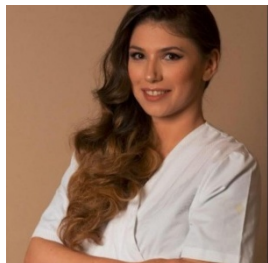


INFORMAȚII PERSONALE

Roxana – Nicoleta Poeana (Dumitrache)



LOCUL DE MUNCĂ

1. UMF "CAROL DAVILA" BUCUREȘTI,
FACULTATEA DE STOMATOLOGIE
2. BLUE SKY DENTAL

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

ASISTENT UNIVERSITAR- CATEDRA ODONTOTERAPIE RESTAURATOARE

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Oct. 2019 - prezent

Medic colaborator

Clinica Dentară „Dentexcela3”
Implantologie orală

Tipul sau sectorul de activitate Medical

Apr. 2016 - prezent

Medic stomatolog

Clinica Dentară „Cumpăta Dent”
Implantologie orală

Tipul sau sectorul de activitate Medical

Ian. 2016 – Mai. 2016

Medic stomatolog

Clinica Dentară „Aida Dent”

Tipul sau sectorul de activitate Medical

Ian. 2015 – Ian. 2016

Medic stomatolog-implantologie dentară

Clinica Dentară „Arminadental”

Tipul sau sectorul de activitate Medical

Mar. 2014 – Noi. 2014

Medic consultant

Augma Biomaterial Ltd.

Tipul sau sectorul de activitate Medical

Iul. 2009 – Oct. 2012

Medic stomatolog generalist

Clinica Dentară „DentAna”

Tipul sau sectorul de activitate Medical

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2021-2022

Diploma de master- Laserul in stomatologie – Universitatea RTWH Aachen

2020 – prezent

Doctorand – Medicina Dentară

ISCED 8

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București

”STUDIU COMPARATIV ASUPRA MATERIALELOR UTILIZATE ÎN RESTAURAREA IMPLANTO-PROTETICĂ PRIN LUCRĂRI FIXE”

2020 – prezent

Rezident – Chirurgie dento-alveolară

Spitalul Clinic de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială București

2019 – 2021

Doctorand – Analiza biomaterialelor moderne în implantologia dentară

ISCED 8

Universitatea POLITEHNICA din București

2013 – 2015

Diplomă de master – Știința și Ingineria Materialelor

ISCED 7

Universitatea POLITEHNICA din București

2013 -2014

Implantologie Orală

Centrul Clinic de Medicină Dentară și Implantologie Orală, Spitalul Universitar de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila”

Competența în implantologia orală

Diplomă de licență - 2007

ISCED 6

Colegiul Național „Gh.Lazăr „ București

2007

Diplomă de Bacalaureat

ISCED 5

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Germană	B1	A2	B2	B2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Comunicare și relaționare cu studenții, colegii, dar și doctori, colective de cercetare, participanți la congrese în țară și în străinătate.
Competențe de muncă în echipă, dovadă colaborarea cu colective didactice de colegi în elaborarea de articole, lucrări științifice, membru în colectivul unor proiecte de cercetare.

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe de organizare a seminariilor

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe de utilizare a mijloacelor moderne de predare în învățământ audio-video

Coordonarea activității clinice în cadrul cabinetului / laboratorului de medicină dentară, cu asigurarea calității actului medical și respectarea normelor de siguranță și igienă.

Planificarea și gestionarea resurselor medicale (umane, materiale și tehnologice) pentru desfășurarea eficientă a tratamentelor stomatologice.

Organizarea activităților de învățământ – coordonarea lucrărilor practice, seminarelor și activităților clinice ale studenților din cadrul disciplinei universitare.

Managementul echipei medicale: delegarea sarcinilor, monitorizarea performanței și asigurarea unei comunicări eficiente între membrii echipei.

Coordonarea și supervizarea activității studenților și rezidenților, asigurând respectarea protocoalelor clinice și a standardelor de calitate universitară.

Elaborarea și actualizarea materialelor didactice (fișe de lucru, protocoale clinice, prezentări, ghiduri de studiu).

