



ANDREI MODIGA



europass

• EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

11/2023 – ÎN CURS – Târgu-Mureș, România

SPECIALIST ÎN SALVARE MONTANA AERIANĂ PRIN TROLIERE – UCPU-SMURD - SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ TÂRGU-MUREȘ

Misiuni de salvare prin troliere în zone montane

01/01/2021 – ÎN CURS – Târgu-Mureș, România

MEDIC REZIDENT MEDICINĂ DE URGENȚĂ – UCPU-SMURD - SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ TÂRGU-MUREȘ

Medic rezident în cadrul departamentului UCPU-SMURD, a echipajului de Terapie Intensivă Mobilă Terestră și Aeriană și Unității Mobile de Terapie Intensivă Nou-Născuți

14/02/2022 – 02/2025 – Târgu-Mureș, România

ASISTENT UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” DIN TÂRGU-MUREȘ

Asistent Universitar în cadrul disciplinei Medicină de Urgență din departamentul ME2 al Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” Târgu-Mureș

05/2022 – 10/2024 – Târgu-Mureș, România

MEDIC REZIDENT ȘEF UCPU-SMURD TÂRGU-MUREȘ – SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ TÂRGU-MUREȘ

Medic rezident șef în cadrul departamentului UCPU-SMURD, desfășurând activitate de coordonare a medicilor rezidenți (programarea gărzilor și stagiilor, organizarea de cursuri/activități de formare, facilitarea colaborării cu conducerea serviciului și îndrumătorii de rezidențiat etc)

03/2015 – 04/01/2021

VOLUNTAR UPU-SMURD – SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ TÂRGU-MUREȘ, UPU-SMURD

Voluntariat în cadrul:

- departamentului UPU-SMURD
- echipajului de Terapie Intensivă Mobilă
- Unității Mobile de Terapie Intensivă Nou-Născuți Târgu-Mureș, România

11/2015 – 04/01/2021

VOLUNTAR LINIA I – SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ TÂRGU-MUREȘ, UPU-SMURD

Voluntariat în cadrul:

- departamentului UPU-SMURD
- echipajului de Terapie Intensivă Mobilă
- unității Mobile de Terapie Intensivă Nou-Născuți Târgu-Mureș, România

10/2016 – 10/2019

COORDONATOR DEPARTAMENT VOLUNTARI – UPU-SMURD TÂRGU-MUREȘ

Târgu-Mureș, România

01/2016 – 04/01/2021

VOLUNTAR FORMATOR – UPU-SMURD TÂRGU-MUREȘ

Târgu-Mureș, România 10/2019 – 04/01/2021

10/2019 – 04/01/2021

CENZOR – ORGANIZAȚIA STUDENȚEASCĂ DE MEDICINĂ DE URGENȚĂ

Târgu-Mureș, România 10/2018 – 10/2019

10/2018 – 10/2019

PREȘEDINTE DE ORGANIZAȚIE – ORGANIZAȚIA STUDENȚEASCĂ DE MEDICINĂ DE URGENȚĂ

Târgu-Mureș, România

10/2018 – 10/2019

**COORDONATOR AL DEPARTAMENTULUI DE MEDICINĂ DE URGENȚĂ ÎN CADRUL LIGII STUDENȚILOR TÂRGU-MUREȘ
– LIGA STUDENȚILOR TÂRGU MUREȘ**

Târgu-Mureș, România

09/2017 – 10/2019

**STUDENT DEMONSTRATOR/INTERN CATEDRA DE MORFOPATOLOGIE/ANATOMIE PATOLOGICĂ – UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” TÂRGU-MUREȘ**

Târgu-Mureș, România

10/2016 – 10/2017

VICEPREȘEDINTE – ORGANIZAȚIA STUDENȚEASCĂ DE MEDICINĂ DE URGENȚĂ

Târgu-Mureș, România

10/2015 – 10/2016

DIRECTOR EXECUTIV – ORGANIZAȚIA STUDENȚEASCĂ DE MEDICINĂ DE URGENȚĂ

Târgu-Mureș, România

03/2015 – 11/2015

VOLUNTAR LINIA II – SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ TÂRGU-MUREȘ, UPU-SMURD

