



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII 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 TESTEMIȚANU STATE UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY

COORDONAT/ COORDINATED

Ministerul Educației și Cercetării
al Republicii Moldova/

Ministry of Education and Research
of the Republic of Moldova

nr./ no. 154-01-200385

din/ of. 29.06.2026

Ministru/ Minister

Dan PERCIUN



COORDONAT/ COORDINATED

Ministerul Sănătății
al Republicii Moldova/

Ministry of Health
of the Republic of Moldova

din/ of.

05.06.2026

Ministru/ Minister

Emil CEBAN



APROBAT/ APPROVED

la ședința Senatului Universitar/ at University Senate
meeting, Proces-verbal nr./ minutes no. 517

din/ of. 28.05.2026

Prim-prorector, prorector pentru activitate didactică și
management academic, dr. hab. st. med., prof.univ./

First Vice-rector, Vice-rector for Academic Activity

Management, Dr. Hab. MSc. Professor

Olga CERNEȚCHI



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/ STUDY PLAN

pentru ciclul I și ciclul II, studii superioare integrate/ for cycle I and Cycle II, integrated higher education

Nivelul calificării conform ISCED/ CNC/ Qualification level ISCED/ NQF

7 ISCED/ 7 CNC/ 7 EQF/ 2QF-EHEA

Domeniul general de studiu/ General field of study:

091 Sănătate/ Health

Domeniul de formare profesională/ Field of professional training:

0911 Stomatologie/ Stomatology

Programul de studii/ Study program:

0911.1 Stomatologie/ Stomatology

Numărul total de credite ECTS/ Total number of ECTS credits:

300 ECTS

Titlul obținut la finele studiilor/ Degree obtained at the end of studies

Medic stomatolog/ Doctor of Dental Medicine

Baza admiterii/ Admission basis:

pentru studenții autohtoni/ for local students: 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

pentru studenții internaționali/ for international students: Diploma de bacalaureat sau un act echivalent de studii; diploma de studii superioare și examen de admitere/ Baccalaureate diploma or an equivalent act of studies; higher education diploma and entrance exam

Limba de instruire/ Language of instruction:

Română, engleză, franceză, rusă / Romanian, English, French, Russian

Forma de organizare a învățământului/ The form of organization of education: Învățământ cu frecvență/ Full-time education

Înregistrat: Agenția Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare/
Registered: National Agency for Quality Assurance in Education and Research
nr./ no. _____ din/ of _____

Handwritten signature



RESPONSABIL DE PROGRAM/ PROGRAM MANAGER

Decanatul Facultății de Stomatologie/
Dean's office of the Faculty of Stomatology,
Decanul Facultății de Stomatologie/
Dean of the Faculty of Stomatology,
dr. șt. med., conf. univ./ PhD MSc, associate professor

Andrei MOSTOVEI

COORDONAT / COORDINATED

Departamentul Didactic și Management Academic/
Didactic and Academic Management Department,
Șefă departament, dr. șt. med., conf. univ./
Head of department, PhD MSc, associate professor

Silvia STRATULAT

APROBAT/ APPROVED

Comisia de asigurare a calității și evaluare
curriculară în Stomatologie/ Commission for
Quality Assurance and Curricular Assessment
in Stomatology, Proces-verbal nr./ Minutes
no. 2 din/ of 03.04 2026,
Președintă, dr. șt. med., conf. univ./
Chair, PhD MSc, associate professor

Gabriela MOTELICĂ

APROBAT/ APPROVED

Consiliul Facultății de Stomatologie/
Council of the Faculty of Stomatology,
Proces-verbal nr./ Minutes
no. 7 din/ of 21.04 2026,
Președinte, dr. șt. med., conf. univ./
Chair, PhD MSc, associate professor

Andrei MOSTOVEI

APROBAT/ APPROVED

Consiliul de Management al Calității/
Quality Management Board,
Proces-verbal nr./ Minutes
no. 11 din/ of 24.05 2026,
Vicepreședintă, dr. hab. șt. farm., conf. univ. /
Vice-Chair, Dr. Hab. PhSc,
associate professor

Stela ADAUJI



CALENDARUL UNIVERSITAR/ UNIVERSITY CALENDAR

Anul de studii/ Study year	Activități didactice/ Teaching activities		Sesiuni de examene (săptămâni)/ Exam sessions (weeks)		Stagii de practică/ Internships (nr. săptămâni/ no. weeks)	Vacanțe/ Vacations		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă/ winter	Vară/ summer		Iarnă/ winter	Primăvară/ spring	Vară/ summer
Anul I	Septembrie-Decembrie/ September-December	Februarie-Mai/ February-May	Decembrie-Ianuarie/ December-January	Mai/ Iunie May/ June	4	Ianuarie/ January	Aprilie/ April	Iulie-August/ July-August
Anul II	Septembrie-Decembrie/ September-December	Februarie-Mai/ February-May	Decembrie-Ianuarie/ December-January	Mai/ Iunie May/ June	4	Ianuarie/ January	Aprilie/ April	Iulie-August/ July-August
Anul III	Septembrie-Decembrie/ September-December	Februarie-Mai/ February-May	Decembrie-Ianuarie/ December-January	Mai/ Iunie May/ June	6	Ianuarie/ January	Aprilie/ April	Iulie-August/ July-August
Anul IV	Septembrie-Ianuarie/ September-January	Februarie-Iunie/ February- June	Examene după modul/ Exams after module	Examene după modul/ Exams after module	6	Ianuarie/ January	Aprilie/ April	Iulie-August/ July-August
Anul V	Septembrie-Ianuarie/ September-January	Februarie-Iunie/ February- June	Examene după modul/ Exams after module	Mai-Iunie. Lucrare de absolvire. Examen de absolvire / May-June. Graduation thesis. Graduation exam	3	Ianuarie/ January	Aprilie/ April	-



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

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 I, SEMESTRUL 1 (15 săptămâni) / 1 st YEAR, 1 st SEMESTER (15 weeks)										
Discipline obligatorii (O)/ Compulsory courses (O)										
F.01.O.001	Anatomia omului/ Human anatomy	150	60	90		30	15	15	E	5
F.01.O.002	Histologie, embriologie, citologie/ Histology, Embryology, Cytology	120	60	60		30	15	15	E	4
F.01.O.003	Biologie moleculară și genetică umană/ Molecular biology and human genetics	150	60	90		30	15	15	E	5
F.01.O.004	Biofizică/ Biophysics	90	45	45		15	15	15	E	3
S.01.O.005	Abilități practice de îngrijire în nursing/ Clinical nursing assistance skills	60	45	15		15	15	15	E*	2
F.01.O.006	Morfologia funcțională a sistemului stomatognat/ Functional morphology of the stomatognathic system	90	60	30		15	30	15	E	3
F.01.O.007	Materiale stomatologice/ Dental materials and equipment	90	45	45		15	15	15	E	3
G.01.O.008	Limba engleza/ franceza* numai pentru studenții autohtoni/ English / French * for native students only	90	60	30				60	E*	3
G.01.O.009	Limba română* numai pentru studenții internaționali/ Romanian language * for international students only	90	60	30				60	E*	3*
G.01.O.010	Științele comportamentului. Comunicare și Sociologie medicală / Behavioral sciences. Communication and Medical sociology	60	30	30		15		15	E*	2
Total semestrul I (O+A)/ Total I semester (O+A)		900	465	435		165	120	180	6E,3E*	30
Discipline obligatorii supracredite (O) / Extra-credits courses (O)										
G.01.O.011	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.012	Educația fizică* numai pentru studenții autohtoni/ Physical education * for native students only	30	30					30	E*	
ANUL I, SEMESTRUL 2(15 săptămâni)/ 1 st YEAR, 2 nd SEMESTER (15weeks)										
Discipline obligatorii (O)/ Compulsory courses (O)										
F.02.O.013	Stomatologie conservativă I / Conservative dentistry I	120	60	60		15	30	15	E	4
F.02.O.014	Ocluzie dentară și funcție maxilară/ Dental occlusion and function of the jaw	90	45	45		15	15	15	E	3
F.02.O.015	Anatomia clinică a capului și gâtului / Clinical anatomy of head and neck	60	45	15		15	15	15	E	2
F.02.O.016	Biochimie/ Biochemistry	90	45	45		15	15	15	E	3
F.02.O.017	Histologie specială/ Special Histology	90	45	45		15	15	15	E	3
F.02.O.018	Fiziologia omului/ Human physiology	90	45	45		15	15	15	E	3
G.02.O.019	Limba engleza/ franceza* numai studenții autohtoni/ English / French * for native students only	90	60	30				60	E	3
G.02.O.020	Limba română* numai pentru studenții internaționali/ Romanian language * for international students only	90	60	30				60	E	3*
S.02.O.021	Urgența medicală primară/ Primary medical emergency	60	45	15		15	15	15	E*	2
SP.02.O.022	Stagiu clinic: Îngrijirea și comunicarea cu pacientul / Clinical internship: Patient care and communication	150	120	30	120				E	5



Planul de învățământ pentru studii superioare integrate, programul de studii 0911.1 STOMATOLOGIE
Study Plan for integrated higher education, study program 0911.1. STOMATOLOGY

5

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			
Discipline opționale (A). Pachetul II / <i>Optional courses (A). Set II</i>											
U.02.A.023.1	Relaționarea în mediul social/ <i>Relation in social environment</i>	60	30	30		10	10	10	E*	2	
U.02.A.023.2	Sănătatea mintala și suportul psihosocial/ <i>Mental health and psychosocial support</i>										
U.02.A.023.3	Integrarea europeană în sănătate/ <i>European integration in health</i>										
U.02.A.023.4	Etica și deontologia medicală/ <i>Medical ethics and deontology</i>										
Total semestrul II (O+A)/ <i>Total II semester (O+A)</i>		900	540	360	120	115	130	175	8E,2E*	30	
Discipline obligatorii supracredite (O) / <i>Extra-credits courses (O)</i>											
G.02.O.024	Limba română* <i>numai pentru studenții autohtoni alolingvi/ Romanian language * for russian speaking native students</i>	30	30					30	E	1*	
Discipline extracurriculare fără alocarea creditelor (E) / <i>Extra-curricular courses without credits (E)</i>											
G.02.E.025	Educația fizică* <i>numai pentru studenții autohtoni/ Physical education * for native students only</i>	30	30					30	E*		
TOTAL ANUL I (Discipline curriculare O+A) / <i>TOTAL I YEAR (Curricular courses O+A)</i>		1800	1005	795	120	280	250	355	14E,5E*	60	
ANUL II, SEMESTRUL 3 (15 săptămâni)/ <i>2nd YEAR, 3rd SEMESTER (15 weeks)</i>											
Discipline obligatorii (O)/ <i>Compulsory disciplines (O)</i>											
F.03.O.026	Tehnologia protezelor fixe/ <i>Technology of fixed prothesis</i>	120	60	60		15	30	15	E	4	
F.03.O.027	Endodonție preclinică/ <i>Preclinical endodontics</i>	120	60	60		15	30	15	E	4	
F.03.O.028	Fiziologie specială/ <i>Special physiology</i>	90	45	45		15	15	15	E	3	
F.03.O.029	Biochimia specială/ <i>Special biochemistry</i>	90	45	45		15	15	15	E	3	
F.03.O.030	Igienă/ <i>Hygiene</i>	90	45	45		15	15	15	E	3	
F.03.O.031	Microbiologie și imunologie/ <i>Microbiology and immunology</i>	90	45	45		15	15	15	E	3	
F.03.O.032	Farmacologie/ <i>Pharmacology</i>	90	45	45		15	15	15	E	3	
F.03.O.033	Anatomie patologică/ <i>Pathological anatomy</i>	90	45	45		15	15	15	E	3	
G.03.O.034	Bioetică/ <i>Bioethics</i>	60	30	30		15		15	E*	2	
Discipline opționale (A). Pachetul III / <i>Optional courses (A). Set III</i>											
S.03.A.035.1	Prepararea cavităților carioase – free design/ <i>Preparation of carious cavities - free design</i>	60	30	30		10	10	10	E*	2	
S.03.A.035.2	Biofizica investigațiilor în stomatologie/ <i>Biophysics of investigations in dentistry</i>										
S.03.A.035.3	Anatomia secțională/ <i>Cross sectional anatomy</i>										
Total semestrul III (O+A) / <i>Total III semester (O+A)</i>		900	450	450		145	160	145	8E2E*	30	
Discipline obligatorii supracredite (O) / <i>Extra-credits courses (O)</i>											
G.03.O.036a	Limba română* <i>numai pentru studenții autohtoni alolingvi/ Romanian language * for russian speaking native students</i>	30	30					30	E*	1*	
G.03.O.036b	Limba română* <i>numai pentru studenții internaționali/ Romanian language * for international students only</i>	60	60					60	E*	2*	



