * for native students only	G.01.E.013	-	+			+								
Odontoterapie preclinică conservativă și restauratoare / Preclinical conservative and restorative odontotherapy	S.02.O.014	4	+	+	+			+	+		+			
Anatomia capului și gâtului și clinică/ Clinical and head and neck anatomy	F.02.O.015	3	+	+				+	+		+			
Genetica umană/ Human genetics	F.02.O.016	3	+	+				+	+		+			
Bazele biochimiei medicale/ The basics of medical biochemistry	F.02.O.017	3	+	+				+	+		+			



Denumirea unității de curs/modulului / Course	Codul unității de curs / Code	Nr. ECTS	Finalități de studiu și competențe/ Study objectives and skills											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Histologie/ Histology	F.02.O.018	3	+	+				+	+		+			
Fiziologia omului/ Human physiology	F.02.O.019	3	+	+				+	+		+			
Limba engleza/franceza* numai studenții autohtoni/ English / French * for native students only	G.02.O.020	3	+				+	+			+	+		
Limba română* numai pentru studenții internaționali/ Romanian language * for international students only	G.02.O.021	3	+				+	+			+	+		
Abilități practice de îngrijire în nursing/Clinical nursing assistance skills	S.02.O.022	2	+	+	+		+	+	+	+	+		+	
Stagiu clinic: Îngrijirea și comunicarea cu pacientul / Clinical internship: Patient care and communication		3	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+
Relaționarea în mediul social/ Relation in social environment	U.02.A.023.1	1	+				+	+	+		+	+	+	
Etica și deontologia medicală/ Medical ethics and deontology	U.02.A.023.2	1	+				+	+	+		+	+	+	
Istoria medicinei/The history of medicine	U.02.A.023.3	1	+					+			+		+	
Limba română* numai pentru studenții autohtoni alolingvi/ Romanian language * for russian speaking native students	G.02.O.024	1	+				+	+			+	+		
Educația fizică* numai pentru studenții autohtoni/ Physical education * for native students only	G.02.E.025	-	+					+			+	+		
Tehnologia protezelor fixe/ Technology of fixed prosthesis	S.03.O.026	6	+	+	+			+	+	+	+			
Endodonția preclinică/ Preclinical endodontics	S.03.O.027	6	+	+	+			+	+	+	+			
Fiziologia sistemului stomatognat/ The physiology of the stomatognathic system	F.03.O.028	4	+	+				+	+		+			
Bazele biochimiei medicale/ The basics of medical biochemistry	F.03.O.029	4	+	+				+	+		+			
Igiena /Hygiene	F.03.O.030	3	+	+				+	+		+			
Microbiologie, virusologie, imunologie/ Microbiology, virology, immunology	F.03.O.031	3	+	+				+	+		+			
Bioetica/ Bioethics	U.03.O.032	3	+				+	+	+		+	+		
Prepararea a cavităților carioase – free design/Preparation of carious cavities - free design	S.03.A.033.1	1	+	+	+			+	+	+	+			
Biofizica investigațiilor fundamentale în medicină/Biophysics of fundamental investigations in medicine	S.03.A.033.2	1	+	+	+			+	+		+			
Anatomia secțională/Cross sectional anatomy	S.03.A.033.3	1	+	+	+			+	+		+			
Limba română* numai pentru studenții autohtoni alolingvi/ Romanian language * for russian speaking native students	G.03.O.034a	1	+				+	+			+	+		
Limba română* numai pentru studenții internaționali/ Romanian language * for international students only	G.03.O.034b	2	+				+	+			+	+		
Tehnologia protezelor mobile și mobilizabile/ The technology of mobile and mobilizable prostheses	S.04.O.035	4	+	+	+			+		+	+			



Denumirea unității de curs/modulului / Course	Codul unității de curs / Code	Nr. ECTS	Finalități de studiu și competențe/ Study objectives and skills											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	CP7	CP8	CT1	CT2	CT3	CT4
Infecțiile în regiunea OMF Infections in the OMF region	S.06.O.056	3	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Prevenția anomaliilor dento-maxilare/ Prevention of dento-maxillary abnormalities	S.06.O.057	3	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Oftalmologia/ Ophthalmology	S.06.O.058	2	+	+	+	+	+	+	+		+			
Medicina internă/ Internal medicine	S.06.O.059	5	+	+	+	+	+	+	+		+			
Biostatistica și metodologia cercetării științifice/ Biostatistics and methodology of scientific research	S.06.O.060	2	+	+	+	+	+	+	+		+			
Stagiul practic: Stomatologie terapeutică/ Practical training: Therapeutic Dentistry		4	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
Stagiul practic: Protetică dentară/ Practical training: Prosthodontics		4	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
Tehnici moderne de obturare radiculară cu Guttacore, Thermaphil/ Modern techniques of root filling with Guttacore, Thermaphil	S.06.A.061.1	1	+	+	+	+		+	+	+	+			
Complicațiile generale cauzate de infecțiile regiunii OMF/ General complications caused by infections of the OMF region	S.06.A.061.2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
PBL Diagnosticul diferențial al durerii dentare/ Differential diagnosis of dental pain	S.06.A.061.3	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
Microproteze dentare: alternative de tratament/ Dental microprostheses: treatment alternatives	S.06.A.061.4	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Nutriția și sănătatea/Nutrition and health	S.06.A.061.5	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	
Endodonția clinică (II)/ Clinical endodontics (II)	S.07.O.062	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Protezele parțial-mobilizabile / Partial – removable dentures	S.07.O.063	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Traumele în regiunea OMF/ Trauma in the OMF region	S.07.O.064	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Tehnica ortodontică/ Orthodontic technique	S.07.O.065	2	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Bazele pedodonției/ The basics of pedodontics	S.07.O.066	2	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Obstetrica și ginecologia/Obstetric and gynecology	S.07.O.067	2	+	+	+	+	+	+	+		+			
Pediatria/ Pediatrics	S.07.O.068	2	+	+	+	+	+	+	+		+			
ORL/ Otorinolaringology	S.07.O.069	3	+	+	+	+	+	+	+		+			
Boli infecțioase cu manifestări stomatologice/ Infectious diseases with oral manifestations	S.07.O.070	3	+	+	+	+	+	+	+		+			
Neurologia/Neurology	S.07.O.071	3	+	+	+	+	+	+	+		+			
Metodologia cercetării în realizarea lucrării de absolvire / Research methodology in realization of graduate project	U.07.A.072.1	1	+	+	+	+	+	+	+		+			+
Malpraxis și decizia medicală în stomatologie/ Malpractice and medical decision making in dentistry	U.07.A.072.2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
Sănătate mintală la locul de muncă/ Mental health in the workplace	U.07.A.072.3	1	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+
Parodontologia clinică / Clinical periodontology	S.08.O.073	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+			