Voluntariat în cadrul:

-departamentului UPU-SMURD

-echipajului de Terapie Intensivă Mobilă

-unității Mobile de Terapie Intensivă Nou-Născuți Târgu-Mureș, România

07/2011 – 03/2015

VOLUNTAR UPU-SMURD BRAȘOV – SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ BRAȘOV, UPU-SMURD

Brașov, România

02/2010 – 07/2011

VOLUNTAR FUNDRAISING/PROIECTE – „HOSPICE CASA SPERANȚEI”

Brașov, România

• EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2021 – ÎN CURS – Târgu-Mureș, România

STUDENT DOCTORAND – Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu-Mureș

01/10/2023 – 01/2024 – Târgu-Mureș, România

STUDENT CURS POSTUNIVERSITAR „COMPETENȚE DIGITALE ÎN UTILIZAREA PLATFORMELOR DE TIP E-LEARNING”

– Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu-Mureș

05/2023 – Târgu-Mureș, România

STUDENT CURS POSTUNIVERSITAR „ÎNGRIJIREA PRE-TRANSPORT/POST-RESUSCITARE A NOU-NĂSCUȚILOR S.T.A.B.L.E”

– Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu-Mureș

01/10/2021 – 01/03/2022 – Târgu-Mureș, România

STUDENT CURS POSTUNIVERSITAR "DIDACTICA DISCIPLINELOR MEDICO-FARMACEUTICE"

– Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu-Mureș

11/2021 – Târgu-Mureș, România

CERTIFICAT DE LIMBĂ ENGLEZĂ MEDICALĂ NIVEL C1 – Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” Târgu-Mureș

07/2020 – Târgu-Mureș, România

LICENȚIAT ÎN MEDICINĂ CU TITLUL DE DOCTOR-MEDIC – Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” Târgu-Mureș

Domeniul (domeniile) de studiu

Medicină

Media generală 9.61 | ECTS | 360

10/2014 – 07/2020 – Târgu-Mureș, România

STUDENT – Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” Târgu-Mureș

Facultatea de Medicină Generală în Limba Engleză, Promoția 2020

06/2014 – Brașov, România

EXAMEN DE BACALAUREAT – Liceul Teoretic „Johannes Honterus” Brașov

05/2014 – Brașov, România

DEUTSCHES SPRACHDIPLOM DER KULTURMINISTERKONFERENZ- ZWEITE STUFE NIVEL C1

Liceul Teoretic „Johannes Honterus” Brașov

06/2014 – Brașov, România

EXAMEN DE ATESTAT LIMBĂ GERMANĂ – Liceul Teoretic „Johannes Honterus” Brașov

18/07/2013 – Braşov, România

GOETHE-ZERTIFICAT B2 – Goethe Institut

09/2010 – 06/2014 – Braşov, România

ELEV ÎN CICLUL LICEAL – Liceul Teoretic „Johannes Honterus” Braşov

Profil Real, Ştiinţe ale Naturii, limbă maternă germană

09/2006 – 06/2008 – Braşov, România

ELEV EXTERN – Liceul Vocaţional de Muzică „Tudor Ciortea” Braşov

Secţia Percuţie, clasa Prof. Georgevici Teodor

Secţia Pian, clasa Prof. Incze Marieta

09/2006 – 06/2010 – Braşov, România

ELEV ÎN CICLUL GIMNAZIAL – Liceul Teoretic „Johannes Honterus” Braşov

Limbă maternă germană

09/2002 – 06/2006 – Braşov, România

ELEV ÎN CICLUL PRIMAR – Liceul Teoretic „Johannes Honterus” Braşov

Limbă maternă germană

• COMPETENŢE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi): _____

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune	Citit	Exprimare scrisă	Conversaţie	Scris
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
GERMANĂ	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1
ITALIANĂ	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1 şi A2 Utilizator de bază B1 şi B2 Utilizator independent C1 şi C2 Utilizator experimentat

