

CENTRUL DE CERCETARE ÎN DOMENIUL MEDICO-FARMACEUTIC

Acronim	CCDMF - CENTRUL DE CERCETARE ÎN DOMENIUL MEDICO-FARMACEUTIC
Locație	Facultatea de Medicină și Farmacie, Str. Alexandru Ioan Cuza nr. 35
Adresă site	
Director centru	Prof. univ. dr. Earar Kamel
Statut centru	INST_centrul de cercetare instituționalizat
Anul înființării	2016
Număr membri	113
Direcții de cercetare	1.Explorări fizico-chimice, morfofuncționale și imagistice în scop diagnostic și de tratament 2.Identificarea comportamentelor cu risc pentru diferite segmente populaționale, în corelație cu patologia specifică 3.Identificarea nevoilor medicale pentru diferite etape ale vieții 4.Cercetare fundamentală în domeniul chimiei analitice farmaceutice și a tehnologiei farmaceutice, biomoleculelor și macromoleculelor 5.Biomateriale avansate utilizate în reabilitarea orală și maxilo-facială
Număr laboratoare	9

LISTA RESPONSABILILOR LABORATOARELOR CENTRULUI DE CERCETARE

Nr. crt.	Grad didactic/Prenume/Nume	Funcția ocupată în cadrul laboratorului
1.	Prof. univ. dr. Kamel Earar	Director Responsabil Laborator Reabilitare Orală
2.	Prof. univ. dr. Aurel Nechita	Responsabil Laborator de Explorări Funcționale Cardiorespiratorii și Neuromotorii
3.	Prof. univ. dr. Elizabet Mălina Berciu Coman	Responsabil Laborator de Tehnică Histologică și Morfometrie
4.	Prof. univ. dr. Irina Mirela Apetrei	Responsabil Laborator de Analize Medicale Biochimice și Genetice
5.	Prof. univ. dr. Manuela Arbune	Responsabil Laborator de Cercetare Microbiologie, Imunologie (și Aplicații) în Clinica Bolilor Infecțioase
6.	Prof. univ. dr. Dorel Firescu	Responsabil Laborator de Chirurgie minim invazivă
7.	Conf. univ. dr. Victorița Ștefănescu	Responsabil Laborator de Radiologie imagistică medicală
8.	Prof. univ. dr. Costinela Valerica Georgescu	Responsabil Laboratorul de Cercetare a Stării de Sănătate a Populației în Corelație cu Factorii de Risc
9.	Conf. univ. dr. Simona Claudia Ștefan	Responsabil Laborator de Cercetare Fundamentală în Domeniul Chimiei și Tehnologiei Farmaceutice

LISTA LABORATOARELOR DIN CADRUL CENTRULUI DE CERCETARE

1. Laborator de Explorări Funcționale Cardiorespiratorii și Neuromotorii

Acronim	LCN - Laborator de Explorări Funcționale Cardiorespiratorii și Neuromotorii
Locație	Facultatea de Medicină și Farmacie, Str. Eroilor nr. 34, Corp MG II, Săli 1.3, 1.4
Responsabil laborator	Prof. univ.dr. Aurel Nechita
Număr membri	13
Direcții de cercetare	1.Explorări funcționale la nivelul sistemului cardiovascular 2.Explorări funcționale la nivelul sistemului respirator 3.Explorări funcționale la nivel neuromotor

Tabelul nr.1.1 Lista membrilor laboratorului de cercetare

Nr.crt	Grad didactic/ Prenume/ Nume	Funcția ocupată în cadrul laboratorului
1.	Prof. univ. dr. Aurel Nechita	Responsabil laborator
2.	Prof. univ. dr. Carmina Liana Mușat	Membru în echipă
3.	Conf. univ. dr. Ciprian Adrian Dinu	Membru în echipă
4.	Conf. univ. dr. Doinița Vesa	Membru în echipă

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Facultatea de Medicină și Farmacie

5.	Conf. univ. dr. Viorica Lefter	Membru în echipă
6.	Șef lucrări univ. dr. Magdalena Miulescu	Membru în echipă
7.	Șef lucrări univ. dr. Cornel Mihalache	Membru în echipă
8.	Șef lucrări univ. dr. Mary Nicoleta Lupu	Membru în echipă
9.	Șef lucrări univ. dr. Carmen Tiutiuca	Membru în echipă
10.	Asist. univ. drd. Eva Cojocaru	Membru în echipă
11.	Asist. univ. drd. Gabriela Sandu	Membru în echipă
12.	Asist. univ. drd. Petruța Iuliana Moraru	Membru în echipă
13.	Asist. univ. drd. Geanina Totolici	Membru în echipă

Tabelul nr. 1.2 Lista echipamentelor laboratorului

Nr. crt.	Echipamente	An achiziție	Valoare (lei)	Responsabil echipament	Grad didactic responsabil echipament	Determinările/încercările/procedurile pentru care este utilizat
-----------------	--------------------	---------------------	----------------------	-------------------------------	---	--