Denumirea unității de curs/modulului / Course	Codul unității de curs / Code	Nr. ECTS	Finalități de studiu și competențe/ Study objectives and skills													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
			CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	CP7	CP8	CT1	CT2	CT3	CT4		
Protezele totale / Total removable dentures	S.08.O.074	3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
Implantologia orală/Oral implantology	S.08.O.075	2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
Urgențe medico-chirurgicale în practica stomatologică/Medical-surgical emergencies in dentistry	S.08.O.076	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
Odontoterapie pediatrică/Pediatric odontology	S.08.O.077	2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
Dermatovenerologia. Dermatovenerologia stomatologica/ Dermatovenerology. Oral dermatovenerology	S.08.O.078	2	+	+	+	+	+	+	+	+		+				
Medicina legală și drept medical/ Forensic medicine and medical law	S.08.O.079	2	+	+	+	+	+	+	+	+		+				
Psihiatria/ Psychiatry	S.08.O.080	2	+	+	+	+	+	+	+	+		+				
Medicina calamităților/Disaster Medicine	S.08.O.081	1	+	+	+	+	+	+	+	+		+				
Stagiul practic: Chirurgia OMF/ Practical training: OMF surgery		3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+
Stagiul practic : Stomatologie terapeutică/ Practical training: Therapeutic Dentistry		3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+
Stagiul practic: Protetică dentară/ Practical training: Prosthodontics		3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+
Accidente și complicații în implantologia orală/ Accidents and complications in dental implantology	S.08.A.082.1	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
Obiectivele de diagnostic ale anomaliilor dento-maxilare în funcție de vârstă/ Diagnostic objectives of dento-maxillary abnormalities depending on the age	S.08.A.082.2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
Managementul comportamental în stomatologia pediatrică/ Behavioral management in pediatric dentistry	S.08.A.082.3	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	
Bruxism: cauze și complicații/Bruxism: Causes and Complications	S.08.A.082.4	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
Protezarea preclinică pe implante	S.08.A.082.5	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
Endodonție pediatrică/Pediatric endodontics	S.09.O.083	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
Ortodonție / Orthodontics	S.09.O.084	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
Medicina orală / Oral medicine	S.09.O.085	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
Oncologia OMF/ Oncology in OMF surgery	S.09.O.086	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
Tratamentul protetic al afecțiunilor parodontale/ Prosthetic treatment of periodontal diseases	S.09.O.087	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
Stagiul practic: Stomatologie pediatrică / Practical training: Pediatric dentistry		4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+
Stagiul practic: Ortodonție/Practical training: Orthodontics		3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+
Estetica dentară în stomatologie/ Dental esthetics in dentistry	S.09.A.088.1	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
Geriatría și disfuncțiile sistemului stomatognat/ Geriatrics and dental system dysfunction	S.09.A.088.2	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
Chirurgia ortognatică/Orthognathic surgery	S.09.A.088.3	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				



Denumirea unității de curs/modulului / Course	Codul unității de curs / Code	Nr. ECTS	Finalități de studiu și competențe/ Study objectives and skills											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	CP7	CP8	CT1	CT2	CT3	CT4
GBL Sinteze clinice în ortodonție: instruire bazată pe cazuri clinice/Clinical Syntheses in Orthodontics: Case Based Training	S.09.A.088.4	11	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
Reabilitarea morfofuncțională a copiilor cu malformații congenitale/ Morphofuncțional rehabilitation of children with congenital malformations	S.09.A.088.5		+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Parodontologie și medicină orală pediatrică/Pediatric parodontology and oral medicine	S.10.O.089	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Chirurgie OMF pediatrică / Pediatric OMF surgery	S.10.O.090	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Fizioterapie în stomatologie/Physiotherapy in dentistry	S.10.O.091	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Protezele atipice și protezarea pe implante/ Atypic prosthesis and prosthesis on implants	S.10.O.092	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Chirurgia preprotetică și parodontală. Chirurgia reconstructivă și estetică/ Preprosthetic and periodontal surgery. Reconstructive and aesthetic surgery	S.10.O.093	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Managementul cabinetului dentar/ Dental office management	S.10.O.094	2	+				+	+			+			+
Examen de absolvire / Graduation exam	S.10.O.095	8									+			



Finalități de studiu și competențe:

Finalitățile de studiu se vor realiza prin valorificarea conținutului unităților de curs, dar și prin utilizarea adecvată a activităților de predare - învățare - cercetare - evaluare. La finele programului de studii absolvenții programului de studii 0911.1 Stomatologie vor fi ați:

- ✓ să cunoască particularitățile de structură, dezvoltare și funcționare a organismului uman în diverse stări fiziologice și patologice;
- ✓ să poată utiliza tehnici medicale moderne și să poată efectua manopere practice stomatologice;
- ✓ să realizeze investigații instrumentale și de laborator specifice domeniului Stomatologie;
- ✓ să aplice tehnologii digitale pentru elaborarea planului de diagnostic, tratament și reabilitare în diverse situații patologice ale sistemului stomatognat și selecta procedee terapeutice adecvate acestora, inclusiv acordarea asistenței medicale de urgență;
- ✓ să poată planifica, coordona și efectua activități de promovare a sănătății, întreprinde măsuri profilactice pentru prevenirea afecțiunilor stomatologice la nivel individual și comunitar;
- ✓ să cunoască și aplice procedee privind asigurarea calității serviciilor medicale și execută responsabil activitățile medicale cu aplicarea valorilor și normelor eticii profesionale și a prevederilor legislației în vigoare;
- ✓ să poată realiza activități pedagogice și metodic-didactice în cadrul instituțiilor de învățământ superior și mediu de specialitate în domeniul Sănătate;
- ✓ să posede abilități de autoevaluare obiectivă a necesității de formare profesională continuă în scopul prestării serviciilor de calitate și adaptării la dinamica cerințelor politicii în sănătate naționale și internaționale;
- ✓ să posede abilități lingvistice, cunoștințe avansate în utilizarea tehnologiilor informaționale, competențe în cercetare, comunicare și lucru în echipă.