Planul de învățământ pentru studii superioare integrate, programul de studii 0911.1 STOMATOLOGIE
Study Plan for integrated higher education, study program 0911.1. STOMATOLOGY

6

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 4 (15 săptămâni)/ 2 nd YEAR, 4 th SEMESTER (15 weeks)										
Discipline obligatorii (O)/ Compulsory disciplines (O)										
F.04.O.037	Tehnologia protezelor mobilizabile și mobile / The technology of removable and mobile prostheses	120	60	60		15	30	15	E	4
F.04.O.038	Parodontologie I/ Parodontology I	90	45	45		15	15	15	E	3
S.04.O.039	Anestezie / Anesthesia	60	45	15		15	15	15	E	2
S.04.O.040	Anestezie și sedare în stomatologie / Anesthesia and sedation	90	60	30		15	30	15		3
F.04.O.041	Anatomie patologică/ Pathological anatomy	90	45	45		15	15	15	E	3
F.04.O.042	Microbiologia orală/ Oral microbiology	60	45	15		15	15	15	E	2
F.04.O.043	Patologie generală/ General pathology (Fiziopatologie)	60	45	15		15	15	15	E	2
S.04.O.044	Asistență medicală generală/ General medical care	60	30	30		15		15	E*	2
SP.04.O.045	Stagiul clinic: Asistent medical/ Clinical internship: Nursing	210	150	60	150				E	7
Discipline opționale (A). Pachetul IV / Optional courses (A). Set IV										
S.04.A.046.1	Tehnici moderne de amprentare a câmpului protetic/ Modern impression techniques	60	30	30		10	10	10	E*	2
S.04.A.046.2	Prevenția infecțiilor nozocomiale în cabinetul stomatologic/ Prevention of nosocomial infections									
S.04.A.046.3	Medicina regenerativă/ Regenerative medicine									
Total semestrul IV (O+A) / Total IV semester (O+A)		900	555	345	150	130	145	130	7E, 2E*	30
Discipline obligatorii supracredite (O) / Extra-credits courses (O)										
G.04.O.047a	Limba română* numai pentru studenții autohtoni alolingvi/ Romanian language * for native students only	30	30					30	E	1*
G.04.O.047b	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	1005	795	150	275	305	275	15E, 4E*	60



Planul de învățământ pentru studii superioare integrate, programul de studii 0911.1 STOMATOLOGIE
Study Plan for integrated higher education, study program 0911.1. STOMATOLOGY

7

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 III, SEMESTRUL 5 (15 săptămâni)/ 3 rd YEAR, 5 th SEMESTER (15 weeks)										
Discipline obligatorii (O)/ Compulsory disciplines (O)										
S.05.O.048	Stomatologie conservativă II / Conservative dentistry II	150	75	75		30	30	15	E	5
S.05.O.049	Protetică dentară fixă / Fixed prosthodontics	150	75	75		30	30	15	E	5
S.05.O.050	Chirurgie specială stomatologică I/ Special dentistry surgery I	150	75	75		30	30	15	E	5
S.05.O.051	Medicina internă/ Internal medicine	90	45	45		15	15	15	E	3
S.05.O.052	Pediatrie/ Pediatrics	90	45	45		15	15	15		3
S.05.O.053	Radiologie generală și stomatologică/ General and Dental radiology	90	45	45		15	15	15	E	3
S.05.O.054	Chirurgie generală / General Surgery	120	60	60		30	15	15	E	4
Discipline opționale (A). Pachetul V / Optional courses (A). Set V										
S.05.A.055.1	Nutriția și sănătatea orală/ Nutrition and oral health	60	30	30		10	10	10	E*	2
S.05.A.055.2	Instrumente moderne endodontice manuale și rotative/ Modern endodontic tools (manual and rotary)									
S.05.A.055.3	Drepturile omului în asistența stomatologică/ Human rights in dental care									
S.05.A.055.4	PBL Influența tehnologiilor digitale asupra sănătății orale la copii și adolescenți / The influence of digital technologies on oral health in children and adolescents									
Total semestrul V (O+A)/ Total V semester (O+A)		900	450	450		175	160	115	6E, 1E*	30
ANUL III, SEMESTRUL 6 (15 săptămâni)/ 3 rd YEAR, 6 th SEMESTER (15weeks)										
Discipline obligatorii (O)/ Compulsory disciplines (O)										
S.06.O.056	Endodonție clinică I / Clinical endodontics I	90	60	30		30	15	15	E	3
S.06.O.057	Tehnologia digitală în stomatologie / Digital technology in dentistry	90	60	30		30	15	15	E	3
S.06.O.058	Chirurgie specială stomatologică II / Special dentistry surgery II	90	60	30		30	15	15	E	3
S.06.O.059	Stomatologie preventivă/ Preventive dentistry	60	45	15		15	15	15	E	2
S.06.O.060	Medicină preventivă și sănătate publică dentară / Preventive medicine and dental public health	60	45	15		15	15	15		2
F.06.O.061	Biostatistica și metodologia cercetării științifice / Biostatistics and methodology of scientific research	60	45	15		15	15	15	E	2
S.06.O.062	Aspecte sociale ale practicii dentare / Social aspects of dental practice	60	45	15		15	15	15		2
S.06.O.063	Medicina calamităților/ Disaster Medicine	30	25	5		10	5	10	E*	1
SP.06.O.064	Practică clinică odonto-stomatologică: Stomatologie terapeutică și Protetică dentară / Clinical internship: Therapeutic Dentistry and Prosthodontics	300	240	60	240				E	10
Discipline opționale (A). Pachetul VI/ Optional courses (A). Set VI										
S.06.A.065.1	Tehnici moderne de obturare radiculară cu Guttacore, Thermaphil / Modern techniques of root filling with Guttacore, Thermaphil	60	30	30		10	10	10	E*	2
S.06.A.065.2	Radiologie clinică orală și maxilofacială / Oral clinical and maxillofacial radiology									
S.06.A.065.3	Managementul comportamental în stomatologia pediatrică / Behavioral management in pediatric dentistry									
S.06.A.065.4	Metode paraclinice digitale de diagnostic în stomatologia ortopedică/ Digital paraclinical diagnostic methods in prosthetic dentistry									
Total semestrul VI (O+A)/ Total VI semester (O+A)		900	655	245	240	170	120	125	6E2E*	30
TOTAL ANUL III (Discipline curriculare O+A) / TOTAL III YEAR (Curricular courses O+A)		1800	1105	695	240	345	280	240	12E3E*	60



Planul de învățământ pentru studii superioare integrate, programul de studii 0911.1 STOMATOLOGIE
Study Plan for integrated higher education, study program 0911.1. STOMATOLOGY

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/ Credits
		Total	Contact direct/ Direct contact	Studiu individual/ Self-training	Stagiul practice/ Practical training	Curs/ Course	Lucrări practice/ Practical/ work	Seminare/ Seminars		
ANUL IV, SEMESTRUL 7 (15 săptămâni)/ 4 th YEAR, 7 th SEMESTER (15 weeks)										
Discipline obligatorii (O)/ Compulsory disciplines (O)										
S.07.O.066	Endodonție clinică II/ Clinical endodontics II	150	72	78		24	24	24	E	5
S.07.O.067	Protetică dentară mobilizabilă I / Removable prosthodontics I	120	75	45	15	20	20	20	E	4
S.07.O.068	Traumele în regiunea OMF/ Trauma in the OMF region	120	75	45	15	20	20	20	E	4
S.07.O.069	Urgențe medico-chirurgicale în practica stomatologică/ Medical-surgical emergencies in dentistry	60	30	30		10	10	10		2
S.07.O.070	Pedodonție I / Pedodontics I	90	48	42		16	16	16	E	3
S.07.O.071	Oftalmologie / Ophthalmology	60	30	30		10	10	10	E	2
S.07.O.072	ORL/ Otorhinolaryngology	60	30	30		10	10	10	E	2
S.07.O.073	Gestionarea cabinetului stomatologic, profesionalism, etică și legislație/ Practice management, professionalism, ethics and legislation	60	30	30		10	10	10	E*	2
S.07.O.074	Neurologie/ Neurology	60	30	30		10	10	10	E	2
S.07.O.075	Psihiopatologie și psihologie medicală / Psychopathology and Medical Psihology	60	30	30		10	10	10	E	2
Discipline opționale (A). Pachetul VII / Optional courses (A). Set VII										
U.07.A.076.1	Metodologia cercetării în realizarea lucrării de absolvire / Research methodology in realization of graduate project	60	30	30		10	10	10	E*	2
U.07.A.076.2	Malpraxis și decizia medicală în stomatologie/ Malpractice and medical decision making in dentistry									
U.07.A.076.3	Sănătate mintală la locul de muncă/ Mental health in the workplace									
U.07.A.076.4	Antreprenoriatul în stomatologie/ Entrepreneurship in dentistry									
Total semestrul VII (O+A)/ Total VII semester (O+A)		900	480	420	30	150	150	150	8E2E*	30
ANUL IV, SEMESTRUL 8 (15 săptămâni)/ 4 th YEAR, 8 th SEMESTER (15 weeks)										
Discipline obligatorii (O)/ Compulsory disciplines (O)										
S.08.O.077	Parodontologie clinică. Gerodontologie / Clinical periodontology. Gerodontology	180	120	60		40	40	40	E	6
S.08.O.078	Protetică dentară mobilizabilă II/ Removable prosthodontics II	120	90	30		30	30	30	E	4
S.08.O.079	Implantologie orală/ Oral implantology	60	48	12		16	16	16	E	2
S.08.O.080	Pedodonție II/ Pedodontics II	60	48	12		16	16	16	E	2
S.08.O.081	Ortodontie/ Orthodontics	90	54	36		18	18	18	E	3
SP.08.O.082	Stagiu clinic: Chirurgia OMF / Clinical internship: OMF surgery	90	60	30	60				E	3
SP.08.O.083	Practică clinică odonto-stomatologică: Stomatologie terapeutică și Protetică dentară / Clinical internship: Therapeutic Dentistry and Prosthodontics	240	180	60	180				E	8
Discipline opționale (A). Pachetul VIII / Optional courses (A). Set VIII										
S.08.A.084.1	Protezele atipice/Atypical prostheses	60	30	30		10	10	10	E*	2
S.08.A.084.2	Obiectivele de diagnostic ale anomaliilor dento-maxilare în funcție de vârstă/ Diagnostic objectives of dento-maxillary abnormalities depending on the age									
S.08.A.084.3	Utilizarea coronelor prefabricate în practica pedodontică/ The use of prefabricated crowns in pedodontic practice									
S.08.A.084.4	Curs de simulare în protetica pe implanturi / Simulation course in implant prosthetics									
S.08.A.084.5	Epidemiologia / Epidemiology									
S.08.A.084.6	Boli infecțioase cu manifestări orale / Infectious diseases with oral manifestations									
Total semestrul VIII (O+A)/ Total VIII semester (O+A)		900	630	270	240	130	130	130	7E, 1E*	30
TOTAL ANUL IV (Discipline curriculare O+A) / TOTAL IV YEAR (Curricular courses O+A)		1800	1110	690	270	280	280	280	15E, 3E*	60



Planul de învățământ pentru studii superioare integrate, programul de studii 0911.1 STOMATOLOGIE
Study Plan for integrated higher education, study program 0911.1. STOMATOLOGY

