

Oana Roxana
Oprea

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/07/2018 – ÎN CURS

Medic primar Medicină de Laborator

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș

Responsabil Laborator de Urgență

Manager Calitate

/ Târgu Mureș, România

01/10/2015 – ÎN CURS

Colaborator extern

UMFST G.E.Palade Târgu Mureș

Efectuarea orelor de lucrări practice Disciplina Biochimie Clinică și
Imunologie

Curs Managementul Calității în laborator

/ Târgu Mureș, România

01/01/2015 – 30/06/2018

Medic specialist Medicină de Laborator

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș

Responsabil Laborator de Urgență

/ Târgu Mureș, România

01/06/2013 – 30/06/2018

Medic specialist Medicină de Laborator

SC Ultratest SRL

/ Târgu Mureș, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctor în Științe Medicale

UMFST GE Palade Târgu Mureș

01/10/2015 – 07/05/2020 – Târgu Mureș, România

Doctorand

UMFST G.E.Palade Târgu Mureș

01/01/2008 – 30/05/2013 – Târgu Mureș, România

Medic rezident Medicină de Laborator

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș

01/10/2001 – 30/06/2007 – Târgu Mureș, România

Diplomă de licență Medicină Generală

UMF Târgu Mureș

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

engleză

Comprehensiune orală C1	Citit C1	Exprimare scrisă B2	Conversație B2	Scris B2
---------------------------------------	--------------------	-----------------------------------	--------------------------	--------------------

PUBLICAȚII

● Biochimie aplicată pentru nutriționiști

2020

ISBN 978-973-169-657-7

Sub redacția Adina Huțanu

Cap.4 și 5 -Oana Oprea

Cap. 1 și 8- Adina Huțanu și Oana Oprea

● Influența fazei preanalitice asupra calității rezultatelor analizelor de laborator

2021

ISBN: 978-973-169-661-4

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Conferințe

- 18-21.06.2008 The 4th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories, Cluj Napoca
- 10.2008 A XVII-a Conferință națională de hematologie clinică și transfuzională, Sinaia
- 24-27.06.2009 1st Congress of the Romanian Association of Medical Laboratories, Târgu Mureș
- 7-10.04.2011 Congresul Internațional de Comunicări Științifice pentru studenți, tineri medici și farmaciști Mariensis, Târgu Mureș
- 13-15.11.2014 A VII-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie, București
- 28-31.04.2014 8th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories, Sibiu
- 20-23.05.2015 1st Congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine, Sighișoara
- 30.03-03.04.2016 Congresul internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști Marisiensis, Târgu Mureș
- 18-21.05.2016 The 1st Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine, Cluj Napoca
- 5-9.10.2016 Al XII-lea Congres Național de Hemtologie Clinică și medicină transfuzională, Sinaia
- 29.03-02.04.2017 Congresul internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști Marisiensis, Târgu Mureș. Co-autor al lucrării The impact of nutritional status on lipid profile -a comparative study between eating habits and lipid fraction (persons from Târgu Mureș compared to Onești).
- 10-12.05 2017 The 2nd Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine, Timișoara.
- 06.2017 EuroMedLab, Atena
- 09-12.05.2018 2nd national congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine, București, Comitet Organizatoric
- 23-28.05.2019 EuroMedLab, Barcelona
- 06.2019 3rd national congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine, Iași. Comitet Organizatoric.
- 27-31.03.2019 International Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists, 23rd Edition, Târgu Mureș
- 9-11.09.2020 4th national congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine. Congres exclusiv online. Comitet organizatoric. Prezentare Valori de referință sau limite de decizie clinică?

PUBLICAȚII ISI CU FACTOR DE IMPACT

Publicații ISI cu factor de impact

Oana Oprea et al. Quality Control Strategy for Automated CBC: A laboratory Point of view deducted from an internal study organised in an Emergency Laboratory, RRML, 1/2020

Oana Oprea et al, Total Error of TSH results by fluorescent immunoassay technique from dry blood spots-variations in time. RRML,3/2020.