• COMPETENŢE DIGITALE

ECDL Utilizator experimentat

Graph Pad (soft de analiză statistică) Pachet Microsoft Office - experimentat

Bune abilitati de navigare pe internet si Social Media Utilizare buna a programelor de comunicare (Teams, Mail)

Utilizare a programelor de comunicare(Mail, Google Meet, Zoom, Skype) Platforma e-learning Blackboard

ASSOCIATION BETWEEN PERIODONTAL PATHOGENS AND INFLAMMATION IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROMES

Rodean I-P, Halațiu V-B, Popa TM, Blîndu E, Mihăilă T, Țolescu C, **Modiga A**, Benedek I, Benedek T. Association Between Periodontal Pathogens and Inflammation in Patients with Acute Coronary Syndromes. *International Journal of Molecular Sciences*. 2025; 26(9):4360. <https://doi.org/10.3390/ijms26094360>. IF (2023) 4.9 (Q1)

PATHOPHYSIOLOGICAL MECHANISMS LINKING COVID-19 AND ACUTE SURGICAL ABDOMEN: LITERATURE REVIEW

Modiga A, Butiurca V-O, Boeriu CM, Truta TS, Turucz E, Halațiu V-B, Rodean I-P, Russu PC, Gherghinescu MC, Molnar C. Pathophysiological Mechanisms Linking COVID-19 and Acute Surgical Abdomen: A Literature Review. *Life*. 2025; 15(5):707. <https://doi.org/10.3390/life15050707>. IF (2023) 3.2 (Q1)

CLINICAL-PATHOLOGICAL CORRELATIONS IN THE ACUTE SURGICAL ABDOMEN IN THE PRE AND POST- PANDEMIC PERIOD COVID-19

Nicolescu C, Butiurca VO, Cosma C, Bălan M, Cojocaru II, Kovacs H, Gherghinescu M, Russu C, Popa D <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34967719/> – 2021

Nicolescu C, Butiurca VO, Cosma C, Bălan M, Cojocaru II, Kovacs H, Gherghinescu M, Russu C, Popa D, **Modiga A**, Adrian T, Suci B, Molnar C. Clinical-Pathological Correlations in the Acute Surgical Abdomen in the Pre and Post-Pandemic Period Covid-19. *Chirurgia (Bucur)*. 2021; 116(6):748-755. doi: 10.21614/ chirurgia.116.6.748. PMID: 34967719. IF (2023) 0.8

IS THERE A LINK BETWEEN COVID-19 INFECTION, PERIODONTAL DISEASE AND ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION?

Rodean, I.-P.; Biriș, C.-I. Halațiu, V.-B. Modiga, A.; Lazăr, L.; Benedek, I; Benedek, T.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34685421/> – 2021

Rodean, I.-P.; Biriș, C.-I. Halațiu, V.-B. **Modiga, A.**; Lazăr, L.; Benedek, I; Benedek, T. IS THERE A LINK BETWEEN COVID-19 INFECTION, PERIODONTAL DISEASE AND ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION?. *LIFE*. 2021. 11(10):1050. DOI: 10.3390/life11101050. IF (2023) 3.2

ENCEFALO-MIELITA ACUTĂ DISEMINATĂ, O COMPLICAȚIE TIMPURIE A UNEI FORME UȘOARE DE INFECȚIE CU VIRUS SARS-COV-2

Modiga A., Boeriu M.C.*, Polexa A.Ș., Truța S-. T. 2021

Modiga A., Boeriu M.C.*, Polexa A.Ș., Truța S-. T. ENCEFALO-MIELITA ACUTĂ DISEMINATĂ, O COMPLICAȚIE TIMPURIE A UNEI FORME UȘOARE DE INFECȚIE CU VIRUS SARS-COV-2 . *RMJ*. 2021. 68(4):75-8. DOI: DOI: 10.37897/RMJ. BDI.