9

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 V, SEMESTRUL 9 (15 săptămâni)/ 5 th YEAR, 9 th SEMESTER (15 weeks)										
Discipline obligatorii (O)/ Compulsory disciplines (O)										
S.09.O.085	Endodonție pediatrică/ Pediatric endodontics	90	68	22	20	16	16	16	E	3
S.09.O.086	Ortodonție și ortopedie dento-facială / Orthodontics and Dentofacial orthopedics	180	110	70	20	30	30	30	E	6
S.09.O.087	Patologie specială (Medicina orală) / Special pathology (Oral medicine)	120	69	51	15	18	18	18	E	4
S.09.O.088	Oncologia OMF/ Oncology in OMF surgery	120	75	45	15	20	20	20	E	4
S.09.O.089	Tulburările morfo-funcționale ale sistemului stomatognat/Morpho-functional disorders of the stomatognathic system	90	58	32	10	16	16	16	E	3
S.09.O.090	Chirurgie OMF pediatrică / Pediatric OMF surgery	120	70	50	10	20	20	20	E	4
S.09.O.091	Îngrijire colaborativă interprofesională/ Interprofessional collaborative care	60	30	30		10	10	10	E	2
S.09.O.092	Dermatovenerologia. Dermatovenerologia stomatologica/ Dermatovenereology. Oral dermatovenerology	60	30	30		10	10	10	E	2
Discipline opționale (A). Pachetul IX / Optional courses (A). Set IX										
S.09.A.093.1	Estetica dentară în stomatologie/ Dental estetics in dentistry	60	30	30		10	10	10	E*	2
S.09.A.093.2	Geriatría și disfuncțiile sistemului stomatognat/ Geriatrics and dental system dysfunction									
S.09.A.093.3	Chirurgia ortognatică/ Orthognathic surgery									
S.09.A.093.4	CBL Sinteze clinice în ortodonție: instruire bazată pe cazuri clinice/ GBLClinical Syntheses in Orthodontics: Case Based Training									
S.09.A.093.5	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	540	360	90	150	150	150	8E1E*	30
ANUL V, SEMESTRUL 10 (13 săptămâni)/ 5 th YEAR, 10 th SEMESTER (13 weeks)										
Discipline obligatorii (O)/ Compulsory disciplines (O)										
S.10.O.094	Parodontologie și medicină orală pediatrică/ Pediatric parodontology and oral medicine	90	60	30		20	20	20	E	3
S.10.O.095	Fizioterapia în stomatologie/ Phisiotherapy in dentistry	60	30	30		10	10	10	E	2
S.10.O.096	Disfuncțiile sistemului stomatognat și protezarea pe implant/ Stomatognathic System Dysfunctions and Implant-Supported Prosthodontics	90	60	30		20	20	20	E	3
S.10.O.097	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.098	Medicină legală și drept medical / Forensic medicine and medical law	60	30	30		10	10	10	E	2
SP.10.O.099	Practică clinică odonto-stomatologică: Stomatologie pediatrică / Clinical internship: Pediatric dentistry	150	90	60	90				E	5
SP.10.O.100	Practică clinică odonto-stomatologică: Ortodonție / Clinical internship: Orthodontics	120	60	60	60				E	4
S.10.O.101	Evaluarea finală (Examen de absolvire și lucrare de absolvire)/ Graduation exam (licentiate thesis)	210	30	180				30	EA LA/ GE GP	7
Total semestrul X (O+A)/ Total X semester (O+A)		900	420	480	150	80	80	110	7E, 1EA	30
TOTAL ANUL V (Discipline curriculare O+A) / TOTAL V YEAR (Curricular courses O+A)		1800	960	840	240	230	230	260	15E, 1E*1EA	60
TOTAL PE ANI DE STUDII CURRICULAR (O+A) / OVERALL TOTAL (O+A)		9000	5185	3815	1020	1410	1345	1410	71E, 16E*1EA	300



STAGIILE DE PRACTICĂ/ CLINICAL INTERNSHIPS

Cod/ code	Practica de specialitate/ Specialization practice	An de studii/ Study year	Semestrul/ Semestrer	Durata nr. săptămâni/ ore Duration number of weeks/ hours	Perioada/ Period	Număr de credite/ No. credits
Practica de specialitate/ Specialty internship						
SP.02.O.022	Stagiu clinic: Îngrijirea și comunicarea cu pacientul / <i>Clinical internship: Patient care and communication</i>	I	II	4/ 150	Iulie-August/ July-August	5
SP.04.O.045	Stagiul clinic: Asistent medical/ <i>Clinical internship: Nursing</i>	II	IV	4/ 210	Iulie-August/ July-August	7
SP.06.O.064	Practică clinică odonto-stomatologică: Stomatologie terapeutică și Protetică dentară / <i>Clinical internship: Therapeutic Dentistry and Prosthodontics</i>	III	VI	6/ 300	Iulie-August/ July-August	10
SP.08.O.082	Stagiu clinic: Chirurgia OMF / <i>Clinical internship: OMF surgery</i>	IV	VIII	2/ 90	Iulie-August/ July-August	3
SP.08.O.083	Practică clinică odonto-stomatologică: Stomatologie terapeutică și Protetică dentară / <i>Clinical internship: Therapeutic Dentistry and Prosthodontics</i>	IV	VIII	4/240	Iulie-August/ July-August	8
SP.10.O.099	Practică clinică odonto-stomatologică: Stomatologie pediatrică / <i>Clinical internship: Pediatric dentistry</i>	V	X	2/ 150	Semestrul X, 10 th semester	5
SP.10.O.100	Practică clinică odonto-stomatologică: Ortodonție / <i>Clinical internship: Orthodontics</i>	V	X	1/ 120	Semestrul X, 10 th semester	4
Practica de specialitate pe parcursul modulelor/ Specialty internship during the modules						
S.07.O.067	Protetică dentară mobilizabilă I / <i>Removable prosthodontics I</i>	IV	VII	120	Pe parcursul modulelor, inclusiv gărzi/ Throughout the modules, including guards	4
S.07.O.068	Traumele în regiunea OMF/ <i>Trauma in the OMF region</i>	IV	VII			
S.09.O.085	Endodonție pediatrică/ <i>Pediatric endodontics</i>	V	IX			
S.09.O.086	Ortodonție și ortopedie dento-facială / <i>Orthodontics and Dentofacialorthopedics</i>	V	IX			
S.09.O.087	Patologie specială (Medicina orală) / <i>Special pathology (Oral medicine)</i>	V	IX			
S.09.O.088	Oncologia OMF/ <i>Oncology in OMF surgery</i>	V	IX			
S.09.O.089	Tulburările morfo-funcționale ale sistemului stomatognat/ <i>Morpho-functional disorders of the stomatognathic system</i>	V	IX			
S.09.O.090	Chirurgie OMF pediatrică / <i>Pediatric OMF surgery</i>	V	IX			
Total				1020		34

**DISCIPLINELE OPTIONALE/ OPTIONAL DISCIPLINES***

Cod/ Code	Modul/ disciplina Course unit / module name	Total ore <i>Total hours</i>	Inclusiv Contact direct/ Direct contact	Lucru individual/ Self training	Nr. Curs / Course	Lecții practice/ Practical training	Seminar/ Seminars	Forma de evaluare/ Form of assessment	Nr. de credite/ Credits
ANUL I/ 1stYEAR									
U.02.A.023.1	Relaționarea în mediul social/ <i>Relation in social environment</i>	60	30	30	10	10	10	E*	2
U.02.A.023.2	Sănătatea mintală și suportul psihosocial/ <i>Mental health and psychosocial support</i>								
U.02.A.023.3	Integrarea europeană în sănătate/ <i>European integration in health</i>								
U.02.A.023.4	Etica și deontologia medicală/ <i>Medical ethics and deontology</i>								
ANUL II / 2ndYEAR									
S.03.A.035.1	Prepararea a cavitațiilor carioase – free design/ <i>Preparation of carious cavities - free design</i>	60	30	30	10	10	19	E*	2
S.03.A.035.2	Biofizica investigațiilor în stomatologie/ <i>Biophysics of investigations in dentistry</i>								
S.03.A.035.3	Anatomia secțională/ <i>Cross sectional anatomy</i>								
S.04.A.046.1	Tehnici moderne de amprentare a câmpului protetic/ <i>Modern impression techniques</i>	60	30	30	10	10	10	E*	2
S.04.A.046.2	Prevenția infecțiilor nozocomiale în cabinetul stomatologic/ <i>Prevention of nosocomial infections</i>								
S.04.A.046.3	Medicina regenerativă/ <i>Regenerative medicine</i>								
ANUL III/ 3rdYEAR									
S.05.A.055.1	Nutriția și sănătatea orală/ <i>Nutrition and oral health</i>	60	30	30	10	10	10	E*	2
S.05.A.055.2	Instrumente moderne endodontice manuale și rotative/ <i>Modern endodontic tools (manual and rotary)</i>								
S.05.A.055.3	Drepturile omului în asistența stomatologică/ <i>Human rights in dental care</i>								
S.05.A.055.4	PBL Influența tehnologiilor digitale asupra sănătății orale la copii și adolescenți / The influence of digital technologies on oral health in children and adolescents								
S.06.A.065.1	Tehnici moderne de obturare radiculară cu Guttacore, Thermaphil / <i>Modern techniques of root filling with Guttacore, Thermaphil</i>	60	30	30	10	10	10	E*	2
S.06.A.065.2	Radiologie clinică orală și maxilofacială / <i>Oral clinical and maxillofacial radiology</i>								
S.06.A.065.3	Managementul comportamental în stomatologia pediatrică / <i>Behavioral management in pediatric dentistry</i>								
S.06.A.065.4	Metode paraclinice digitale de diagnostic în stomatologia ortopedică/ Digital paraclinical diagnostic methods in prosthetic dentistry								



Planul de învățământ pentru studii superioare integrate, programul de studii 0911.1 STOMATOLOGIE
Study Plan for integrated higher education, study program 0911.1. STOMATOLOGY

12

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 IV/ 4 th YEAR									
U.07.A.076.1	Metodologia cercetării în realizarea lucrării de absolvire / <i>Research methodology in realization of graduate project</i>	60	30	30	10	10	10	E*	2
U.07.A.076.2	Malpraxis și decizia medicală în stomatologie/ <i>Malpractice and medical decision making in dentistry</i>								
U.07.A.076.3	Sănătate mintală la locul de muncă/ <i>Mental health in the workplace</i>								
U.07.A.076.4	Antreprenoriatul în stomatologie/ <i>Entrepreneurship in dentistry</i>								
S.08.A.084.1	Proteze atipice/ <i>Atypical prostheses</i>	60	30	30	10	10	10	E*	2
S.08.A.084.2	Obiectivele de diagnostic ale anomaliilor dento-maxilare în funcție de vârstă/ <i>Diagnostic objectives of dento-maxillary abnormalities depending on the age</i>								
S.08.A.084.3	Utilizarea coronelor prefabricate în practica pedodontică/ <i>The use of prefabricated crowns in pedodontic practice</i>								
S.08.A.084.4	Curs de simulare în protetica pe implanturi / <i>Simulation course in implant prosthetics</i>								
S.08.A.084.5	Epidemiologia / <i>Epidemiology</i>								
S.08.A.084.6	Boli infectioase cu manifestări orale / <i>Infectious diseases with oral manifestations</i>								
ANUL/ 5 th YEAR									
S.09.A.093.1	Estetica dentară în stomatologie/ <i>Dental esthetics in dentistry</i>	60	30	30	10	10	10	E*	2
S.09.A.093.2	Geriatría și disfuncțiile sistemului stomatognat/ <i>Geriatrics and dental system dysfunction</i>								
S.09.A.093.3	Chirurgia ortognatică/ <i>Orthognathic surgery</i>								
S.09.A.093.4	CBL Sinteze clinice în ortodonție: instruire bazată pe cazuri clinice/ <i>GBL Clinical Syntheses in Orthodontics: Case Based Training</i>								
S.09.A.093.5	Reabilitarea morfofuncțională a copiilor cu malformații congenitale/ <i>Morphofunctional rehabilitation of children with congenital malformations</i>								

*Disciplinele opționale se selectează de către studenți: una din cele propuse în semestru/ Optional disciplines are selected by students: one of the proposed in the semester.



