



Oana-Elena Branea

Adresa: Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Secția Anestezie și Terapie Intensivă, Str. Gheorghe Marinescu Nr 50, 540316 Târgu Mureș, România

E-mail: oana.branea@umfst.ro

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- [2023 – În curs] **Medic specialist Anestezie și Terapie Intensivă, Spitalul Clinic Județean Târgu Mureș, România**
<https://www.spitalmures.ro/activitatea-medicala/sectiile-spitalului/sectia-clinica-ati/colectivul-clinicii/>
- [2022 – În curs] **Asistent universitar în specialitatea Anestezie și Terapie Intensivă, Campus Hamburg, Germania**
UMFST “George Emil Palade”, <https://edu.umch.de/en/organization-structure/>
- [2019 – În curs] **Asistent universitar în specialitatea Anestezie și Terapie Intensivă, UMFST “George Emil Palade”**
<https://www.umfst.ro/medicina/departamente-si-discipline/m4-discip-colectivul-disciplinei.html>
- [2018 – 2022] **Medic rezident Anestezie și Terapie Intensivă, Spitalul Clinic Județean Târgu Mureș, România**
<https://www.spitalmures.ro/en/>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

- [2023 – În curs] **Curs postuniversitar “Competențe digitale în utilizarea platformelor de tip e-learning”**
UMFST “George Emil Palade” Târgu Mureș, Romania
<https://umfst.ro/blog/curs-postuniversitar-competente-digitale-in-utilizarea-platformelor-de-tip-e-learning/>
- [2023 – În curs] **Curs de Ventilație Mecanică Noțiuni de Bază și Nivel Avansat, Program “EIVASION”**
Universitatea Paris-Est Créteil, Paris, Franța
<https://www.fun-mooc.fr/en/cours/ventilation-artificielle-les-fondamentaux/>
<https://www.fun-mooc.fr/en/cours/ventilation-artificielle-niveau-avance/>
- [2018 – 2023] **Student doctorand – Teza de doctorat cu tema: sarcopenia și disfuncția diafragmatică la pacientul critic;**
Coordonator: Prof. Dr. Sanda Maria Copotoiu
UMFST “George Emil Palade” Târgu Mureș, Romania
<https://www.umfst.ro/doctorat/scoala-doctorala-de-medicina-si-farmacie.html>
- [09/2023] **Curs de Monitorizare Hemodinamică, Program “NEXT”**
Societatea Europeană de Medicină Intensivă
<https://www.esicm.org/>
- [06/2023] **Calificare pentru Suport Vital Avansat a Consiliului European de Resuscitare**
Consiliu European de Resuscitare vwz, Emilie Vanderveldelaan 35, BE-2845 Niel, Belgia
UPU-SMURD, Târgu Mureș, Romania
<https://cosy.erc.edu/>
- [06/2022] **Curs de Anestezie în Științe de Bază și Clinice**
Societatea Europeană de Anestezie și Terapie Intensivă
<https://www.esaic.org/education/courses/basic-and-clinical-sciences-anaesthetic-course/>
- [2021 – 2022] **Curs postuniversitare “Noi tehnici de predare și evaluare în disciplinele medico-farmaceutice”**
UMFST “George Emil Palade” Târgu Mureș, Romania
<https://umfst.ro/universitate/departamentul-pentru-pregatirea-personalului-didactic/centrul-de-pregatire-psihipedagogica-medico-farmaceutica2/>
- [2019 – 2020] **Diplomă Universitară în Ventilație Mecanică; Coordonator: Prof. Dr. Alain Mercat**
Univeristatea de Medicină Angers, Franța <https://www.univ-angers.fr/en/index.html>
- [2017 – 2018] **Master în Cercetare Științifică Avansată Medico-Farmaceutică; Coordonator: Prof. Dr. Sanda Maria Copotoiu**
Lucrare de disertație: Evaluarea sarcopeniei la pacienții critici – computer tomografie vs ecografie
UMFST “George Emil Palade” Târgu Mureș, Romania
- [2011 – 2017] **Studii Medicină Generală**
Lucrare de licență: Impactul inflamației musculare în bolile inflamatorii și/sau autoimune – Studiul IMPACT
Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, Romania [https:// www.umfst.ro/en/home.html](https://www.umfst.ro/en/home.html)