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Facultatea de Medicină și Farmacie

1.	Polifiziograf BIOPAC MP150	2007	150622,14	Ciprian Adrian Dinu	Conf. univ. dr.	Polifiziograful Biopac mp150 înregistrează concomitent parametri fiziologici cardiovascularim (puls, frecvență cardiacă, tensiunea arterială, debitul cardiac, EKG, ETC), respiratori (frecvența respiratorie, volumele și capacitățile pulmonare, pulsoximetria, mișcările cutiei toracice, etc), neuromusculari (EEG, EMG, EGG, conducerea nervoasă, potențialele evocate, oculograma, etc). Datele înregistrate sunt stocate și analizate, rezultand date statistice sau parametri fiziologici noi, extrapolați din informațiile achiziționate
2.	Sistem ecocardiografic SSD400S	2007	146299,46	Aurel Nechita	Prof. univ. dr.	Studiul morfo-funcțional al structurilor vaselor sanguine. Înregistrarea grafică a variațiilor de potențial electric de la suprafața corpului generate de activitatea ritmică a miocardului.
3.	Spirometru	2008	2533,32	Magdalena Miulescu	Șef lucrări univ. dr.	Spirometru ce poate înregistra și arhiva 20 de parametri respiratori prin sistemul de gestionare a bazei de date medicale
4.	Oscilometru Riesler	2007	1094,09	Eva Cojocaru	Asist. univ.dr.	Investigarea activității funcționale a arterelor
5.	Cardio PC/E	2002	12,492.20	Carmina Liana Mușat	Prof.univ.dr.	Sistem ECG pentru testare la efort care permite înregistrarea și arhivarea datelor, folosind pentru înregistrare sistemul de gestionare a bazei de date medicale INNOBASE. Aparatul poate monitoriza 12 canale, simultan 3 derivații, să înregistreze teste de efort după protocoale standard și propuse, să stocheze înregistrările în baza de date, să readucă din baza de date înregistrările subiecților pentru examinări ulterioare, să arhiveze înregistrările din baza de date și să controleze

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Facultatea de Medicină și Farmacie

						ergometrul
6.	Bicicleta ergonomica ER-900 cu tensiometru incorporat	2002	30,368.54	Carmina Liana Mușat	Prof.univ.dr.	Bicicleta ergonomică ER-900 cu tensiometru încorporat, măsoară automat presiunea arterială în timpul efortului dozat
7.	Oxy Card	2002	1,346.00	Carmina Liana Mușat	Prof.univ.dr.	ECG cu pulsoximetru, ce poate înregistra și arhiva simultan frecvența cardiacă, curba pulsului, saturația hemoglobinei în sângele arterial periferic în oxigen, având afișare proprie sau poate face analiza computerizată folosind sistemul de gestionare a bazei de date medicale INNOBASE
8.	Spiro 2000	2002	10,306.11	Carmina Liana Mușat	Prof.univ.dr.	Spirometru ce poate înregistra și arhiva 20 de parametri respiratori prin sistemul de gestionare a bazei de date medicale
9.	Platforma de sarituri MGM 15	2009	3,700.00	Carmina Liana Mușat	Prof.univ.dr.	Sistem pentru măsuratori de bio-metrie, reconstrucție și control neuro-muscular Platforma pentru studiul echilibrului
10.	Calculator Brand DELL Vostro 220 MT Dual Core E5200, 2,5 GHz, Hard 160 GB cu Monitor 19” DELL E1909W Widescreen	2009	2,300.00	Carmina Liana Mușat	Prof.univ.dr.	Baza date Prelucrarea rezultatelor Redactare Documentare
11.	Imprimantă LaserJet	2007	285.50	Carmina Liana Mușat	Prof.univ.dr.	Imprimare
12.	Electrocardiograf Fukuda	2005	0	Geta Badiu	Șef lucrări univ. dr.	Investigarea activității funcționale a inimii

2. Laborator de tehnică histologică și morfometrie

Acronim	LTHM- Laborator de Tehnică Histologică și Morfometrie
Locație	Facultatea de Medicină și Farmacie, Str. Eroilor, nr. 34, Corp MG, parter
Responsabil laborator	Prof. univ. dr. Mălina Elizabet Berciu Coman
Număr membri	4
Direcții de cercetare	Studiul histologic și histomorfometric al țesuturilor normale

Tabelul nr. 2. 1 Lista membrilor laboratorului de cercetare

Nr. crt	Grad didactic/ Prenume / Nume	Funcția ocupată în cadrul laboratorului
1.	Prof. univ. dr. Mălina Elizabet Berciu Coman	Responsabil laborator
2.	Prof. univ. dr. Mihaela Cezarina Mehedinți	Membru în echipă
3.	Șef lucrări univ. dr. Cristian Onișor	Membru în echipă
4.	Asist. univ. drd. Gabriel Popa	Membru în echipă