DISCIPLINELE FACULTATIVE (LA LIBERA ALEGERE)/ FREE CHOICE DISCIPLINES

Cod	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	Contact direct/ Direct contact	Lucru individual/ Self training	P	S/ LP		
U.02.L.01	Istoria Stomatologiei/ History of the Stomatology	I	2	60	30	30	10	20	E	2
S.02.L.02	Riscuri asociate cu consumul de droguri/ Risks associated with drug use	I	2	60	30	30	10	20	E	2
G.03.L.03	Limba engleză/franceză pentru stomatologi/ English for dentists	II	3	60	30	30	10	20	E	2
S.04.L.04	Psihologia comportamentului uman/ Psychology of human behavior	II	4	60	30	30	10	20	E	2
S.05.L.05	Aspecte medicale ale torturii/ Medical aspects of torture	III	5	60	30	30	10	20	E	2
S.06.L.06	Prevenirea traumatismelor și violenței / Prevention of trauma and violence	III	6	60	30	30	10	20	E	2
S.07.L.07	Diagnosticul medical/ Medical diagnosis	IV	7	60	30	30	10	20	E	2
S.08.L.08	Medicina alternativă și complementară/ Alternative and complementary medicine	IV	8	60	30	30	10	20	E	2
S.09.L.09	Sanatatea adolescentului/ Adolescent health	V	9	60	30	30	10	20	E	2
S.10.L.10	Medicina militară/ Military medicine	V	10	180	100	80	20	80	E	6
Total				720	370	350	110	260	10 E	24

EXAMENUL DE ABSOLVIRE/ GRADUATION EXAMINATION

Nr. d/ o	Denumirea activității/ Activity name	Perioada/ Period
S.10.O.103	Susținerea lucrării de absolvire/ Graduation thesis defence	Mai / May
	Testare la disciplinele de specialitate/ American tests in specialty courses	Mai-iunie / May-June



PLANUL MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC/ PLAN OF THE PSYCHO-PEDAGOGICAL MODULE

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



LISTA COMPETENȚELOR ȘI A REZULTATELOR ÎNVĂȚĂRII AFERENTE PROGRAMULUI DE STUDII

Competențe generale / profesionale	Rezultate ale învățării conform nivelului 7 CNC
	Absolventul/ candidatul la atribuirea calificării poate
CG1. Aplicarea valorilor eticii profesionale și respectarea cadrului legislativ și deontologic în exercitarea profesiei.	1. Aplica principiile eticii profesionale în exercitarea actului medical, demonstrând integritate, responsabilitate și respect pentru drepturile și demnitatea pacientului. 2. Respecta cadrul legislativ și normele deontologice ale profesiei medicale în desfășurarea activităților profesionale, asumând răspunderea pentru conformitatea actului medical cu reglementările în vigoare.
CG2. Planificarea, organizarea și coordonarea activității în cadrul echipelor multidisciplinare, demonstrând spirit de colaborare și leadership.	3. Folosi eficient abilități de comunicare verbală, tehnologia informațională și alte instrumente de comunicare pentru a facilita interacțiunea cu pacienții și colegii săi. 4. Identifica rolul propriu și responsabilitățile membrilor echipei în funcție de dinamica nevoilor persoanelor îngrijite.
CG3. Integrarea cunoștințelor științifice, analiza critică a informațiilor și aplicarea principiilor medicinei bazate pe dovezi și cercetării în practica stomatologică.	5. Analiza datele științifice pentru luarea deciziilor clinice, și aplica practici bazate pe dovezi în managementul clinic.
CP1. Aplicarea cunoștințelor integrate de anatomie, fiziologie, biochimie, patologie, microbiologie și științe comportamentale pentru înțelegerea structurii și funcției organismului uman, cu accent pe sistemul oro-maxilo-facial, în condiții de sănătate și boală.	6. descrie și explica noțiunile fundamentale structurale (anatomice, histologice, celulare și moleculare) și funcționale (fiziologice, biochimice și biofizice) ale sistemului stomatognat și ale organismului uman sănătos, demonstrând înțelegerea integrată a organizării și funcționării acestora. 7. aplica cunoștințele biomedicale integrate pentru a analiza variațiile stării de sănătate și boală în raport cu factorii fizici și sociali, formulând concluzii argumentate relevante pentru contextul clinic.
CP2. Integrarea fundamentelor științifice ale stomatologiei și utilizarea metodelor de investigație clinică și paraclinică, a principiilor de măsurare a funcțiilor biologice, precum și analiza critică a datelor și a dovezilor științifice în procesul decizional medical.	8. identifica și analiza mecanismele de producere a bolilor și factorii de risc asociați afecțiunilor stomatologice, integrând principiile metodelor de investigare a funcțiilor biologice în evaluarea clinică a pacienților adulți și pediatrici. 9. aplica principiile generale de tratament ale afecțiunilor stomatologice din sfera oro-maxilo-facială, adaptând conduita terapeutică la particularitățile de vârstă și la caracteristicile psiho-emoționale ale pacientului
CP3. Realizarea autonomă a anamnezei, examenului clinic stomatologic, stabilirea diagnosticului, elaborarea planului de tratament și aplicarea măsurilor de profilaxie, terapie și reabilitare oro-dentară, în conformitate cu ghidurile și protocoalele actuale de practică.	10. integra cunoștințele teoretice și clinice pentru realizarea autonomă a anamnezei și a examenului stomatologic, analizează și interpretează datele obținute în vederea stabilirii diagnosticului și elaborează planuri de tratament fundamentate pe dovezi științifice, în conformitate cu ghidurile și protocoalele actuale de practică. 11. aplica autonom măsuri de profilaxie, terapie și reabilitare oro-dentară, gestionând



Competențe generale / profesionale	Rezultate ale învățării conform nivelului 7 CNC
	Absolventul/ candidatul la atribuirea calificării poate
	responsabil actul medical și asigurând respectarea standardelor profesionale și de siguranță a pacientului în cadrul practicii stomatologice.
CP4. Utilizarea în condiții de siguranță a tehnologiilor și echipamentelor stomatologice convenționale și digitale (imagistică dentară, radiologie, CAD/CAM, scanare intraorală, sisteme informatice medicale), asigurând calitatea, siguranța și acuratețea actului medical.	12. utiliza în mod autonom și în condiții de siguranță tehnologiile și echipamentele stomatologice convenționale și digitale (imagistică dentară, radiologie, sisteme CAD/CAM, scanare intraorală și sisteme informatice medicale), selectând și aplicând procedurile adecvate pentru asigurarea calității și acurateței actului medical. 13. monitoriza și optimiza utilizarea echipamentelor stomatologice prin respectarea protocoalelor de siguranță, radioprotecție și control al calității, integrând datele digitale în procesul de diagnostic și tratament în vederea creșterii eficienței și siguranței îngrijirii pacientului.
CP5. Gestionarea responsabilă a actului medical și a activităților cabinetului stomatologic, inclusiv documentarea clinică, managementul calității, organizarea resurselor și coordonarea echipei de asistență.	14. gestiona responsabil activitatea cabinetului stomatologic prin planificarea și organizarea resurselor, coordonarea echipei de asistență și documentarea riguroasă a intervențiilor clinice, în conformitate cu standardele de calitate și reglementările profesionale. 15. monitoriza și evalua performanța activității cabinetului stomatologic prin analiza indicatorilor de activitate și implementarea măsurilor de management al calității, în vederea optimizării serviciilor medicale oferite.
CP6. Participarea la activități de cercetare științifică, evaluarea critică a literaturii de specialitate și aplicarea principiilor medicinei bazate pe dovezi pentru îmbunătățirea practicii clinice.	16. planifica, organiza și desfășura cercetări științifice în domeniul stomatologiei, identificând sursele de informație relevante și selecta metodele de cercetare adecvate.
CP7. Realizarea activității pedagogice și metodico-didactice în cadrul instituțiilor de învățământ superior și profesional tehnice în domeniul sănătății orale.	17. planifica, organiza și realiza activități pedagogice și educaționale prin utilizarea tehnologiilor de instruire centrate pe beneficiar pentru a contribui la promovarea sănătății orale în comunități prin diverse măsuri educaționale.
CP8. Implicarea în activități de educație pentru sănătate orală și prevenție la nivel individual și comunitar	18. planifica, organiza, și realiza activități de promovare a sănătății orale la nivel individual și comunitar



LIST OF COMPETENCIES AND LEARNING OUTCOMES RELATED TO THE STUDY PROGRAM

<i>General / professional competencies</i>	<i>Learning outcomes according to CNC level 7</i>
	<i>The graduate/candidate for the qualification may</i>
GC1. Application of professional ethics values and compliance with the legislative and deontological framework in the practice of the profession.	1. Apply the principles of professional ethics in the practice of medicine, demonstrating integrity, responsibility, and respect for the rights and dignity of the patient. 2. Comply with the legal framework and deontological norms of the medical profession in the performance of professional activities, assuming responsibility for ensuring that medical practice conforms to applicable regulations.
GC2. Planning, organizing, and coordinating activities within multidisciplinary teams, demonstrating collaboration skills and leadership.	3. Use verbal communication skills, information technology, and other communication tools effectively to facilitate interaction with patients and colleagues. 4. Identify one's own role and the responsibilities of team members according to the evolving needs of the persons receiving care.
GC3. Integration of scientific knowledge, critical analysis of information, and application of the principles of evidence-based medicine and research in dental practice.	5. Analyze scientific data to make clinical decisions and apply evidence-based practices in clinical management..
PC1. Application of integrated knowledge of anatomy, physiology, biochemistry, pathology, microbiology, and behavioral sciences to understand the structure and function of the human body, with emphasis on the oro-maxillofacial system, in conditions of health and disease.	6. Describe and explain the fundamental structural (anatomical, histological, cellular, and molecular) and functional (physiological, biochemical, and biophysical) concepts of the stomatognathic system and the healthy human body, demonstrating an integrated understanding of their organization and functioning. 7. Apply integrated biomedical knowledge to analyze variations in health and disease in relation to physical and social factors, formulating evidence-based conclusions relevant to the clinical context.
PC2. Integration of the scientific foundations of dentistry and the use of clinical and paraclinical investigation methods, principles of measuring biological functions, as well as the critical analysis of data and scientific evidence in the medical decision-making process.	8. Identify and analyze the mechanisms of disease development and the risk factors associated with dental conditions, integrating principles of biological function investigation into the clinical assessment of both adult and pediatric patients. 9. Apply general treatment principles for oro-maxillofacial dental conditions, adapting therapeutic management to age-specific considerations and the psycho-emotional characteristics of the patient.
PC3. Independent performance of medical history taking (anamnesis), clinical dental examination, establishment of diagnosis, development of a treatment plan, and implementation of prevention, therapy, and oro-dental rehabilitation measures in accordance with current practice guidelines and protocols.	10. Integrate theoretical and clinical knowledge to autonomously perform medical histories and dental examinations, analyze and interpret obtained data to establish diagnoses, and develop treatment plans based on scientific evidence in accordance with current practice guidelines and protocols. 11. Independently implement preventive, therapeutic, and oral-rehabilitative measures,



General / professional competencies	Learning outcomes according to CNC level 7
	The graduate/candidate for the qualification may
	responsibly managing medical care while ensuring adherence to professional standards and patient safety in dental practice.
PC4. Safe use of conventional and digital dental technologies and equipment (dental imaging, radiology, CAD/CAM, intraoral scanning, medical information systems), ensuring the quality, safety, and accuracy of the medical act.	12. Use conventional and digital dental technologies and equipment (dental imaging, radiology, CAD/CAM systems, intraoral scanning, and medical information systems) safely and autonomously, selecting and applying appropriate procedures to ensure the quality and accuracy of medical care. 13. Monitor and optimize the use of dental equipment by adhering to safety, radioprotection, and quality control protocols, integrating digital data into diagnostic and treatment processes to enhance patient care efficiency and safety.
PC5. Responsible management of the medical act and dental office activities, including clinical documentation, quality management, resource organization, and coordination of the dental support team.	14. Responsibly manage dental office operations by planning and organizing resources, coordinating the assistance team, and rigorously documenting clinical interventions in accordance with quality standards and professional regulations. 15. Monitor and evaluate dental office performance by analyzing activity indicators and implementing quality management measures to optimize the delivery of healthcare services.
PC6. Participation in scientific research activities, critical evaluation of specialized literature, and application of evidence-based medicine principles to improve clinical practice.	16. Plan, organize, and conduct scientific research in dentistry by identifying relevant information sources and selecting appropriate research methods.
PC7. Conducting pedagogical and methodological-didactic activities within higher education institutions and professional technical education institutions in the field of oral health.	17. Plan, organize, and conduct pedagogical and educational activities using learner-centered instructional technologies to contribute to the promotion of oral health in communities through various educational initiatives.
PC8. Involvement in oral health education and prevention activities at both individual and community levels.	18. Plan, organize, and carry out oral health promotion activities at both individual and community levels.



