



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Leonard NASTASE**
Adresă(e) Str. Dreptății, Nr.22, Bucuresti, Romania
Telefon(oane) 0749 619 255
Fax(uri) 40-021 322 21 87
E-mail(uri) nastaseleonard@gmail.com; leoparzii@gmail.com

Naționalitate Română

Data nașterii 23 februarie 1979

Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada Martie 2012 – Februarie 2018
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar
Activități și responsabilități principale

- Activitate de lucrari practice pentru studenti, rezidenti, medici neonatologi.
- Participări în comisii de examen pentru evaluarea testarilor periodice ale studenților, rezidenților neonatologi.
- Indrumare de lucrari de licenta, teze de dizertatie

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila, Facultatea de Medicina Generala, Strada Dionisie Lupu nr.37, Bucuresti, Sectorul 1

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ

Perioada Februarie 2012 - prezent
Funcția sau postul ocupat Medic primar neonatologie, specialist pediatrie
Activități și responsabilități principale Neonatologie
Numele și adresa angajatorului IOMC „Prof. Dr. Alfred Rusescu”, Departamentul Obstetrica Ginecologie, Clinica Neonatologie

Tipul activității sau sectorul de activitate Medicală

Educație și formare

Perioada 31.10-04.11.2016

Calificarea / diploma obtinuta	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	Formator
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Asociația tineri pentru Educație și Societate
Perioada	4-8 .05.2016
Calificarea / diploma obtinuta	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	Manager proiect
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Asociația tineri pentru Educație și Societate
Perioada	9-10 mai 2016
Calificarea / diploma obtinuta	Master Trainer Course
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	Helping Baby Breath
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	ANR
Perioada	Feb-dec 2015
Calificarea / diploma obtinuta	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	AD-COR program inovativ de pregatire in cardiologie pediatria
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila, Facultatea de Medicina Generala, Strada Dionisie Lupu nr.37, Bucuresti, Sectorul 1; Spitalul clinic de urgenta pentru copii M.S. Curie, Bucuresti
Perioada	Mai 2013
Calificarea / diploma obtinuta	Certificat de recunoaștere
Disciplinele principale studiate /	Neonatal Resuscitation Training 2013

competente profesionale dobandite	
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Dr Rob Payne , medical Director, Dr George Bennett Team Leader
Perioada	2012-2014
Calificarea / diploma obtinuta	Medic specialist pediatrie
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	Pediatrie
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti, Facultatea de Medicina
Pe rio ad a	2008 -2013
Calificarea / diploma obtinuta	Atestat în reanimarea neonatală Reanimarea neonatală
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	INSMC „Alessandrescu-Rusescu”, Departamentul Obstetrica Ginecologie, Clinica Neonatologie
Numele și tipul instituției de învățământ /	
Pe rio ad a	04.07-12.07. 2011
Calificarea / diploma obtinuta	Certificat de absolvire Competențe informatice
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	Asociația tineri pentru Educație și Societate
Numele și tipul instituției de învățământ	

Perioada	2010
Calificarea / diploma obtinuta	Atestat STABLE Curs STABLE
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	INSMC Alessandrescu-Rusescu”, Departamentul Obstetrica Ginecologie, Clinica Neonatologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	
Perioada	1997-2003
Calificarea / diploma obtinută	Licența
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Medic doctor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti, Facultatea de Medicina
Cercetare științifică	
Perioada contractului de cercetare	2009-2013
Contract de cercetare	Studii clinice retrospective si prospective
Funcția	Medic rezident/specialist – membru echipa de administrare a tratamentului si evaluare a efectelor secundare
Numele și tipul instituției	Maternitatea Polizu
Lucrări științifice prezentate în ultimul an	Se mentionează titlul, autorii, revista (se precizeaza ISI, cotarea CNCSIS) Vezi anexa
Lucrări științifice	Se anexează toate și se precizeaza separat cele din ultimii 5 ani Vezi anexa
Citări	
Cărți, monografii, tratate	Vezi anexa

