



Curriculum vitae Europass

Inserați fotografia.

Informații personale

Nume / Prenume **DEMETRIAN MIHAELA**

Domeniul ocupațional Neonatologie

Experiența profesională

Perioada 1994 pana in prezent

Funcția sau postul ocupat Medic primar pediatrie / primar neonatologie, SCOG "Filantropia"

Activități și responsabilități principale Îngrijirea nou născuților la termen sau prematur, inclusiv a nou născuților ce necesită resuscitare și terapie intensivă cu grad înalt de complexitate (nivel III)
Elaborare și susținere de cursuri și activități practice pentru medici și asistențe medicale în calitate de formator în domeniul „neonatologie”
Coordonator programe naționale de sănătate

Numele și adresa angajatorului Spitalul Clinic de Obstetrică Ginecologie „Filantropia” București, B-đul Ion Mihalache nr. 11-13, București, sector 1

Tipul activității sau sectorul de activitate Neonatologie

Medic specialist/primar pediatrie, primar neonatologie

1994 – 1996 - Spitalul Clinic „Sfântul Ioan” – Maternitatea „Bucur” – Secția Neonatologie

1996 – 2012 – Institutul de Ocrotire a Mamei și Copilului – Maternitatea „Polizu”, Secția Neonatologie

2012 până în decembrie 2019, Șef Secție Neonatologie Spitalul Clinic Obstetrică Ginecologie „Filantropia” București

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele și adresa angajatorului

Educație și formare

Perioada 2005 – Obținerea titlului de *Formator (instructor) în domeniul „urgente neonatale”* cu drept de instruire a medicilor și asistentelor, organizat de Ministerul Sănătății din România și "International Relief Teams Volunteers"

2004 – 2011 – *doctorand specialitatea Pediatrie – Titlul lucrării „Rolul eritropoetinei în prevenirea și tratamentul anemiei de prematuritate” – lucrare finalizată dar nesustinută*

2016 – *doctorand specialitatea Pediatrie*

3/16/2020

Calificarea / diploma obținută 2015 – Obținerea titlului de medic primar neonatologie
 2002 – Obținerea titlului de medic *specialist neonatologie*
 1998 – Obținerea titlului de medic *primar pediatrie*
 1994 – Obținerea titlului de medic *specialist pediatrie*
 1986 – Obținerea titlului de medic

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite - *Specializare* în *pediatrie* (1991 -1994) după admiterea prin concurs național cu stagiul de pediatrie la Spitalul Clinic de Copii „Marie Curie Skłodowska” și stagiul de *neonatologie* în spitalele clinice de Obstetrică- Ginecologie „Panait Sarbu” + stagiul de pregătire în timpul rezidențiatului în „Reanimare Neonatală” – iulie 1993 – decembrie 1993 – Lyon - Franța
 - *Stagiatura* în spitale din București (1986-1990): Pediatrie, Chirurgie infantilă (SCC „Marie Curie Skłodowska”), Obstetrică Ginecologie, Medicină Internă (SC „Sfântul Ioan”), Boli infecțioase (Spitalul „Dr. Victor Babes”)
 - *Facultatea de Pediatrie* din Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”. București (1980-1986)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Spitalul Clinic de Copii „Marie Curie Skłodowska – stagiatura + rezidențiat
 Spitalul Clinic de Obstetrică-Ginecologie „Panait Sarbu” București –stagiul neonatologie
 Spitalul Edouard Herriot – Lyon – Franța – stagiul Reanimare neonatală
 Institutul pentru Ocrotirea Mamei și Copilului „Alfred Rusescu” – formator neonatologie
 Facultatea de Pediatrie din Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
 Liceul teoretic „Ion Creangă” București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională 2003 - (noiembrie – decembrie) stagiul de pregătire (2 luni) în *SUA, KY, Louisville, Kosair Children’s Hospital - Neonatal Intensive Care Unit*
 1994 – Stagiul de pregătire – 3 luni - *L’Universita degli Studi di Parma – Cattedra di Patologia Neonatale* – Studiu multicentric propus de Comunitatea Europeană pentru terapia cu surfactant la prematurii cu sindrom de detresa respiratorie
 1 iulie – 31 decembrie 1993 - stagiul neonatologie *L’Hopital Edouard Herriot Lyon - Service de Néonatalogie, Bursier al Guvernului Francez în cadrul M.I.C.E.C.O. „Mission Interministerielle pour l’Europe Centrale et Orientale” prin C.I.E.S. «Centre Internationale des Etudiants et Stagiaires»* prin selecție națională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Romana
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba franceza