Tabelul nr. 2.2 Lista echipamentelor laboratorului

Nr. crt.	Echipeamente	An achiziție	Valoare (lei)	Responsabil echipament	Grad didactic responsabil echipament	Determinările/încercările/procedurile pentru care este utilizat
1.	Linie obținere preparate histologice (histoprosesor tisular, microtom semiautomat, centrifugă, distilator, microscop cercetare, Sistem preluare imagini - Soft morfometrie)	2008	116620	Mălina Elizabet Berciu Coman	Prof. univ. dr.	Obținere preparate histologice (inclusiv în parafină, secționare, microscopie optică, achiziționare imagini, morfometrie)
2.	Calculator	2008	2294	Mălina Elizabet Berciu Coman	Prof. univ. dr.	Stocare date, analiză morfometrică

3. Laborator de Analize Medicale Biochimice și Genetice

Acronim	BIOGEN - Laborator de Analize Medicale Biochimice și Genetice
Locație	Facultate de Medicină și Farmacie, Str. Eroilor nr. 34, Corp MG
Responsabil laborator	Prof. univ. dr. Irina Mirela Apetrei
Număr membri	8
Direcții de cercetare	1. Investigații biochimice și genetice în stări fiziologice, patologice și sub influența terapeutică 2. Producerea de senzori și biosenzori pentru aplicații în bioanaliză

Tabelul nr. 3.1 Lista membrilor laboratorului de cercetare

Nr. crt.	Grad didactic/Prenume/Nume	Funcția ocupată în cadrul laboratorului
1.	Prof. univ dr. Irina Mirela Apetrei	Responsabil laborator
2.	Prof. univ dr. Michaela Dobre	Membru în echipă
3.	Prof. univ dr. Dana Tutunaru	Membru în echipă
4.	Conf. univ dr. Aurelia Romilă	Membru în echipă
5.	Șef lucrări univ. dr. Alina Mihaela Elisei	Membru în echipă
6.	Șef lucrări univ. dr. Elpida Paltenea	Membru în echipă
7.	Șef lucrări univ. dr. Ioana Bianca Chesaru	Membru în echipă
8.	Șef lucrări univ. dr. Nicoleta Maftei	Membru în echipă

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Facultatea de Medicină și Farmacie

Tabelul nr. 3.2 Lista echipamentelor laboratorului

Nr. crt.	Echipeamente	An achiziție	Valoare (lei)	Responsabil echipament	Grad didactic responsabil echipament	Determinările/încercările/procedurile pentru care este utilizat
1.	Microscop binocular fonic cu transmisie	2007	1508,92	Michaela Dobre	Prof. univ. dr	Vizualizare cromozomi umani, cromatina sexuală X, diviziuni celulare, frotiuri de sange cu numaratoare de elemente figurate
2.	Analizor automat biochimie	2005	12547,94	DanaTutunaru	Prof. univ. dr	Măsurarea în sistem automat a parametrilor sanguini și urinari în patologie și în monitorizarea tratatamentului
3.	Coagulometru ACL 7000	2006	11500	DanaTutunaru	Prof. univ. dr.	Investigarea și monitorizarea hemostazei
4	Cititor probe METERTECH 960	2006	9873,20	DanaTutunaru	Prof. univ. dr.	Măsurarea markerilor endocrini și virali obținuți prin tehnica ELISA
5.	Termostat Binder	2008	1819,43	Nicoleta Maftai	Șef lucrări univ. dr.	Crearea condițiilor optime pentru obținerea probelor de lucru și a desfășurării proceselor biochimice
6.	Centrifugă	2006	3567,50	Nicoleta Maftai	Șef lucrari univ. dr.	Obținerea probelor de lucru
7.	Combină frigorifică Electrolux	2007	1370	Nicoleta Maftai	Șef lucrari univ. dr.	Conservarea probelor de lucru
8.	Spectofotometru	2006	20000	Elpida Paltenea	Șef lucrari univ. dr.	Măsurarea concentrației unor parametri biochimici din sange
9.	Balanță analitică	2007	22355	Elpida Paltenea	Șef lucrari univ. dr.	Cântarirea de precizie

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Facultatea de Medicină și Farmacie

