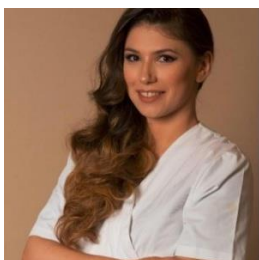


INFORMAȚII PERSONALE

Roxana – Nicoleta Poena (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 – 2025 **Doctor in științe medicale** 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 seminarilor

Competențe și aptitudini tehnice

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

**Competențe
organizaționale/manageriale**

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 aseptie, 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);
- odontoterapie (exereza dentinei alterate atât în cariile simple, cât și cele complicate).

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

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 in 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

Conferințe și cursuri de perfecționare – completări

- Tehnici de augmentare osoasă – Augma Biomaterials, București, ianuarie 2014 (Hands-On).
- Metode, tehnici și viziuni interdisciplinare în reabilitarea orală – Societatea Dentară Română, București, martie 2014.
- Reconstrucții tisulare și inserarea implantului pentru un rezultat estetic maxim – Dr. Thierry Maleca, Zimmer, București, aprilie 2014 (Hands-On).
- Tehnici de inserare a implanturilor dentare – Sweden & Martina, București, aprilie 2014 (Hands-On).
- Tehnici de inserare a implanturilor Zimmer – București, mai 2014 (Hands-On).
- Noțiuni de bază în chirurgia mucogingivală estetică – Dr. Cinel Măliță, București, septembrie 2014 (Hands-On).
- Geometria șlefuirii bonturilor dentare – Dr. Dragoș Smărândescu, București, noiembrie 2014.
- Congresul Paro-Protetic, București, martie 2015.
- 12th International Congress of Esthetic Dentistry, București, mai 2015.
- Bone and Tissue Days – Congres Internațional Megagen, București, octombrie 2015.
- Ridge Split vs. GBR in Bone Augmentation Technique – Dr. Samuel Lee, octombrie 2015.
- Tehnici de injectare cu toxină botulinică și acid hialuronic – Dr. Klara Bancilă, București, ianuarie 2016.
- Congresul Paro-Protetic, București, martie 2016.
- Megagen Days 2016 – One Surgery, One Smile. Digital Implantology & Bone Regeneration, Cluj-Napoca, aprilie 2016.
- 13th International Congress of Esthetic Dentistry, București, mai 2016.
- "Maraton de Estetica Dentara Moderna", Sinaia perioada Nov 2016 – Nov 2016.
- Tehnici moderne de restaurare directă în zona posterioară, 2016.
- Answers on the most important questions in surgery :How and Why? perioada Oct 2016 - Oct 2016 " with Dr.Radoslaw Jadach, Portugal (3 days).
- Abordarea estetică a restaurărilor directe anterioare, 2017.
- Microvision Philosophy – Modulul I: Foto, Video și Digital Smile Design (DSD) – Dr. Nazariy Mykhaylyuk, București, 2017.
- 4 Module ICOI Oradea – 2018-2019.
- "Healing with Biomimetic Dentistry" Dr. Raimond Van Duinen, GC, Bucuresti, 2021.
- Participant anual la Congresul SSER, 2015–2024.
- Participant anual la ImplantoDays, 2015–2024.