

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



COORDONAT

Prim-prorector, Prorector
pentru activitate didactică,
dr. hab. șt. med.,
prof. univ.

Olga Cernetchi

COORDONAT

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

Silvia Stratulat

DISCUTAT

la ședința CACEC în
Stomatologie
PV nr.6 din 23.05.2022
Președinte, dr. șt. med.,
conf. univ.

Elena Stepco

DISCUTAT

la ședința Consiliului
Facultății de Stomatologie
PV nr. 10 din 14.06.2022
Decan, dr. șt. med.,
conf. univ.

Oleg Solomon

APROBAT

la ședința Senatului
PV nr. 6/2 din 23.06.2022
Rector, dr. hab. șt. med.,
prof. univ.,

Emil Ceban



FACULTATEA de STOMATOLOGIE
FACULTY OF STOMATOLOGY

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

PENTRU STUDII SUPERIOARE INTEGRATE, a.u. 2022-2023

STUDY PLAN

FOR INTAGRATED HIGHER EDUCATION

Nivelul calificării/ Level qualification: 7 ISCED / 7 CNCRM/ 7 EQF/ 2QF-EHEA/ 7 ISCED / 7 CNCRM/ 7 EQF/ 2QF-EHEA
Domeniul general de studiu/ General field of study: 091 Sănătate/ 091 Health
Domeniul de formare profesională/ Initial Vocational Training Area 0911 Stomatologie/ 0911 Health
Programul de studii/ Study program: 0911.1 Stomatologie/ 0911.1 Stomatology
Numărul total de credite de studii/ Total number of study credits: 300
Titlul obținut la finele studiilor/ degree obtained at the end of studies **Medic stomatolog/ Doctor of Dental Medicine**
Baza admiterii:
pentru studenții autohtoni: **Diploma de bacalaureat sau un act echivalent de studii; diplomă de studii profesionale; diploma de studii superioare**
pentru studenții internaționali: **Diploma de bacalaureat sau un act echivalent de studii; diploma de studii superioare și examen de admitere**
Limba de instruire: **română; rusă; engleză**
Forma de organizare a învățământului: **învățământ cu frecvență**



CALENDARUL ACADEMIC/ACADEMIC CALENDAR
Programul de studii 0911.01 STOMATOLOGIE/STUDY PROGRAM STOMATOLOGY 0911.1

Anul de studii/ <i>Academic year</i>	Activități didactice/ <i>Teaching activities</i>		Sesiuni de examene (săptămâni)/ <i>Examination sessions (weeks)</i>		Sesiunea de recuperare I		Sesiunea de recuperare II		Stagii de practică <i>Clinical training</i>	Vacanțe <i>Vacations</i>		
	Semestrul de toamnă <i>Autumn semester</i>	Semestrul de primăvară <i>Spring semester</i>	Sesiunea de iarnă <i>Winter session</i>	Sesiunea de vară <i>Summer summer</i>	Semestrul I	Semestrul II	Semestrul I	Semestrul II		Iarnă Winter	Primăvară Spring	Vară Summer
I	01.09.22- 16.12.22	30.01.23- 19.05.23	19.12.22- 23.12.22 09.01.23- 28.01.23	22.05.23- 17.06.23	06.02.22- 18.02.23	19.06.23- 05.07.23	27.02.23- 04.03.23	11.09.23- 20.09.23	31.07.23- 11.08.23	24.12.22- 08.01.23	15.04.23- 24.04.23	06.07.23- 30.07.23 12.08.23- 31.08.23
II	01.09.22- 23.12.22	30.01.23- 02.06.23	09.01.23- 27.01.23	05.06.23- 30.06.23	20.02.23- 03.03.23	11.09.23- 20.09.23	26.03.23- 07.04.23	02.10.23- 13.10.23	03.07.23- 28.07.23	24.12.22- 08.01.23	15.04.23- 24.04.23	01.07.23- 31.08.23
III	01.09.22- 23.12.22	30.01.23- 02.06.23	09.01.23- 27.01.23	05.06.23- 30.06.23	20.02.23- 03.03.23	11.09.23- 20.09.23	26.03.23- 07.04.23	02.10.23- 13.10.23	03.07.23- 28.07.23	24.12.22 - 08.01.23	15.04.23- 24.04.23	01.07.23- 31.08.23
IV	01.09.22- 23.12.22 09.01.23- 27.01.23	30.01.2023- 16.06.2023	După fiecare modul <i>Exams after module</i>	Examene după modul <i>Exams after module</i>	20.02.23- 03.03.23	11.09.23- 20.09.23	26.03.23- 07.04.2023	02.10.23- 13.10.2023	19.06.23- 28.07.23	24.12.2022- 08.01.2023	15.04.2023- 24.04.2023	01.07.2023- 31.08.2023
V	01.09.22- 23.12.22 09.01.23- 23.01.23	30.01.23- 19.05.23	Examene după modul <i>Exams after module</i>	Examene după modul Exams after module Examen de absolvire	20.02.23- 03.03.23	22.05.23- 24.05.23	13.03.23- 24.03.23	-	Pe durata semestrului IX During 9 th semester	24.12.2022- 08.01.2023	15.04.2023- 24.04.2023	-



				<i>Graduation Exam 29.05.23- 09.06.23</i>								
Programul de studii 0911.01 STOMATOLOGIE ADMITEREA SEMESTRUL DE PRIMĂVARĂ/ STUDY PROGRAM STOMATOLOGY 0911.1 SPRING SEMESTER ADMISSION												
S1815P		01.09.22- 08.12.22		Examene după modul Exams after module Examen de absolvire Graduation Exam 18.12.2022- 23.12.2022		09.12.2022- 12.12.2022		13.12.2022- 15.12.2022				



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

Cod/ Code	Denumirea unității de curs/modul / Course unit / module name	Total ore/ Total number of hours			Număr de ore pe tipuri de activități/ Number of hours by type of activity				Forma de evaluare/ Form of assessment	Nr. Credit/ Credits
		Total	Contact direct/ Direct contact	Studiu individu- al/ Self- training	Stagiul practice/ Practical training	Curs/ Course	Lucrari practice/ Practicalw ork	Seminare/ Seminars		
ANUL I, SEMESTRUL I (15 săptămâni) / 1stYEAR, 1st SEMESTER (15 weeks)										
Disciplini obligatorii (O)/Compulsory courses (O)										
F.01.O.001	Anatomia omului/ Human anatomy	180	90	90		30	30	30	E	6
F.01.O.002	Histologia/ Histology	150	75	75		30	15	30	C	5
F.01.O.003	Biologia moleculară/ Molecular biology	120	60	60		30	15	15	E	4
F.01.O.004	Biofizica în medicina stomatologică/ Biophysics in dentistry	120	60	60		30	15	15	E	4
S.01.O.005	Urgența medicală primară/ Primary medical emergency	60	30	30		15	15		E*	2
G.01.O.006	Limba engleza/franceza* numai pentru studenții autohtoni/ English / French * for native students only	150	60	90				60	C	5
G.01.O.007	Limba română* numai pentru studenții internaționali/ Romanian language * for international students only	150	60	90				60	C	5
U.01.O.008	Științele comportamentului și sociologie medicală/ Behavioral sciences and medical sociology	90	45	45		15		30	E*	3
Discipline opționale (A). Pachetul I / Optional courses (A). Set I										
G.01.A.009	Limba latină și terminologia medicală/ Latin language and medical terminology	30	20	10		10	10		E	1
G.01.A.010	Tehnici de comunicare bazate pe utilizarea IT în medicină/ Communication techniques based on the use of IT in medicine									
G.01.A.011	Tehnologii informaționale / Information technology									
Total semestrul I (O+A)/ Total I semester (O+A)		900	440	460		160	100	180	4E,2E*,2C	30
Discipline obligatorii supracredite (O) / Extra-credits courses (O)										
G.01.O.012	Limba română* numai pentru studenții autohtoni aolingvi/ Romanian language * for russian speaking native students	30	30					30	C	1
Discipline extracurriculare fără alocarea creditelor (E) / Extra-curricular courses without credits (E)										
G.01.E.013	Educația fizică* numai pentru studenții autohtoni/ Physical education * for native students only	30	30					30	C	
ANUL I, SEMESTRUL II (15 săptămâni)/ 1stYEAR, 2nd SEMESTER (15 weeks)										
Disciplini obligatorii (O)/ Compulsory courses (O)										
S.02.O.014	Morfologia funcțională a sistemului stomatognat / Functional morphology of the stomatognathic system	120	60	60		15	15	30	E	4
S.02.O.015	Biomaterialele în stomatologie / Biomaterials in dentistry	120	60	60		15	15	30	E	4
F.02.O.016	Anatomia capului și gâtului/ Head and neck anatomy	90	60	30		30	15	15	E	3
F.02.O.017	Genetica umană/ Human genetics	90	60	30		30	15	15	E	3
F.02.O.018	Biochimia/ Biochemistry	90	60	30		30	15	15	C	3
F.02.O.019	Histologie/ Histology	120	75	45		30	15	30	E	4
F.02.O.020	Fiziologia omului/ Human physiology	90	60	30		30	15	15	C	3
G.02.O.021	Limba engleza/franceza* numai studenții autohtoni/ English / French * for native students only	90	60	30				60	E	3
G.02.O.022	Limba română* numai pentru studenții internaționali/ Romanian language * for international students only	90	60	30				60	E	3
S.02.O.023	Stagiul clinic (Îngrijirea pacientului) / Clinical training (Nursing assistant)	60	60		60				E	2