M.Dobreanu, O.Oprea, Laboratory medicine in the era of precision medicine-dream or reality?, RRML, 2/2019

Elena Binzari, Oana Oprea et al. Hemolysis has no influence on routine coagulation tests in subjects without anticoagulant therapy-a referral Romanian emergency hospital laboratory experience, RRML, 4/2019

Adina Huțanu, Oana Oprea et al. Extended lipid profile in Romanian ischemic stroke patients in relation to stroke severity and outcome: a path analysis model, AOMS, 23.10.2019

Adina Huțanu, Oana Oprea et al. Plasma phosphorylated neurofilament heavy chains as a potential marker for ischemic stroke patients, RRML, 1/2018

PUBLICAȚII ISI FĂRĂ FACTOR DE IMPACT

Publicații ISI fără factor de impact

Oana Oprea et al. Dietary Supplements that contain biotin do not influence fluorescence TSH values when screening for congenital hypothyroidism in newborns, HPC,1/ 2020

PUBLIKAȚII ÎN REZUMAT

Publicații în rezumat

Gyrofi I, Szabo A, Oprea O, Dobreanu M Influence of the maternal TSH Value in the first trimester on newborn TSH value. RRML S1/2020

Barbu S, Oprea O, Dobreanu M Alternative method for decreasing recall rates in congenital hypothyroidism screening. RRML S1/2020

Manescu IB, Oprea O, Simionese RA, Dobreanu M Atellica CH930 vs Architect ci4100-comparability on a nine analyte chemistry panel in a emergency laboratory .RRML S1/2020

Oprea O Reference intervals or clinical decisions limit? RRML S1/2020

Vesel CM, Barbu S, Dobreanu M, Oprea O Comparison of two techniques for the Epstein-Barr Virus. AMM S3/2020

Oana Pavelea, O.Oprea et al. The comparability of results for urine analysis using LabUMat and Atellica in clinical laboratory of emergency county hospital of Mures, RRML S1/2019

M. Zaharia, O.Oprea et al, The impact of using different reference ranges for PT and PTT assays, RRML S1/2019

Binzari E, Oprea O. et al , The rate of hemolyzed specimens in coagulation ,AMM S1/2019

Ursache A, Oprea O. et al, Unexpected massive rise of hepatic enzymes in a case of heart failure, AMM S1/2019

Ungureanu N, Oprea O et.al, Limitations of coagulation instruments and its impact on medical decisions, AMM S1/2019

Oprea O et al, Setting control rules according to method performance for automated hematology instruments, RRML S1/ 2019

Oprea O, Coșeriu R, Results of semen analysis in outpatients, RRML S1/2019

Oana Pavelea, O.Oprea et al. The comparability of results for urine analysis using LabUMat and Atellica in clinical laboratory of emergency county hospital of Mures, RRML S1/2019

M. Zaharia, O.Oprea et al, The impact of using different reference ranges for PT and PTT assays, RRML S1/2019

Binzari E, Oprea O. et al , The rate of hemolyzed specimens in coagulation ,AMM S1/2019

Ursache A, Oprea O. et al, Unexpected massive rise of hepatic enzymes in a case of heart failure, AMM S1/2019

Ungureanu N, Oprea O et.al, Limitations of coagulation instruments and its impact on medical decisions, AMM S1/2019

Huțanu Adina , O.Oprea et al. Different pattern of fatty acid profile in erythrocyte membranes and plasma of ischemic stroke patients compared to healthy controls, RRML S1/2018

Stefan Barbu, O. Oprea et al. Study on comparability of coagulation tests results between Sysmex CS2000i and Grifols Q automated systems, RRML S1/2017