Limba engleza

	Înțelegere		Vorbire				Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba franceza	C2 Performant	C2 Performant	B2 Independent	B2 Independent	B2 Independent	B2 Independent	C2	Performant
Limba engleza	B1 Independent	B1 Independent	A2 Basic	A2 Basic	A2 Basic	A2 Basic	A2	Basic

(*) *Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă. Participare la proiecte practice și de cercetare organizate și realizate în spital. Experiența de lucru cu medici aflați în perioada de rezidențiat (stagiul de pregătire practică în specializarea de neonatologie)

Competențe și aptitudini organizatorice *Medic sef sectie* nou nascuti in Spitalul de Obstetrica-Ginecologie „Filantropia” – Bucuresti

Coordonator programe de sanatate
 Formator neonatologie
 Atestat management medical

Competențe și aptitudini tehnice Permis conducere tip B

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Microsoft Excel , Microsoft Word , Microsoft Power Point , Microsoft Access , Microsoft Internet Explorer , Outlook Express EpiInfo, GraphPad, etc

Informații suplimentare *Membru in redactia Revistei „Neonatologia” (din 1996 -2012)*

- 2004 – Ecografie de sold
- 2006 - Instructor-formator pentru reanimare neonatala, stabilizare pretransport și ventilatie mecanica
- 2007,2012 – Sreening neonatal pentru audiometrie
- Membru al Asociației de Neonatologie din Romania (ANNR) din 1996
- Membru al Union of European Neonatal & Perinatal Societies (UENPS)
- Membru al European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care (ESPNIC)
- Membru în grupul tehnic de redactare a ghidurilor naționale „Managementul sindromului de detresa respiratorie la nou născut”, „Oxygenoterapia la nou născut”, „Reanimarea neonatala” „Spalarea mâinilor”, 2011
- 2010 – 2012 ``Formare profesionala in domeniul neonatologiei și promovarea utilizării tehnologiilor pentru personal din sectorul sanatații” - proiect cu finantare europeana in cadrul programului dezvoltării resurselor umane – formator
- 2006-2012 – Proiect Elvețian - Instructor pentru asistente și medici din maternități gr. I,II,III la cursuri de:
Reanimare neonatala,
Stabilizare pretransport,
Particularități ale anatomiei și fiziologiei sistemului respirator la nou născut,
Detrese respiratorii neonatale
- 2000 -2013 Coordonator programe naționale de sanatate
Profilaxia și tratamentul sindromului de detresa respiratorie neonatala
Profilaxia și tratamentul anemiei de prematuritate
Screening neonatal pentru surditate congenitala – coordonator local
Neovent survey – studiu on-line European pentru ventilatia mecanica neonatala – 2008 – 2009,
2016 – Atestat managementul serviciilor de sanatate

Educație medicală continuă

- 2003, 2007,2011 Cursuri ventilatie mecanica neonatala,
2003 – medical visitor NICU Kosair Children Hospital-Louisville,
- 2004 - Alimentatie parenterala,
- 2006 – Ecografie de sold, Cursuri pentru instructor de reanimare neonatala,
- 2012 – Screening audiometrie
- 2015 – Program inovativ de formare în domeniul cardiologiei pediatrice (curs de formare medical POSDRU)
- 2019 – Instructor formator - *“Formarea specialiștilor implicați în furnizarea de servicii medicale pentru prevenția nașterii premature și pentru îngrijirea nou născutului prematur în vederea reducerii mortalității și morbidității infantile”, POCU/91/4/8/108028.*

Silvia Stoicescu, **Mihaela Demetrian** - Erythropoietin versus restrictive transfusion guidelines, Gineco. ro vol.5.No.1.february 2009, p. 22-30 (www.pulsmedia.ro) - Indexed and abstracted in Thomson Reuters

Mihaela Demetrian, Ramona Ciocoiu - Anemia of prematurity -How invasive should we be? Early Human Development. Science Direct. Vol 86. Supplement November 2010

Silvia Stoicescu, **Mihaela Demetrian** – Clinical and histopathological aspects in surfactant treatment – Early Human Development. Science Direct. Vol 86. Supplement November 2010

Mihaela Demetrian - Neonates and blood transfusions, Neonatology, vol. II, No 2, p. 18-25