STAGII MEDICALE EXTERNE – BURSE ERASMUS

[06/2019 – 08/2019]	Medicină Intensivă și Reanimare Medicală, Centrul Universitar Angers, Franța Mentori: Prof. Dr. Alain Mercat, Conf. Dr. François Belconcle
[06/2018 – 07/2018]	Terapie Intensivă Polivalentă, Centrul Universitar Toulouse, Franța Mentori: Prof. Dr. Olivier Fourcade, Dr. Beatrice Riu-Poulenc
[08/2016 – 09/2016]	Terapie Intensivă Neurologică, Centrul Universitar Toulouse, Franța Mentor: Prof. Dr. Jean-François Albucher
[07/2015 – 08/2015]	Hematologie și Cardiologie, Centrul Universitar Angers, Franța Mentori: Prof. Dr. Norbert Ifrah, Prof. Dr. Alain Furber

SOCIETĂȚI CU PROFIL DE INTERES

[2021 – În Curs]	Membru al Societății Europene de Anestezie și Terapie Intensivă	https://esaic.meta-dcr.com/
[2021 – În Curs]	Membru al Societății Europene de Medicină Intensivă	https://www.esicm.org/
[2021 – În Curs]	Membru al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă	https://www.srati.ro/

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limba Maternă:	Română
Alte limbi:	Engleză Comprehensiune C1 Citit C1 Scris C1 Vorbit C1 Interacțiune C1 Standardized Language Certificate for Medical Purposes (sTANDEM) Franceză Comprehensiune B2 Citit B2 Scris B2 Vorbit B2 Interacțiune B2

COMPETENȚE DIGITALE

E-learning | Microsoft Teams | Microsoft 365 | G-Suite for Education | Platforma BlackBoard | Zoom | Crearea și procesarea de conținut digital

COMPETENȚE INTERPERSONALE ȘI DE COMUNICARE

Comunicare și vorbit în public

- Comunicare verbală optimă în diferite medii de activitate: medical, universitar, științific
- Anticiparea nevoilor altor persoane și abilități bune de comunicare pentru identificarea așteptărilor celor din anturaj (pacienților, studenților, colegilor și cadrelor medicale)
- Discurs optim în public, fiind capabilă să construiască prezentări raționale, coerente, ușor de înțeles, abilități dezvoltate în timpul congreselor științifice și a conferințelor medicale

COMPETENȚE DE MANAGEMENT

Team building și colaborări

- Abilități de colaborare pentru a înțelege diferite perspective (naționale și internaționale) și pentru a satisface cerințele echipei medicale, universitare și studenților
- Mentalitate de a crește creativitatea, flexibilitatea, empatia și comapsiunea la locul de muncă
- Răspuns bun și coordonare în situații neplanificate și în provocări neașteptate, răspuns cu entuziasm și pozitivitate

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Managementul proiectelor

- Abilități organizatorice în planificarea unui proiect prin anticiparea resurselor și intervalului de timp necesar
- Priorizare optimă a responsabilităților și a activităților

PERMIS DE CONDUCERE

Permis: Categoria B



INTERESE ȘI HOBBY-URI

- **Voluntariat:** Basic Suportul Vital de Bază și Suportul Vital Avansat; Donare de sânge (Donează sânge, fii erou!); Medicina preventivă pentru copii (Teddy Bear Hospital); Campanie împotriva fumatului (membru în Primul Proiect Universitar Fără Fumat din România)
- **Literatură și limbi străine:** Engleză, Franceză, Spaniolă, Italiană; literatura clasică și contemporană; poezii
- **Sport:** sporturi de echipă (volei, volei pe nisip, baschet) și jogging, excursii cu bicicleta, fan F1