MATRICEA DE CORELARE A COMPETENȚELOR ȘI A REZULTATELOR ÎNVĂȚĂRII DIN STANDARDUL DE CALIFICARE CU DISCIPLINELE/MODULELE DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

CORRELATION MATRIX OF COMPETENCES AND LEARNING OUTCOMES FROM THE QUALIFICATION STANDARD WITH THE DISCIPLINES/MODULES FROM THE CURRICULUM

Nr. d/r	Denumirea modului/ disciplinei	Codul disciplinei	Nr. credite ECTS	Competențe/ Rezultate ale învățării/Learning outcomes																	
				CG1		CG2		CG3	CP1		CP2		CP3		CP4		CP5		CP6	CP7	CP8
				RÎ1	RÎ2	RÎ3	RÎ4	RÎ5	RÎ6	RÎ7	RÎ8	RÎ9	RÎ10	RÎ11	RÎ12	RÎ13	RÎ14	RÎ15	RÎ16	RÎ17	RÎ18
1	Anatomia omului/ <i>Human anatomy</i>	F.01.O.001	5						2	2		1									
2	Histologie, embriologie, citologie/ <i>Histology, Embryology, Cytology</i>	F.01.O.002	4						1	1		2									
3	Biologie moleculară și genetică umană/ <i>Molecular biology and human genetics</i>	F.01.O.003	5						2	2		1									
4	Biofizică/ <i>Biophysics</i>	F.01.O.004	3						1		2										
5	Abilități practice de îngrijire în nursing/ <i>Clinical nursing assistance skills</i>	S.01.O.005	2			0,5	0,5							1							
6	Morfologia funcțională a sistemului stomatognat/ <i>Funcțional morphology of the stomatognathic system</i>	F.01.O.006	3						1	1			1								
7	Materiale stomatologice/ <i>Dental materials and equipment</i>	F.01.O.007	3											1	1	1					
8	Limba engleza/franceza* numai pentru studenții autohtoni/ <i>English / French * for native students only</i>	G.01.O.008	3			1	1														1
9	Limba română* numai pentru studenții internaționali/ <i>Romanian language * for international students only</i>	G.01.O.009	3			1	1														1
10	Științele comportamentului. Comunicare și Sociologie medicală / <i>Behavioral sciences. Communication and Medical sociology</i>	G.01.O.010	2			0,5	0,5						0,5								0,5
11	Limba română* numai pentru studenții autohtoni alolingvi/ <i>Romanian language * for russian speaking native students</i>	G.01.O.011	1			0,5	0,5														
12	Educația fizică* numai pentru studenții autohtoni/ <i>Physical education * for native students only</i>	G.01.E.012																			
13	Stomatologie conservativă I/ <i>Conservative dentistry I</i>	F.02.O.013	4									1	1	1	1						
14	Ocluzie dentară și funcție maxilară/ <i>Dental occlusion and function of the jaw</i>	F.02.O.014	3						1				1	1							
15	Anatomia clinică a capului și gâtului / <i>Clinical anatomy of head and neck</i>	F.02.O.015	2						0,5	0,5	0,5		0,5								
16	Biochimie/ <i>Biochemistry</i>	F.02.O.016	3						1	1	1										
17	Histologie specială/ <i>Special Histology</i>	F.02.O.017	3						1,5	1,5											
18	Fiziologia omului/ <i>Human physiology</i>	F.02.O.018	3						1	1	1										
19	Limba engleza/franceza* numai studenții autohtoni/ <i>English / French * for native students only</i>	G.02.O.019	3			1	1														1
20	Limba română* numai pentru studenții internaționali/ <i>Romanian language * for international students only</i>	G.02.O.020	3			1	1														1
21	Urgența medicală primară/ <i>Primary medical</i>	S.02.O.021	2								0,5		0,5	0,5			0,5				



Planul de învățământ pentru studii superioare integrate, programul de studii 0911.1 STOMATOLOGIE
Study Plan for integrated higher education, study program 0911.1. STOMATOLOGY

20

Nr. d/r	Denumirea modului/ disciplinei	Codul disciplinei	Nr. credite ECTS	Competențe/ Rezultate ale învățării/Learning outcomes																	
				CG1		CG2		CG3	CP1		CP2		CP3		CP4		CP5		CP6	CP7	CP8
				RÎ1	RÎ2	RÎ3	RÎ4	RÎ5	RÎ6	RÎ7	RÎ8	RÎ9	RÎ10	RÎ11	RÎ12	RÎ13	RÎ14	RÎ15	RÎ16	RÎ17	RÎ18
	emergency																				
22	Stagiu clinic: Îngrijirea și comunicarea cu pacientul / <i>Clinical internship: Patient care and communication</i>	SP.02. O.022	5			1	1						2	1							
23	Relaționarea în mediul social/ Relation in social environment	U.02.A.023.1	2			1	1														
24	Sănătatea mintală și suportul psihosocial/ <i>Mental health and psychosocial support</i>	U.02.A.023.2		1	0,5	0,5															
25	Integrarea europeană în sănătate/ <i>European integration in health</i>	U.02.A.023.3		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25									0,25	0,25			0,25
26	Etica și deontologia medicală/ <i>Medical ethics and deontology</i>	U.02.A.023.4		0,5	0,5	0,5	0,5														
27	Limba română* numai pentru studenții autohtoni alolingvi/ <i>Romanian language *for russian speaking native students</i>	G.02.O.024	1			0,25	0,25	0,25												0,25	
28	Educația fizică* numai pentru studenții autohtoni/ <i>Physical education *for native students only</i>	G.02.E.025																			
29	Tehnologia protezelor fixe/ <i>Technology of fixed prothesis</i>	F.03.O.026	4											1	1	2					
30	Endodontie preclinică/ <i>Preclinical endodontics</i>	F.03.O.027	4										2	1	1						
31	Fiziologie specială/ <i>Special physiology</i>	F.03.O.028	3						1	1	1										
32	Biochimia specială/ <i>Special biochemistry</i>	F.03.O.029	3						1	1	1										
33	Igienă/ <i>Hygiene</i>	F.03.O.030	3								2										1
34	Microbiologie și imunologie/ <i>Microbiology and immunology</i>	F.03.O.031	3						1	1	1										
35	Farmacologie/ <i>Pharmacology</i>	F.03.O.032	3								1	1	1								
36	Anatomie patologică/ <i>Pathological anatomy</i>	F.03.O.033	3						1	1	1										
37	Bioetică/ <i>Bioethics</i>	G.03.O.034	2	1	1																
38	Prepararea cavitaților carioase – free design/ <i>Preparation of carious cavities - free design</i>	S.03.A.035.1	2										0,5	0,5	1						
39	Biofizica investigațiilor fundamentale în medicină/ <i>Biophysics of fundamental investigations in medicine</i>	S.03.A.035.2						0,25	0,25	0,25	0,25		0,25		0,25	0,25			0,25		
40	Anatomia secțională/ <i>Cross sectional anatomy</i>	S.03.A.035.3							0,5	0,5	0,5								0,5		
41	Limba română* numai pentru studenții autohtoni alolingvi/ <i>Romanian language *for russian speaking native students</i>	G.03.O.036a				0,5	0,5														
42	Limba română* numai pentru studenții internaționali/ <i>Romanian language *for international students only</i>	G.03.O.036b				0,5	0,5	0,5					0,5								
43	Tehnologia protezelor mobilizabile și mobile / <i>The technology of removable and mobile prostheses</i>	F.04.O.037	4									0,5	0,5	1	1	1					
44	Parodontologie I/ <i>Parodontology I</i>	F.04.O.038	3								1		1	1							
45	Anestezie / <i>Anesthesia</i>	S.04.O.039	2								1		0,5	0,5							
46	Anestezie și sedare în stomatologie / <i>Anesthesia and sedation</i>	S.04.O.040	3								0,5		0,5	1			1				
47	Anatomie patologică/ <i>Pathological anatomy</i>	F.04.O.041	3						0,5	0,5	1		1								



Planul de învățământ pentru studii superioare integrate, programul de studii 0911.1 STOMATOLOGIE
Study Plan for integrated higher education, study program 0911.1. STOMATOLOGY

21

Nr. d/r	Denumirea modului/ disciplinei	Codul disciplinei	Nr. credite ECTS	Competențe/ Rezultate ale învățării/Learning outcomes																	
				CG1		CG2		CG3	CP1		CP2		CP3		CP4		CP5		CP6	CP7	CP8
				RÎ1	RÎ2	RÎ3	RÎ4	RÎ5	RÎ6	RÎ7	RÎ8	RÎ9	RÎ10	RÎ11	RÎ12	RÎ13	RÎ14	RÎ15	RÎ16	RÎ17	RÎ18
48	Microbiologia orală/ <i>Oral microbiology</i>	F.04.O.042	2						0,5		1								0,5		
49	Patologie generală/ <i>General pathology (Fiziopatologie)</i>	F.04.O.043	2						0,5	0,5	1										
50	Asistență medicală generală/ <i>General medical care</i>	S.04.O.044	2			0,5	0,5							0,5			0,5				
51	Stagiul clinic: Asistent medical/ <i>Clinical internship: Nursing</i>	SP.04.O.045	7	1		1	1						2	2							
52	Tehnici moderne de amprentare a câmpului protetic/ <i>Modern impression techniques</i>	S.04.A.046.1	2												1	1					
53	Prevenția infecțiilor nozocomiale în cabinetul stomatologic/ <i>Prevention of nosocomial infections</i>	S.04.A.046.2											0,5	0,5	0,5	0,5					
54	Medicina regenerativă/ <i>Regenerative medicine</i>	S.04.A.046.3							0,5	0,5	0,5		0,5								
55	Limba română* numai pentru studenții autohtoni alolingvi/ <i>Romanian language * for native students only</i>	G.04.O.047a	1			0,5	0,5														
56	Limba română* numai pentru studenții internaționali/ <i>Romanian language * for international students only</i>	G.04.O.047b	2			0,5	0,5	0,5					0,5								
57	Stomatologie conservativă II / <i>Conservative dentistry II</i>	S.05.O.048	5								1	1	1	1	1						
58	Protetică dentară fixă / <i>Fixed prosthodontics</i>	S.05.O.049	5										1	1	1	2					
59	Chirurgie specială stomatologică I/ <i>Special dentistry surgery I</i>	S.05.O.050	5								1		2	2							
60	Medicina internă/ <i>Internal medicine</i>	S.05.O.051	3								1	1	1								
61	Pediatrie/ <i>Pediatrics</i>	S.05.O.052	3								1	1									1
62	Radiologie generală și stomatologică/ <i>General and Dental radiology</i>	S.05.O.053	3								1		1		0,5	0,5					
63	Chirurgie generală / <i>General Surgery</i>	S.05.O.054	4								2		1		1						
64	Nutriția și sănătatea orală/ <i>Nutrition and oral health</i>	S.05.A.055.1	2								1										1
65	Instrumente moderne endodontice manuale și rotative/ <i>Modern endodontic tools (manual and rotary)</i>	S.05.A.055.2											0,5		0,5	0,5	0,5				
66	Drepturile omului în asistența stomatologică/ <i>Human rights in dental care</i>	S.05.A.055.3		0,5	0,5	0,5	0,5														
67	PBL Influența tehnologiilor digitale asupra sănătății orale la copii și adolescenți / <i>The influence of digital technologies on oral health in children and adolescents</i>	S.05.A.055.4						0,5	0,5	0,5	0,5										
68	Endodonție clinică I / <i>Clinical endodontics I</i>	S.06.O.056	3										1	1	1						
69	Tehnologia digitală în stomatologie / <i>Digital technology in dentistry</i>	S.06.O.057	3										1		1	1					
70	Chirurgie specială stomatologică II / <i>Special dentistry surgery II</i>	S.06.O.058	3								1		1	1							
71	Stomatologie preventivă/ <i>Preventive dentistry</i>	S.06.O.059	2										0,5						0,5	0,5	0,5
72	Medicină preventivă și sănătate publică dentară / <i>Preventive medicine and dental public health</i>	S.06.O.060	2										0,5						0,5	0,5	0,5



Planul de învățământ pentru studii superioare integrate, programul de studii 0911.1 STOMATOLOGIE
Study Plan for integrated higher education, study program 0911.1. STOMATOLOGY