Study purposes and skills:

The study objectives will be achieved by capitalizing on the content of the course units, but also by the appropriate use of teaching-learning-research-evaluation activities. At the end of the study program, graduates of the study program 0911.1 Stomatology will be able to:

- ✓ to know the peculiarities of the structure, development and functioning of the human body in various physiological and pathological states;
- ✓ to be able to use modern medical techniques and to be able to perform practical stomatological procedures;
- ✓ to carry out instrumental and laboratory investigations specific to the field of Stomatology;
- ✓ to apply digital technologies for the development of the diagnosis, treatment and rehabilitation plan in various pathological situations of the stomatognathic system and select appropriate therapeutic procedures, including the provision of emergency medical assistance;
- ✓ to be able to plan, coordinate and carry out health promotion activities, take preventive measures to prevent dental diseases at individual and community level;
- ✓ to know and apply procedures regarding the quality assurance of medical services and responsibly perform medical activities with the application of the values and norms of professional ethics and the provisions of the legislation in force;
- ✓ to be able to carry out pedagogical and methodical-didactic activities within specialized higher and secondary education institutions in the medical field;
- ✓ possess objective self-assessment skills of the need for continuous professional training in order to provide quality services and adapt to the dynamics of national and international health policy requirements;
- ✓ possess language skills, advanced knowledge in the use of information technologies, skills in research, communication and teamwork.



NOTA EXPLICATIVĂ

Descrierea programului de studii: Programul de studii 0911.1 Stomatologie, domeniul general de studii 091 Sănătate și domeniul de formare profesională 0911 Stomatologie, pregătește medici stomatologi, care sunt capabili să furnizeze servicii stomatologice la toate nivelele de asistență medicală, să ofere populației servicii de consult medical centrat pe pacient la cel mai înalt standard de calitate; să identifice și să răspundă la întrebările fundamentale cu privire la mecanismele patogenetice, prevenirea și tratarea bolilor aparatului stomatogrant, aplicând principiile medicinei bazată pe dovezi.

Programul de studiu 0911.1 *Stomatologie* corespunde cu prevederile Codului Educației, Cadrelui Național și Cadrelui European al Calificărilor din învățământul superior și Standardul de calificare Stomatologie, respectând cerințele și rigorile stipulate în Planul-cadru pentru studii superioare de licență (ciclul I), de master (ciclul II) și integrate. Programul este inclus în Nomenclatorul domeniilor de formare profesională al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior și în Clasificatorul ocupațiilor din Republica Moldova.

Durata instruirii la specialitatea Stomatologie este de 5 ani, organizată prin învățământ cu frecvență la zi. Fiecare an universitar este divizat în 2 semestre a câte 15 săptămâni (excepție face semestrul X, care are o durată de 13 săptămâni), la care se adaugă sesiunile de examene și stagiile clinice. Succesiunea logică a disciplinelor în Planul de învățământ este condiționată de integrarea pe verticală și orizontală a subiectelor abordate și complexității ascendente a acestora. În primii 2,5 ani studenții studiază disciplinele fundamentale, social umaniste, de cultură generală și cele de specialitate preclinice în baza unui orar linear, iar în următorii 2,5 ani accentul este pus pe disciplinele de specialitate prin învățământ modular. Astfel la finele fiecărui modul se realizează evaluarea finală. Stagiile clinice pentru anii I-IV se desfășoară la finele fiecărui an de studii și se organizează în instituțiile medicale de profil. Stagiile clinice pentru studenții anului V se realizează pe parcursul semestrului IX în cadrul modulelor.

Cunoștințele, abilitățile și competențele asigurate de programul de studii.

Programul de studii superioare de integrate **0911.1 Stomatologie** vizează formarea tinerilor specialiști, deținători ai titlului Medic stomatolog, care denotă aptitudini, abilități, cunoștințe și competențe transversale și profesionale care corespund cerințelor și așteptărilor angajatorilor confirmate prin diplomă de licență și care conferă dreptul de participare la concursul de admitere la studii de rezidențiat, de înscriere la programele de studii superioare de doctorat și permite angajarea pe piața muncii conform cadrului ocupațional. După finalizarea celor 5 ani de studii (300 credite de studii) absolventul va avea următoarele competențe relevante calificării:

Competențe profesionale

CP1. Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale cu aplicarea valorilor și normelor eticii profesionale, precum și prevederilor legislației în vigoare.

Aplică cadrul legal și normativ în activitatea practică. Respectă normele de etică și deontologie. Asigură respectarea normelor etico-deontologice și se conduce de prevederile codului eticii medicale. Promovează relațiile colegiale cu colegii de serviciu. Desfășoară activități libere și independente conform jurământului profesiei de medic. Cunoaște și respectă drepturile și normele tehnice privind regimul sanitaro-igienic și antiepidemic în diverse situații socio-medice conform legislației în vigoare. Cunoaște și respectă prevederile contractului colectiv de muncă, normele de protecție și tehnica securității și sănătății la locul de muncă. Asigură conformitatea și corectitudinea îndeplinirii obligațiilor de serviciu în acordarea de îngrijiri populației în instituțiile medico-sanitare publice, private și comunitare. Încurajează decizia etică informată și respectă decizia pacientului.

CP2. Cunoașterea adecvată a științelor 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.