Mihaela Demetrian - Importanta raționamentului clinic în elaborarea ghidurilor de transfuzie la nou născut; Neonatology, 2011, vol II, No 3, p. 17-21

Mihaela Demetrian, Silvia Stoicescu, Constantin Ilie, Clinical assesment in neonatal transfusion guidelines, Jurnalul Pediatriei, vol. XVII, Nr. 65-66, january-june 2014,p.42-45 www.jurnalulpediatriei.ro, scholar article impact factor (SAIF) 1.189

Anca Panaitescu, Leon Zăgorean, Ana Maria Zăgorean, **Mihaela Demetrian**, G. Peltecu – Neonatal encephalopathy – A new paradigm – Obstetrics and Gynecology, Jun 2014

Mihaela Demetrian, Ioana Angelescu, Constantin Ilie, Upgrade of the perinatal protocols – the impact on very low birth premature babies outcome, Jurnalul Pediatriei, vol XVIII, nr. 69-70, january-june, 2015, www.jurnalulpediatriei.ro, scholar article impact factor (SAIF) 1.189

Mihaela Demetrian, Constantin Ilie, Anca Panaitescu, Georgeta Grecu, Andra Pirnuță, Neonates and blood transfusions, Jurnalul Pediatriei, vol. XVIII, Nr.71-72, july-december, 2015, www.jurnalulpediatriei.ro, scholar article impact factor (SAIF) 1.189

Anca Panaitescu, Răzvan Stoia, Anca M Ciobanu, **Mihaela Demetrian**, Gheorghe Peltecu, Pregnancy shortly after an acute episode of severe aquired thrombotic thrombocytopenic purpura, Transfusion and Apheresis Science, Dec. 2016, vol 55, issue 3, pag. 308-310, <https://doi.org/10.1016/j.transci.2016.08.002>

Mihaela Demetrian, Andreea Avramescu, Vlad Dima, Roxana Iliescu, Monitoring of cerebral tissue saturation in anemia of extremely preterm infants, RJP Vol:LXVII, Nr. 3, An 2018

Mihaela Demetrian, Andreea Avramescu, Roxana Iliescu, Andra Pirnuță, Alecsandra Irimie, Vlad Dima, Early administration of erythropoietin in extremely very low birth weight preterms. , RJP Vol:LXVIII, Nr. 3, An 2019

Lucrări prezentate la manifestări științifice 2014 – 2019

Mihaela Demetrian¹, Angelescu Ioana¹, Georgeta Grecu¹, Andra Pirnuță²: Bronhoalveolar lavage in severe neonatal respiratory distress, - European Conference on Pediatric and Neonatal Mechanical Ventilation , 13th edition, Montreux, 2016 , e-poster

Mihaela Demetrian, Ioana Angelescu, Mariana Dițu, Andreea Vidru, Lavajul bronhoalveolar în detresele respiratorii neonatale severe, Conferința de Pediatrie, București, Conferința de Pneumologie Pediatrică, a 7-a ediție, București, 2016

Mihaela Demetrian, Georgeta Grecu, Ioana Angelescu .Efectul schimbării practicilor de îngrijire perinatală asupra evoluției prematurilor VLBW , Conferința Națională de Neonatologie a XVII ediție, Oradea 2014

Mihaela Demetrian, Andreea Avramescu, Vlad Dima, Cerebral monitoring and transfusions in very low birth weight premature babies, 8th International Congress of UENPS, 3-5 October 2018, Bucharest, Romania, 1st International Perinatal TOTAL Health Congress, Sinaia, 27-30 iunie.2018

Vlad Dima, **Demetrian Mihaela**, Andreea Avramescu, Therapeutic hypothermia in neonatal EHIP, 8th International Congress of UENPS, 3-5 October 2018, Bucharest, Romania, 1st International Perinatal TOTAL Health Congress, Sinaia, 27-30 iunie, 2018

Mihaela Demetrian, Georgeta Grecu, Ioana Angelescu, Transfusions in anemia of prematurity – Retrospective study – e poster – 14 th European Conference on Pediatric and Neonatal Ventilation, 25-28 april, 2018

Mihaela Demetrian, Andreea Avramescu, Roxana Iliescu, Andra Pirnuță, Alecsandra Irimie, Vlad Dima, Early administration of erythropoietin in extremely very low birth weight preterms. jENS, 17-21 sept. 2019, Maastricht, eposter