

Memoriu de activitate științifică

Dr.Popa Alexandra Elena

INFORMAȚII PERSONALE

NUME ȘI PRENUME Alexandra Elena Popa

POZIȚIA Medic specialist Neonatologie, Spitalul Universitar de Urgență
Elias

Asistent Universitar UMF "Carol Davila" - perioadă nedeterminată

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Mar 2021-Prezent Asistent universitar Neonatologie UMF "Carol Davila"- perioadă
nedeterminată

Activitate didactica studenti si rezidenti

Oct 2021– Prezent Medic specialist Neonatologie;
Spitalul Universitar de Urgenta Elias, Neonatologie, Bucuresti
(România)

2016–2021 Medic Rezident Neonatologie
Spitalul Universitar de Urgenta Elias, Neonatologie., Bucuresti
(România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct.2021 Medic specialist Neonatologie

Oct 2019– Prezent Doctorand Neonatologie UMF "Carol Davila"
Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila, Bucuresti
(România)

"Ecografia pulmonară neonatală vs. Radiografia pulmonară la nou-născuții cu afecțiuni pulmonare."

- 2016-2021 Medic Rezident Neonatologie
Spitalul Universitar de Urgență "Elias" București- Clinica
Obstetrică-Ginecologie și Neonatologie (România)
Rezidențiat Neonatologie
- Sept 2016 Diploma doctor medic
Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Facultatea De
Medicina, Bucuresti
Invatamant teoretic si practica medicala

MANIFESTARI STIINTIFICE

2024 :

Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, editia A XII-A,
octombrie 2024

Forum Perinatologia – octombrie 2024

Ecografia transfontanelara- actualitati si particularitati in practica de zi cu zi- iunie 2024

Conferinta Nationala zilele medicale "Vasile Dobrovici", Editia XVII- iunie 2024

2023:

Forum Perinatologia- Actualitati in Perinatologie- octombrie 2023

Congresul National de Medicina Fetala si Neonatala- mai 2023

2022:

Hot topics in Perinatology- martie 2022

9th Congress of South-East European Society of Perinatal Medicine- septembrie 2022

2021:

Hot topics in Perinatology- martie 2021

2020:

Webinar: a VIII-a Conferinta a Colegiului Medicilor din Municipiul Bucuresti- iunie 2020

Webinar: Provocari pentru mama si nou-nascut in vreme de pandemie

UENPS Learning- Webinar: Non-invasive Ventilation- iunie 2020

UENPS Learning- Webinar: Invasive Respiratory Support- iunie 2020

UENPS Learning: Best practice in Neonatology, Second Module- iunie 2020

Hot topics in Perinatology – iulie 2020

Forum Perinatologia Online- august 2020

European conference on pediatric and neonatal mechanical ventilation- octombrie 2020

Webinar: Noi strategii de ventilatie mecanica neonatala- noiembrie 2020

2019:

A XXI-a Conferinta Nationala de Neonatologie– Poiana Brasov- septembrie 2019

Abordare perinatala holistica a mamei si a nou-nascutului – martie 2019

Forum Perinatologia- Abordare perinatala holistica a mamei si nou-nascutului- martie 2019

Curs pre-conferinta: Ventilatia mecanica neonatala- martie 2019

2018:

The 1st International Perinatal TOTAL Health Congress, Sinaia, Romania- iunie 2018

Zilele Spitalului Clinic Dr. Ion Cantacuzino- februarie 2018

2014:

Actualitati in diagnosticul si tratamentul cancerului mamar - octombrie 2014

LISTA DE PUBLICATII SI COMUNICARI

24-26/10/2024

Dificultățile în managementul postnatal al nou-născutului cu diagnostic de malformație cardiacă

Autori: Alexandra Popa

16-17/10/2024

Ecografia pulmonară- Directii noi ale managementului patologiilor respiratorii neonatale

Autori: Alexandra Popa, Adriana Tecuci, Simona Daniela Popescu, Simona Vladareanu

25-27/04.2024

Exploring Genetic Horizons: New Perspectives in Assessing Newborns

Autori: A.Tecuci, M.Bot, A.Popa, S.D.Popescu, I.G.Petrescu, R.Ghita, S. Vladareanu: The second Congress of the Romanian Society of Fetal and Neonatal Medicine

20-22/06/2024

Ecografia pulmonară și administrarea selectivă de surfactant la nou-născut-

Autori: Simona Vladareanu, Alexandra Popa

Conferința Națională zilele medicale "Vasile Dobrovici", Ediția XVII

27/03/2021

Particularitățile nou-născutului cu restricție de creștere fetală din terapia intensivă neonatală

Autori: Adriana Tecuci, Simona Vladareanu, Alexandra Popa, Anca Barac, Andreea Luca, Adela Constantinescu Webinar: Hot Topics in Perinatology

27/03/2021

Diagnosticul antenatal și managementul postnatal adecvat în trombocitopenia aloimună fetală și neonatală- prezentare de caz

Autori: Andreea Banica, Alexandra Popa, Ana Maria Predescu, Simona Daniela Popescu, Simona Vladareanu Webinar: Hot Topics in Perinatology

09/03/2019

Stroke-ul neonatal- Presentare de caz

Autori: Adriana Tecuci, Simona Vladareanu, Alexandra Popa

Forum Perinatologia- Abordare perinatala holistica a mamei si nou-nascutului

10/07/2020 – 11/07/2020

Sindromul Dandy-Walker- Presentare de caz

Autori: Alexandra Popa, Simona Vladareanu, Adriana Tecuci, Eliza Damian, Iulia Petrescu

Forum Perinatologia Online

ARTICOLE PUBLICATE ISI și PubMed

1. Popa A E, Popescu S D, Tecuci A, et al. (August 03, 2024) Lung Ultrasound and Ultrasound Score: A Useful Tool in Neonatal Intensive Care Units for the Diagnosis and Therapeutic Management of Newborns With Respiratory Pathology. Cureus 16(8): e66064. doi:10.7759/cureus.66064, IF= 1.1 (Capitolul 2, pag.70, 71, 74, 88, 91, 92)
2. Popa A E, Popescu S D, Tecuci A, et al. (September 20, 2024) Current Trends in the Imaging Diagnosis of Neonatal Respiratory Distress Syndrome (NRDS): Chest X-ray Versus Lung Ultrasound. Cureus 16(9): e69787. doi:10.7759/cureus.69787, (Capitolul 1, pag. 4-34)
3. Popa, A. E., Cinteza, E. E., Popescu, S. D., Tecuci, A., Vladareanu, S., & Carol, ". (2024). Maedica-a Journal of Clinical Medicine Radiological and Ultrasound Findings in Neonatal Respiratory Pathology: Perspectives in Diagnosis. Maedica A Journal of Clinical Medicine, 19(4). <https://doi.org/10.26574/maedica.2024.19.4.718>, (Capitolul 2, pag 83-86, 89-90)

ARTICOLE PUBLICATE BDI

1. Alexandra-Elena Popa, Adriana Tecuci, Simona Popescu, Iulia Petrescu, Simona Vlădăreanu . Role of lung ultrasound score and optimal timing in predicting the need for surfactant administration in neonates with respiratory distress syndrome. Ginecologia 45 (3) 2024.
2. Alexandra-Elena Popa, Adriana Tecuci, Simona Popescu, Iulia Petrescu, Simona Vlădăreanu. Neonatal lung ultrasound: functional applications and clinical decision – review. Ginecologia 45 (3) 2024.

L. I. I. I. I.