Cunoaște structurile, funcțiile fiziologice ale organelor și sistemelor de organe la subiecții sănătoși. Recunoaște procesele fiziologice și patologice ale ființei umane și răspunsurile psihosociale ale indivizilor în diferite stări de sănătate.



Cunoaște terminologia relevantă pentru semnele și simptomele importante care sunt derivate din diferite stări fiziopatologice. Identifică procesele fiziopatologice și exprimarea lor, precum și factorii de risc care determină sănătatea și boală în diferitele etape ale ciclului vieții. Apreciază relația dintre starea de sănătate, mediul fizic și social al ființei umane. Cunoaște evoluția posibilă și complicațiile la care duc principalele procese patologice.

CP3. Rezolvarea situațiilor clinice prin elaborarea planului de diagnostic, tratament și reabilitare în diverse situații patologice și selectarea procedurilor terapeutice adecvate pentru acestea, inclusiv acordarea asistenței medicale de urgență. Evaluează starea de sănătate a pacienților prin anamneză riguroasă și examen clinic a sistemului stomatognat. Aplică abilitățile de gândire critică și sistematizată în scopul rezolvării problemelor și luării deciziilor prompte în diverse situații. Evaluează și identifică prealabil problemele, facilitând găsirea celei mai bune soluții pentru situațiile create de risc, atingerea obiectivelor, îmbunătățind rezultatele și asigurând calitatea muncii desfășurate. Efectuează diferite manopere practice în timpul examenului clinic, necesare pentru stabilirea diagnosticului. Stabilește diagnosticul celor mai frecvente afecțiuni stomatologice. Discută opțiunile, avantajele, dezavantajele și riscurile tratamentelor cu pacienții și este capabil să ajute pacienții să ia decizii cu privire la tratamentul lor. Prescrie, revizuieste și monitorizează intervențiile terapeutice adecvate relevante pentru practica clinică stomatologică, inclusiv indicații terapeutice și profilactice. Reacționează prompt, în mod independent, în diverse situații, care să permită salvarea vieții și îmbunătățirea calității vieții. Aplică tehnici de prim ajutor în cazurile de urgență. Efectuează manipulații de resuscitare și prim ajutor.

CP4. Promovarea unui stil de viață sănătos, aplicarea măsurilor de prevenție și auto-îngrijire. Aplică măsuri de promovare a sănătății și profilaxie. Identifică oportunitățile de menținere a sănătății și prevenire a bolilor. Identifică oportunitățile de a promova schimbările în stilul de viață și alte acțiuni care vor îmbunătăți pozitiv starea de sănătate. Realizează acțiuni de educație pentru sănătate în conformitate cu ghidurile și protocoalele de practică medicală. Menține sănătatea proprie și este conștient de propria responsabilitate ca medic pentru promovarea unei abordări sănătoase a vieții, bazate pe dovezi. Discută cu pacienții despre factorii care le-ar putea influența sănătatea. Participă și sprijină indivizii sau comunitatea în activitățile de promovare a sănătății, programe de screening și oferă informații despre riscurile și beneficiile sale. Realizează activitățile de profilaxie la nivel individual conform prevederilor protocoalelor clinice. Promovează și aplică măsuri de promovare a sănătății proprii și managementul stresului la locul de muncă. Efectuează sistematic examenul medical pentru menținerea sănătății proprii.

CP5. Integritatea interdisciplinară a activității medicului stomatolog, inclusiv organizarea și dirijarea activității unităților stomatologice și subdiviziunile lor cu utilizarea eficientă a tuturor resurselor. Comunică, interacționează și lucrează eficient în colectiv și împreună cu personalul inter-profesional, indivizii, familiile și grupurile de persoane. Interacționează eficient cu alți profesioniști implicați în îngrijirea pacienților, demonstrând respect pentru colegi și alți profesioniști din domeniul sănătății. Dezvoltă relații de colaborare pozitivă cu membrii echipei implicați în îngrijirea pacienților, precum și capacitatea de a se adapta la schimbare. Oferă suport adecvat și oportun pentru utilizatorii de servicii în orientarea în sistemul de sănătate, inclusiv servicii, accesul la îngrijiri și resursele disponibile. Utilizează eficient abilitățile lingvistice, tehnologiile informaționale și competențele de comunicare.

CP6. Efectuarea cercetărilor științifice în domeniul sănătății și în alte ramuri ale științei. Planifică, organizează și execută cercetări științifice în domeniu. Identifică sursele de informație, selectează materiale și metode de cercetare, efectuează experimente, prelucrarea statistica a rezultatelor cercetării, formularea concluziilor și a propunerilor. Elaborează și susține discursuri, prezentări în cadrul manifestărilor științifice prin demonstrarea atitudinii personale, coerența în expunere și corectitudine științifică; participă în discuții și dezbateri în cadrul manifestărilor științifice.

CP7. Promovarea și asigurarea prestigiului profesiei de medic și ridicarea nivelului profesional. Planifică, organizează și execută cercetări științifice în domeniu. Identifică sursele de informație, selectează materiale și metode de cercetare, efectuează experimente, prelucrarea statistica a rezultatelor cercetării, formularea concluziilor și a propunerilor. Elaborează și susține discursuri, prezentări în cadrul manifestărilor științifice prin demonstrarea atitudinii personale, coerența în expunere și corectitudine științifică; participă în discuții și dezbateri în cadrul manifestărilor științifice. Realizează întreținerea nivelului înalt de competențe profesionale pe parcursul



întregii perioade de activitate. Participă activ în cadrul asociațiilor profesionale în scopul corectitudinii îndeplinirii obligațiilor profesionale, promovării imaginii medicului și a sistemului medical în societate. Contribuie la ajustarea cadrului legislativ în domeniul asistenței medicale la standardele europene, asigurarea calității actului medical, implementarea Regulilor de Bune Practici, promovarea imaginii profesiei de medic la manifestările științifico-practice și în mass media.