PREMII NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

- [2022] **PREMIUL I PENTRU CEA MAI BUNĂ PREZENTARE ORALĂ LA CONGRESUL NAȚIONAL AL SOCIETĂȚII ROMÂNE DE ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ**
Prezentare orală: *"The assessment of diaphragm changes in COVID-19 critically ill patients – preliminary results"*
Premiul acordat de: Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă
- [2019] **ESCEO – Bursa Eli Lilly, Paris, Franța**
Congresul Mondial de Osteoporoză, Osteoartrită și Boli Musculoscheletale, Paris, Franța
Prezentare: *"Muscle assessment in patients with ankylosing spondylitis: Are they at risk of sarcopenia?"*
Premiul acordat de: WCO-IOF-ESCEO
- [2018] **ESCEO – Bursa Eli Lilly, Cracovia, Polonia**
Congresul Mondial de Osteoporoză, Osteoartrită și Boli Musculoscheletale, Cracovia, Polonia
Prezentare: *"Is ultrasound a pragmatic tool in sarcopenia diagnosis of rheumatic patients?"*
Premiul acordat de: WCO-IOF-ESCEO
- [2015] **PREMIUL II PENTRU CEA MAI BUNA PREZENTARE ORALĂ LA CONGRESUL NAȚIONAL ROMÂN PENTRU STUDENȚI ȘI TINERI MEDICI**
Prezentare orală: *"Smoking in healthcare: myth or reality? Reference results of first Romanian project Smoke Free University"*
Premiul acordat de: Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, România

PUBLICAȚII

In extenso

1. **OE Branea**, KO Kiss, M Pui, et al. THE OUTCOME IN CRITICALLY ILL PATIENTS ADMITTED FOR THORACIC TRAUMA – A SINGLE CENTER ANALYSIS OVER ONE YEAR. Acta Marisensis - Seria Medica 2023 / Ahead of print; 69(4). DOI: 10.2478/amma-2023-0046
2. **O Branea**, S Copotioiu, D Becica, et al. ASSESSMENT OF THE DIAPHRAGM THICKNESS DECREASE IN CRITICALLY ILL COVID-19 PATIENTS: COULD COMPUTED TOMOGRAPHY BE OF AID REGARDING DIAPHRAGM MUSCLE MASS?. Cureus. 2023;15(10):e47195. DOI:10.7759/cureus.47195
3. **OE Branea**, AG Vlad, M Pui et al. TOTAL PSOAS AREA AND PSOAS DENSITY ASSESSMENT IN COVID-19 PATIENTS USING CT IMAGING– COULD MUSCLE MASS ALTERATION DURING INTENSIVE CARE HOSPITALIZATION BE DETERMINED?. The Journal of Critical Care Medicine. 2023;9(4):218-229. DOI: 10.2478/jccm-2023-0026
4. **OE Branea**, AR Budeanu, RG Budeanu et al. COMPUTED TOMOGRAPHY EVALUATION OF DIAPHRAGM ALTERATIONS IN 20 CRITICALLY ILL COVID-19 POSITIVE PATIENTS. Acta Marisensis Seria Medica. 2022;68(3)103-107. DOI:10.2478/amma-2022-0014
5. **OE Branea**, AR Jugariu, RG Budeanu et al. ULTRASONOGRAPHY: NEW INSIGHTS IN ITS APPLICABILITY TO EXPLORE MUSCLE MASS AND MUSCULOSKELETAL INFLAMMATION IN CRITICALLY ILL PATIENTS. Acta Medica Marisensis. 2018;64(4):147-150. DOI: 10.2478/amma-2018-0024

International Congresses Poster Presentations and Resumes

First author:

1. **OE Branea**, O Nechifor, M Copotioiu. MUSCLE ASSESSMENT IN PATIENTS WITH ANKYLOSING SPONDYLITIS: ARE THEY AT RISK OF SARCOPENIA?. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO 2019): Posters Abstracts. Osteoporos Int 30 (Suppl 2). 2019. <https://doi.org/10.1007/s00198-019-04993-w>
2. **OE Branea**, MI Ichim, OD Pop, et al. IS ULTRASOUND A PRAGMATIC TOOL IN SARCOPENIA DIAGNOSIS OF RHEUMATIC PATIENTS?. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO 2018): Poster Abstracts. Osteoporos Int 29 (Suppl 1). 2018. <https://doi.org/10.1007/s00198-018-4465-1>