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 individu- al/ Self- training	Stagiul practice/ Practical training	Curs/ Course	Lucrari practice/ Practicalw ork	Seminare/ Seminars		
Discipline opționale (A). Pachetul II / Optional courses (A). Set II										
U.02.A.024	Psihologia comportamentului uman/ Psychology of human behavior	30	20	10		10	10		E	1
U.02.A.025	Psihologia comunicării/ Communication psychology									
U.02.A.026	Antropologie și filosofia medicinei									
Total semestrul II (O+A) / Total II semester (O+A)		900	575	325	60	190	115	210	9E,2C	30
Discipline obligatorii supracredite (O) / Extra-credits courses (O)										
G.02.O.027	Limba română* numai pentru studenții autohtoni alolingvi/ Romanian language * for russians peaking native students	30	30					30	E	1
Discipline extracurriculare fără alocarea creditelor (E) / Extra-curricular courses without credits (E)										
G.02.E.028	Educația fizică* numai pentru studenții autohtoni/ Physicaleducation * for native students only	30	30					30	C	
TOTAL ANUL I (Discipline curriculare O+A) / TOTAL I YEAR (Curricular courses O+A)		1800	1015	785	60	350	215	390	13E,2E*,4C	60
ANUL II, SEMESTRUL III (17 săptămâni) / 2nd YEAR, 3rd SEMESTER (17 weeks)										
Disciplini obligatorii (O) / Compulsory disciplines (O)										
S.03.O.029	Tehnologia confecționării protezelor fixe/ Manufacturing of fixed prosthesis	150	68	82		17	17	34	E	5
S.03.O.030	Odontoterapie preclinică conservativă și restauratoare / Preclinic and restoration odontotherapy	150	68	82		17	17	34	E	5
S.03.O.031	Prevenția și anestezia în stomatologie și chirurgia OMF / Prevention and anesthesia in dentistry and OMF surgery	90	51	39		17	17	17	C	3
F.03.O.032	Biochimia/ Biochemistry	90	68	22		17	17	34	E	3
F.03.O.033	Fiziologia sistemului stomatognat/ The physiology of the stomatognathic system	90	51	39		17	17	17	E	3
F.03.O.034	Microbiologie, virusologie, imunologie/ Microbiology, virology, immunology	90	51	39		17	17	17	C	3
U.03.O.035	Bioetica/ Bioethics	90	51	39		17	17	17	E*	3
F.03.O.036	Farmacologie/ Pharmacology	120	68	52		34		34	E	4
Discipline opționale (A). Pachetul III / Optional courses (A). Set III										
S.03.A.037	Prepararea modernă a cavităților carioase – free design/ Modern preparation of carious cavities - free design	30	20	10		10	10		E	1
S.03.A.038	Manopere preclinice de preparare modernă a diferitor construcții protetice/ Preclinical maneuvers of modern preparation of various prosthetic constructions									
Total semestrul III (O+A) / Total III semester (O+A)		900	496	404		163	129	204	5E, 1E*,2C	30
Discipline obligatorii supracredite (O) / Extra-credits courses (O)										
G.03.O.039a	Limba română* numai pentru studenții autohtoni alolingvi/ Romanian language * for russians speaking native students	30	30					30	C	1
G.03.O.039b	Limba română* numai pentru studenții internaționali/ Romanian language * for international students only	60	60					60	C	2



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 individu- al/ Self- training	Stagiul practice/ Practical training	Curs/ Course	Lucrari practice/ Practicalw ork	Seminare/ Seminars		
ANUL II, SEMESTRUL IV (17 săptămâni)/ 2nd YEAR, 4th SEMESTER (17 weeks)										
Disciplini obligatorii (O)/ Compulsory disciplines (O)										
S.04.O.040	Tehnologia protezelor mobilizabile/ Partial removable denture manufacturing	150	68	82		17	17	34	E	5
S.04.O.041	Parodontologia preclinică/ Preclinical parodontology	150	68	82		17	17	34	E	5
S.04.O.042	Prevenția și anestezia în stomatologie și chirurgia OMF / Prevention and anesthesia in dentistry and OMF surgery	120	68	52		17	17	34	E	4
S.04.O.043	Psihologia medicală/ Medical psychology	60	51	9		17		34	E*	2
F.04.O.044	Morfopatologia/ Morphopathology	90	68	22		17	17	34	C	3
F.04.O.045	Microbiologia orală/ Oral microbiology	60	51	9		17	17	17	E	2
F.04.O.046	Igiena generală/ General hygiene	60	51	9		17	17	17	E*	2
S.04.O.047	Anatomia clinică/ Clinical anatomy	60	51	9		17		34	E	2
S.04.O.048	Stagiul clinic (asistent medical) / Clinical training (nursing)	120	120		120				E	4
Discipline opționale (A). Pachetul IV / Optional courses (A). Set IV										
S.04.A.049	Tehnici moderne de amprentare a câmpului protetic/ Modern impression techniques	30	20	10		10	10		E	1
S.04.A.050	Instrumente moderne endodontice manuale și rotative/ Modern endodontic tools (manual and rotary)									
Total semestrul IV (O+A) / Total IV semester (O+A)		900	616	284	120	146	112	238	7E, 2E*,1C	30
Discipline obligatorii supracredite (O) / Extra-credits courses (O) G.04.O.038a* Limba română (pentru studenți autohtoni alolingvi și internaționali*)										
G.04.O.051a	Limba română* numai pentru studenții internaționali/ Romanian language * for international student only	60	60					60	E	1
G.04.O.051b	Limba română* numai pentru studenții autohtoni alolingvi/ Romanian language * for native student only	30	30					30	E	2
TOTAL ANUL II (Discipline curriculare O+A) / TOTAL II YEAR (Curricular courses O+A)		1800	1112	688	120	309	241	442	12E, 3E*,3C	60
ANUL III, SEMESTRUL V (17 săptămâni)/ 3rd YEAR, 5th SEMESTER (17 weeks)										
Disciplini obligatorii (O)/ Compulsory disciplines (O)										
S.05.O.052	Tehnologia protezelor mobile, semiologia și formele nozologice ale sistemului stomatognat/ Manufacturing of the removable dentures, semiology and nosologic forms of stomatognath system.	60	51	9		17	17	17	E	2
S.05.O.053	Endodonție preclinică / Preclinical endodontics	90	68	22		17	17	34	E	3
S.05.O.054	Odontoterapia clinică/ Clinical odontology	90	68	22		17	17	34	E	3
S.05.O.055	Microprotezele dentare și protezele parțiale fixe / Microprosthesis and partial fixed dentures	90	68	22		17	17	34	C	3
S.05.O.056	Odontectomia și infecțiile în regiunea OMF / Odontectomy and infections in the OMF region	90	68	22		17	17	34	C	3
S.05.O.057	Prevenția afecțiunilor orale/ Prevention of oral diseases	60	51	9		17	17	17	C	2
S.05.O.058	Radiologia stomatologică/ Dental radiology	90	68	22		17	17	34	E*	3
S.05.O.059	Medicina internă semiologie/ Internal medicine semiology	90	68	22		17	17	34	C	3
S.05.O.060	Chirurgia generală/ General Surgery	60	51	9		17	17	17	E*	2
F.05.O.061	Fiziopatologia/ Pathophysiology	90	68	22		17	17	34	E	3
F.05.O.062	Morfopatologia/ Morphopathology	60	51	9		17	17	17	E	2
Discipline opționale (A). Pachetul V / Optional courses (A). Set V										
S.05.A.063	Determinarea relațiilor intermaxilare în dependență de situația clinică/ Determination of	30	20	10		10	10		E	1