COMPLICATIONS FOLLOWING SURGERY FOR LOW RECTAL CANCER – MODIFIED INTERSPHINCTERIC RESECTIONS VS NON-SPHINCTER SAVING TECHNIQUE

Butiurca V. O., Modiga A.*, Bud I. T., Russu P. C., Botoncea M., Molnar C., Gurzu S. <https://sciendo.com/it/article/10.2478/amma-2020-0031> – 2020

Butiurca, Vlad Olimpiu, **Modiga, Andrei**, Bud, Ioan Teodor, Russu, Paul Cristian, Botoncea, Marian, Molnar, Calin and Gurzu, Simona. "Complications Following Surgery for Low Rectal Cancer – Modified Intersphincteric Resections vs Non-Sphincter Saving Technique" *Acta Marisiensis - Seria Medica*, vol.66, no. 4, 2020, pp.140-143. <https://doi.org/10.2478/amma-2020-0031>. BDI

PREHOSPITAL SETTING ANESTHESIA IN POLYTRAUMA PATIENTS – PARTIAL RESULTS

Modiga A. , Măciuceanu C. G., Acatrinei D., Bozdoghină I. D., Boeriu M. C., Truța S-. T. 2020

Modiga A. , Măciuceanu C. G., Acatrinei D., Bozdoghină I. D., Boeriu M. C., Truța S-. T. PREHOSPITAL SETTING ANESTHESIA IN POLYTRAUMA PATIENTS – PARTIAL RESULTS. Acta Marisiensis - Seria Medica. 2020. 66(3): 36. ISSN 2668-7755. International Congress For Students, Young Doctors And Pharmacists Marisiensis, 25th – 29th March 2020, Târgu Mureș, Romania.

CORRELATION BETWEEN ELASTOGRAPHY AND LIPID PROFILE IN PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME – REVIEW STUDY

Acatrinei D., Bozdoghină I. D., Al Hussein H., Modiga A., Horneț I-. A., Dobru D., Ioanovici A. 2020

Acatrinei D., Bozdoghină I. D., Al Hussein H., **Modiga A.**, Horneț I-. A., Dobru D., Ioanovici A. CORRELATION BETWEEN ELASTOGRAPHY AND LIPID PROFILE IN PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME – REVIEW

STUDY. Acta Marisiensis - Seria Medica. 2020. 66(3): 25. ISSN 2668- 7755. International Congress For Students, Young Doctors And Pharmacists Marisiensis, 25th – 29th March 2020, Târgu Mureș, Romania.

FACTORS INFLUENCING HEMORRHAGIC TRANSFORMATION IN ACUTE ISCHEMIC STROKE-CASE REPORT

Bozdoghină I. D., Al Hussein H., Acatrinei D., Al Hussein H., Modiga A., Moțățăianu A. I. 2020

Bozdoghină I. D., Al Hussein H., Acatrinei D., Al Hussein H., **Modiga A.**, Moțățăianu A. I. FACTORS INFLUENCING HEMORRHAGIC TRANSFORMATION IN ACUTE ISCHEMIC STROKE- CASE REPORT. Acta Marisiensis- Seria Medica. 2020. 66(3): 192. ISSN 2668-7755. International Congress For Students, Young Doctors And Pharmacists Marisiensis, 25th – 29th March 2020, Târgu Mureș, Romania.

EARLY DIAGNOSIS IN ELDERLY PATIENTS WITH POSTERIOR CIRCULATION STROKE. A CHALLENGE FOR EMERGENCY PHYSICIANS

Măciuceanu C. G., Modiga A., Vesel C-. M., Mârza A

Măciuceanu C. G.,**Modiga A.**, Vesel C-. M., Mârza A. EARLY DIAGNOSIS IN ELDERLY PATIENTS WITH POSTERIOR CIRCULATION STROKE. A CHALLENGE FOR EMERGENCY

PHYSICIANS. Volum de rezumate - Congres Național cu Participare Internațională de Medicină de Urgență "CongrEMs" 2nd edition. 2020. pag. 19. ISSN: 2668-1757. 5-8 MARTIE 2020, Târgu-Mureș, România.