22

Nr. d/r	Denumirea modului/ disciplinei	Codul disciplinei	Nr. credite ECTS	Competențe/ Rezultate ale învățării/Learning outcomes																	
				CG1		CG2		CG3	CP1		CP2		CP3		CP4		CP5		CP6	CP7	CP8
				Rî1	Rî2	Rî3	Rî4	Rî5	Rî6	Rî7	Rî8	Rî9	Rî10	Rî11	Rî12	Rî13	Rî14	Rî15	Rî16	Rî17	Rî18
73	Biostatistica și metodologia cercetării științifice / <i>Biostatistics and methodology of scientific research</i>	F.06.O.061	2					1											1		
74	Aspecte sociale ale practicii dentare / <i>Social aspects of dental practice</i>	S.06.O.062	2		0,5												0,5		0,5		0,5
75	Medicina calamităților/ <i>Disaster Medicine</i>	S.06.O.063	1								0,5						0,5				
76	Practică clinică odonto-stomatologică: Stomatologie terapeutică și Protetică dentară / <i>Clinical internship: Therapeutic Dentistry and Prosthodontics</i>	SP.06.O.064	10	2									2	2			1	1	1		1
77	<i>Tehnici moderne de obturare radiculară cu Guttacore, Thermaphil / Modern techniques of root filling with Guttacore, Thermaphil</i>	S.06.A.065.1	2								0,5		0,5	0,5	0,5						
78	<i>Radiologie clinică orală și maxilofacială / Oral clinical and maxillofacial radiology</i>	S.06.A.065.2							0,5	0,5	0,5		0,5								
79	<i>Managementul comportamental în stomatologia pediatrică / Behavioral</i>	S.06.A.065.3		0,5	0,5	0,5															0,5
80	<i>Metode paraclinice digitale de diagnostic în stomatologia ortopedică/ Digital paraclinical diagnostic methods in prosthetic dentistry</i>	S.06.A.065.4													1	1					
81	Endodonție clinică II/ <i>Clinical endodontics II</i>	S.07.O.066	5										1	2	2						
82	Protetică dentară mobilizabilă I / <i>Removable prosthodontics I</i>	S.07.O.067	4										1	1	1	1					
83	Traumele în regiunea OMF/ <i>Trauma in the OMF region</i>	S.07.O.068	4								1		1	2							
84	Urgențe medico-chirurgicale în practica stomatologică/ <i>Medical-surgical emergencies in dentistry</i>	S.07.O.069	2								0,5		0,5	0,5			0,5				
85	Pedodonție I / <i>Pedodontics I</i>	S.07.O.070	3								1		1	1							
86	Oftalmologie / <i>Ophthalmology</i>	S.07.O.071	2						0,25	0,25	0,5	0,5	0,5								
87	ORL/ <i>Otorhinolaryngology</i>	S.07.O.072	2						0,25	0,25	0,5	0,5	0,5								
88	Gestionarea cabinetului stomatologic, profesionalism, etică și legislație	S.07.O.073	2	0,5	0,5	0,25	0,25										0,25	0,25			
89	Neurologie/ <i>Neurology</i>	S.07.O.074	2						0,25	0,25	0,5	0,5	0,5								
90	Psihopatologie și psihologie medicală / <i>Psychopathology and Medical Psychology</i>	S.07.O.075	2						0,25	0,25	0,5	0,5	0,5								
91	Metodologia cercetării în realizarea lucrării de absolvire / <i>Research methodology</i>	U.07.A.076.1	2					1											1		
92	Malpraxis și decizia medicală în stomatologie/ <i>Malpractice and medical decision making in dentistry</i>	U.07.A.076.2		0,5	0,5	0,5	0,5														
93	Sănătate mintală la locul de muncă/ <i>Mental health in the workplace</i>	U.07.A.076.3		0,5	0,5	0,5	0,5														
94	Antreprenoriatul în stomatologie/ <i>Entrepreneurship in dentistry</i>	U.07.A.076.4															1	1			
95	Parodontologie clinică. Gerodontologie / <i>Clinical periodontology. Gerodontology</i>	S.08.O.077	6						1	1	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5					



Planul de învățământ pentru studii superioare integrate, programul de studii 0911.1 STOMATOLOGIE
Study Plan for integrated higher education, study program 0911.1. STOMATOLOGY

23

Nr. d/r	Denumirea modului/ disciplinei	Codul disciplinei	Nr. credite ECTS	Competențe/ Rezultate ale învățării/Learning outcomes																	
				CG1		CG2		CG3	CP1		CP2		CP3		CP4		CP5		CP6	CP7	CP8
				Rî1	Rî2	Rî3	Rî4	Rî5	Rî6	Rî7	Rî8	Rî9	Rî10	Rî11	Rî12	Rî13	Rî14	Rî15	Rî16	Rî17	Rî18
96	Protetică dentară mobilizabilă II/Removable prosthodontics II	S.08.O.078	4						0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5					
97	Implantologie orală/Oral implantology	S.08.O.079	2										0,5	0,5	0,5	0,5					
98	Pedodonție II/ Pedodontics II	S.08.O.080	2						0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5						
99	Ortodonție / Orthodontics	S.08.O.081	3						0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5						
100	Stagiu clinic: Chirurgia OMF / Clinical internship: OMF surgery	SP.08.O.082	3	0,25							0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
101	Practică clinică odonto-stomatologică: Stomatologie terapeutică și Protetică dentară / Clinical internship: Therapeutic Dentistry and Prosthodontics	SP.08.O.083	8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
102	Protezele atipice/Atypical prostheses	S.08.A.084.1	2						0,25	0,25		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25				
103	Obiectivele de diagnostic ale anomaliilor dento-maxilare în funcție de vârstă/ Diagnostic objectives of dento-maxillary abnormalities depending on the age	S.08.A.084.2							0,25	0,25	0,25		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25				
104	Utilizarea corodelor prefabricate în practica pedodontică/ The use of prefabricated crowns in pedodontic practice	S.08.A.084.3							0,25	0,25	0,25	0,25	0,25		0,25	0,25	0,25				
105	Curs de simulare în protetica pe implanturi / Simulation course in implant prosthetics	S.08.A.084.4							0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25		0,25				
106	Epidemiologia / Epidemiology	S.08.A.084.5												0,5		0,5	1				
107	Boli infectioase cu manifestări orale / Infectious diseases with oral manifestations	S.08.A.084.6							0,5	0,5	0,5	0,5									
108	Endodonție pediatrică/Pediatric endodontics	S.09.O.085	3						0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5						
109	Ortodonție și ortopedie dento-facială / Orthodontics and Dentofacial orthopedics	S.09.O.086	6						1	1	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5					
110	Patologie specială/Special pathology (Medicina orală/ Oral medicine)	S.09.O.087	4						0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5					
111	Oncologia OMF/ Oncology in OMF surgery	S.09.O.088	4						0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5					
112	Tulburările morfo-funcționale ale sistemului stomatognat/Morpho-functional disorders of the stomatognathic system	S.09.O.089	3						0,5	0,5	0,25	0,25		0,5	0,5	0,5					
113	Chirurgie OMF pediatrică / Pediatric OMF surgery	S.09.O.090	4						0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5					
114	Îngrijire colaborativă interprofesională/ Interprofessional collaborative care	S.09.O.091	2						0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25					
115	Dermatovenerologia. Dermatovenerologia stomatologica/ Dermatovenereology. Oral dermatovenerology	S.09.O.092	2						0,25	0,25	0,5	0,5	0,5								
116	Estetica dentară în stomatologie/ Dental aesthetics in dentistry	S.09.A.093.1	2									1	1								
117	Geriatra și disfuncțiile sistemului stomatognat/ Geriatrics and dental system dysfunction	S.09.A.093.2										1	1								
118	Chirurgia ortognatică/ Orthognathic surgery	S.09.A.093.3										1	1								
119	GBL Sinteze clinice în ortodonție: instruire bazată pe cazuri clinice/ GBI Clinical Syntheses in Orthodontics:	S.09.A.093.4										1	1								



Planul de învățământ pentru studii superioare integrate, programul de studii 0911.1 STOMATOLOGIE
Study Plan for integrated higher education, study program 0911.1. STOMATOLOGY

24

Nr. d/r	Denumirea modului/ disciplinei	Codul disciplinei	Nr. credite ECTS	Competențe/ Rezultate ale învățării/Learning outcomes																	
				CG1		CG2		CG3	CP1		CP2		CP3		CP4		CP5		CP6	CP7	CP8
				RÎ1	RÎ2	RÎ3	RÎ4	RÎ5	RÎ6	RÎ7	RÎ8	RÎ9	RÎ10	RÎ11	RÎ12	RÎ13	RÎ14	RÎ15	RÎ16	RÎ17	RÎ18
	<i>Case Based Training</i>																				
120	<i>Reabilitarea morfofuncțională a copiilor cu malformații congenitale/ Morphofunctional rehabilitation of children with congenital malformations</i>	S.09.A.093.5										1	0,5								0,5
121	<i>Parodontologie și medicină orală pediatrică/ Pediatric parodontology and oral medicine</i>	S.10.O.094	3						0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5						
122	<i>Fizioterapia în stomatologie/ Physiotherapy in dentistry</i>	S.10.O.095	2						0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25					
123	<i>Disfuncțiile sistemului stomatognat și protezarea pe implante/ Stomatognathic System Dysfunctions and Implant-Supported Prosthodontics</i>	S.10.O.096	3						0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5						
124	<i>Chirurgia preprotetică și parodontală. Chirurgia reconstructivă și estetică/ Preprosthetic and periodontal surgery. Reconstructive and aesthetic surgery</i>	S.10.O.097	4						0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5					
125	<i>Medicină legală și drept medical / Forensic medicine and medical law</i>	S.10.O.098	2						0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25					
126	<i>Practică clinică odonto-stomatologică: Stomatologie pediatrică / Clinical internship: Pediatric dentistry</i>	SP.10.O.099	5	0,25	0,25	0,25			0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5
127	<i>Practică clinică odonto-stomatologică: Ortodonție / Clinical internship: Orthodontics</i>	SP.10.O.100	4	0,25	0,25	0,25			0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
128	<i>Evaluarea finală (Examen de absolvire și lucrare de absolvire)/ Graduation exam (licentiate thesis)</i>	S.10.O.101	7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	Total		300	10	6,75	16,25	14,75	5,25	32	29,25	45,25	26,5	53,25	39,75	27,5	19,75	10	4,25	7,5	3	13



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, aplicând principiile medicinei bazată pe dovezi.

Programul de studiu 0911.1 *Stomatologie* corespunde cu prevederile Codului Educației, Cadrului Național și Cadrului 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.

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 profesională 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;
- 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;

Programul de studiu *Stomatologie* a fost elaborat în conformitate cu cerințele standardului internațional ISCED, Cadrul european al calificărilor (EQF) și în baza actelor legislative:

- Codul Educației nr. 152 din 17.07.2014;
- Hotărârea de Guvern nr. 412 din 23.06.2017 cu privire la aprobarea Nomenclatorului domeniilor de studii și al specialităților în învățământul superior;



- Hotărârea de Guvern nr. 485 din 30.07.2025 cu privire la aprobarea Cerințelor minime de formare și a criteriilor de evaluare în vederea autorizării de funcționare provizorie și acreditării pentru programele de studii superioare de Medicină, Stomatologie, Farmacie, Asistență medicală generală, Moașe, Medicină veterinară, Arhitectură și pentru programul de studii profesionale tehnice postuniversitare nonterțiare de Moașe
- Hotărârea de Guvern nr. 330 din 31.05.2023 cu privire la aprobarea Cadrului național al calificărilor
- Ordinul MEC RM nr. 510 din 07.04.2025 Cu privire la aprobarea Planului-cadru pentru studiile superioare de licență, master și integrate
- Ordinul MECC RM nr. 1625 din 12.12.2019 cu privire la aprobarea Regulamentului de organizare a studiilor superioare de licență (ciclul I) și integrate;
- Ordinul MEC nr. 1223 din 03.09.2024 cu privire la punerea în aplicare a Hotărârii Guvernului nr. 412/2024
- Ordinul MEC RM nr. 1175 din 19.09.2023 Cu privire la aprobarea Regulamentului-cadru de organizare și de desfășurare a evaluării finale a studiilor superioare de licență (ciclul I) și a studiilor superioare integrate
- Ordinul Ministerului Muncii și Protecției sociale nr. 22 din 03.03.2014 Clasificatorul ocupațiilor din Republica Moldova (CORM 006-2014);
- Standardul de calificare „Medic stomatolog”, aprobat prin Ordinul MEC nr. 1456 din 19.08.2025;
- Directiva 2005/ 36/ CE a Parlamentului European și a Consiliului din 7 septembrie 2005 privind recunoașterea calificărilor profesionale
- Directiva 2013/55/UE
- Directiva 782/04-mar-2024

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

Programul de studii este în concordanță cu tendințele actuale în materie de formare a specialiștilor în domeniul Stomatologiei și cu programele de studii similare din universitățile de peste hotare. Programul de studii este racordat la recomandările Clasificării Internaționale Standard a Educației (ISCED), elaborate de Comisia Europeană, Standardele și liniile directe pentru asigurarea calității în Spațiul European al Învățământului Superior (ESG), 2015, prin implementarea componentelor: temporală, formativă, de acumulare și de evaluare prevăzute în Planul-cadru pentru studii superioare de licență (ciclul I), de master (ciclul II) și integrate, aprobat prin Ordinul MECC nr.120 din 10.02.2020.