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 individu- al/ Self- training	Stagiul practic/ Practical training	Curs/ Course	Lucrari practice/ Practicalw ork	Seminare/ Seminars		
	jawsrelationshipsdepending on theclinicalsituation									
S.05.A.064	Estetica dentară în odontoterapie / Dentalaesthetics in odontotherapy									
Total semestrul V (O+A)/ Total V semester (O+A)		900	700	200		197	197	306	6E,2E*,4C	30
ANUL III, SEMESTRUL VI (17 săptămâni)/ 3rdYEAR, 6th SEMESTER (17 weeks)										
Disciplini obligatorii (O)/ Compulsory disciplines (O)										
S.06.O.065	Endodonția clinică (I)/ Clinical endodontics (I)	90	85	5		34	34	17	C	3
S.06.O.066	Microprotezele dentare și protezele parțiale fixe / Microprosthesis and partial fixed dentures	90	85	5		34	34	17	E	3
S.06.O.067	Odontectomia și infecțiile în regiunea OMF /Odontectomy and infections in the OMF region	90	85	5		34	34	17	E	3
S.06.O.068	Boli chirurgicale/ Surgical diseases	60	51	9		17	17	17	C	2
S.06.O.069	Oftalmologia/ Ophthalmology	60	51	9		17	17	17	E*	2
S.06.O.070	Prevenția anomaliilor dento-maxilare/ Prevention of dento-maxillary abnormalities	60	51	9		17	17	17	E	2
S.06.O.071	Prevenția afecțiunilor orale/ Prevention of oral diseases	90	68	22		17	34	17	E	3
S.06.O.072	Medicina internă / Internal Medicine	90	68	22		17	34	17	E	3
S.06.O.073	Biostatistica și metodologia cercetării științifice/ Biostatistics and methodology of scientific research	60	51	9		17	17	17	E	2
S.06.O.074	Stagiul practic: Stomatologie terapeutică/ Practical training: TherapeuticDentistry	90	90		90				E	3
S.06.O.075	Stagiul practic: Protetică dentară/ Practical training: Prosthodontics	90	90		90				E	3
Discipline opționale (A). Pachetul VI/ Optional courses (A). Set VI										
S.06.A.076	Tehnici moderne de obturare radiculară cu Guttacore, Thermaphil/ Modern techniques of root filling with Guttacore, Thermaphil	30	20	10		10	10		E	1
S.06.A.077	Conceperea microprotezelor pe principii miniinvasive/ Designing of micro-prostheses on mini-invasiveprinciples									
Total semestrul VI (O+A)/ Total VI semester (O+A)		900	795	105	180	214	248	153	9E,1E*,2C	30
TOTAL ANUL III (Discipline curriculare O+A) / TOTAL III YEAR (Curricular courses O+A)		1800	1495	305	180	411	445	459	15E,3E*, 6C	60
ANUL IV, SEMESTRUL VII (17 săptămâni)/ 4thYEAR, 7th SEMESTER (17 weeks)										
Disciplini obligatorii (O)/ Compulsory disciplines (O)										
S.07.O.078	Endodonția clinică (II)/ Clinicalendodontics (II)	90	66	24		22	22	22	E	3
S.07.O.079	Protezele parțial-mobilizabile și protezele totale/ Partial – removable dentures and total removable dentures	90	66	24		22	22	22	C	3
S.07.O.080	Traumele în regiunea OMF/ Trauma in the OMF region	90	66	24		22	22	22	E	3
S.07.O.081	Tehnica ortodontică/ Orthodontic technique	90	42	48		14	14	14	E	3
S.07.O.082	Bazele clinice în pedodonție/ Clinical basics in pedodontics	90	30	30		10	10	10	E*	3
S.07.O.083	Boli chirurgicale/ Surgical diseases	60	30	30		10	10	10	E	2
S.07.O.084	Neurologia și neurochirurgia/ Neurology and neurosurgery	60	42	18		14	14	14	E*	2
S.07.O.085	Obstetrica și ginecologie/ Obstetrics and gynecology	60	30	30		10	10	10	E*	2
S.07.O.086	Pediatria/ Pediatrics	60	30	30		10	10	10	E*	2
S.07.O.087	Farmacologie clinica stomatologica/ Dental clinical pharmacology	60	36	24		12	12	12	E	2
S.07.O.088	ORL/ Othorinolaringology	60	42	18		14	14	14	E	2



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 individu- al/ Self- training	Stagiul practice/ Practical training	Curs/ Course	Lucrari practice/ Practicalw ork			Seminare/ Seminars
S.07.O.089	Boli infecțioase cu manifestări stomatologice/ Infectious diseases with oral manifestations	60	42	18		14	14	14	E*	2
Discipline opționale (A). Pachetul VII / Optional courses (A). Set VII										
S.07.A.090	Managementul comportamental în stomatologia pediatrică/ Behavioral management in pediatric dentistry	30	20	10		10	10		E	1
S.07.A.091	Geriatría și disfuncțiile sistemului stomatognat/ Geriatrics and dental system dysfunction									
Total semestrul VII (O+A)/ Total VII semester (O+A)		900	542	358		184	184	174	7E, 5E*, 1C	30
ANUL IV, SEMESTRUL VIII (17 săptămâni)/ 4th YEAR, 8th SEMESTER (17 weeks)										
Disciplini obligatorii (O)/ Compulsory disciplines (O)										
S.08.O.092	Parodontologia clinică (I)/ Clinical periodontology (I)	90	66	24		22	22	22	C	3
S.08.O.093	Protezele parțial-mobilizabile și protezele totale/ Partial – removable dentures and total removable dentures	90	66	24		22	22	22	E	3
S.08.O.094	Implantologia orală/ Dental implantology	90	66	24		22	22	22	E	3
S.08.O.095	Odontoterapie pediatrică/Pediatric odontotherapy	60	54	6		18	18	18	E	2
S.08.O.096	Dermatovenerologia. Dermatovenerologia stomatologica/ Dermatovenereology. Oral dermatovenerology	60	42	18		14	14	14	E	2
S.08.O.097	Medicina legală/ Forensic medicine	30	24	6		8	8	8	E	1
S.08.O.098	Psihiatria/ Psychiatry	30	24	6		8	8	8	E	1
S.08.O.099	Medicina socială/ Social medicine	60	42	18		14	14	14	E	2
S.08.O.100	Medicina calamităților/Disaster Medicine	30	24	6		8	8	8	E*	1
F.08.O.101	Epidemiologia/ Epidemiology	60	36	24		12	12	12	E	2
S.08.O.102	Stagiul practic: Chirurgia OMF/ Practical training: OMF surgery	90	90		90				E	3
S.08.O.103	Stagiul practic : Stomatologie terapeutică/ Practical training: Therapeutic Dentistry	90	90		90				E	3
S.08.O.104	Stagiul practic: Protetică dentară/ Practical training: Prosthodontics	90	90		90				E	3
Discipline opționale (A). Pachetul VIII / Optional courses (A). Set VIII										
S.08.A.105	Accidente și complicații în implantologia orală/ Accidents and complications in dental implantology	30	20	10		10	10		E	1
S.08.A.106	Obiectivele de diagnostic ale anomaliilor dento-maxilare în funcție de dentiție/ Diagnostic objectives of dento-maxillary abnormalities depending on the teeth									
Total semestrul VIII (O+A)/ Total VIII semester (O+A)		900	734	166	270	158	158	148	12E, 1E*, 1C	30
TOTAL ANUL IV (Discipline curriculare O+A) / TOTAL IV YEAR (Curricular courses O+A)		1800	1276	524	270	342	342	322	19E, 6E*, 2C	60