CP8. Realizarea activității pedagogice și metodicodidactice în cadrul instituțiilor de învățământ superior și profesional tehnice în domeniul sănătății. Realizează activități de predare în grupuri mici studenților stomatologi, tehnicienilor radiologi și asistenților medicali. Realizează evaluări la locul de muncă, inclusiv posibilitatea de a oferi feedback constructiv. Cunoaște și aplică metode de instruire în dependență de specificul audienței. Stabilește scopul și obiectivele instruirii și/sau a evaluării. Determină formele optime de instruire și evaluare în dependență de specificul audienței. Elaborează programele de studii, planuri de lucru, materiale metodicodidactice pentru procesul de instruire a elevilor/studenților/cursanților. Efectuează măsuri de promovare a sănătății în comunitate.

Competențe transversale

CT1. Autonomie și responsabilitate în activitate. Aplicarea regulilor de muncă riguroasă și eficientă, manifestarea unei atitudini responsabile față de realizarea 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. Comunicarea eficientă și abilități digitale. Utilizarea eficientă a cunoștințelor lingvistice, a abilităților în tehnologiile informaționale, a competențelor în cercetare și surselor informaționale (portaluri Internet, e-mail, baze de date, aplicații software, platforme on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională.

CT3. Realizarea abilităților de interacțiune și responsabilitate sociala. Identificarea obiectivelor, resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a sarcinilor, determinarea etapelor și duratei lucrului, termenilor de realizare aferente. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și de muncă eficientă în cadrul echipei și cu beneficiarii serviciilor. Asigurarea desfășurării eficiente și implicării responsabile în activitățile de organizate a muncii în echipă.

CT4 Dezvoltare personală și profesională. Autoevaluarea obiectivă a necesităților de formare profesională continuă în scopul prestării serviciilor de calitate și adaptării la dinamica cerințelor politicilor în sănătate și pentru dezvoltarea personală și profesională. Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare.

Obiectivele programului de studii, inclusiv corespunderea acestora misiunii universității

Obiectivul programului de studii corespunde strategiei instituționale de dezvoltare, fiind orientat spre asigurarea calității și performanței tuturor activităților – didactică, științifică, clinică și a managementului instituțional, pentru a se integra cu succes în Spațiul European al Învățământului Superior. În acest context, planul de studii la specialitatea Stomatologie contribuie la realizarea obiectivelor cheie prin dezvoltarea structurilor academice pentru atingerea standardelor europene și reformarea sistemului educațional.

Misiunea Programului de studii Stomatologie este formarea și dezvoltarea continuă a specialiștilor calificați și competitivi în domeniul Stomatologiei pentru sistemul de sănătate, luând în considerare rezultatele cercetării științifice avansate, realizările în domeniul medical profesional și cerințele pieții de muncă internaționale și naționale.

Scopul programului de studii este de a forma specialiști capabili să soluționeze probleme profesionale în activități medicale, științifice și de cercetare, organizatorice și manageriale pe baza competențelor profesionale și transversale formate în procesul de învățământ în conformitate cu cerințele Ministerului Educației și Cercetării și Ministerului Sănătății, precum și formarea valorilor universale, culturale și morale, responsabilitatea profesională, etică și civică, abilități de gândire critică, autodezvoltare, autorealizare și autoeducație care sunt solicitate în societatea modernă.



Obiectivele programului de studiu:

- ✓ Adaptarea modalităților de predare și evaluare la standardele actuale ale învățământului medical performant, centrat pe student;
- ✓ Obținerea competențelor de specialitate și de cercetare pentru o carieră profesională în stomatologie;
- ✓ Crearea de abilități și responsabilități de lucru în echipă, bazate pe principiul comunicării, cooperării și răspunderii egale;
- ✓ Dezvoltarea competențelor de utilizare eficientă a surselor informaționale, a resurselor de comunicare și de formare profesională asistată TIC;

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

Planul de învățământ la specialitatea Stomatologie este racordat la cerințele Procesului de la Bologna și elaborat în concordanță cu experiența acumulată de universitățile europene. În același timp parteneriatul intern este foarte important. Pentru ca specialitatea să fie viabilă în cadrul sistemului național de asistență medicală, planul de studii și programele de formare sunt coordonate și cu strategia de dezvoltare a sistemului de sănătate în Moldova. Programul de studii a fost elaborat în comun și sunt consultat cu specialiștii de vârf din cadrul Ministerului Sănătății, cu conducătorii de unități medicale. În linii mari Programul de studii Stomatologie este corelat cu practica de formare a specialiștilor în domeniu în spațiu european.

Reforma curriculară, care este un proces continuu, a rezultat cu planul renovat de studii, care a fost ajustat în raport cu planurile de studii de la Universități similare din România, SUA, Germania, Franța, Rusia, Ucraina. Sistemul de competențe corespunde pe deplin standardelor internaționale, fapt confirmat și prin recunoașterea studiilor efectuate la Facultatea de Stomatologie a USMF „Nicolae Testemițanu” în România și alte țări din Comunitatea Europeană.

Evaluarea așteptărilor sectorului economic și social. În prezent a crescut necesitatea de medici în Republica Moldova din cauza intensificării tendințelor migraționale, în context, domeniul resurselor umane din sănătate este declarat unul prioritar la nivel mondial, regional și național, conform situației descrise în „Strategia de dezvoltare a resurselor umane din sistemul sănătății pentru anii 2016-2025”.

Consultarea partenerilor în procesul de elaborare a programului de studii (angajatori, profesori, absolvenți, studenți etc.). În baza concepției de pregătire a specialiștilor în domeniu, în cadrul catedrelor se fac evaluări, discuții și propuneri pentru actualizarea planului de studii. Toate propunerile sunt discutate și analizate detaliat de către Comisia de Evaluare Curriculară și Asigurare a Calității, instituită în baza ordinului Rectorului. În componența Comisiei de Evaluare Curriculară și Asigurare a Calității se regăsesc reprezentanți ai cadrului profesoral didactic, angajatori, precum și reprezentanți ai activului studentesc. Ulterior sunt analizate de comisia metodică de profil și aprobată de către Consiliul Facultății. În cadrul Facultății de Stomatologie sunt întreprinse măsuri de implicare a studenților în managementul calității studiilor, inclusiv și în discutarea conținutului planului de învățământ, a curriculelor. Studenții sunt implicați în activitatea CACEC și a Consiliului Facultății. Pentru optimizarea procesului educational, în temeiul propunerilor experților externi și necesitățile de adaptare a curriculei universitare la standardele învățământului superior medical european sunt constituite periodic Comisii de reforme curriculare, în componența cărora se regăsesc profesori, angajatori, absolvenți, studenți, rezidenți etc., unde se analizează planul de învățământ, se propun modificări pentru adaptarea lui la standardele actuale ale învățământului medical. În ultima instanță, cadrul instituțional, care aprobă schimbările din planul de învățământ este Senatul USMF „Nicolae Testemițanu”.

