



Dorin Novacescu

📍 **Acasă** : str. Dunarea, 2A, 307220, Giroc, România

✉ **E-mail**: dorin.novacescu@yahoo.com ☎ **Telefon**: (+40) 751215549

Gen: Masculin **Data nașterii**: 30/09/1992 **Cetățenie**: română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[01/01/2018 – 31/12/2022]

Medic rezident Urolog

Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu"

Localitatea: Timișoara

Țara: România

- evaluarea pacienților cu patologii urologice prin ambulator
- minim o gardă de Urologie pe luna (în medie 3)
- participare activă la intervențiile chirurgicale urologice ale clinicii.

[02/11/2018 – 17/02/2023]

Student doctorand cu bursă de studii

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș"

Localitatea: Timișoara

Țara: România

Activități educaționale și de cercetare științifică în cadrul Catedrei de Histologie a UMF Timișoara

[29/03/2022 – În curs]

Membu echipă grant de cercetare

Asociația Oamenilor de Știință din România (AOSRT)

Localitatea: Timișoara

Țara: România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[15/09/2007 – 15/06/2011]

Bacalaureat

Colegiul Național "Traian Doda"

Adresă: Caransebeș, România

Profil: Matematică - Informatică Engleză Intensiv

[01/10/2011 – 10/07/2017]

Diplomă de licență

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș"

Adresă: Timișoara, România

Medicină Generală

[01/08/2014 – 01/09/2014]

IFMSA SCOPE Stagiul de Ortopedie

Spitalul Universitar "Fattouma Bourguiba"

Adresă: Monastir, Tunisia

Aspecte referitoare la practica clinică în ortopedie :

- anamneză și examen obiectiv;
- diagnostic diferențial;

- interpretare de investigații paraclinice;
- opțiuni de tratament;
- abilități chirurgicale de bază.

[01/08/2015 – 01/09/2015]

IFMSA SCOPE Stagiul de Chirurgie Vasculară

SUNY Upstate University Hospital

Adresă: Syracuse, NY, Statele Unite

Majoritatea aspectelor practice de chirurgie vasculară și endovasculară, într-o instituție înalt specializată, Nivel 1 (20 de asemenea spitale în SUA), sub coordonarea prof. Kwame Amankwah.

Program de lucru intensiv (12-14 ore pe zi), axat pe următoarele:

- dobândirea de experiență extinsă în teatrul operator (în medie 8 ore/zi);
- însușirea protocoalelor moderne de siguranță și conduită chirurgicală în teatrul operator;
- efectuarea, sub supraveghere, a unor intervenții chirurgicale de bază: închidere incizie cutanată, suprimare fire de sutură;
- participare activă (mâna a 2-a/a 3-a) în cadrul procedurilor endovasculare și operațiilor vasculare deschise;
- metode moderne de diagnostic;
- ghiduri actuale de tratament în chirurgia vasculară;
- proceduri minim invazive și endovasculare (EVAR - endovascular aortic repair, angiografii și angioplastii, ecografie endovasculară etc.);
- urmărirea postoperatorie a pacientului.

[15/09/2015 – 30/06/2016]

Programul de mobilitate Erasmus+

Universita degli Studi di Milano

Adresă: Milano, Italia

Parcursul curriculei educaționale, anul V de studiu, medicină generală. Media generală, după echivalare, 10.

Efectuarea de multiple stagii practice. Se vor menționa doar cele în urma cărora s-a obținut scrisoare de recomandare:

- 2 săptămâni - secția de Hemato-Oncologie din cadrul Istituto Nazionale dei Tumori, sub coordonarea prof. Ana Guidetti și prof. Paolo Corradini;
- 2 săptămâni - secția de Neuroștiințe și Sănătate Mentală din cadrul Ospedale Maggiore Policlinico, sub coordonarea prof. Giacomo Comi și prof. Nereo Bresolin (notă maximă neurologie, conform sistemului italian de notare: 30 e lode);
- 2 luni - secțiile de Chirurgie Vasculară și Transplant Renal din cadrul Ospedale Maggiore Policlinico, sub coordonarea prof. Mariano Ferrareso și prof. Piergiorgio Mesa (notă maximă nefrologie, conform sistemului italian de notare: 30 e lode).

[02/11/2018 – 17/02/2023]

Doctor în Științe Medicale

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș"

Adresă: Piața Eftimie Murgu, nr. 2, 300041, Timișoara, România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

italiană

COMPREHENSIVNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

Capacitate de muncă în echipă, abilități organizaționale, logistice și de management, dobândite ca urmare a activității de voluntariat, în următoarele contexte:

- asistent voluntar al Coordonatorului de Dezvoltare Regională, proiect european transfrontalier, "Exploring Nature Across Borders";
- membru fondator, cu diverse funcții ulterioare în biroul de conducere al Rotaract Opera Timișoara;
- membru și consultant pe probleme de finanțare europeană al SSCR Timișoara;
- membru și coordonator departament EMSA Timișoara;
- consultant pe probleme de finanțare europeană al Ligii AC Timișoara.