10.	Etuvă cu aer cald	2016	7100	Irina Mirela Apetrei	Prof. univ. dr.	Uscarea probele biologice, microbiologice, chimice Termostatarea probelor biologice, microbiologice, chimice Uscarea sticlăriei și ustensilelor de laborator
11.	Incubator cu răcire	2016	12800	Irina Mirela Apetrei	Prof. univ. dr.	Efectuarea experimentelor la temperatură controlată Termostatarea probelor biologice, microbiologice, chimice la 37°C
12.	Centrifugă de laborator	2016	15895	Irina Mirela Apetrei	Prof. univ. dr.	Separarea probelor biologice, microbiologice, chimice
13.	Spectrofotometru UV-Vis	2016	22000	Irina Mirela Apetrei	Prof. univ. dr.	Caracterizarea materialelor și biomaterialelor punându-se în evidență tranzițiile electronice din compușii utilizați la fabricarea senzorilor și biosenzorilor Înregistrare de spectre în soluție, filme și pulberi, Analiză spectrală. Determinarea constantelor optice ale filmelor subțiri transparente. Analiză ADN/Proteine.
14.	Balanță analitică cu 4 zecimale	2016	4228,80	Irina Mirela Apetrei	Prof. univ. dr.	Cântărirea cu precizie analitică a substanțelor.

4. Laborator de Cercetare Microbiologie, Imunologie (și Aplicații în) Clinica Bolilor Infecțioase

Acronim	MIMCLIN - Laborator de Cercetare Microbiologie, Imunologie (și Aplicații în) Clinica Bolilor Infecțioase
---------	--

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Facultatea de Medicină și Farmacie

Locație	Facultatea de Medicină și Farmacie, Str. Eroilor nr. 34, Corp MG
Responsabil laborator	Prof. univ. dr. Manuela Arbune
Număr membri	17
Direcții de cercetare	Investigații microbiologice, imunologice și aplicații în clinica bolilor infecțioase

Tabelul nr. 4.1 Lista membrilor centrului de cercetare

Nr. crt.	Grad didactic/Prenume/Nume	Funcția ocupată în cadrul laboratorului
1.	Prof. univ.dr. Manuela Arbune	Responsabil laborator
2.	Conf. univ.dr. Gabriela Gurău	Membru în echipă
3.	Conf. univ.dr. Mihaela Debita	Membru în echipă
4.	Conf. univ. dr. Mariana Lupoae	Membru în echipă
5.	Conf. univ. dr. Dan Botezatu	Membru în echipă
6.	Conf. univ. dr. Gheorghe Enache	Membru în echipă
7.	Șef lucrări univ. dr. Augustin Ierima	Membru în echipă
8.	Șef lucrări univ. dr. Caliopsia Florea	Membru în echipă
9.	Șef lucrări univ. dr. Camelia Bușilă	Membru în echipă
10.	Șef lucrări univ. dr. Geta Badiu	Membru în echipă
11.	Șef lucrări univ. dr. Miruna Drăgănescu	Membru în echipă
12.	Șef lucrări univ. dr. Gabriela Bălan	Membru în echipă
13.	Șef lucrări univ. dr. Ana Camelia Grigore	Membru în echipă
14.	Asist. univ. dr. Alina Viorica Iancu	Membru în echipă
15.	Asist. univ. drd. Maria Mirabela Mateiu	Membru în echipă
16.	Asist. univ. drd. Zina Tiron	Membru în echipă
17.	Asist. univ. drd. Liliana Baroiu	Membru în echipă

Tabelul nr. 4.2 Lista echipamentelor laboratorului

Nr. crt.	Echipamente	An achiziție	Valoare (lei)	Responsabil echipament	Grad didactic responsabil echipament	Determinările/încercările/procedurile pentru care este utilizat
1.	Analizor imunologie IMMULITE	2007	427248,09	Gabriela Gurău	Conf. univ. dr	Sistem automat de imunologie, efectuează determinări imunologice (anticorpi, antigene, markeri tumorali, endocrini, infecțioși, etc.) prin tehnica de chemiluminiscență amplificată enzimatic. Detectează concentrații extrem de scăzute datorită sensibilității de 10-21 moli/l
2.	Analizor automat hematologie CELLPACK	2007	20670,00	Alina Viorica Iancu	Asist. univ. drd.	Măsurarea în sistem automat a parametrilor sanguini (hemoglobină, hematocrit, numărători de celule sanguine, parametrii eritrocitari și trombocitari)
3.	Sistemul automat BacT/Alert	2007	12000,00	Gabriela Gurău	Conf. univ. dr	Crearea condițiilor optime de temperatură pentru culturile bacteriene și detecția creșterii bacteriene
4.	Spirometru	2002	10306,11	Ierima Augustin	Șef lucrări univ. dr.	Spirometrul este folosit pentru diagnosticul și monitorizarea bolilor plămânului cum ar fi astmul, bronșita cronică, emfizemul, fibroza pulmonară. Spirometria este o metodă neinvazivă și foarte precisă de apreciere a funcției pulmonare.