În vederea optimizării programului de studii, studenții sunt chestionați privind formele de organizare a activităților didactice prin intermediul chestionarului online din SIMU sau pe suport de hârtie în cazul evaluării stagiului practic. Rezultatele chestionării studenților se analizează și se aplică în scopul îmbunătățirii calității curriculei și sunt examinate la ședințele Catedrelor și Consiliului Facultății. În urma analizei rezultatelor sondajelor sunt trasate măsuri corective.

Relevanța programului de studii pentru piața forței de muncă. Programul de studii Stomatologie este relevant atât pentru sănătatea publică, cât și pentru dezvoltarea economică națională, fiind binecunoscut faptul că cea mai buna protecție a populației împotriva maladiilor este accesul ei la asistența medicală calitativă. Domeniul Stomatologie este o parte componentă a societății și a vieții cotidiene. Studiile universitare la programul Stomatologie presupun nu doar asimilarea de cunoștințe, ci și



dezvoltarea deprinderilor de învățământ continuu, pe întreaga perioadă de activitate, sub influența tuturor realizărilor contemporane din domeniu. Relevanța economică și socială a programului de formare profesională în stomatologie este demonstrată prin faptul, că marea majoritate a absolvenților (75%) sunt angajați în câmpul muncii și circa 25 % își contină studiile postuniversitare prin rezidențiat la USMF „Nicolae Testemitanu”, ocupând 100% din locurile oferite prin comanda de stat. Specialiștii formați în cadrul programului aduc un aport substanțial în dezvoltarea științei, promovarea sănătății, se implică în dezvoltarea unor ramuri înrudite și direcții prioritare pentru economia națională.

Posibilitățile de angajare a absolvenților. Absolvenții programului de studii Stomatologie se pot angaja în câmpul muncii după absolvirea programului de Stomatologie în funcție de medic stomatolog în instituții medico sanitare publice și private de tip ambulatoriu și spitalicesc. În plus, absolvenții mai au acces la programe de studii de rezidențiat. După absolvirea rezidențiatului se pot angaja în câmpul muncii (în instituții medico-sanitare publice și private) ca medic stomatolog specialist.

Accesul la studii a titularilor de diplome obținute după finalizarea respectivului program de studii. Deținătorii diplomei de studii integrate în Stomatologie au acces la studii superioare de doctorat, studii postuniversitare prin rezidențiat, formare profesională continuă pe parcursul vieții, precum și angajarea în câmpul muncii în calitate de medic stomatolog (în conformitate cu competențele profesionale specifice).

Deținătorii titlului de medic-stomatolog, posedă cunoștințele și competențele specificate în art. 34 „Formarea de bază de medic dentist” din Directiva 2005/36/CE al Parlamentului European și al Consiliului din 07.09.2005 privind recunoașterea calificărilor profesionale, care prevede competențele necesare pentru toate activitățile de prevenire, diagnostic și tratament privind anomaliiile și bolile dinților, guri, maxilarelor și țesuturilor conexe și pot exercita activitățile profesionale de medic stomatolog în Republica Moldova.

EXPLANATORY NOTE

Study program description: Study program 0911.1 Stomatology, general field of study 091 Health and professional training field 0911 Stomatology, prepares dentists, who are able to provide dental services at all levels of medical assistance, to provide the population with focused medical consultation services per patient at the highest quality standard; to identify and answer fundamental questions regarding pathogenetic mechanisms, disease prevention and treatment, applying the principles of evidence-based medicine.

The study program 0911.1 Stomatology corresponds to the provisions of the Education Code, the National Framework and the European Framework of Higher Education Qualifications and the Medicine Qualification Standard, respecting the requirements and rigors stipulated in the Framework Plan for higher education for bachelors (cycle I), masters (cycle II) and integrated. The program is included in the Nomenclature of professional training fields of specialties for the training of staff in higher education institutions and in the Classifier of occupations in the Republic of Moldova.

The duration of training in the Stomatology specialty is 5 years, organized through education with daily frequency. Each academic year is divided into 2 semesters of 15 weeks each (the exception is semester X, which lasts 13 weeks), to which are added the exam sessions and clinical internships. The logical sequence of the disciplines in the Education Plan is conditioned by the vertical and horizontal integration of the subjects addressed and their increasing complexity. In the first 2.5 years, students study the fundamental, social humanistic, general culture and specialized pre-clinical subjects based on a linear timetable, and in the next 2.5 years the focus is on specialized subjects through modular education. Thus, at the end of each module, the final evaluation is carried out. Clinical internships for years I-IV take place at the end of each year of studies and are organized in specialized medical institutions. Clinical internships for 5th year students are carried out during the 9th semester within the modules.

The knowledge, skills and competences provided by the study programme.