Co-author:

1. RG Budeanu, AR Budeanu, **OE Branea**, M Pop. Musculoskeletal changes in COVID19 – more than a pneumonia. C-16671. European Congress of Radiology. Vienna. 2023.
2. O Pop, **OE Branea**, M Costin, et al. OSTEOARTHRITIS IN YOUNG PEOPLE BY USING ULTRASOUND. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO 2019): Posters Abstracts, Osteoporos Int 30 (Suppl 2), 2019. <https://doi.org/10.1007/s00198-019-04993-w>



3. AR Jugariu, RG Budeanu, **OE Branea**, et al. ULTRASONOGRAPHY IN SARCOPENIA: UPPER VS LOWER LIMB – A PILOT STUDY. XVIII International Congress of Medical Sciences. Sofia, Bulgaria. 2019. ISSN 2603-3615.
4. RG Budeanu, AR Jugariu, **OE Branea**, et al. INTER-VARIABILITY OF SARCOPENIC PATIENTS ULTRASOUND INVESTIGATION – A PILOT STUDY. XVIII International Congress of Medical Sciences. Sofia, Bulgaria. 2019. ISSN 2603-3615.

Romanian National Oral Congresses Presentations and Resumes

First author:

1. **OE Branea**, A Lazar, AR Budeanu et al. QUALITY OF LIFE ASSESSMENT IN POSITIVE COVID-19 CRITICALLY ILL PATIENTS: IS LONG-COVID A NEW MEDICAL CHALLENGE POST-PANDEMIC?. Book of Abstracts International Conference of PhD Students and Young Doctors. Târgu Mureș, Romania. 2022. ISSN 2734-8199.
2. **OE Branea**, A Budeanu, R Budeanu, et al. THE ASSESSMENT OF DIAPHRAGM CHANGES IN COVID-19 CRITICALLY ILL PATIENTS – PRELIMINARY RESULT. Scientific Abstracts Volume of 48th Romanian Anesthesia and Intensive Care Congress. 2022.
3. **OE Branea**, R Fodor, R Budeanu, et al. IMPACT OF COVID-19 ON INTENSIVE CARE UNIT MEDICAL STUFF, USING COPENHAGEN BURNOUT INVENTORY AS A TOOL OF THE ASSESSMENT OF BURNOUT IN THE FIRST THREE WAVES OF THE PANDEMIC. Book of Abstracts International Conference of PhD Students and Young Doctors. Târgu Mureș, Romania. 2021. ISSN 2602-1609.
4. **OE Branea**, A Budeanu, R Budeanu, et al. COMPUTER TOMOGRAPHY ASSESSMENT OF DIAPHRAGM ALTERATIONS IN CRITICALLY COVID-19 ILL PATIENTS – A PILOT STUDY IN PANDEMIC'S FOURTH WAVE. Book of Abstracts International Conference of PhD Students and Young Doctors. Târgu Mureș, Romania. 2021. ISSN 2602-1609.
5. **OE Branea**, SM Copotoiu, AR Budeanu, et al. IMPACT OF COVID-19 INFECTION ON CRITICALLY ILL PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE - PRELIMINARY RESULTS. Scientific Abstracts Volume of 47th Romanian Anesthesia and Intensive Care Congress. 2021. ISBN e-ISSN 2502-0307-XX.
6. **OE Branea**, AS Chiuzan, AR Jugariu, et al. IMPACTUL EMACIERII MUSCULARE A BOLNAVULUI CRITIC ASUPRA SPITALIZĂRII. Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care. 2019. ISSN 2392-7518.
7. **OE Branea**, M Costin, OD Pop, et al. IS THERE A CERTAIN DISTINCT ULTRASOUND PATTERN OF ANKYLOSING SPONDYLITIS AND PSORIATIC ARTHRITIS?. Volume of Abstracts Acta Medica Marisiensis, International Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists. 2017. ISSN 2068-3324.
8. **OE Branea**, AM Rednik, N Tubak, et al. FUMATUL ÎN SĂNĂTATE: MIT SAU REALITATE? DATE DE REFERINȚĂLE PRIMULUI PROIECT UNIVERSITATE MEDICALĂ LIBERĂ DE FUMAT DIN ROMÂNIA. Abstract Book National Congress for Students and Young Doctors (XVIIIth Edition). Bucharest. 2015. ISSN 2285-9438.
9. **OE Branea**, AM Rednik, S Rusu, et al. SMOKER OR NON-SMOKER? SHOULD IT BE WRITTEN IN THE MEDICAL CURRICULUM OF FUTURE PHYSICIANS?. Volume of Abstracts Acta Medica Marisiensis, International Scientific Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists. 2015. ISSN 2068-3324
10. **OE Branea**, C Vari, M Dogaru. ARE STUDENTS ABLE TO USE SELF-MEDICATION CORRECTLY? AN ASSESSMENT REGARDING THE PREVALENCE OF SELF-ADMINISTRATED DRUGS AMONG UMF STUDENTS. Volume of Abstracts Acta Medica Marisiensis. International Scientific Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists. 2014. ISSN 2068-3324