PREZENTARE DE CAZ: PLAGĂ ÎMPUȘCATĂ ÎN REGIUNEA PARIETOCCIPITALĂ

Balogh C. L, Modiga A., Petruță D., Bello D., Suciava E. 2019

Balogh C. L, Modiga A., Petruță D., Bello D., Suciava E. PREZENTARE DE CAZ: PLAGĂ ÎMPUȘCATĂ ÎN REGIUNEA PARIETOCCIPITALĂ. Volum de rezumate - Congres Național cu Participare Internațională de Medicină de Urgență pentru Voluntari, Studenți și Tineri Medici "CongrEMs" 1st edition. 2019. pag 8 – ISSN: 2668-1757. 7-10 MARTIE 2019, Târgu-Mureș, România.

MANAGEMENTUL HEMORAGIEI DIGESTIVE SUPERIOARE PRIN EFRACȚIE DE VARICE ESOFAGIENE

Acatrinei D., David C., Al Hussein H., Modiga A., Georgescu D., Pavel F. 2019

Acatrinei D., David C., Al Hussein H., **Modiga A.**, Georgescu D., Pavel F. MANAGEMENTUL HEMORAGIEI DIGESTIVE SUPERIOARE PRIN EFRACȚIE DE VARICE ESOFAGIENE. – Volum de rezumate - Congres

Național cu Participare Internațională de Medicină de Urgență pentru Voluntari, Studenți și Tineri Medici "CongrEMs" 1st edition. 2019. pag 13 – ISSN: 2668-1757. 7-10 MARTIE 2019, Târgu-Mureș, România.

MANAGEMENTUL DISECȚIEI DE AORTĂ STANFORD A - PREZENTARE DE CAZ

Al Hussein H., David C-.A., Acatrinei D. , Modiga A., Suci H., Al Hussein H. 2019

Al Hussein H., David C.-A., Acatrinei D. , **Modiga A.**, Suci H., Al Hussein H. MANAGEMENTUL DISECȚIEI DE AORTĂ STANFORD A - PREZENTARE DE CAZ. Volum de rezumate - Congres Național cu Participare Internațională de Medicină de Urgență pentru Voluntari, Studenți și Tineri Medici "CongrEMs" 1st edition. 2019. pag 16. ISSN: 2668-1757. 7-10 MARTIE 2019, Târgu-Mureș, România.

• PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

• CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Conferințe

Lector „Protocolul de Transfuzie Masivă” în cadrul conferinței „Zilele Medicinii de Urgență Sibiene”, Sibiu, 2024.

Lector „Massive Transfusion Protocole” în cadrul 7th IMRUA Congress, Târgu-Mureș, 2024.

Lector “Challenges in trauma management in the Emergency Department” în cadrul conferinței ” INTERNATIONAL CONGRESS FOR STUDENTS, YOUNG DOCTORS AND PHARMACISTS "MARISIENSIS", Târgu Mureș 2024

Participant în cadrul Congresului Sud European de Medicină de Urgență și Catastrofă”, București, 2024

Lector “Cardiopulmonary Resuscitation - What's new?” în cadrul conferinței ” INTERNATIONAL CONGRESS FOR STUDENTS, YOUNG DOCTORS AND PHARMACISTS "MARISIENSIS", Târgu Mureș 2023

Trainer în cadrul workshop-ului „The ABCDE approach of the critical patient – the augmented reality experience”, în cadrul conferinței ” INTERNATIONAL CONGRESS FOR STUDENTS, YOUNG DOCTORS AND PHARMACISTS "MARISIENSIS", Târgu Mureș 2023

Participant în cadrul conferinței” INTERDISCIPLINARY CONGRESS OF EMERGENCY MEDICINE”, Cluj- Napoca, edițiile 2022 și 2023

Participant în cadrul congresului national ”EMERGENCY MEDICINE AND SPECIAL SITUATIONS RESCUE – SARTISS”, Oradea, edițiile 2022 și 2023

Participant în cadrul conferinței "Zilele Medicinii de Urgență Sibiene 2021", 5-14. Noiembrie 2021, Sibiu, Romania