The integrated higher education program 0911.1 Stomatology aims to train young specialists, holders of the title of Doctor of Dental medicine, which denotes skills, abilities, knowledge and transversal and professional competences that meet the requirements and expectations of employers confirmed by a bachelor's degree and which confers the right to participate in the competition for admission to residency studies, for enrollment in doctoral higher education programs and allows employment on the labor market according to the occupational framework. After completing the 5 years of studies (300 study credits), the graduate will have the following skills relevant to the qualification:

Professional skills

CP1. The responsible execution of professional tasks with the application of the values and norms of professional ethics, as well as the provisions of the legislation in force. Apply the legal and normative framework in practical activity. Respects the norms of ethics and deontology. It ensures compliance with ethical and deontological norms and is guided by the provisions of the code of medical ethics. Promote collegial relationships with co-workers. Carry out free and independent activities according to the oath of the medical profession. Knows and respects the rights and technical rules regarding the sanitary-hygienic and anti-epidemic regime in various socio-medical situations according to the legislation in force. Knows and respects the provisions of the collective labor agreement, the protection rules and the safety and health technique at the workplace. It ensures the compliance and correctness of the fulfillment of service obligations in the provision of care to the population in public, private and community medical and sanitary institutions. It encourages informed ethical decision making and respects the patient's decision.

CP2. Adequate knowledge of the sciences about the structure of the body, the physiological functions and the behavior of the human body in various physiological and pathological states, as well as the existing relationships between the state of health, the physical and the social environment. Knows the structures, physiological functions of organs and organ systems in healthy subjects. Recognizes the physiological and pathological processes of the human being and the psychosocial responses of individuals in various states of health. Knows the relevant terminology for the important signs and symptoms that are derived from various pathophysiological conditions. Identifies pathophysiological processes and their expression, as well as risk factors that determine health and disease at different stages of the life cycle. Appreciate the relationship between the state of health, the physical and social environment of the human being. Knows the possible evolution and complications leading to the main pathological processes.

CP3. Solving clinical situations by developing the diagnosis, treatment and rehabilitation plan in various pathological situations and selecting the appropriate therapeutic procedures for them, including the provision of emergency medical assistance. Assesses patients' health status through rigorous history and clinical examination. Apply critical and systematic thinking skills to solve problems and make prompt decisions in various situations. It evaluates and identifies problems in advance, facilitating finding the best solution for situations created by risk, achieving objectives, improving results and ensuring the quality of the work carried out. Performs various practical maneuvers during the clinical examination, necessary to establish the diagnosis. Establishes the diagnosis of the most common conditions. Discusses options, advantages, disadvantages and risks of treatments with patients and is able to help patients make decisions about their treatment. Prescribes, reviews and monitors appropriate therapeutic interventions relevant to clinical practice, including therapeutic and prophylactic indications. Responds promptly, independently, in various situations to save life and improve quality of life. Apply first aid techniques in emergency situations. Performs resuscitation and first aid manipulations.

CP4. Promoting a healthy lifestyle, applying preventive measures and self-care. Apply health promotion and prevention measures. Identifies opportunities for health maintenance and disease prevention. Identifies opportunities to promote lifestyle changes and other actions that will positively improve health status. Performs health education actions in accordance with medical practice guidelines and protocols. He maintains his own health and is aware of his responsibility as a physician to promote a healthy, evidence-based approach to life. Talks with patients about factors that could influence their health. Participates and supports individuals or the community



in health promotion activities, screening programs and provides information about its risks and benefits. Performs prophylaxis activities at the individual level according to the provisions of the clinical protocols. Promotes and applies measures to promote own health and stress management at work. Systematically perform the medical examination to maintain your own health.

CP5. Interdisciplinary integration of the doctor's work in the team with the efficient use of all resources. Communicates, interacts and works effectively collectively and with inter-professional staff, individuals, families and groups of people. Interacts effectively with other professionals involved in patient care, demonstrating respect for colleagues and other healthcare professionals. Develops positive collaborative relationships with team members involved in patient care as well as the ability to adapt to change. Provides appropriate and timely support for service users in navigating the health system, including services, access to care and available resources. Make effective use of language skills, information technologies and communication skills.

CP6. Conducting scientific research in the field of health and other branches of science. Plans, organizes and executes scientific research in the field. Identifies sources of information, selects research materials and methods, performs experiments, statistical processing of research results, formulation of conclusions and proposals. Elaborates and supports speeches, presentations at scientific events by demonstrating personal attitude, coherence in exposition and scientific correctness; participates in discussions and debates at scientific events.

CP7. Promoting and ensuring the prestige of the medical profession and raising the professional level. Plans, organizes and executes scientific research in the field. Identifies sources of information, selects research materials and methods, performs experiments, statistical processing of research results, formulation of conclusions and proposals. Elaborates and supports speeches, presentations at scientific events by demonstrating personal attitude, coherence in exposition and scientific correctness; participates in discussions and debates at scientific events. It achieves the maintenance of the high level of professional skills during the entire period of activity. Actively participates in professional associations for the purpose of correctly fulfilling professional obligations, promoting the image of the doctor and the medical system in society. It contributes to the adjustment of the legislative framework in the field of medical assistance to European standards, ensuring the quality of the medical act, implementing the Rules of Good Practice, promoting the image of the medical profession at scientific-practical events and in the mass media.

CP8. Carrying out the pedagogical and methodical didactic activity in higher education and professional technical institutions in the field of health. Performs small group teaching activities to medical students and nurses. Conduct on-the-job evaluations, including the opportunity to provide constructive feedback. Knows and applies training methods depending on the specifics of the audience. Establishes the purpose and objectives of training and/or assessment. Determines the optimal forms of training and assessment depending on the specifics of the audience. Develops the study programs, work plans, methodical and didactic materials for the training process of pupils/students/trainees. It carries out health promotion measures in the community.

Transversal skills

CT1. Autonomy and responsibility in activity. The application of rigorous and efficient work rules, the manifestation of a responsible attitude towards the performance of professional tasks with the application of the values and norms of professional ethics, as well as the provisions of the legislation in force. Promoting logical reasoning, practical applicability, evaluation and self-evaluation in decision-making.

CT2. Effective communication and digital skills. Effective use of language knowledge, information technology skills, research skills and information sources (Internet portals, e-mail, databases, software applications, online platforms, etc.) both in Romanian and in a international language.

CT3. Realization of interaction skills and social responsibility. Identifying the objectives, available resources, conditions for completing tasks, determining the stages and duration of the work, related completion terms. Identifying roles and responsibilities in a multidisciplinary team and applying effective communication and work techniques within the team and with service beneficiaries. Ensuring the effective deployment and responsible involvement in the activities of organizing team work.