Co-author:

1. E Alamsy, S Mihaly, **OE Branea**, et al. INFLAMMATION-INDUCED THROMBOCYTOPENIA IN UNVACCINATED CRITICALLY ILL PATIENTS, INFECTED WITH SARS-CoV-2, ALPHA VARIANT. Scientific Abstracts Volume of 48th Romanian Anesthesia and Intensive Care Congress. 2022.
2. M Costin, **OE Branea**, OD Pop, et al. CAN MUSCULOSKELETAL ULTRASOUND BE A RELIABLE TOOL TO BE USED BY THE STUDENTS IN CLINICAL RESEARCH?. Volume of Abstracts Acta Medica Marisiensis, International Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists. 2017. ISSN 2068-3324
3. OD Pop, **OE Branea**, M Costin, et al. CAN WE PREDICT A PATTERN OF OSTEOARTHRITIS IN YOUNG PEOPLE BY USING ULTRASOUND?. Volume of Abstracts Acta Medica Marisiensis, International Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists. 2017. ISSN 2068-3324
4. AM Rednik, **OE Branea**, AC Ioanovici, et al. LIFE QUALITY AFTER TOTAL HIP REPLACEMENT: A SHORT-TERM COMPARISON BETWEEN CEMENTED AND UNCEMENTED PROSTHESIS. Volume of Abstracts Acta Medica Marisiensis, International Scientific Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists. 2015. ISSN 2068-3324

Last author:

1. FA Bucătaru, AE Lazăr, **OE Branea**. TRANSCRANIAL DOPPLER INTERVARIABILITY BETWEEN STUDENT AND EXPERIENCED DOCTOR: A PERSPECTIVE OF THE FUTURE. Acta Marisiensis Seria Medica. Vol 69, Suppl 1. 2023. online ISSN: 2668-7763.
2. MA Cozan, ES Zancu, DA Moldovan, AM Oltean, CE Călin, IC Puia, **OE Branea**. IMPACT OF THE OVERWEIGHT IN CRITICALLY ILL PATIENTS – ARE RESPIRATORY VALUES DIFFERENT FOR A SPECIFIC BODY MASS INDEX? Acta Marisiensis Seria Medica. Vol 69, Suppl 1. 2023. online ISSN: 2668-7763.
3. DA Moldovan, MA Cozan, AM Oltean, MS Naste, AV Moldovan, IC Puia, **OE Branea**. THE ASSESSMENT OF BURNOUT IN ICU NURSE PRACTICE – A DESCRIPTIVE TRANSVERSAL STUDY. Acta Marisiensis Seria Medica. Vol 69, Suppl 1. 2023. online ISSN: 2668-7763.
4. BA Oltean, MS Naste, VA Moldovan, BA Oniga, MA Cozan, IC Puia, **OE Branea**. THE ASSESSMENT OF PERIOPERATIVE ANXIETY: GENERAL ANESTHESIA VERSUS SPINAL. ARE THERE DIFFERENCES?. Acta Marisiensis Seria Medica. Vol 69, Suppl 1. 2023. online ISSN: 2668-7763.
5. AM Oltean, MA Cozan, MS Naste, DA Moldovan, BD Oltean, IC Puia, **OE Branea**. PRE-TRACHEOSTOMY AND POST-TRACHEOSTOMY CHANGES IN THE RESPIRATORY VALUES – WHAT IS THE NURSING MANAGEMENT IN A TRACHEOSTOMY?. Acta Marisiensis Seria Medica. Vol 69, Suppl 1. 2023. online ISSN: 2668-7763
6. MA Tănase, N Șuteu. IA Branea, **OE Branea**. DID YOU KNOW...? SOME INTERESTING FACTS IN ANESTHESIA HISTORY – A NARRATIVE REVIEW. Acta Marisiensis Seria Medica. Vol 68, Suppl 6. 2022. online ISSN: 2668-7763.