Mihaela Zaharia, O.Oprea et al. Comparabilitatea rezultatelor parametrilor de hemoleucograma între analizoarele Cell-Dyn Ruby și XT-4000i, RRML S1/2017

Oprea O. et al , The influence of sampling techniques on concentrations determined with the TSH screening methods newborns, RRML S1/2016

Oprea O et al. Risk evaluation in central laboratory and emergency laboratory, 15th EFCC Course in Zagreb, 2015

CURSURI

Cursuri

Cursuri postuniversitare

- 24.02-01.03.2020 -Creșterea competenței profesionale a specialiștilor din sectorul medical în implementarea programelor naționale din domeniul Endocrinologiei și Diabetului Zaharat-ENDODIAB, cod SMIS 2014+ 107996, București
- 10.2018- Asigurarea Calității în Medicina de Laborator, București
- 3-4.11.2018 - Asigurarea Calității în Medicina de Laborator, Cluj Napoca
- 19-20.11. 2015 Publicarea în reviste ISI:probleme curente și rezolvarea lor, UMF Târgu Mureș
- 24-25.10. 2015 15th EFLM Postgraduate Course in Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Zagreb
- 24-30.03. 2014- Diagnosticul de laborator al infecțiilor produse de levuri, UMF Târgu Mureș
- 09.2014- Modificări în noua versiune a Standardului SREN ISO 15189:2013, UMF Târgu Mureș
- 05.02-07.03. 2014- Ectoparaziți implicați în transmiterea bolilor infecțioase, UMF Târgu Mureș
- 1-23.02.2013-Standardizarea și asigurarea calității în laboratorul medical, UMF Târgu Mureș
- 21-25.03.2011- Tehnici de bază în micologia clinică, UMF Târgu Mureș
- 10-14.05.2010- Sindroamele anemice în practica medicală, UMF Târgu Mureș
- 23-24.10.2010 EFCC Continous Course in Clinical Chemistry, Dubrovnik
- 4-25.03. 2010- Curs interactiv de biochimie metabolică, UMF Târgu Mureș
- 15-20.11.2009-Aspecte genetice ale etiopatogenezei, diagnosticului și tratamentului leucemiilor și limfoamelor, UMF Târgu Mureș
- 21.02-31.03. 2008- Tehnici de Biologie Moleculară în medicina de laborator, UMF Târgu Mureș.
- 15-26.09.2008- Parazitoze transmise prin apă,alimente și sol, UMF Târgu Mureș

Cursuri pentru asigurarea calității

- 25-27.09.2019- Curs audit intern conform Standardului 19011, Cluj Napoca
- 10.2018- Curs Lean Six Sigma, certificat internațional LSSIAP Yellow Belt
- 25-27.06 2018- Formare auditori interni pentru laboratoare medicale, Brașov
- 8-10.05. 2014-Formare auditori interni pentru laboratoare medicale, Brașov
- 06-25.06.2011-Curs auditor intern în domeniul calității, Certificat acreditat MEC seria F nr.0189417
- 2011- Curs Manager al sistemelor de management al calității, Certificat acreditat MEC seria F nr. 011196

COORDONARE LUCRĂRI LICENȚĂ

● **Coordonare lucrări licență**

Elena Binzari, Minodora Dobreanu, Oana Oprea . Interference of the hemolysis degree in coagulation testing, UMFST G.E. Palade Tg Mureș , 2019

Karina Cojocaru, Minodora Dobreanu, Oana Oprea. Influența condițiilor de recoltare și transport asupra stabilității amoniacului plasmatic, UMFST G.E. Palade Tg Mureș , 2019

Cristina Vesel, Minodora Dobreanu, Oana Oprea: Modificări ale proteinei C reactive și parametrilor hematologici în infecția cu Epstein Barr, UMFST "GE Palade", 2020

PUBLICAȚII FĂRĂ ISBN

● **Publicații fără ISBN**

Compendiu de Medicină de Laborator , capitolul 10, UMF Tg Mureș, 2012