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 individu- al/ Self- training	Stagiul practice/ Practical training	Curs/ Course	Lucrari practice/ Practicalw ork	Seminare/ Seminars		
ANUL V, SEMESTRUL IX (17 săptămâni)/ 5thYEAR, 9th SEMESTER (17 weeks)										
Disciplini obligatorii (O)/ Compulsory disciplines (O)										
S.09.O.107	Endodonție pediatrică/Pediatric endodontics	120	66	54		22	22	22	E	4
S.09.O.108	Chirurgia OMF pediatrică/ Pediatric OMF surgery	90	60	30		20	20	20	E	3
S.09.O.109	Ortodonție/ Orthodontics	90	60	30		20	20	20	E	3
S.09.O.110	Parodontologia clinică (II) / Clinical periodontology (II)	120	78	42		26	26	26	E	4
S.09.O.111	Oncologia în chirurgia OMF/ Oncology in OMF surgery	120	78	42		26	26	26	E	4
S.09.O.112	Sănătatea orală comunitară/Community oral health	60	30	30		10	10	10	E	2
S.09.O.113	Tratamentul protetic ale afecțiunilor parodontale/ Prosthetic treatment of periodontal diseases	120	78	42		26	26	26	E	4
S.09.O.114	Stagiul practic: Stomatologie pediatrică / Practical training: Pediatric dentistry	90	90		90				E	3
S.09.O.115	Stagiul practic: Ortodonție/Practical training: Orthodontics	60	60		60				E	2
Discipline opționale (A). Pachetul IX / Optional courses (A). Set IX										
S.09.A.116	Medicina bazată pe dovezi: lectura critică a articolelor medicale/Evidence-based medicine: critical reading of medical articles	30	20	10		10	10		E	1
S.10.A.117	Parodontologie aplicativă/ Clinical periodontics									
S.10.A.118	Reabilitarea medicală/Medical rehabilitation									
Total semestrul IX (O+A)/ Total IX semester (O+A)		900	620	280	150	160	160	150	10E	30
ANUL V, SEMESTRUL X (15 săptămâni)/ 5thYEAR, 10th SEMESTER (15 weeks)										
Disciplini obligatorii (O)/ Compulsory disciplines (O)										
S.10.O.119	Parodontologie și medicină orală pediatrică/Pediatric parodontology and oral medicine	90	60	30		20	20	20	E	3
S.10.O.120	Chirurgie OMF pediatrică/ Pediatric OMF surgery	90	48	42		16	16	16	E	3
S.10.O.121	Ortodonție/ Orthodontics	90	48	42		16	16	16	E	3
S.10.O.122	Patologie orală / Oral pathology	120	72	48		24	24	24	E	4
S.10.O.123	Protezarea preclinică pe implante/Preclinical prosthesis on implants	30	24	6		8	8	8	E	1
S.10.O.124	Protezele atipice și protezarea pe implante/ Atypical prosthesis and prosthesis on implants	120	72	48		24	24	24		4
S.10.O.125	Chirurgia preprotetică și parodontală. Chirurgia reconstructivă și estetică/ Preprosthetic and periodontal surgery. Reconstructive and aesthetic surgery	120	72	48		24	24	24	E	4
S.10.O.126	Examen de absolvire (teza de licență) / Graduation exam (licentiate thesis)	240	60	180				60	EA TL /GE LT	8
Total semestrul X (O+A)/ Total X semester (O+A)		900	456	444		132	132	192	7E	30
TOTAL ANUL V (Discipline curriculare O+A) / TOTAL V YEAR (Curricular courses O+A)		1800	1076	724	150	292	292	342	17E	60
Total pe anii de studii/ Total number of hours for all academic years		9000	5974	3026	780	1704	1535	1955	76E, 14E*, 15C	300



STAGIILE DE PRACTICĂ/ INTERNSHIPS

Nr	Practica de specialitate/Specialization practice	Semestrul/ Semestre	Durata nr. Săptămâni/ Duration number of weeks	Durata nr. Ore/ Duration number of hours	Perioada/ Period	Credite/ Credits
1.	Stagiul practic: îngrijirea bolnavilor/ Practical training: patient care	2	2	60	Anul I, iulie /1 st year, July	2
2.	Stagiul practic: asistent medical/ Practical training: nurse	4	4	120	Anul II, iulie /2 nd year, July	4
Practica de specialitate/Specialization practice						
1.	Stomatologie terapeutică ¹ /Therapeutic dentistry	6	3	90	Anul III, iulie și pe parcursul semestrului /3 rd year, July and during the study year	3
2.	Protetica dentară ² /Prosthodontics	6	3	90	Anul III, iulie și pe parcursul semestrului /3 rd year, July and during the study year	3
3.	Chirurgia OMF ³ /OMF Surgery	8	3	90	Anul IV, iunie și pe parcursul semestrului /4 th year, July and during the study year	3
4.	Stomatologie terapeutică ¹ /Therapeutic dentistry	8	3	90	Anul IV, iulie și pe parcursul semestrului/4 th year, July and during the study year	3
5.	Protetica dentară ² /Prosthodontics	8	3	90	Anul IV, iulie și pe parcursul semestrului/ 4 th year, July and during the study year	3
6.	Stomatologia pediatrică/Pediatric dentistry	9	3	90	Pe parcursul semestrului/during the study year	3
7.	Ortodonție/Ortodontics	9	2	60	Pe parcursul semestrului/during the study year	2

Notă: 1. Stagiul practic la Stomatologia terapeutică are loc timp de două săptămâni – 60 de ore în clinicile sau cabinetele stomatologice de profil terapeutic la finele semestrului de primăvara și 30 de ore pe parcursul semestrului de primăvară.
2. Stagiul practic la Stomatologia ortopedică are loc timp de două săptămâni – 60 de ore în clinicile sau cabinetele stomatologice de profil ortopedic la finele semestrului de primăvara și 30 de ore pe parcursul semestrului de primăvară.
3. Stagiul practic la Chirurgia OMF are loc timp de două săptămâni – 60 de ore în secțiile de Chirurgie OMF de ambulator și 30 de ore în secțiile de Chirurgie OMF spitalicești pe parcursul semestrului de primăvară a anului IV de studii.