Participant în cadrul Conferinței de Medicină de Urgență și Catastrofă, Iași, România, 8-10 Octombrie 2020 (Online)

Trainer în cadrul workshop-urilor „Airway Management și „Invasive Maneuvers in the Emergency Department”, în cadrul Congresului Național cu Participare Internațională de Medicină de Urgență „CongrEMs”, Târgu-Mureș, România, 2020

Participant *International Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists „Marisiensis”*, Tîrgu- Mureș, România, 2016 - 2019

Membru al Comitetului de Organizare în cadrul *International Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists „Marisiensis”*, Tîrgu-Mureș, România, 2018, 2019

Participant în cadrul *International Congress for Medical Students and Young Doctors „Congressis”*, Iași, România, 2019

Trainer în cadrul workshop-urilor „Airway Management și „Invasive Maneuvers in the Emergency Department”, în cadrul *International Congress for Medical Students and Young Doctors „Congressis”*, Iași, România, 2019

Trainer în cadrul workshop-urilor „Simulări Advanced Life Support” și „Managementul Căilor Aeriene” în cadrul *Congresului Național „KronMed”*, Brașov, 2019

Trainer în cadrul workshop-urilor „Traumatised”, „Advanced Life Support Simulations”, în cadrul *International Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists „Marisiensis”*, Tîrgu-Mureș, România, 2017, 2018, 2019

Participant în cadrul conferinței „Zilele Medicinii de Urgență Sibiene”, Sibiu, România, 2018 **Participant** în cadrul conferinței Naționale cu Participare Internațională „ACCUT”-*Clinical and Emergency Surgery Approaches in Trauma*, Târgu-Mureș, România, 2016

Participant Congres Internațional de Medicină de Urgență „EusEM” 2015, Torino, Italia

• PROIECTE

Participant în cadrul proiectului EU MODEX Exercises - European Union Civil Protection Mechanism Physician within the EMT1 Team from Târgu-Mureș în cadrul edițiilor 2022 (Târgu Mureș) și 2023 (Arcevia, Italia)

Membru în proiectul "BEYOND THE EMERGENCY TELECARE FOR NON-COMMUNICABLE DISEASES THROUGH SIMULATION TECHNIQUES - BeEMTel nr.2021-1-IT02-KA220-HED 000027572, 03/2023 -

Prezent

Membru în proiectul Training in hEalthcare EDUcation with SIMulation - EEDUSIM - COOPERATION PARTNERSHIPS IN HIGHER EDUCATION nr. 2022-1-IT02-KA220-HED-000088870 ERASMUS+, 03/2023-

prezent

Congres Național cu Participare Internațională de Medicină de Urgență pentru Voluntari, Studenți și Tineri Medici „CongrEMs” 2019 – Inițiator al proiectului și președinte al Comitetului de Organizare Coordonator al proiectului „Fii Informat! Salvează Vieți!” 2017, Târgu-Mureș, România

Membru al echipei de organizare a „Basic and Advanced Emergency Training Camp”, Tîrgu-Mureș, România, 2016-2019

Organizator al „Pre-hospital Trauma Management Refresher Course 5” - EusEM, Târgu-Mureș, România, 2015

Lector în cadrul „Basic and Advanced Emergency Training Camp”, Tîrgu-Mureș, România, 2016-2019

Membru al echipei de organizare în cadrul „World Rescue Challenge”, Tîrgu-Mureș, România 2017 Campania de promovare a sănătății și informare asupra bolilor digestive alcool induse în cadrul proiectului „Pentru pacienți mai fericiți”, Brașov, România, 2010

• **DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII**

Distincții

- Emblema de Onoare a Departamentului pentru Situații de Urgență, Târgu-Mureș, Septembrie 2020
- Competiții Naționale și Internaționale de Dans Sportiv
- Competiții Naționale și Internaționale de Muzică Ușoară
- Mențiune- Olimpiada Județeană de Limbi Clasice (Latină), Brașov, România, 2010