5. Laborator de Chirurgie Minim Invazivă

Acronim	DOCLIM - Laborator de Chirurgie minim invazivă
Locație	Facultatea de Medicină și Farmacie, Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sf. Apostol Andrei”
Responsabil laborator	Prof. univ. dr Dorel Firescu
Număr membri	8
Direcții de cercetare	1. Identificarea stărilor precanceroase (condiții precanceroase și leziuni precanceroase) de la nivelul tubului digestiv 2. Diagnosticul precoce al neoplasmelor tubului digestiv 3. Monitorizarea postterapeutică a pacienților cu neoplasme de colon și rect tratate în vederea decelării precoce a recidivei tumorale cât și pentru diagnosticarea celui de-al doilea neoplasm colorectal

Tabelul nr. 5.1 Lista membrilor de cercetare

Nr. crt.	Grad didactic/Prenume/Nume	Funcția ocupată în cadrul laboratorului
1.	Prof. univ. dr. Dorel Firescu	Responsabil laborator
2.	Conf. univ. dr. Laura Florentina Rebegea	Membru în echipă
3.	Șef lucrări univ. dr. Adrian Beznea	Membru în echipă
4.	Șef lucrări univ. dr. Constantin Iulian	Membru în echipă
5.	Șef lucrări univ. dr. Gica Rumina Chebac	Membru în echipă
6.	Asist. univ. drd. Cristina Serban	Membru în echipă
7.	Asist. univ. drd. Mihaela Crăescu	Membru în echipă
8.	Dr. Fiz. med. Mihaela Dumitru	Membru în echipă

Tabelul nr. 5.2 Lista echipamentelor laboratorului

Nr. crt.	Echipamente	An achiziție	Valoare (lei)	Responsabil echipament	Grad didactic responsabil echipament	Determinările/încercările/procedurile pentru care este utilizat
1.	Endoscop digital Pentax	2006	95297,64	Iulian Constantin Laura Florentina Rebegea	Șef lucrări univ. dr. Conf. univ. dr.	Explorarea tubului digestiv superior cu posibilitatea prelevării de fragmente de țesut cutanat prin biopsie, excizie a formațiunilor tumorale și tratamentul sângerărilor (ulcer acut, varice esofagiene). Monitorizarea postterapeutică a pacienților cu cancer de colon și rect.
2.	Videocolonoscop digital cu accesorii	2006	70748,50	Iulian Constantin	Șef lucrări univ. dr.	Explorarea segmentului inferior recto-colic, cu diagnosticul leziunilor obținute prin biopsiere și excizia formațiunilor tumorale.
3.	Trusă laparoscopie	2006	125584,57	Dorel Firescu	Prof. univ. dr.	Diagnostic, prelevări biopsice, tratament celioscopic al cavității abdominale și retroperitoneale.
4.	Electrocauter cu accesorii	2006	25211,44	Dorel Firescu	Prof. univ. dr.	Hemostaza sau excizia unei leziuni/formațiuni prin distrugerea termică a țesutului cutanat prin curent electric între doi electrozi.
5.	Sistem argon cu accesorii	2006	47196,44	Iulian Constantin	Șef lucrări univ. dr.	Tratament endoscopic al tubului digestiv superior și inferior.

6. Laborator de Radiologie și Imagistică Medicală

Acronim	LACRIM - Laborator de cercetare radiologie imagistică medicală
Locație	Facultatea de Medicină și Farmacie str. Gheorghe Asachi nr.2
Responsabil laborator	Conf. univ. dr Victorița Ștefănescu
Număr membri	6
Direcții de cercetare	1.Imagistică în masele abdominale 2.Imagistică preimplant cohlear

Tabelul nr. 6.1 Lista membrilor de cercetare

Nr. crt.	Grad didactic/Prenume/Nume	Funcția ocupată în cadrul laboratorului
1.	Conf. univ. dr. Victorița Ștefănescu	Responsabil laborator
2.	Prof. univ. dr. Monica Elia Georgescu	Membru în echipă
3.	Prof. univ. dr. Philippe Arbeille	Membru în echipă
4.	Prof. univ. dr. Constantin Zaharia	Membru în echipă
5.	Prof. univ. dr. Danisia Haba	Membru în echipă
6.	Șef lucrări univ. dr. Ana Magdalena Bratu	Membru în echipă

Tabelul nr. 6.2 Lista echipamentelor laboratorului

Nr. crt.	Echipamente¹	An achiziție	Valoare (lei fara TVA)	Responsabil echipament	Grad didactic responsabil echipament²	Determinările/încercările/procedurile pentru care este utilizat
1.	HITACHI ALOCA / elastografie	2014	241.700	Victorița Ștefănescu	Conf. univ. dr.	Ecografii modul B, Doppler vascular, elastografie părți moi
2.	Instalație roentgen diagnostic fixă cu post-grafie tip OPTIX UNIVERSALMULTISTRAT. Producătorul: WIROMA AG-ELVETIA înaltă tensiune radiogenă=150KV,	2010	656.000	Victorița Ștefănescu	Conf. univ. dr.	Investigații radiologice cu și fără contrast ale : abdomenului, urografii intravenoase, irigografii, radiografii craniene, membre
3.	Instalație radiologică fixă CT tip ECLOS 8.Producătorul: Hitachi Japonia.	2010	1.333.000	Victorița Ștefănescu	Conf. univ. dr.	Examinări CT nativ+ contrast, torace, abdomen, cranio-cerebrale, membre
4.	Instalație de rezonanță magnetică OPEN 0,4 T-aperto esterna Producătorul: HITACHI JAPONIA	2010	3.571.000	Victorița Ștefănescu	Conf. univ. dr.	Examinări IRM nativ+ contrast, cranio-cerebrale
5.	Conexiune internet	2010	1500,00	Victorița Ștefănescu	Conf. univ. dr.	Transmiterea imaginilor la distanță
6.	Program informatic	2014	1985000,00	Monica Elia Georgescu	Prof. univ. dr.	Stocarea imaginilor în PACS, accesarea acestora de la distanță