Planul de învățământ la specialitatea Stomatologie este racordat și 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 este 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, 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

Programul de studii superioare integrate Stomatologie este axat pe cerințele pieței forței de muncă și are drept scop formarea profesioniștilor în Stomatologie cu un nivel înalt de competențe teoretice și practice, cu abilități excelente necesare în era digitalizării și în satisfacerea cerințelor societății. Programul Stomatologie prevede pregătirea cadrelor calificate, competitive la nivel mondial, regional și național, cu o profundă cunoaștere în diagnosticul, tratamentul și reabilitarea pacienților cu afecțiuni stomatologice, promovarea sănătății orale și generale și educația pentru sănătate, inclusiv combaterea viciilor și deprinderilor dăunătoare a populației. Relevanța dezvoltării acestui domeniu de formare profesională derivă din problemele existente în sistemul de sănătate



publică și creșterea ratei de maladii stomatologice, care pot pune în pericol starea de sănătate a populației.

Consultarea partenerilor în procesul de elaborare a programului de studii (angajatori, profesori, absolvenți, studenți etc.)

În procesul elaborării programului au fost studiate bunele practici internaționale de formare a specialiștilor în domeniul Stomatologiei din lume: universități similare din România, SUA, Israel etc. Au fost consultate actele normative în vigoare în domeniul prevenției, tratamentului și reabilitării afecțiunilor stomatologice, fiind determinate componentele fundamentale și de specialitate, aspectele teoretice și abilitățile practice necesare formării specialistului în domeniu. În baza conceptului de pregătire a specialiștilor în domeniu, în cadrul catedrelor se analizează, se discută și se înaintează 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 și aprobate de către Consiliul 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 Comisiile de reformă curriculară, 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 Testemitanu”.

Relevanța programului de studii pentru piața forței de muncă

Programul de studii Stomatologie este relevant atât pentru sistemul medical, cât și pentru dezvoltarea economică națională, fiind binecunoscut faptul că cea mai bună protecție a populației împotriva maladiilor este accesul ei la asistența medicală calitativă. Relevanța prezentului program de studii rezultă din obiectivele stabilite în strategiile naționale: Strategia națională de dezvoltare “Moldova 2030”. Conceptul Strategiei de dezvoltare a educației “Educația 2030” și în strategiile instituționale: Planul strategic de dezvoltare al USMF. Strategia de internaționalizare a USMF. 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 (77,6%) sunt înmatriculați în anul I de studii postuniversitare prin rezidențiat la USMF "Nicolae Testemitanu". 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

În conformitate cu CLASIFICATORUL OCUPAȚIILOR din Republica Moldova, absolvenții programului de studii superioare integrate Stomatologie, după absolvirea Facultății de Stomatologie se pot angaja în câmpul muncii în funcție de medic stomatolog. În plus, absolvenții studiilor superioare integrate au acces la studii prin rezidențiat, iar după absolvire se pot angaja în câmpul muncii, în instituții medico-sanitare publice și private, ca medic stomatolog specialist, conform calificării atribuite după finalizarea studiilor în rezidențiat. De asemenea, absolvenții Programului de studii superioare integrate Stomatologie se pot angaja în instituții de cercetare, în instituții de învățământ mediu de specialitate, de profil în calitate de cadru didactic.

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

Competențele dobândite pe parcursul studiilor la programul de studii superioare integrate, nivelul 7 ISCED pot fi apoi aprofundate în cadrul studiilor postuniversitare prin rezidențiat, studiilor de doctorat, și ulterior pot beneficia de de acces la programe de educație medicală continuă și instruire profesională,



în cadrul studiilor de formare profesională continuă pe parcursul vieții.

Cunoștințele, abilitățile și competențele asigurate de programul de studii

Programul de studii superioare de integrate **0911.1 Stomatologie** vizează formarea specialiștilor, 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 studii superioare integrate 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 generale

- CG1.** Aplicarea valorilor eticii profesionale și respectarea cadrului legislativ și deontologic în exercitarea profesiei.
- CG2.** Planificarea, organizarea și coordonarea activității în cadrul echipelor multidisciplinare, demonstrând spirit de colaborare și leadership.
- CG3.** Integrarea cunoștințelor științifice, analiza critică a informațiilor și aplicarea principiilor medicinei bazate pe dovezi și cercetării în practica stomatologică.

Competențe profesionale

- CP1.** Aplicarea cunoștințelor integrate de anatomie, fiziologie, biochimie, patologie, microbiologie și științe comportamentale pentru înțelegerea structurii și funcției organismului uman, cu accent pe sistemul oro-maxilo-facial, în condiții de sănătate și boală.
- CP2.** Integrarea fundamentelor științifice ale stomatologiei și utilizarea metodelor de investigație clinică și paraclinică, a principiilor de măsurare a funcțiilor biologice, precum și analiza critică a datelor și a dovezilor științifice în procesul decizional medical.
- CP3.** Realizarea autonomă a anamnezei, examenului clinic stomatologic, stabilirea diagnosticului, elaborarea planului de tratament și aplicarea măsurilor de profilaxie, terapie și reabilitare oro-dentară, în conformitate cu ghidurile și protocoalele actuale de practică.
- CP4.** Utilizarea în condiții de siguranță a tehnologiilor și echipamentelor stomatologice convenționale și digitale (imagistică dentară, radiologie, CAD/CAM, scanare intraorală, sisteme informatice medicale), asigurând calitatea, siguranța și acuratețea actului medical.
- CP5.** Gestionarea responsabilă a actului medical și a activităților cabinetului stomatologic, inclusiv documentarea clinică, managementul calității, organizarea resurselor și coordonarea echipei de asistență.
- CP6.** Participarea la activități de cercetare științifică, evaluarea critică a literaturii de specialitate și aplicarea principiilor medicinei bazate pe dovezi pentru îmbunătățirea practicii clinice.
- CP7.** Realizarea activității pedagogice și metodico-didactice în cadrul instituțiilor de învățământ superior și profesional tehnice în domeniul sănătății orale.
- CP8.** Implicarea în activități de educație pentru sănătate orală și prevenție la nivel individual și comunitar.

Competențe transversale

- CT1.** Manifestarea autonomiei profesionale și asumarea responsabilității în luarea deciziilor clinice.
- CT2.** Comunicarea eficientă și empatică cu pacienții, aparținătorii și membrii echipei medicale.
- CT3.** Utilizarea eficientă și responsabilă a resurselor materiale, informaționale, științifice și digitale în activitatea profesională.
- CT4.** Dezvoltarea personală și profesională continuă prin formare pe tot parcursul vieții și menținerea standardelor profesionale ale profesiei medicale.



Nr.	Rezultate ale învățării
	Absolventul poate
1.	Aplica principiile eticii profesionale în exercitarea actului medical, demonstrând integritate, responsabilitate și respect pentru drepturile și demnitatea pacientului.
2.	Respecta cadrul legislativ și normele deontologice ale profesiei medicale în desfășurarea activităților profesionale, asumând răspunderea pentru conformitatea actului medical cu reglementările în vigoare.
3.	Folosi eficient abilități de comunicare verbală, tehnologia informațională și alte instrumente de comunicare pentru a facilita interacțiunea cu pacienții și colegii săi.
4.	Identifica rolul propriu și responsabilitățile membrilor echipei în funcție de dinamica nevoilor persoanelor îngrijite.
5.	Analiza datele științifice pentru luarea deciziilor clinice, și aplica practici bazate pe dovezi în managementul clinic.
6.	Describe și explica noțiunile fundamentale structurale (anatomice, histologice, celulare și moleculare) și funcționale (fiziologice, biochimice și biofizice) ale sistemului stomatognat și ale organismului uman sănătos, demonstrând înțelegerea integrată a organizării și funcționării acestora.
7.	Aplica cunoștințele biomedicale integrate pentru a analiza variațiile stării de sănătate și boală în raport cu factorii fizici și sociali, formulând concluzii argumentate relevante pentru contextul clinic.
8.	Identifica și analiza mecanismele de producere a bolilor și factorii de risc asociați afecțiunilor stomatologice, integrând principiile metodelor de investigare a funcțiilor biologice în evaluarea clinică a pacienților adulți și pediatrici.
9.	Aplica principiile generale de tratament ale afecțiunilor stomatologice din sfera oro-maxilo-facială, adaptând conduita terapeutică la particularitățile de vârstă și la caracteristicile psiho-emoționale ale pacientului.
10.	Integra cunoștințele teoretice și clinice pentru realizarea autonomă a anamnezei și a examenului stomatologic, analizează și interpretează datele obținute în vederea stabilirii diagnosticului și elaborează planuri de tratament fundamentate pe dovezi științifice, în conformitate cu ghidurile și protocoalele actuale de practică.
11.	Aplica autonom măsuri de profilaxie, terapie și reabilitare oro-dentară, gestionând responsabil actul medical și asigurând respectarea standardelor profesionale și de siguranță a pacientului în cadrul practicii stomatologice.
12.	Utiliza în mod autonom și în condiții de siguranță tehnologiile și echipamentele stomatologice convenționale și digitale (imagistică dentară, radiologie, sisteme CAD/CAM, scanare intraorală și sisteme informatice medicale), selectând și aplicând procedurile adecvate pentru asigurarea calității și acurateței actului medical.
13.	Monitoriza și optimiza utilizarea echipamentelor stomatologice prin respectarea protocoalelor de siguranță, radioprotecție și control al calității, integrând datele digitale în procesul de diagnostic și tratament în vederea creșterii eficienței și siguranței îngrijirii pacientului.
14.	Gestiona responsabil activitatea cabinetului stomatologic prin planificarea și organizarea resurselor, coordonarea echipei de asistență și documentarea riguroasă a intervențiilor clinice, în conformitate cu standardele de calitate și reglementările profesionale.
15.	Monitoriza și evalua performanța activității cabinetului stomatologic prin analiza indicatorilor de activitate și implementarea măsurilor de management al calității, în vederea optimizării serviciilor medicale oferite.
16.	Planifica, organiza și desfășura cercetări științifice în domeniul stomatologiei, identificând sursele de informație relevante și selecta metodele de cercetare adecvate.
17.	Planifica, organiza și realiza activități pedagogice și educaționale prin utilizarea tehnologiilor de instruire centrate pe beneficiar pentru a contribui la promovarea sănătății orale în comunități prin diverse măsuri educaționale.
18.	Planifica, organiza, și realiza activități de promovare a sănătății orale la nivel individual și comunitar.



EXPLANATORY NOTE

Description of the study program

The study program 0911.1 Stomatology, the general field of study 091 HEALTH and the professional training field 0911 STOMATOLOGY, prepares dentists who are able to provide dental services at all levels of healthcare, to offer the population patient-centered medical consultation services at the highest quality standard; to identify and answer fundamental questions regarding pathogenetic mechanisms, prevention and treatment of diseases, 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 Qualifications in Higher Education and the Medicine Qualification Standard, respecting the requirements and rigors stipulated in the Framework Plan for Bachelor's (cycle I), Master's (cycle II) and integrated higher education. The program is included in the Nomenclature of Professional Training Areas of Specialties for Training Staff in Higher Education Institutions and in the Classifier of Occupations in the Republic of Moldova.