Note *: 1. Practical training in Therapeutic dentistry lasts for two weeks - 60 hours in Therapeutic dentistry Departments at the finish of the semester and 30 hours (one week) during the spring semester.
2. Practical training in Prostodontics lasts for two weeks - 60 hours in Prostodontics Departments at the finish of the semester and 30 hours (one week) during the spring semester.
3. Practical training in OMF Surgery lasts for one week - 60 hours in outpatient OMF Surgery and 30 hours (two weeks) in the OMF Hospital Surgery Departments during the fourth year of study.



DISCIPLINELE OPȚIONALE/ OPTIONAL DISCIPLINES

Cod/ Code	Modul/disciplina Course unit / module name	Total ore Total hours	Inclusiv		Număr de ore			Forma de evaluare/ Form of assessment	Nr de credite/ Credits
			Contact direct/ Direct contact	Lucru individual/ Self training	Curs / Course	Lecții practice/ Practical training	Seminar/ Seminars		
Anul I semestrul I, semestrul II/ 1stYEAR, 1st SEMESTER, 2nd SEMESTER									
G.01.A.009	Limba latină și terminologia medicală/ Latin language and medical terminology	30	20	10	10	10		E	1
G.01.A.010	Tehnici de comunicare bazate pe utilizarea IT în medicină/ Communication techniques based on the use of IT in medicine								
G.01.A.011	Tehnologii informaționale / Information technology								
U.02.A.024	Psihologia comportamentului uman/ Psychology of human behavior	30	20	10	10	10		E	1
U.02.A.025	Psihologia comunicării/ Communication psychology								
U.02.A.026	Antropologie și filosofia medicinei								
Anul II semestrul III, semestrul IV/ 2ndYEAR, 3rd SEMESTER, 4th SEMESTER									
S.03.A.037	Prepararea modernă a cavităților carioase – free design/ Modern preparation of carious cavities - free design	30	20	10	10	10		E	1
S.03.A.038	Manopere preclinice de preparare modernă a diferitor construcții protetice/ Preclinical maneuvers of modern preparation of various prosthetic constructions								
S.04.A.049	Tehnici moderne de amprentare a câmpului protetic/ Modern impression techniques	30	20	10	10	10		E	1
S.04.A.050	Instrumente moderne endodontice manuale și rotative/ Modern endodontic tools (manual and rotary)								
Anul III semestrul V, semestrul VI/ 3rdYEAR, 5th SEMESTER, 6th SEMESTER									
S.05.A.063	Determinarea relațiilor intermaxilare în dependență de situația clinică/ Determination of jaws relationships depending on the clinical situation	30	20	10	10	10		E	1
S.05.A.064	Estetica dentară în odontoterapie / Dental aesthetics in odontology								
S.06.A.076	Tehnici moderne de obturare radiculară cu Guttacore, Thermaphil/ Modern techniques of root filling with Guttacore, Thermaphil	30	20	10	10	10		E	1
S.06.A.077	Conceperea microprotezelor pe principii miniinvasive/ Designing of micro-prostheses on mini-invasive principles								
Anul IV semestrul VII, semestrul VIII/ 4thYEAR, 7th SEMESTER, 8th SEMESTER									
S.07.A.090	Managementul comportamental în stomatologia pediatrică/ Behavioral management in pediatric dentistry	30	20	10	10	10		E	1
S.07.A.091	Geriatría și disfuncțiile sistemului stomatognat/ Geriatrics and dental system dysfunction								
S.08.A.105	Accidente și complicații în implantologia orală/ Accidents and complications in dental implantology	30	20	10	10	10		E	1
S.08.A.106	Obiectivele de diagnostic ale anomaliilor dento-maxilare în funcție de dentiție/ Diagnostic objectives of dento-maxillary abnormalities depending on the teeth								
Anul V semestrul IX/ 5thYEAR, 9th SEMESTER									



Cod/ Code	Modul/disciplina <i>Course unit / module name</i>	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		
S.09.A.116	Medicina bazata pe dovezi: lectura critică a articolelor medicale/Evidence-based medicine: critical reading of medical articles	30	20	10	10	10		E	1
S.10.A.117	Parodontologie aplicativă/ Clinical periodontics								
S.10.A.118	Reabilitarea medicală/Medical rehabilitation								



DISCIPLINELE LA LIBERA ALEGERE/ FREE CHOICE DISCIPLINES

Nr. C rt.	Denumirea disciplinei/ Discipline name	Anul/ Year	Semestrul/ Semester	Număr de ore pe tipuri de activități/ Number of hours by type of activity					Evaluări/ Form of assessment	Nr. de credite/ Credits
				Total /Total	Lucru individual/ Self training	Contact direct/ Direct contact	P	S		
1.	Istoricul savanților iluștri mediciști/ History of medical illustrious scientists	I	1	60	30	30	10	20	E	2
2.	Etica și deontologia/ Ethics and deontology	I	2	60	30	30	10	20	E	2
3.	Promovarea sănătății/ Health promotion	II	3	60	30	30	10	20	E	2
4.	Nutriția și sănătatea/ Nutrition and health	II	4	60	30	30	10	20	E	2
5.	Managementul lucrului cu clientul/ Work with the customer	III	5	60	30	30	10	20	E	2
6.	Antreprenoriatul în stomatologie/ Entrepreneurship in dentistry	III	6	60	30	30	10	20	E	2
7.	Diagnosticul medical/ Medical diagnosis	IV	7	60	30	30	10	20	E	2
8.	Medicina alternativă și complementară/ Alternative and complementary medicine	IV	8	60	30	30	10	20	E	2
9.	Leadershipul în domeniul serviciilor/ Leadership in the field of services	V	9	60	30	30	10	20	E	2
10.	Medicina militară/ Military medicine	V	10	120	60	60	20	40	E	4
Total				660		330	110	220	10 E	22

EXAMENUL DE ABSOLVIRE/ GRADUATION EXAMINATION

Nr. d/o	Denumirea activității/ Activity name	Perioada/ Period
1.	Susținerea tezei de licență/ Defence of the licentiate thesis	Mai / May
2.	Test-control la disciplinele de specialitate: Odontologie, parodontologie și patologie orală, Chirurgia OMF, Protetica dentară, Stomatologia pediatrică/ Test on specialization disciplines: Odontology, Periodontology and Oral Pathology, OMF Surgery, Dental Prosthetics, Pediatric Stomatology	Mai-iunie / May-June
3.	Interviu oral la disciplinele de specialitate: Odontologie, parodontologie și patologie orală, Chirurgia OMF, Protetica dentară, Stomatologia pediatrică/ Interview on specialization disciplines: Odontology, Periodontology and Oral Pathology, OMF Surgery, Dental Prosthetics, Pediatric Stomatology	Mai-iunie / May-June



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

Grupe de discipline/ Groups of disciplines	Ore/ Hours		Număr credite ECTS/ Number of ECTS credits	Cota(%) /ore/ Quota(%) /hours
	Total/ Total	Inclusiv contact direct/ Inclusivedirect contact		
Disciplini fundamentale (F)/ Fundamental Disciplines (F)	1860	1163	62	20,67
- obligatorii (FO)/ mandatory (FO)	1860	1163	62	20
Disciplini generale (G)/ General Disciplines (G)	270	190	9	3
- obligatorii (GO)/ mandatory (GO)	240	170	8	2,66
- opționale (GA)/ optional (GA)	30	20	1	0,33
Disciplini socio-umane (U)/ Socio-human disciplines (U)	210	116	7	2,33
- obligatorii (UO)/ mandatory (UO)	180	96	6	2
- opționale (UA)/optional (UA)	30	20	1	0,33
Disciplini de specialitate (S)/ Specialization disciplines (S)	5640	3693	188	62,67
- obligatorii (SO)/ mandatory (SO)	5430	3951	181	60,33
- opționale (SA)/ optional (SA)	210	140	7	2,34
Activități obligatorii (AO)/Compulsory activities (AO)	1020	840	34	11,33
- stagii de practică/ internships	780	780	26	8,67
- Examen de absolvire (teza de licență) / - Graduation exam (licentiate thesis)	240	60	8	2,67
Total ore/ Total number of hours	9000	5962	300	100