7. Laborator de cercetare a stării de sănătate a populației în corelație cu factorii de risc

Acronim	SANLIFE - Laborator de cercetare a stării de sănătate a populației în corelație cu factorii de risc
---------	--

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Facultatea de Medicină și Farmacie

Locație	Facultatea de Medicină și Farmacie Str. Oțelarilor, nr.25, Etaj 1
Responsabil laborator	Prof. univ. dr. Costinela Georgescu
Număr membri	20
Direcții de cercetare	1. Identificarea comportamentelor cu risc pentru diferite segmente populaționale, în corelație cu patologia specifică 2. Identificarea nevoilor medicale pentru diferite etape ale vieții 3. Caracterul multidisciplinar al Sănătății publice 4. Practica medicală, o artă bazată pe dovezi științifice

Tabelul nr. 7.1 Lista membrilor de cercetare

Nr. crt.	Grad didactic/Prenume/Nume	Funcția ocupată în cadrul laboratorului
1.	Prof. univ.dr. Costinela Valerica Georgescu	Responsabil laborator
2.	Prof. univ.dr. Carina Doina Voinescu	Membru în echipă
3.	Conf. univ.dr. Oana Roxana Ciobotaru	Membru în echipă
4.	Șef lucrări univ. dr. Mariana Crețu Stuparu	Membru în echipă
5.	Șef lucrări univ. dr. Octavian Ciobotaru	Membru în echipă
6.	Șef lucrări univ. dr. Gabriela Ionescu	Membru în echipă
7.	Șef lucrări univ. dr. Ana Maria Pelin	Membru în echipă
8.	Șef lucrări univ. dr. Ana Maria Hărăbor	Membru în echipă
9.	Șef lucrări univ. dr. Valeriu Hărăbor	Membru în echipă

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Facultatea de Medicină și Farmacie

10.	Șef lucrări univ. dr. Alina Pleșa Condratovici	Membru în echipă
11.	Șef lucrări univ. dr. Cătălin Pleșa Condratovici	Membru în echipă
12.	Șef lucrări univ. dr. Liliana Pavel	Membru în echipă
13.	Șef lucrări univ. dr. Lucreția Anghel	Membru în echipă
14.	Șef lucrări univ. dr. Eduard Drima	Membru în echipă
15.	Șef lucrări univ. dr. Claudiu Vasile	Membru în echipă
16.	Șef lucrări univ. dr. Claudia Ierima	Membru în echipă
17.	Șef lucrări univ. dr. Mihaela Lungu	Membru în echipă
18.	Asist. univ. drd. Lavinia Anton	Membru în echipă
19.	Asist. univ. drd. Simona Andrei	Membru în echipă
20.	Asist. univ. drd. Simona Lungu	Membru în echipă

Tabelul nr. 7.2 Lista echipamentelor laboratorului

Nr. crt.	Echipamente	An achiziție	Valoare (lei)	Responsabil echipament	Grad didactic responsabil echipament	Determinările/încercările/procedurile pentru care este utilizat
1.	Sistem de calcul portabil Notebook ASUS K555LN	2015	3583,60	Costinela Valerica Georgescu	Prof. univ. dr.	Redactare proiecte, prelucrare statistică date, elaborare materiale de promovare, informare, articole de comunicare a rezultatelor cercetarilor etc.

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Facultatea de Medicină și Farmacie