LICENȚE ÎNDRUMATE

1. Rolul Doppler Transcranian la pacientul critic. Absolvent Bucătaru Florentina Alexandra. Coordonator Șef de Lucr. Dr. Lazăr Elena Alexandra. Îndumător Drd. Branea Oana-Elena. 2023
2. Evaluarea anxietății periooperatorii – anestezie generală vs anestezie spinală. Absolvent Oltean Beatrix-Denisa. Coordonator Șef de Lucr. Dr. Puiac Ion Claudiu. Îndumător Drd. Branea Oana-Elena. 2023
3. Influența obezității asupra pacientului critic ventilat mecanic. Absolvent Cozan Mariana Alina. Coordonator Șef de Lucr. Dr. Puiac Ion Claudiu. Îndumător Drd. Branea Oana-Elena. 2023
4. Nursingul pacientului critic cu insuficiență respiratorie acută traheostomizat. Absolvent Oltean Adriana Mariana. Coordonator Șef de Lucr. Dr. Puiac Ion Claudiu. Îndumător Drd. Branea Oana-Elena. 2023
5. Pacientul critic cu pancreatita acută – evaluarea factorilor de risc și evoluția în clinica ATI. Absolvent Naste Mădălina. Coordonator Șef de Lucr. Dr. Puiac Ion Claudiu. Îndumător Drd. Branea Oana-Elena. 2023
6. Evaluarea Scorului de Activitate al Asistentei Medicale la pacientul critic cu injurie renală acută cu terapie CRRT. Absolvent Moldovan Daiana Andreea. Coordonator Șef de Lucr. Dr. Puiac Ion Claudiu. Îndumător Drd. Branea Oana-Elena. 2023
7. Rolul ecografiei în determinarea inutbației dificile. Absolvent Sabău Adrian. Coordonator Șef de Lucr. Dr. Fodor Raluca Ștefania. Îndumător Drd. Branea Oana-Elena. 2022.
8. Evoluția pacienților critici cu traumă toracică – outcome la 30 de zile și la un an. Absolvent Amariei Daniela. Coordonator Șef de Lucr. Dr. Fodor Raluca Ștefania. Îndumător Drd. Branea Oana-Elena. 2022.
9. Calitatea vieții la pacienții critici diagnosticați cu infecția SARS-COV2 – Evaluare după spitalizarea în ATI. Absolvent Horvath Andrea. Coordonator Șef de Lucr. Dr. Fodor Raluca Ștefania. Îndumător Drd. Branea Oana-Elena. 2022.
10. Influența pandemiei COVID-19 asupra personalului medical și auxiliar din Clinica ATI, SCJU Târgu Mureș. Absolvent Filip Andrada-Maria. Coordonator Șef de Lucr. Dr. Fodor Raluca Ștefania. Îndumător Drd. Branea Oana-Elena. 2021.
11. Influența sarcopeniei asupra calității vieții pacientului critic - un review al literaturii de specialitate. Absolvent Butilcă Andreea. Coordonator Șef de Lucr. Dr. Fodor Raluca Ștefania. Îndumător Drd. Branea Oana-Elena. 2020.
12. Implicațiile delirului la pacientul critic - un review al literaturii de specialitate. Absolvent Băican Ana Maria. Coordonator Șef de Lucr. Dr. Fodor Raluca Ștefania. Îndumător Drd. Branea Oana-Elena. 2020.