COD Code	Disciplina	CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	CT1	CT2	CT3	Credite/ Credits
	impressiontechniques										
S.04.A.050	Instrumente moderne endodontice manuale și rotative/ Modern endodontictools (manual and rotary)										
G.04.O.051a	Limba română* numai pentru studenții autohtoni alolingvi/ Romanian language * for native student sonly							+	+	+	1
S.04.O.051b	Limba română* numai pentru studenții internaționali/ Romanian language * for internationa lstudents only							+	+	+	2
S.05.O.052	Tehnologia protezelor mobile, semiologia și formele nozologice ale sistemului stomatognat/ Manufacturing of theremovabledentures, semiologyandnosologicforms of stomatognatsystem.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2
S.05.O.053	Endodonție preclinică / Preclinical endodontics	+	+	+	+	+	+	+	+	+	3
S.05.O.054	Odontoterapia clinică/ Clinicalodontotherapy	+	+	+	+	+	+	+	+	+	3
S.05.O.055	Microprotezele dentare/ Microprosthesis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	3
S.05.O.056	Odontectomia si infecțiile în regiunea OMF /Odontectomyandinfections in the OMF region	+	+	+	+	+	+	+	+	+	3
S.05.O.057	Prevenția afecțiunilor orale/ Prevention of oral diseases	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2
S.05.O.058	Radiologia stomatologică/ Dentalradiology	+	+	+	+	+	+	+	+	+	3
S.05.O.059	Medicina interna semiologie/ Internal medicine semiology	+	+	+	+	+	+	+	+	+	3
F.05.O.060	Chirurgia generala/ General Surgery	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2
F.05.O.061	Fiziopatologia/ Pathophysiology	+	+	+		+					3
S.05.O.062	Morfopatologia/ Morphopathology	+	+					+			2
S.05.A.063	Determinarea relațiilor intermaxilare în dependență de situația clinică/ Determination of jawsrelationshipsdepending on the clinical situation	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1
S.05.A.064	Estetica dentară în odontoterapie / Dental aesthetics in odontotherapy										
S.06.O.065	Endodonția clinică (I)/ Clinicalendodontics (I)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	3
S.06.O.066	Protezele parțiale fixe/ Partialfixeddentures	+	+	+	+	+	+	+	+	+	3
S.06.O.067	Odontectomia si infecțiile în regiunea OMF /Odontectomyandinfections in the OMF region	+	+	+	+	+	+	+	+	+	3
S.06.O.068	Boli chirurgicale/ Surgicaldiseases	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2
S.06.O.069	Oftalmologia/ Ophthalmology	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2
S.06.O.070	Prevenția anomaliilor dento-maxilare/ Prevention of dento-maxillaryabnormalities	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2
S.06.O.071	Prevenția afecțiunilor orale/ Prevention of oral diseases	+	+	+	+	+	+	+	+	+	3
S.06.O.072	Medicina internă / Internal Medicine	+	+	+	+	+	+	+	+	+	3
S.06.O.073	Biostatistica și metodologia cercetării științifice/ Biostatisticsandmethodology of scientificresearch				+	+	+	+	+	+	2



NOTĂ EXPLICATIVĂ
la planul de învățământ pentru programul de studii 0911.1 STOMATOLOGIE
CONCEPȚIA FORMĂRII SPECIALISTULUI

Învățământul în domeniul de formare profesională **0911 Stomatologie** are misiunea de a pregăti specialiști de înaltă calificare, multilateral dezvoltați, capabili să asigure starea de sănătate orală a populației și prevenirea maladiilor stomatologice în rândul populației. Domeniul dat este orientat spre promovarea noilor metode și concepte moderne în asigurarea stării de sănătate orală a populației, utilizarea unui management eficient în diagnosticarea, tratamentul și prevenția afecțiunilor stomatologice.

Necesitățile pentru programele de formare profesională au fost identificate la nivel național prin consultații cu Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, conducătorii centrelor stomatologice: republican și municipal, specialiștii de vârf din cadrul Asociației Stomatologilor din Republica Moldova. Absolvenții sunt solicitați pe piața forței de muncă, deoarece asigurarea stării de sănătate orală este o cerință indispensabilă vieții umane.

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

Misiunea programului de studiu **Stomatologie** este pregătirea și dezvoltarea continuă a medicilor stomatologi de înaltă calificare și competențe profesionale, care sunt capabili să aplice și să dezvolte tehnologii inovatoare avansate atât practice cât și științifice în conformitate cu standardele naționale și internaționale de calitate.

Scopul programul de studii este acumularea cunoștințelor de bază și specialitate în domeniul stomatologic, menite să asigure:

- Dezvoltarea motivației pentru profesie prin realizarea unui proces de învățământ de calitate;
- Integrarea activității teoretice cu practica medicală pentru dobândirea competențelor și abilităților necesare exercitării profesiei de medic stomatolog;
- Cooptarea studenților în activitatea de cercetare științifică, în scopul inițierii cu principiile de cercetare științifică;
- Promovarea învățământului superior pe plan național și internațional;
- Asigurarea calității în învățământul superior, perfecționarea managementului educațional;
- Modernizarea învățământului superior în perspectiva integrării în Spațiul Comun European al Învățământului Superior;
- Perfecționarea, raționalizarea și compatibilizarea planurilor de învățământ la nivel național și european;
- Crearea condițiilor pentru o mobilitate academică reală și recunoașterea reciprocă a perioadelor și actelor de studii.

Caracteristici

Durata instruirii medicilor stomatologi este de 5 ani. După *funcția* în formarea profesională inițială prin competențe generale și competențe specifice, unitățile de curs sunt grupate în următoarele componente:

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



d) componenta *de specialitate* - de (cod S).

Primii trei ani studenții studiază disciplinele de cultură generală și social umaniste, fundamentale, iar în ultimii doi ani accentul este pus pe disciplinele de specialitate. După *gradul de obligativitate și posibilitatea de alegere*, unitățile de curs se clasifică în:

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

Repartizarea pe semestre a disciplinelor este condiționată de logica procesului de pregătire a unui medic stomatolog. Volumul mare de material didactic, care necesită preponderent contact direct cu profesorul atât la cursuri, dar în special la lucrări practice și seminare, justifică durata semestrelor de 17 săptămâni. Totodată, numărul mare de discipline studiate pe parcursul semestrului, justifică repartizarea creditelor de studii și selectarea formei de evaluare a finalităților de curs în baza priorităților și importanței fiecăreia din ele în formarea viitorului specialist: de la 1 credit și mai mult și evaluarea finală a unității de curs prin colocvii fără notă – C; prin colocvii cu notă (diferențiate) – CD și examene - E. Astfel, graficul procesului de studii pentru anii I-III prevede anual 34 săptămâni de studii, repartizate în două semestre a câte 17 săptămâni fiecare, două sesiuni de examinare cu durata de 3 săptămâni la finele semestrelor. La anii IV și V semestrele sunt modulare, astfel examenele sunt susținute la finele modulului. La anul V semestrul de primăvară este de 15 săptămâni și care se finalizează cu Examenul de absolvire. Toate disciplinele sunt concepute cu activități didactice sub formă de cursuri și aplicații practice (lucrări practice și seminare).