2.	Imprimantă HP 1025	2010	764,99	Costinela Valerica Georgescu	Prof. univ dr.	Printare documente, broșuri, pliante
3.	Stetoscop obstetrical	2016	35,00	Mariana Stuparu Crețu	Șef lucrări univ. dr.	Determinarea focarelor de ascultație a băților cordului fetal
4.	Literatura electronică de specialitate	2016	0	Mariana Stuparu Crețu	Șef lucrări univ. dr.	Informare demonstrativă
5.	Planșe color	2016	0	Mariana Stuparu Crețu	Șef lucrări univ. dr.	Informare demonstrativă
6.	Mulaje demonstrative	2016	0	Mariana Stuparu Crețu	Șef lucrari univ. dr.	Informare demonstrativă
7.	Cântar electronic	2016	300	Carina Doina Voinescu	Prof. univ. dr.	Măsurarea greutateii corporale
8.	Tensiometru electronic	2016	400	Carina Doina Voinescu	Prof. univ. dr.	Măsurarea electronică a tensiunii arteriale
9.	Tensiometru cu stetoscop	2016	100	Carina Doina Voinescu	Prof. univ. dr.	Măsurarea tensiunii arteriale Ascultația ritmului cardiac, zgomote, sufluri
10.	Aparat de măsurat țesutul adipos	2016	350	Carina Doina Voinescu	Prof. univ. dr.	Măsurarea în organism a grasimii totale și viscerale
11.	Cântar digital cu analizor corporal	2016	120	Carina Doina Voinescu	Prof. univ. dr.	Măsurarea greutateii corporale și a altor parametri somatici și funcționali
12.	Taliometru	2016	60	Carina Doina Voinescu	Prof. univ. dr	Măsurarea taliei
13.	Antropometru cu 5 secțiuni	2016	16358	Carina Doina Voinescu	Prof. univ. dr	Măsurarea unor parametri somatic ai corpului uman
14.	Centrimetru de croitorie	2016	20	Carina Doina Voinescu	Prof. univ. dr	Măsurarea dimensiunilor corpului uman
15.	Body Fat Monitor TANITA BC 601	2016	990	Carina Doina Voinescu	Prof. univ. dr	Măsoară în organism: grasimea totală, grasimea viscerală, apa totală, masa musculară, masa

						minerală osoasă, consumul zilnic de calorii
--	--	--	--	--	--	---

8. Laborator de Reabilitare orală

Acronim	LARO - Laborator de Reabilitare orală
Locație	Facultatea de Medicină și Farmacie, Str. Eroilor nr. 34, Corp MG
Responsabil laborator	Prof. univ. dr. Earar Kamel
Număr membri	16
Direcții de cercetare	1. Studiul parametrilor salivari și serici în contextul unor afecțiuni ale mucoasei cavității orale asociate sau nu cu boli generale 2. Biomateriale avansate utilizate în reabilitarea orală și maxilo-facială 3. Metode de diagnostic în tulburările articulației temporo-mandibulare 4. Aspecte legate de edentație și protezare 5. Evaluarea gradului de afectare parodontală

Tabelul nr. 8.1 Lista membrilor de cercetare

Nr.crt.	Grad didactic/ Prenume/ Nume	Funcția ocupată în cadrul laboratorului
1.	Prof. univ. dr. Kamel Earar	Responsabil laborator
2.	Prof. univ. dr. Mădălina Nicoleta Matei	Membri în echipă

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Facultatea de Medicină și Farmacie

3	Conf. univ. dr. Iulia Chiscop	Membru în echipă
4.	Conf. univ. dr. Mariana Ilie	Membru în echipă
5.	Conf. univ. dr. Răzvan Leață	Membru în echipă
6.	Conf. univ.dr. Mihaela Moisei	Membru în echipă
7.	Șef lucrări univ. dr. Cerasella Șincar	Membru în echipă
8.	Șef lucrări univ. dr. Magdalena Rusu	Membru în echipă
9.	Șef lucrări univ. dr. Mioara Decusară	Membru în echipă
10.	Asist. univ. dr. Alexandru Nicolau	Membru în echipă
11.	Asist. univ. dr. Cristian Ionel	Membru în echipă
12.	Asist. univ. drd. Adriana Bejenariu	Membru în echipă
13.	Asist. univ. drd. Teodora Gheorghii	Membru în echipă
14.	Asist. univ. drd. Laurențiu Drăguș	Membru în echipă
15.	Asist .univ. drd. Dan Negraia	Membru în echipă
16.	Asist .univ. drd. Ana Maria Zaharescu	Membru în echipă

Tabelul nr. 8.2 Lista echipamentelor laboratorului

Nr. crt.	Echipamente	An achiziție	Valoare (lei)	Responsabil echipament	Grad didactic responsabil echipament	Determinările/încercările/procedurile pentru care este utilizat
1.	Unit dentar	2016	24000,00	Mădălina Nicoleta Matei	Prof. univ. dr.	Poziționarea pacientului pentru realizarea examenului clinic, prelevării de probe biologice, realizării diferitelor măsurători și manopere
2.	Truse de consultație	2016	20,00	Cerasella Șincar	Șef lucrări univ. dr.	Examenul clinic al pacienților, prelevare de probe din cavitatea orală, amprentare, analizarea ocluziei, studiul etanșeității reconstrucțiilor coronare