• **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

Competențe organizatorice

- Competențe manageriale dobândite în cadrul exercitării funcției de coordonator al voluntarilor UPU- SMURD, în cadrul UPU-SMURD Târgu-Mureș
- Competențe organizaționale dobândite atât în cadrul desfășurării mandatelor în biroul de conducere al Organizației Studentești de Medicină de Urgență și a funcției de Președinte al Comitetului de Organizare a primei ediții a Congresului Național cu Participare Internațională de Medicină de Urgență pentru Voluntari, Studenți și Tineri Medici „CongrEMs” 2019, fiind de asemenea inițiatorul proiectului.
- Competențe de coordonare și team leadership dobândite în cadrul gărzilor în cadrul echipajului de Terapie Intensivă

Mobilă al UPU-SMURD Târgu-Mureș (Voluntar Linia I), cât și în coordonarea voluntarilor și a voluntarilor formatori ai UPU-SMURD Târgu-Mureș

Leadership

- **Inițiator și președinte al comitetului de organizare** al Congresului Național cu Participare Internațională de Medicină de Urgență „CongrEMs” - 2019
- **Președinte** al Organizației Studențești de Medicină de Urgență (OSMU) - 2017-2019 **Vice-președinte** al Organizației Studențești de Medicină de Urgență (OSMU) - 2016-2017 **Coordonator** al Departamentului de Voluntari din cadrul UPU-SMURD Târgu-Mureș - 2016-2019 **Coordonator** în cadrul diferitelor proiecte organizate de către Organizația Studențească de Medicină de Urgență (OSMU) - 2016-2020
- **Voluntar linia I (Coordonator)** al echipajului de Terapie Intensivă Mobilă SMURD

• COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare dezvoltate în cadrul activităților de voluntariat mai sus menționate și a activităților extracurriculare la care am participat de-a lungul anilor de liceu și facultate.

Competențe de comunicare medic-pacient, dobândite în cadrul cursurilor de etică medicală din cadrul programei universitare și în timpul activității de voluntariat în cadrul serviciului UPU-SMURD.

• COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- O bună cunoaștere a protocoalelor utilizate în medicina de urgență
- Cunoașterea medicației și a căilor de administrare a acesteia
- Efectuarea de manevre invazive/non-invazive specifice medicinei de urgență (acces i.v, punctie arterială, managementul căilor aeriene, resuscitare cardio-pulmonară, managementul pacientului traumatizat etc)
- Cunoașterea organizării serviciului de urgență, a managementului și a coordonării acestuia
- Calități de coordonare a unui echipaj de urgență prespitalicesc până la sosirea medicului coordonator și colaborarea în cadrul echipajului după sosirea acestuia.
- Competențe de predare (didactice și psihopedagogice) prin prisma cursurilor de formare susținute și a prezentărilor și proiectelor expuse.

• ALTE COMPETENȚE

Alte competențe

- Membru în multiple comisii de examen (supraveghetor examen de rezidențiat, secretar examen de specialitate, primariat, examen pe post etc)
- Competențe de public speaking, dobândite în cadrul cursului de formare „Public Speaking Training”, trainer FASMR Dragoș Petruță
- Curs „Formator pentru Formarea Adulților”, trainer Psiholog Elena Căprar
- Curs „Basic Life Support”, „Basic Trauma Life Support”, „Basic Pediatric and Neonatal Life Support” organizat de UPU-SMURD Târgu-Mureș
- Curs „Advanced Life Support”, „Advanced Trauma Life Support”, „Advanced Pediatric and Neonatal Life Support”, organizat de UPU-SMURD Târgu-Mureș
- Curs „Triaj în Prespital”, „Managementul Accidentelor cu Victime Multiple”, organizat de UPU-SMURD Târgu-Mureș
- Participare în cadrul Simulărilor cu Forțe și Mijloace în teren a Evenimentelor cu Victime Multiple organizate de UPU-SMURD în colaborare cu ISU Mureș