La Facultatea de Stomatologie există o concordanță între planul de învățământ și misiunea specialității: disciplinele fundamentale furnizează cunoștințele de bază pentru disciplinele de specialitate în domeniul stomatologic, care asigură standardul necesar de cunoștințe pentru formarea medicului stomatolog; toate aceste discipline, împreună cu cele complementare, contribuie la crearea disciplinei intelectuale caracteristice profesiei de medic stomatolog și permit evoluția cunoștințelor acestuia în funcție de progresul concepțiilor și științelor în domeniul stomatologiei.

Angajabilitate

Calificarea obținută după absolvirea Facultății de Stomatologie este clar specificată și comunicată și se referă la nivelul corespunzător al Cadrului European al Calificărilor, oferindu-i totodată deținătorului diplomei de licență posibilitatea de a participa la concursul de admitere în rezidențiat, doctorat sau angajarea în câmpul muncii în conformitate cu Cadrul European al Calificărilor.

Abordări pedagogice

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

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

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



modul și vor demonstra aptitudinile și competențele profesionale.

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

- Evaluarea curentă – care se efectuează în cadrul orelor practice, de laborator, seminarelor prin diverse modalități: testări sistate la calculator, referate, proiecte, lucrări individuale, fișe medicale, manipulații. Pe parcursul semestrului se efectuează testări obligatorii, în dependență de solicitarea catedrei, prin care se totalizează situația intermediară a reușitei studentului.
- Evaluarea finală prezintă o metodă combinată, care constă din proba test control, examen oral și deprinderi practice.
- Programul de studii Stomatologie se finalizează cu susținerea examenului de absolvire, format din proba test control, interviul oral și susținerea tezei de licență.

Finalități de studii preconizate și competențe

La finalizarea studiilor la Facultatea de Stomatologie, studentul trebuie să posede un set de cunoștințe, abilități și competențe esențiale pentru inițierea unei practici medicale independente și nesupravegheate.

Rezultatele învățării

Absolventul la programul de studii „Stomatologie” posedă cunoștințe, abilități și competențe esențiale pentru inițierea practicii medicale independente și nesupravegheate, poate realiza manopere de planificare, profilaxie și tratament a diferitor afecțiuni ale sistemului stomatognat în conformitate cu metodele și tehnologiile acceptate pentru domeniul respectiv; poate indica, realiza și analiza rezultatele examenelor clinice și paraclinice, comunica profesional cu medici specialiști din alte domenii; efectuează manopere terapeutice, ortopedice și chirurgicale stomatologice și acordă asistența medicală de urgență; planifică, coordonează și efectuează activități de promovare a sănătății, întreprinde măsuri profilactice pentru menținerea sănătății orale la nivel individual și comunitar; cunoaște și aplică măsuri pentru asigurarea calității serviciilor medicale stomatologice și execută responsabil sarcinile medicale cu aplicarea valorilor și normelor eticii profesionale și a prevederilor legislației în vigoare; poate realiza activități pedagogice și metodico-didactice în cadrul instituțiilor de învățământ superior și mediu de specialitate în domeniul stomatologiei; posedă abilități de autoevaluare obiectivă a necesității de formare profesională continuă în scopul prestării serviciilor de calitate și adaptării la dinamica cerințelor politicilor în sănătate naționale și internaționale; posedă abilități lingvistice și cunoștințe avansate în utilizarea tehnologiilor informaționale, competențe în cercetare, comunicare și lucru în echipă.

Competențele se constituie ca și cumulari ale tuturor disciplinelor de specialitate, din care să beneficieze atât studentul, viitorul absolvent, dar și medicul practician, cât și pacientul/beneficiarul serviciilor stomatologice pe care acesta le oferă:

Competențe profesionale

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

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

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

CP4. Utilizarea tehnicilor medicale, investigațiilor instrumentale și de laborator, a tehnologiilor digitale pentru rezolvarea sarcinilor specifice conduitei terapeutice a pacientului.

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



individual și comunitar, stabilirea și aplicarea planurilor de dispensarizare complexe, aplicabile în colectivitățile școlare și preșcolare;

CP6. Aplicarea standardelor profesionale de evaluarea și asigurarea calității serviciilor stomatologice în relație cu manoperele, procedeele și tratamentele asociate.

Competențe transversale

CT1. Aplicarea standardelor profesionale de evaluare, acționarea conform eticii profesionale, precum și prevederilor legislației în vigoare. Promovarea raționamentului logic, a aplicabilității practice, a evaluării și autoevaluării în luarea deciziilor;

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

CT3. Evaluarea sistematică a competențelor, rolului și așteptărilor personale, aplicarea autoevaluărilor asupra proceselor învățate, deprinderilor dobândite și necesităților de profesionalizare, utilizarea eficientă a abilităților lingvistice, a cunoștințelor în tehnologiile informaționale, a competențelor în cercetare și comunicare, în scopul prestării serviciilor de calitate și al adaptării la dinamica cerințelor politicilor în sănătate și pentru dezvoltarea personală și profesională.

De asemenea, absolventul trebuie:

- să cunoască principiile de bază și structura funcțională a asistenței medicale în general și a celei stomatologice în special în RM;
- să cunoască rolul și funcțiile stomatologului în sistemul de organizare a asistenței medicale;
- să promoveze modul sănătos de viață și educația pentru sănătate prin discursuri, referate, prezentări, articole în reviste de specialitate etc.

Sporirea calității

Programul de studii în domeniul de formare profesională Stomatologie este proiectat în concordanță cu strategia instituțională, respectă obiectivele principale ale învățământului superior, are finalități de studii bine definite și asigură progresul academic al studenților. În procesul de modernizare și actualizare a programelor de studii sunt implicați studenții, cadrele didactice, dar și angajatorii. Asigurarea și sporirea calității se va face prin evaluarea internă și externă a programelor de studiu, evaluarea personalului implicat în formarea profesională, monitorizarea competențelor studenților în etapele de pregătire dar și cele finale, dezvoltarea resurselor umane și materiale pentru a asigura un mediu educațional productiv.



INTRODUCTION curriculum for the program 0911.1 STOMATOLOGY

CONCEPT OF SPECIALIST TRAINING

Education in the field of professional training **0911 Stomatology** has the mission to train highly qualified, multilaterally developed specialists able to ensure the oral health of the population and prevention of dental diseases among the population. This field is aimed at promoting new methods and modern concepts in ensuring the oral health of the population, using efficient management in the diagnosis, treatment and prevention of dental diseases.

The needs for professional training programs have been identified at national level through consultations with the Ministry of Health, dental centers: republican and municipal, top specialists from the Association of Stomatologists of the Republic of Moldova. Graduates are required on the labor market, because ensuring the state of oral health is an indispensable requirement in human life.

The Dentistry curriculum is addressed to very broad categories of the population: graduates of high schools, colleges of medicine, higher education institutions who have planned their professional career in dentistry. The curriculum has an innovative character, because its development took in to account the complexity and the multidisciplinary character of the activity of dental specialists and the necessity of their continuing training. Thus, the fundamental qualitative training of the specialist in dentistry will allow the further training in residency, master and doctoral studies.

The mission of the Stomatology program is training and continuous development of highly qualified and competent stomatologist who are able to apply and develop advanced innovative technologies in practice and science in accordance with national and international quality standards.

Aim of the curriculum

The curriculum is designed in accordance with its objectives, which are in line with the institutional strategy and have explicit learning objectives.

The aim of the current curriculum is the qualitative training of specialists with higher education in the field of dentistry for the national economy and competitive on the international labor market. The curriculum proposes the training of dental generalists, orthodontists, endodontics, dento-alveolar and maxillo-facial surgeons, periodontologists, prosthetists, as well as managers of medical institutions. The modernization of the training process and the alignment with international university standards aim to attract candidates from all over the world, to train them for competitive activity in a global knowledge society.