LUCRĂRI DE DISERTAȚIE ÎNDRUMATE

1. Impactul Sindromului Burnout asupra asistenților medicali după pandemia COVID19. Absolvent Filip Andrada-Maria. Coordonator Conf. Univ. Pașca Maria. Îndumător Drd. Branea Oana-Elena. 2023.

CAPITOLE DE CĂRȚI

1. Autor: Branea Oana-Elena. Strategii de optimizare a statusului perioperator a pacienților cu cancer pancreatic – care este rolul preabilitării?. Cancerul pancreatic: patologie și diagnostic. Editor: Ovidiu Budișcă. Casa Cărții de Știință Cluj Napoca. 2023. ISBN: 978-606-17-2172-6.
2. Autor: Branea Oana-Elena. Particularități în evaluarea anestezică și pregătirea preoperatorie a pacientului cu cancer pancreatic. Cancerul pancreatic: patologie și diagnostic. Editor: Ovidiu Budișcă. Casa Cărții de Știință Cluj Napoca. 2023. ISBN: 978-606-17-2172-6.
3. Autor: Branea Oana-Elena. Particularități în recuperarea facilitată după pancreatoduodenectomie – Ghidurile ERAS (Enhanced Recovery after Surgery). Cancerul pancreatic: patologie și diagnostic. Editor: Ovidiu Budișcă. Casa Cărții de Știință Cluj Napoca. 2023. ISBN: 978-606-17-2172-6.

CONGRESE ȘI CONFERINȚE MEDICALE

- Participare la Cursul Internațional de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Timișoara, România, anual, în perioada 2018-2023.
- Participare la Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, România, anual, în perioada 2018-2023.
- Participare la Cursul Comitetului pentru Educația Europeană în Anestezie, Târgu Mureș, România, anual, în perioada 2017-2022.
- Workshop de Nutriție Clinică și Metabolism: Nutriție clinică perioperatorie și nutriția pacienților în stare critică, România, 07.06.2021- 10.06.2021.
- Certificat de curs LLL: Suport nutrițional la Pacienții critici al ESPEN; Conferința Națională de Nutriție Clinică, România, 2018.
- Certificat de curs LLL: Suport nutrițional în perioada perioperatorie al ESPEN; Conferința Națională de Nutriție Clinică, România, 2018.
- Formarea medicală în tehnici ecografice: rolul ecografiei transtoracice în monitorizarea hemodinamică a pacientului oncologic, Spitalul de Urgență București, România, 2021.
- Workshop privind hemodinamica pacienților în stare critică: PICCO, Global Therapy Development Advanced Patient Monitoring, Sinaia, Română 2019.
- Certificat Ecografie pentru anestezist, Târgu Mureș, România, 2018.
- Curs postuniversitar de terapii extracorporale de substituție, Târgu Mureș, România, 2019.



**LECTOR INVITAT
LA CONGRESE ȘI
CURSURI**

1. Ultrasonografia în ATI. Curs postuniversitar. UMFST "G.E. Palade", Târgu Mureș. 16-18 Noiembrie 2023.
2. Terapii extracorporeale. Curs postuniversitar. UMFST "G.E. Palade", Târgu Mureș. 19-21 Octombrie 2023.
3. Disfuncția intestinală în terapie intensivă. Cursul internațional de ghiduri și protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență. Timișoara. 28-30 Septembrie 2023
4. Noțiuni de anestezie și principii de ventilație mecanică. Curs postuniversitar. UMFST "G.E. Palade", Târgu Mureș. 14-16 Februarie 2022.
5. Ventilația mecanică și anestezia generală. Curs postuniversitar. UMFST "G.E. Palade", Târgu Mureș. 3-5 Martie 2021.