- Membru Activ al Federației Române de Dans Sportiv (FRDS) în perioada 2003-2011
- Solist Vocal în cadrul Palatului Copiilor Brașov 1998-2008

• PREZENTĂRI

Prezentări

Lector:

- „Suportul Vital de Bază la Adult”
- „Suportul Vital de Bază la copil și nou-născut”
- „Suportul Vital Avansat”
- „Aritmii ce preced și urmează stopul cardio-respirator”
- „Managementul de Bază și Avansat al Căilor Aeriene”
- „Medicația Stopului Cardio-Respirator”
- „Activitatea Voluntarului UPU-SMURD în Prespital”
- „Prezentarea Ambulanței de Terapie Intensivă Mobilă, tip C1”
- „Managementul Pacientului Traumatizat”
- „Protocolul de transfuzie masivă”
- „Cardiopulmonary resuscitation: what's new?”
- „Challenges in trauma management in the emergency department”

Trainer:

- Workshop „Drenajul Toracic”
- Workshop „Managementul Căilor Aeriene” Workshop „Traumatised”
- Workshop „Manevre Invazive în Urgență” Workshop „BLS și ALS Pediatric și Nou-născut” Workshop „Simulări Advanced Life Support” Workshop „Basic Trauma Life Support”
- Workshop „Advanced Life Support”
- Workshop „The ABCDE approach of the critical patient – the augmented reality experience”

• CURSURI

Cursuri

- Curs „Terapie Intensivă Pediatrică de bază” organizat de UPU-SMURD Târgu-Mureș (06.2024)
- Curs Postuniversitar „Îngrijirea pre-transport/post-resuscitare a nou-născuților – STABLE” organizat de Clinica Neonatologie I Târgu-Mureș (05.2023)
- Curs „Beyond Basic – Ventilație Mecanică Avansată” organizat de UPU-SMURD Târgu-Mureș (02.2023)
- Curs „Managementul Pacientului Intoxicat în Unitatea de Primiri Urgențe” organizat de UPU-SMURD Târgu-Mureș în colaborare cu Albany Medical Center, New York, SUA (10.2022)
- Curs „Managementul în Urgență al Căilor Aeriene Dificile” organizat de UPU-SMURD Târgu-Mureș (10.2022)
- Curs „Advanced Life Support – European Resuscitation Council” organizat de UPU-SMURD Târgu-Mureș în colaborare cu Consiliul European de Resuscitare (05.2022)
- Curs „Basic ICU-terapie intensivă de bază”, organizat de UPU-SMURD Târgu-Mureș (octombrie 2021)
- Curs „Public Speaking Training”, trainer FASMR Dragoș Petruță
- Curs „Formator pentru Formarea Adulților”, trainer Psiholog Elena Căprar
- Curs „Basic Life Support” organizat de UPU-SMURD Târgu-Mureș
- Curs „Advanced Life Support”, organizat de UPU-SMURD Târgu-Mureș
- Curs „Triaj în Prespital”, , organizat de UPU-SMURD Târgu-Mureș
- Curs „Basic Trauma Life Support”, organizat de UPU-SMURD Târgu-Mureș
- Curs „Advanced Trauma Life Support”, organizat de UPU-SMURD Târgu-Mureș
- Curs „Basic Pediatric and Neonatal Life Support”, organizat de UPU-SMURD Târgu-Mureș
- Curs „Advanced Pediatric and Neonatal Life Support”, organizat de UPU-SMURD Târgu-Mureș

- Curs „Managementul Accidentelor cu Victime Multiple”, organizat de UPU-SMURD Târgu-Mureș
- Participant în cadrul taberei educaționale de limbă engleză conversațională, în cadrul TLA-The Language Academy, Fort Lauderdale, Miami, Florida, SUA, 2015
- Participant în cadrul taberei educaționale de limbă engleză conversațională, în cadrul Fordham University, New York, SUA, 2016

- **DOMENII DE INTERES**

Domenii de interes

Medicină de Urgență, Prespital, EMS, HEMS, Anestezie, Terapie Intensivă, Activitate didactică, carieră academică.