The objectives of the current curriculum are as follows:

- Professional training of dental specialists according to the current level of knowledge;
- Ensuring of continuing postgraduate training of dental specialists;
- Promotion of dental higher education on national and international levels;
- Promotion of scientific research, as one of the basic activities of the teaching staff, through national and international collaborations.

Characteristics

The duration of the training of dentists is 5 years. By their function in initial professional training through general and specific competencies, the course units are grouped into the following components:

- a) the fundamental *component (code F)*;
- b) the component of *general skills and competence training (code G)*;
- c) the component of *socio-humanistic orientation (code U)*;



d) the component of *specialty (codeS)*.

In the first two years, the students study the fundamental disciplines of general and social humanist culture, and in the last three years the emphasis is on the specialty disciplines. *By degree of compulsion and choice, the course units are classified into:*

- a) *compulsory;*
- b) *optional;*
- c) *of choice.*

The distribution of disciplines on semesters is conditioned by the logic of the training of a dentist. The large amount of teaching material, which mainly requires direct contact with the teacher both at courses, and especially in practical works and seminars, justifies the duration of the 17-week semesters. At the same time, the large number of subjects studied during the semester justifies the distribution of study credits and the selection of the form of assessment of the final results, according to the priorities and importance of each of them in the formation of the future specialist: from 1 credit and more and the final assessment of the unit course through colloquia without a mark - C; through colloquia with a mark (differentiated) - DC and exams - E. Thus, the calendar of the study process for the Ith-IIIth academic years provides for 34 weeks of study, divided into two semesters of 17 weeks each, two examination sessions lasting 3 weeks at the end of the semesters. In the IVth and Vth academic years, the semesters are modular, so exams are held at the end of the module. The 5th semester of the spring semester is 15 weeks, and ends with the Graduation Exam. All disciplines are designed with teaching activities in the form of lectures and practical applications (practical works and seminars).

At the Faculty of Dentistry there is a concordance between the curriculum and the mission of the specialty: the fundamental disciplines provide the basic knowledge for the specialized disciplines in the dental field, which provide the necessary standard of knowledge for the training of a dentist; all these disciplines, together with the complementary ones, contribute to the creation of the intellectual discipline characteristic of the profession of a dentist and allow the evolution of his knowledge according to the progress of the conception and the sciences in the field of dentistry.

Employability

The qualification obtained after the graduation of the Faculty of Stomatology is clearly specified and communicated and refers to the appropriate level of the National Qualifications Framework, while giving the holder of the Licentiate degree the opportunity to take part in the admission to residency, doctorate or employment in the compliance with the National Qualifications Framework.

Pedagogical approaches

Integrated education is flexible and dynamic, oriented towards general and special knowledge, adaptable to subsequent specialization demands, so that students can get to know the spectrum of problems related to oral health and dental diseases that the population can face, methods of prevention, treatment, diagnosis and all related problems. Students are trained by applying different teaching methods: lectures, seminars, practical works, individual projects, examination sheets, which contribute to the development of interpersonal skills, communication and teamwork.

In the training process, emphasis is placed on interactive teaching methods that enhance the student's intellectual potential and the imposition of a personal effort in the process of learning and training for future professional activity. In particular, different methods and procedures are combined in the process of study, such as: study-based problem, case studies, role play, patient bed conversation, debates, problem-solving, testing, project research.

The concept of assessment focuses on examination of practical skills in Stomatology. During the years of study students will carry out a large number of practical works, individual work, by carrying out the projects, medical records, endorsements that are scheduled for each module and will demonstrate their professional skills and competences.



The current and final evaluation is carried out in accordance with the approved forms of student's assessment approved by the departments. The curriculum provides the following forms and types of assessment of student's theoretical and practical knowledge:

- Current evaluation – carried out in practical, laboratory, seminar classes in various ways: computer-based tests, papers, projects, individual papers, medical records, manipulations. During the semester, compulsory tests, depending on the department's request, which sum up the intermediate status of the student's academic progress, are carried out.
- The final evaluation is a combined method, which consists of a test, oral exam and practical skills.

The study program ends with an exam in Stomatology consisting of the computer-based test, the oral interview and the defence of the graduation thesis.

Expected results and competencies

At the end of studies at the Faculty of Stomatology the student must possess a set of knowledge, skills and competencies essential for the initiation of an independent and unsupervised medical practice.

Program learning outcomes

The graduate of the study program „Stomatology” possesses the knowledge, essential skills and competences to initiate independent and unsupervised medical practice, can work on planning, prophylaxis and treatment of various diseases of the dental system, according to the accepted methods and technologies for the respective field; can indicate, perform and analyze the results of clinical and paraclinical examinations, communicate professionally with specialist-doctors from other fields; performs therapeutic, orthopedic and dental surgical maneuvers and provides emergency medical assistance; plans, coordinates and conducts health promotion activities, undertakes prophylactic measures to maintain oral health at individual and community level; knows and applies measures to ensure the quality of dental medical services and performs medical duties responsibly, applying the values and norms of professional ethics and the provisions of the legislation in force; can perform pedagogical and methodological-didactic activities in specialized medical higher education and vocational institutions in the field of dentistry; possesses objective self-assessment skills for the need of continuing professional training, aiming to provide quality services and adapt to the dynamics of national and international health policy requirements; possesses linguistic skills and advanced knowledge in the use of information technologies, research skills, communication and teamwork.

Competencies are considered as cumulative of all specialized disciplines, from which the student, the future graduate, the practitioner and the patient / beneficiary of the dental services, benefit:

Professional competencies

PC1. Strong knowledge of the features of structure, development and functioning of the human body in various physiological and pathological conditions.

PC2. Conducting of various practical work and procedures for carrying out professional activities specific to the specialty of dentistry based on the knowledge of fundamental sciences;

PC3. Development of the diagnostic, treatment and rehabilitation plan in various pathological situations and choosing of appropriate therapeutic procedures for them, including the provision of emergency medical care;

PC4. Using of medical techniques, instrumental and laboratory investigations, digital technologies, in solving patient-specific therapeutic tasks.

PC5. Planning, co-ordinating and conducting of health promotion activities and prophylactic measures to improve health at individual and community level, establishment and implementation of complex dispensary plans applicable to school and pre-school groups;

PC6. Application of professional standards for assessment and quality assurance of dental services in relation to maneuvers, processes and associated treatments.



Transversal competencies

TC1. Application of professional standards of assessment, acting according to professional ethics, as well as the provisions of the legislation in force. Promotion of logical reasoning, practical applicability, assessment and self-assessment in decision-making;

TC2. Performing of activities and exercising of roles specific to team work in various medical institutions. Promotion of the spirit of initiative, dialogue, cooperation, positive attitude and respect for others, empathy, altruism and continuous improvement of their own activity;

TC3. Systematic assessment of personal competencies, role and expectations, application of self-assessment on the learned processes, acquired skills and professionalism needs, efficient use of language skills, knowledge in information technologies, research and communication skills, for the purpose of provision of qualified services and adaptation to the dynamics of health policy requirements and for personal and professional development.

The graduate must, as well:

- know the basic principles and the functional structure of health care, in general and dental care especially, in RM;
- know the role and functions of the dentist in the health care organization system;
- promote healthy lifestyle and health education through speeches, papers, presentations, articles in specialized journals, etc.

Quality improvement

The Stomatology curriculum is designed in accordance with the institutional strategy, meets the main objectives of higher education, has well-defined learning outcomes and assures students' academic progress. Students, teachers, as well as employers are involved in the process of modernization and updating of the curriculum. Quality assurance and improvement will be done through internal and external evaluation of curricula, assessment of staff involved in training, monitoring of students' skills in the preparatory and final stages, development of human and material resources, in order to ensure a productive educational environment.