COMPETENȚE DOBÂN- DITE LA LOCUL DE MUNCĂ

[2021 – În curs]

Publicații științifice

1. Enache, A.; Ciocan, V.; Muresan, C. O.; Cut, T. G.; Novacescu, D.; Paul, C.; Andreescu, N.; Mihailescu, A.; Raica, M.; Dumache, R. Postmortem Documentation of SARS-CoV-2 in Utero and Postpartum Transmission, through Amniotic Fluid, Placental, and Pulmonary Tissue RT-PCR. *Applied Sciences* **2021**, *11* (20), 9505.
2. Walter, J.; Hutu, I.; Tomancok, B.; Cumpanas, A. A.; Bardan, R.; Latcu, S.; Rusmir, A.; Novacescu, D.; Georgescu, O.; Pentea, M.; Cumpanas, A. D.; Madersbacher, H. A New Electrode Design for Direct Bladder Wall Stimulation: A Pilot Minipig Study with Chronic Testing. *Applied Sciences* **2022**, *12* (3), 1149.
3. Dumache, R.; Cut, T.; Muresan, C.; Ciocan, V.; Stan, E.; Novacescu, D.; Enache, A. *Genetic DNA Identification from Bone Remains in Kinship Analysis Using Automate Extraction System*; IntechOpen, 2021.
4. Novăcescu, D.; Ceausu, R. A. WT1 Immunohistochemical Expression in Renal Corpuscle.
5. Novacescu, D.; et al. Evaluating Established Roles, Future Perspectives and Methodological Heterogeneity for Wilms' Tumor 1 (WT1) Antigen Detection in Adult Renal Cell Carcinoma, Using a Novel N-Terminus Targeted Antibody (Clone WT49). *Biomedicines* **2022**, *10* (4), 912.
6. Dumache, R.; Enache, A.; Cut, T. G.; Paul, C.; Mihailescu, A.; Ionescu, A.; Novacescu, D.; Marinescu, A.; Ciocan, V.; Muresan, C.-O.; Voicu, A. Deficiency of Vitamin D, a Major Risk Factor for SARS-CoV-2 Severity. *Clinical Laboratory* **2022**, *68*.
7. Tudoran, C.; Tudoran, M.; Lazureanu, E.; Marinescu, A.; Novacescu, D.; Cut, T. G. Impairment of the Cardiovascular System during SARS-CoV-2 Infection; 2022.
8. Cut, T. G.; Enache, A.; Novacescu, D.; et al. Postmortem MicroRNA Signatures as Predictive Markers in SARS-CoV-2 Infection. *Clinical laboratory* **2022**, *68*.
9. Secasan, C.; Onchis, D.; Bardan, R.; Cumpanas, A.; Novacescu, D.; et al. Artificial Intelligence System for Predicting Prostate Cancer Lesions from Shear Wave Elastography Measurements. *Current Oncology* **2022**, *29*, 4212–4223.
10. Tudoran, C.; Tudoran, M.; Cut, T. G.; Lazureanu, V.; Bende, F.; Bende, R.; Enache, A.; Pescariu, S.; Novacescu, D. The Impact of Metabolic Syndrome and Obesity on the Evolution of Diastolic Dysfunction in Apparently Healthy Patients Suffering from Post-COVID-19 Syndrome. *Biomedicines* **2022**, *10*, 1519.
11. Rusmir, A.; Paunescu, I.; Martis, S.; Latcu, S.; Novacescu, D.; et al. Encrusted Uretero-Pyelitis Caused by *Corynebacterium Urealyticum*: Case Report and Literature Review. *Diagnostics* **2022**, *12*, 2239.
12. Novacescu, D.; et al. Novel Expression of Thymine Dimers in Renal Cell Carcinoma, Demonstrated through Immunohistochemistry. *Biomedicines* **2022**, *10*, 2673.
13. Novacescu, D.; et al. Contemporary Clinical Definitions, Differential Diagnosis, and Novel Predictive Tools for Renal Cell Carcinoma. *Biomedicines* **2022**, *10*, 2926.
14. Cut, T. G.; Ciocan, V.; Novacescu, D.; et al. Autopsy Findings and Inflammatory Markers in SARS-CoV-2: A Single-Center Experience. *International Journal of General Medicine* **2022**, *Volume 15*.