CT4. Personal and professional development. Objective self-assessment of continuing professional training needs in order to provide quality services and adapt to the dynamics of health policy requirements and for personal and professional development. Identifying opportunities for continuous training and effectively capitalizing on learning resources and techniques for your own development.

The objectives of the study program, including their correspondence to the mission of the university

The objective of the study program corresponds to the institutional development strategy, being oriented towards ensuring the quality and performance of all activities - didactic, scientific, clinical and institutional management, in order to successfully integrate into the European Higher Education Area. In this context, the study plan for the Stomatology specialty contributes to the achievement of key objectives by developing academic structures to achieve European standards and reform the educational system.

The mission of the Stomatology study program is the continuous training and development of qualified and competitive specialists in the field of Stomatology for the health system, taking into account the results of advanced scientific research, achievements in the professional medical field and the demands of the international and national labor market.

The purpose of the study program is to train specialists capable of solving professional problems in medical, scientific and research, organizational and managerial activities based on the professional and transversal skills formed in the education process in accordance with the requirements of the Ministry of Education and Research and the Ministry of Health, as well as and the formation of universal, cultural and moral values, professional, ethical and civic responsibility, critical thinking skills, self-development, self-realization and self-education that are required in modern society.

Objectives of the study program:

- ✓ Adaptation of teaching and evaluation methods to the current standards of high-performing, student-centered medical education;
- ✓ Obtaining specialized and research skills for a professional career;
- ✓ Creation of teamwork skills and responsibilities, based on the principle of communication, cooperation and equal responsibility;
- ✓ Development of skills for efficient use of information sources, ICT-assisted communication and professional training resources;

Connecting the study program and the contents of the Education Plan to international trends in the field.

The curriculum for the Dentistry specialty is connected to the requirements of the Bologna Process and developed in accordance with the experience gained by European universities. At the same time, internal partnership is very important. In order for the specialty to be viable within the national health care system, the study plan and training programs are also coordinated with the health system development strategy in Moldova. The study program was developed jointly and I am consulting with top specialists from the Ministry of Health, with the heads of medical units. Broadly speaking, the Stomatology study program is correlated with the practice of training specialists in the field in the European space.

The curricular reform, which is a continuous process, resulted in the renovated study plan, which was adjusted in relation to the study plans from similar Universities in Romania, USA, Germany, France, Russia, Ukraine. The competence system fully corresponds to international standards, a fact confirmed by the recognition of the studies carried out at the Faculty of Dentistry of USMF. "Nicolae Testemițanu" in Romania and other countries of the European Community.

Assessing the expectations of the economic and social sector. Currently, the need for doctors in the Republic of Moldova has increased due to the intensification of migration trends, in this context, the field of human resources in health is declared a priority at the global, regional and national level, according to the situation described in the "Strategy for the development of human resources in the health system for the years 2016-2025".

Consulting partners in the process of developing the study program (employers, teachers, graduates, students, etc.);



Based on the concept of training specialists in the field, evaluations, discussions and proposals for updating the study plan are made within the departments. All proposals are discussed and analyzed in detail by the Commission for Quality Assurance and Curricular Assessment, established on the basis of the Rector's order. The Commission for Quality Assurance and Curricular Assessment includes representatives of the teaching staff, employers, as well as representatives of the student body. Later, they are analyzed by the methodical profile committee and approved by the Faculty Council. Within the Faculty of Stomatology, measures are taken to involve students in the management of the quality of studies, including in discussing the content of the education plan, the curricula. Students are involved in the activity of CQACA and the Faculty Council. In order to optimize the educational process, based on the proposals of external experts and the need to adapt the university curriculum to the standards of European medical higher education, Curriculum Reform Commissions are established periodically, in the composition of which there are teachers, employers, graduates, students, residents, etc., where analyzes the education plan, changes are proposed to adapt it to the current standards of medical education. In the last instance, the institutional framework that approves the changes in the curriculum is the University Senate.

In order to optimize the study program, students are questioned about the forms of organization of teaching activities through the SIMU online questionnaire or on paper in the case of the practical internship evaluation. The results of the student questionnaire are analyzed and applied in order to improve the quality of the curriculum and are examined at the meetings of the Chairs and the Faculty Council. Following the analysis of the survey results, corrective measures are taken.

The relevance of the study program for the labor market:

The Stomatology study program is relevant both for public health and for national economic development, it being well known that the best protection of the population against diseases is its access to quality medical assistance. The field of medicine is a component of society and everyday life. University studies in the Stomatology program assume not only the assimilation of knowledge, but also the development of continuous education skills, over the entire period of activity, under the influence of all contemporary achievements in the field. The economic and social relevance of the professional training program in dentistry is demonstrated by the fact that the vast majority of graduates (75%) are employed in the labor field and approximately 25% continue their postgraduate studies through residency at USMF "Nicolae Testemitanu", occupying 100% from the places offered by the state order.

Employment opportunities for graduates:

Graduates of the Stomatology study program have access to residency study programs. After completing the residency, they can work in the field of work (in public and private medical and sanitary institutions at the level of primary, specialized ambulatory and hospital medical assistance, pre-hospital and hospital emergency medical assistance centers, laboratories, research institutions).

Access to studies for holders of diplomas obtained after completing the respective study program. Access to studies for holders of diplomas obtained after completing the respective study program. Holders of the diploma of integrated studies in Dentistry have access to higher doctoral studies, postgraduate studies through residency, continuous professional training throughout life, as well as employment in the field of work as a dentist (in accordance with specific professional skills).

Holders of the title of doctor-dentist, possess the knowledge and skills specified in art. 34 "Dentist basic training" from Directive 2005/36/EC of the European Parliament and of the Council of 07.09.2005 on the recognition of professional qualifications, which provides for the necessary skills for all activities of prevention, diagnosis and treatment regarding abnormalities and diseases of the teeth, of the mouth, jaws and related tissues and can exercise the professional activities of a dentist in the Republic of Moldova.