Implicare în activități de cercetare științifică și proiecte interdisciplinare, cu rol de planificare, implementare și diseminare a rezultatelor.

Organizarea și participarea la manifestări științifice (congrese, conferințe, workshopuri) și activități de formare continuă.

Capacitate de planificare strategică a activităților academice și clinice, orientată spre dezvoltare profesională și inovație.

Gestionarea relației medic–pacient și a relațiilor interinstituționale (universitate, facultate, clinici partenere).

Abilități de leadership și mentorat, motivate de dorința de a forma și ghida tinerii profesioniști în domeniul medicinei dentare.

Competențe dobândite la locul de muncă

Diagnosticul și planificarea tratamentelor chirurgicale dento-alveolare, în concordanță cu particularitățile anatomice și patologice ale pacientului.

Executarea intervențiilor chirurgicale orale minore și medii (ex: extracții complexe, odontectomii, rezecții apicale, regularizări de creastă, chiuretaje alveolare).

Integrarea principiilor de asepsie, antisepsie și management al câmpului operator.

Evaluarea preoperatorie și postoperatorie a pacienților, inclusiv managementul durerii și al complicațiilor.

Realizarea tehnicilor chirurgicale atraumatice cu conservarea țesuturilor dure și moi.

Pregătirea câmpului osos pentru implanturi dentare și managementul complicațiilor intra- și postoperatorii.

Aplicarea tehnicilor de regenerare osoasă și tisulară ghidată (bone grafts, membrane resorbabile).

Controlul hemoragiei și suturarea corectă a plăgilor.

Colaborarea interdisciplinară cu specialiști în implantologie, parodontologie și protetică pentru planuri de tratament complexe.

Utilizarea laserului diodă / Er:YAG / CO₂ pentru intervenții minim invazive asupra țesuturilor moi și dure.

Aplicarea tehnicilor laser în:

-chirurgie (incizii, excizii, decontaminare alveolară);

-parodontologie (bactericid, biostimulare, decontaminare parodontală);

-endodonție (sterilizarea canalelor radiculare);

-estetică dentară (albire laser, remodelare gingivală).

Înțelegerea principiilor fizice și biologice ale interacțiunii laser-țesut..

Asigurarea siguranței operatorii prin respectarea protocoalelor de protecție pentru pacient și personalul medical.

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Power Point, SPSS - analiză date, Excel - predare studenți, elaborare articole științifice.

Alte competențe

Competență în utilizarea laserului dentar în stomatologie- Master Universitatea RWTH Aachen 2022.
Competență Implantologie-curs post universitar 2014.

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- Ghica, Ș & Cotrut, Mihai Cosmin & Buzatu, Mihai & Antoniac, Iulian & Geanta, Victor & Butu, Mihai & Petrescu, Mircea Ionut & Ștefănoiu, Radu & Elena, Ungureanu & Iacob, Gheorghe & Ionescu, R. (2019). In vitro corrosion behavior of Ti-Mo-W alloys in artificial saliva. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 572. 012028. 10.1088/1757-899X/572/1/012028.
- Roxana Nicoleta Ionescu ; Alexandra Ripszky Totan ; Marina Melescanu Imre; Ana Maria Cristina Tâncu ; Mihaela Pantea; Mihai Butucescu and Alexandru Titus Farcasiu. Prosthetic Materials Used for Implant-Supported Restorations and Their Biochemical Oral Interactions: A Narrative Review. Materials (Basel) 2022, 15, 1016. <https://doi.org/10.3390/ma15031016>.
- . Roxana Nicoleta Ionescu; Dana-Cristina Bodnar; Bianca Voicu Balasea; Florentina Gherghiceanu; Alexandra Ripszky Totan; Silviu Mirel Pituru; Cristian Funieru and Marina Melescanu-Imre. In vitro exploration of biocompatibility and surface properties of two different materials: hybrid ceramic and hybrid resin. RJOR 2024, 16, 4 . <https://doi.org/10.62610/rjor.2024.4.16.40>.

Conferințe

Congresul de Stomatologie 2023- „Terapia cariei dentare cu ajutorul laserului dentar”

ANEXE