



## Dorin Novacescu

Acasă :

E-mail:

Telefon:

Gen: Data nașterii Cetățenie:

### 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 patologie urologică prin ambulator
- minim o gardă de Urologie pe luna (în medie 3)
- participare activă la intervențiile chirurgicale urologice ale clinicii.

[ 02/11/2018 – În curs ]

#### 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

### 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 Stagiu 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.);
- urmărire 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 Ferraresso și prof. Piergiorgio Mesa (notă maximă nefrologie, conform sistemului italian de notare: 30 e lode).

[ 02/11/2018 – În curs ]

## **Doctorat în Medicină**

### ***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**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2**

**EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2**

**italiană**

**COMPREHENSIUNE 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.; Cumanas, A. A.; Bardan, R.; Latcu, S.; Rusmir, A.; Novacescu, D.; Georgescu, O.; Pentea, M.; Cumanas, 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.; Cumanas, 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.