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 reforming the educational system.

The mission of the Stomatology study program is the training and continuous 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 requirements 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 professional and transversal competencies formed in the educational process in accordance with the requirements of the Ministry of Education and Research and the Ministry of Health, as well as 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:

- Adapting teaching and assessment methods to current standards of high-performance, student-centered medical education;
- Obtaining specialized and research competencies for a professional career;
- Creating teamwork skills and responsibilities, based on the principle of communication, cooperation and equal responsibility;
- Developing competencies for the efficient use of information sources, communication resources and ICT-assisted professional training;

The Stomatology study program has been developed in accordance with the requirements of the international standard ISCED, the European Qualifications Framework (EQF) and on the basis of legislative acts:

- Education Code no. 152 of 17.07.2014;
- Government Decision no. 412 of 23.06.2017 on the approval of the Nomenclature of fields of study and specialties in higher education;



- Government Decision no. 485 of 30.07.2025 on the approval of the Minimum Training Requirements and Evaluation Criteria for the Provisional Operating Authorization and Accreditation for the Higher Education Programs of Medicine, Dentistry, Pharmacy, General Nursing, Midwifery, Veterinary Medicine, Architecture and for the Non-tertiary Postgraduate Technical Professional Studies Program of Midwifery
- Government Decision no. 330 of 31.05.2023 on the approval of the National Qualifications Framework
- Order of the Ministry of Education of the Republic of Moldova no. 510 of 07.04.2025 On the approval of the Framework Plan for Bachelor's, Master's and Integrated Higher Education
- Order of the Ministry of Education and Culture of the Republic of Moldova no. 1625 of 12.12.2019 on the approval of the Regulation on the organization of Bachelor's (cycle I) and integrated higher education;
- Order of the Ministry of Education and Culture of the Republic of Moldova no. 1223 of 03.09.2024 on the implementation of Government Decision no. 412/2024
- Order of the Ministry of Education and Culture of the Republic of Moldova no. 1175 of 19.09.2023 On the approval of the Framework Regulation on the organization and conduct of the final evaluation of Bachelor's (cycle I) and integrated higher education
- Order of the Ministry of Labor and Social Protection no. 11 of 12.11.2021 Classifier of Occupations of the Republic of Moldova (CORM 006-2021);
- Qualification Standard „Doctor of Dental Medicine”, approved by Order of the Ministry of Education and Science no. 1456 of 19.08.2025;
- Directive 2005/ 36/ EC of the European Parliament and Council of 7 September 2005 on the recognition of professional qualifications
- Directive 2013/55/UE
- Directive 782/04-mar-2024

Alignment of the study program and the contents of the Curriculum with international trends in the field

The study program is in line with current trends in the training of specialists in the field of Stomatology and with similar study programs in universities abroad. The study program is aligned with the recommendations of the International Standard Classification of Education (ISCED), developed by the European Commission, the Standards and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education Area (ESG), 2015, by implementing the components: temporal, formative, accumulation and evaluation provided for in the Framework Plan for Bachelor's (cycle I), Master's (cycle II) and integrated higher education, approved by MECC Order no. 120 of 10.02.2020.

The curriculum for the specialty of Stomatology is aligned with the requirements of the Bologna Process and developed in accordance with the experience accumulated by European universities. At the same time, internal partnership is very important. In order for the specialty to be viable within the national healthcare system, the curriculum and training programs are also coordinated with the development strategy of the healthcare system in Moldova. The curriculum was developed jointly and is consulted with top specialists from the Ministry of Health, with the heads of medical units. In general, the Stomatology curriculum 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 curriculum, which was adjusted in relation to the curricula of similar Universities in Romania, the USA, Germany, France, Ukraine. The system of competencies fully complies with international standards, a fact confirmed by the recognition of studies conducted at the Faculty of Stomatology of the *Nicolae Testemitanu* University in Romania and other countries of the European Community.

Assessment of the expectations of the economic and social sector

The integrated higher education program in Stomatology is focused on the demands of the labor market and aims to train professionals in Stomatology with a high level of theoretical and practical skills, with excellent skills necessary in the era of digitalization and in meeting the demands of society. The



Stomatology program provides for the training of qualified personnel, competitive at global, regional and national levels, with deep knowledge in the diagnosis, treatment and rehabilitation of patients with dental diseases, the promotion of oral and general health and health education, including combating harmful habits and vices of the population. The relevance of the development of this field of professional training derives from the existing problems in the public health system and the increase in the rate of dental diseases, which can endanger the health of the population.

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

In the process of developing the program, international good practices in training specialists in the field of Stomatology in the world were studied: similar universities in Romania, the USA, Israel, etc. The normative acts in force in the field of prevention, treatment and rehabilitation of dental diseases were consulted, determining the fundamental and specialized components, theoretical aspects and practical skills necessary for training a specialist in the field. Based on the concept of training specialists in the field, proposals for updating the study plan are analyzed, discussed and submitted within the departments. All proposals are discussed and analyzed in detail by the Curricular Evaluation and Quality Assurance Commission, established based on the Rector's order. The Curricular Evaluation and Quality Assurance Commission includes representatives of the teaching staff, employers, as well as representatives of the student body. They are subsequently analyzed and approved by the Faculty Council. In order to optimize the educational process, based on the proposals of external experts and the needs to adapt the university curriculum to the standards of European higher medical education, Curricular Reform Commissions are periodically established, consisting of professors, employers, graduates, students, residents, etc., where the curriculum is analyzed and changes are proposed to adapt it to the current standards of medical education. Ultimately, the institutional framework that approves changes in the curriculum is the Senate of the *Nicolae Testemitanu* University.

Relevance of the study program for the labor market

The Stomatology study program is relevant both for medical system and for national economic development, as it is well known that the best protection of the population against diseases is its access to quality medical care. The relevance of this study program results from the objectives established in the national strategies: National Development Strategy “Moldova 2030”. The concept of the Education Development Strategy “Education 2030” and in the institutional strategies: Strategic Development Plan of the State University of Medical Sciences. Internationalization Strategy of the State University of Medical Sciences. The field of Stomatology is a component part of society and everyday life. University studies in the Stomatology program involve not only the assimilation of knowledge, but also the development of lifelong learning skills, throughout 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 Stomatology is demonstrated by the fact that the vast majority of graduates (77.6%) are enrolled in the first year of postgraduate studies through residency at the USMF 'Nicolae Testemitanu'. Specialists trained within the program make a substantial contribution to the development of science, health promotion, are involved in the development of related branches and priority directions for the national economy.

Employment opportunities for graduates.

According to the CLASSIFIER OF OCCUPATIONS of the Republic of Moldova, graduates of the integrated higher education program in Dentistry, after graduating from the Faculty of Stomatology, can be employed as a dentist. In addition, graduates of integrated higher education have access to studies through residency, and after graduation they can be employed in public and private medical and health institutions, as a specialist dentist, according to the qualification assigned after completing the residency studies. Also, Graduates of the Integrated Higher Education Program in Denti Stomatology stry can work in research institutions, in specialized secondary education institutions, as teachers.

Access to studies for holders of diplomas obtained after completing the respective study program. The skills acquired during studies in the Integrated Higher



Education Program, level 7 ISCED, can then be further developed in postgraduate studies through residency, doctoral studies, and subsequently can benefit from access to continuing medical education programs and professional training, within the framework of lifelong continuing professional training studies.

Knowledge, skills and competences provided by the study program.

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

General Competencies

- GC1.** Application of professional ethics values and compliance with the legislative and deontological framework in the practice of the profession.
- GC2.** Planning, organizing, and coordinating activities within multidisciplinary teams, demonstrating collaboration skills and leadership.
- GC3.** Integration of scientific knowledge, critical analysis of information, and application of the principles of evidence-based medicine and research in dental practice.

Professional Competencies

- PC1.** Application of integrated knowledge of anatomy, physiology, biochemistry, pathology, microbiology, and behavioral sciences to understand the structure and function of the human body, with emphasis on the oro-maxillofacial system, in conditions of health and disease.
- PC2.** Integration of the scientific foundations of dentistry and the use of clinical and paraclinical investigation methods, principles of measuring biological functions, as well as the critical analysis of data and scientific evidence in the medical decision-making process.
- PC3.** Independent performance of medical history taking (anamnesis), clinical dental examination, establishment of diagnosis, development of a treatment plan, and implementation of prevention, therapy, and oro-dental rehabilitation measures in accordance with current practice guidelines and protocols.
- PC4.** Safe use of conventional and digital dental technologies and equipment (dental imaging, radiology, CAD/CAM, intraoral scanning, medical information systems), ensuring the quality, safety, and accuracy of the medical act.
- PC5.** Responsible management of the medical act and dental office activities, including clinical documentation, quality management, resource organization, and coordination of the dental support team.
- PC6.** Participation in scientific research activities, critical evaluation of specialized literature, and application of evidence-based medicine principles to improve clinical practice.
- PC7.** Conducting pedagogical and methodological-didactic activities within higher education institutions and professional technical education institutions in the field of oral health.
- PC8.** Involvement in oral health education and prevention activities at both individual and community levels.

Transversal Competencies

- TC1.** Demonstrating professional autonomy and assuming responsibility in clinical decision-making.
- TC2.** Effective and empathetic communication with patients, their relatives, and members of the medical team.
- TC3.** Efficient and responsible use of material, informational, scientific, and digital resources in professional activity.
- TC4.** Continuous personal and professional development through lifelong learning and maintaining professional standards of the medical profession.



No crt.	Learning outomes <i>The graduate can:</i>
1.	Apply the principles of professional ethics in the practice of medicine, demonstrating integrity, responsibility, and respect for the rights and dignity of the patient.
2.	Comply with the legal framework and deontological norms of the medical profession in the performance of professional activities, assuming responsibility for ensuring that medical practice conforms to applicable regulations.
3.	Use verbal communication skills, information technology, and other communication tools effectively to facilitate interaction with patients and colleagues.
4.	Identify one's own role and the responsibilities of team members according to the dynamics of the needs of the persons being cared for.
5.	Analyze scientific data to make clinical decisions and apply evidence-based practices in clinical management.
6.	Describe and explain the fundamental structural (anatomical, histological, cellular, and molecular) and functional (physiological, biochemical, and biophysical) concepts of the stomatognathic system and the healthy human body, demonstrating an integrated understanding of their organization and functioning.
7.	Apply integrated biomedical knowledge to analyze variations in health and disease in relation to physical and social factors, formulating evidence-based conclusions relevant to the clinical context.
8.	Identify and analyze the mechanisms of disease development and the risk factors associated with dental conditions, integrating principles of biological function investigation into the clinical assessment of both adult and pediatric patients.
9.	Apply general treatment principles for oro-maxillofacial dental conditions, adapting therapeutic management to age-specific considerations and the psycho-emotional characteristics of the patient.
10.	Integrate theoretical and clinical knowledge to autonomously perform medical histories and dental examinations, analyze and interpret obtained data to establish diagnoses, and develop treatment plans based on scientific evidence in accordance with current practice guidelines and protocols.
11.	Independently implement preventive, therapeutic, and oral-rehabilitative measures, responsibly managing medical care while ensuring adherence to professional standards and patient safety in dental practice.
12.	Use conventional and digital dental technologies and equipment (dental imaging, radiology, CAD/CAM systems, intraoral scanning, and medical information systems) safely and autonomously, selecting and applying appropriate procedures to ensure the quality and accuracy of medical care.
13.	Monitor and optimize the use of dental equipment by adhering to safety, radioprotection, and quality control protocols, integrating digital data into diagnostic and treatment processes to enhance patient care efficiency and safety.
14.	Responsibly manage dental office operations by planning and organizing resources, coordinating the assistance team, and rigorously documenting clinical interventions in accordance with quality standards and professional regulations.
15.	Monitor and evaluate dental office performance by analyzing activity indicators and implementing quality management measures to optimize the delivery of healthcare services.
16.	Plan, organize, and conduct scientific research in dentistry by identifying relevant information sources and selecting appropriate research methods.
17.	Plan, organize, and conduct pedagogical and educational activities using learner-centered instructional technologies to contribute to the promotion of oral health in communities through various educational initiatives.
18.	Plan, organize, and carry out oral health promotion activities at both individual and community levels.