9. Laborator de Cercetare Fundamentală în Domeniul Chimiei și Tehnologiei Farmaceutice

Denumire	TEHFARMACHIM - Laborator de Cercetare Fundamentală în Domeniul Chimiei și Tehnologiei Farmaceutice
Locație	Facultatea de Medicină și Farmacie , Str. Oțelariilor, nr.25 , Etaj 1, Sala 1.5
Responsabil Laborator	Conf. univ. dr. chim. Claudia Simona Ștefan
Număr membri	12
Direcții de cercetare	1.Cercetare fundamentală în domeniul chimiei analitice farmaceutice și a tehnologiei farmaceutice, biomoleculelor și macromoleculelor. 2.Aplicații ale lichidelor ionice ca solvenți verzi în domeniul biotehnologiei

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Facultatea de Medicină și Farmacie

Tabelul nr. 9.1 Lista membrilor centrului de cercetare

Nr. crt.	Grad didactic/Prenume/Nume	Funcția ocupată în cadrul laboratorului
1.	Conf. univ. dr. chim. Claudia Simona Ștefan	Responsabil laborator
2.	Prof. univ. dr. Alexandru Chiriac	Membru în echipă
3.	Prof. univ. dr. Maria Cioroi	Membru în echipă
4.	Conf. univ. dr. Olimpia Dumitriu-Buzia	Membru în echipă
5.	Conf. univ. dr. Camelia Diaconu	Membru în echipă
6.	Șef lucrări univ. dr. Silvia Robu	Membru în echipă
7.	Șef lucrări univ. dr. Elena Lăcrămioara Lisă	Membru în echipă
8.	Șef lucrări univ. dr. Alin Tatu	Membru în echipă
9.	Șef lucrări univ. dr. Oana Dragostin	Membru în echipă
10.	Asist. univ. dr. Nela Mardare	Membru în echipă
11.	Asist. univ. drd. Monica Boev	Membru în echipă
12.	Asist. univ. drd. Denisa Marin	Membru în echipă

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Facultatea de Medicină și Farmacie

Tabelul nr. 9.2 Lista echipamentelor laboratorului

Nr. crt.	Echipamente	An achiziție	Valoare (lei)	Responsabil echipament	Grad didactic responsabil echipament	Determinările/încercările/procedurile pentru care este utilizat
1.	T100 Series Portable Spectrophotometer	2012	15800,00	Alexandru Chiriac	Prof. univ. dr.	Analiza spectrofotometrică în domeniul UV-VIS
2.	SPECOL 11	1980	15000	Camelia Diaconu	Conf. univ. dr.	Analiza spectrofotometrică în VIS pentru dozarea microelementelor
3.	Potențiomtru	1985	7000	Maria Cioroi	Prof. univ. dr.	Măsurarea pH-ului și potențialului probelor de analizat
4.	Etuvă	1980	5000	Alina Elisei	Șef lucrări univ. dr.	Prelucrarea termică a probelor de analizat în gravimetrie și volumetrie
5.	Balanță automată	2009	1000	Olimpia Dumitriu Buzia	Conf. univ.dr.	Cântarire substanțe farmaceutice
6.	Balanță semiautomată	2009	400	Nela Mardare	Asistent univ. dr.	Cântarire substanțe farmaceutice
7.	Balanță tip Sibiu	2009	200	Nela Mardare	Asistent univ. dr.	Cântarire substanțe farmaceutice
8.	Balanță analitică	2014	1000	Camelia Diaconu	Conf. univ. dr.	Cântariri de precizie (a 4-a zecimală)
9.	Distilator tip ciupercă	2010	500	Nela Mardare	Asistent univ. dr.	Distilare apă
10.	Forme de supozitoare	2010	200	Nela Mardare	Asistent univ. dr.	Obținerea de supozitoare
11.	Polarimetru manual circular cu prisme Nicol- OPTIKA	2014	3200	Camelia Diaconu	Conf. univ. dr.	Determinarea puterii rotatorii a substanțelor optice active

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Facultatea de Medicină și Farmacie

12.	Refractometru Abbe OPTIKA	2014	3365	Camelia Diaconu	Conf. univ. dr.	Determinarea indicelui de refracție
13.	Agitator magnetic cu plită de încălzire	2014	1200	Elena Lăcrămioara Lisă	Șef lucrări univ. dr.	Încalzire și agitare concomitentă într-o gamă de temperatură de până la 200°C
14.	Plită electrică	2010	500	Elena Lăcrămioara Lisă	Șef lucrări univ. dr.	Încalzire soluții
15.	Baie de apa cu 6 ochiuri	2012	2250	Elena Lăcrămioara Lisă	Șef lucrări univ. dr.	Încalzire soluții
16.	Montaj de distilare	2014	1800	Claudia Simona Ștefan	Conf. univ. dr.	Montaj de sticlă pentru efectuarea operațiilor de încălzire la reflux și respectiv distilare

Decan,
Prof. univ. dr. Mădălina Nicoleta Matei

Actualizat la data 10.02.2017



Director Centru,
Prof. univ. dr. Kamel Earar