Manifestari stiintifice	Participare frecventa la congresele si conferinte de neonatologie, perinatologie, neurologie pediatrica si obstetrica-ginecologie nationale si internationale (vezi anexa)
Limba materna	Romana
Limbi straine cunoscute	Engleza si franceza
Competențe și aptitudini tehnice	Asamblare/desamblare și punere în funcțiune aparatură electronică și medicală
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Instalare și operare Windows , Office și alte softuri inclusiv cu destinație medicală. Cunostinte avansate hardware. Inițiere în competențe IT („Formarea profesională în domeniul neonatologiei și promovarea utilizării noilor tehnologii pentru personalul din sectorul sănătății”)
Permis(e) de conducere	Permis conducere auto categoria B
Informații suplimentare	2012 – Admitere Doctorat. “Monitorizarea neinvazivă a statusului cerebral fetal și neonatal”, UMF “Carol Davila”, București
Anexe	Enumerati documentele anexate CV-ului. Obligativu anexa 1 (lucrări științifice, citări, cărți, tratate).

LISTA
Lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat (anul susținerii): doctorand din 2012

titlul: "Monitorizarea neinvazivă a statusului cerebral fetal și neonatal", UMF "Carol Davila", București

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani:

- 2011 'Ghid de reanimare neonatală' (ORDIN Nr. 1232 din 2 august 2011 privind aprobarea ghidurilor de practică medicală pentru specialitatea neonatologie) <http://www.ms.ro/?pag=181>
- 2011 'Ghid de detresa respiratorie' (ORDIN Nr. 1232 din 2 august 2011 privind aprobarea ghidurilor de practică medicală pentru specialitatea neonatologie) <http://www.ms.ro/?pag=181>
- 2013 Ilie C, Stamatina M, Stoicescu SM, Zaharie G, Cucerea M, Filip FV, Blaga LD, Simon M, Avasiloaiei A, Mohora R, Nastase Leonard, Olariu L, Bivoleanu A, Boanta O, Crăciun AS, Ognean ML, Olariu G, Olariu S, Stănescu A, Țunescu M, Vidra C (sub redacția Silvia-Maria Stoicescu). ASPECTE PRACTICE ÎN NUTRIȚIA NEONATALĂ. Ed. Universitară Carol Davila, București, 2013, ISBN 978-973-708-698-3
- 2013 Protocoale clinice de neonatologie, Ed. Alma Mater, Sibiu, Reanimarea neonatală (autor), Ed. Universitară Carol Davila, Detresa respiratorie (autor), Ed. Univ. Carol Davila
- 2014 Ventilația neinvazivă la nou-născut. Presiunea pozitivă continuă în căile aeriene (CPAP) - capitol de carte. Editura Alma, Sibiu.

Îndrumător teze de licență/masterat

- 2014** *Alimentația naturală specifică a nou-născutului cu risc.* Coordonator științific: Prof. Univ. Dr. Stoicescu Silvia Maria. Îndrumător științific: As. Univ. Dr. Nastase Leonard. Autor: Năstăsioiu Radu Gabriela, UMF Carol Davila, București
- 2015** *Oxygenoterapia la prematurul tarziu.* Coordonator științific: Prof. Univ. Dr. Stoicescu Silvia Maria. Îndrumător științific: As. Univ. Dr. Nastase Leonard. Autor: Alexandra Dinoiu, UMF Carol Davila, București.
- 2015** *Icterul hiperbilirubinemic neonatal.* Coordonator științific: Prof. Univ. Dr. Stoicescu Silvia Maria. Îndrumător științific: As. Univ. Dr. Nastase Leonard. Autor: Elena Datcu, UMF Carol Davila, București

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani:

Studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale

ISSN si ISBN

1. **Leonard Năstase**, Silvia-Maria Stoicescu *Actualizarea ghidului de oxigenoterapie*. Conferinta de pneumologie pediatria Bucuresti, 3-5 mai 2018
2. Luiza Radulescu, **Leonard Nastase** și alții. The effectiveness of passive cooling methods in neonates with severe perinatal asphyxia in maternity with limited resources. The 34th Fetus as a Patient International Congress, **The 14th International Academy of Perinatal Medicine Conference**, 7-8 mai , 2018, Bucharest
3. Năstase Leonard, Stoicescu Silvia Maria, neonatal cerebral monitoring in the postnatal transition period. Jurnalul pediatriei-year xx, vol. xx, nr.79-80, july-december 2017
4. Năstase L., Silvia-Maria Stoicescu, Bănceanu G cerebral regional oxygen saturation of the neonate during the transition to extrauterine life. *Obstetrica și ginecologia* lxv(2017) 235-240
5. Năstase Leonard, Voichițoiu Andrei, Stoicescu Silvia Maria. The effects of nitrous oxid on the fetal and neonatal cerebral oxygenation. ISBN 978-88-95922-95-9. First edition november 2017. Filodiritto proceedings.
6. **L. Năstase**. The effects of nitrous oxide on the fetus and newborn. 25 th European Workshop on Neonatology, Westerburg Castle, Germany, May 28-31, 2017
7. Leonard Năstase, Lr iliana Bulibașa. Hemoragia cerebrală la prematuri. Monitorizare în Pediatrie între teorie și practică. București, 15-18 noiembrie 2016
8. ML Ognean, Silvia-Maria Stoicescu, Manuela Cucerea, Oana Boantă, **Leonard Năstase**, Carmen Gliga. Sindromul de detresă respiratorie neonatală- considerații privind importanța dozei de administrare. A 7-a Conferința națională de paneumologie pediatrică 21-23 aprilie 2016, Bucuresti.
9. **Leonard Năstase**. Silvia-Maria Stoicescu. Administrarea minim invazivă a surfactantului la prematuri. A 7-a Conferința națională de paneumologie pediatrică 21-23 aprilie 2016, Bucuresti.
10. Intubation-Surfactant: Extubation on Continuous Positive Pressure Ventilation. Who Are the Best Candidates? Maria Livia Ognean, Silvia-Maria Stoicescu, Oana Boantă, Leonard Năstase, Carmen Gliga, Manuela Cucerea. RESEARCH ARTICLE The Journal of Critical Care Medicine 2016;2(2):73-79. DOI: 10.1515/jccm-2016-0010
11. **Năstase Leonard, Stoicescu Silvia Maria**. *Monitorizarea NIRS-ivos in asfixia cerebrala perinatala*. a XVIII-a Conferinta Nationala de Neonatologie - Prematurul tarziu, Alba Iulia, Romania, 25-26 Septembrie 2015.
12. **Nastase L.** Stoicescu S-M. THE ROLE OF NEONATAL NON-INVASIVE BRAIN MONITORING (ELECTRICAL ACTIVITY AND OXYGENATION) IN PERINATAL

ASPHYXIA. 1st Congress of Joint European Neonatal Societies (jENS) Budapest, 16th – 20th September, 2015

13. **Năstase Leonard, Stoicescu Silvia Maria.** Dificultati in diagnosticul si managementul malformatiilor cerebrale fetale in perioada perinatale. Editia a II-a Forum Ginecologia.ro, Actualitati in obstetrica si ginecologie, Bucuresti, 22-23 mai 2015
14. **Năstase Leonard, Stoicescu Silvia Maria.** Prevenirea si managementul hemoragiilor cerebrale la prematurii cu varsta de gestatie sub 32 de saptamani. Zilele Institutului pentru Ocrotirea Mamei și Copilului “Prof.Dr.Alfred Rusescu“,Bucuresti, 28-29 noiembrie 2014.
15. Maria Livia Ognean, Silvia Maria Stoicescu, Manuela Cucerea, Adrian Sorin Craciun, **Leonard Nastase,** Carmen Movileanu, Oana Boanta, Amalia Stanescu. pneumothorax implications during perinatal period in preterm infants 32 weeks gestational age XXIV European Congress of Perinatal Medicine, Florenta 2014
16. Nastase L., Stoicescu S-M. *Profilaxia asfixiei perinatale prin evaluarea non-invaziva a statusului cerebral fetal si neonatal.(poster)* Congresul anual al asociatiei medicale romane. 10-12 aprilie 2014.
17. S-M. Stoicescu, **L. Nastase.** Saturatia fetala cerebrala la prematurii aproape de termen, Prof. Dr. Silvia-Maria Stoicescu, Prof.Dr.Nastase Leonard, Forum Ginecologia.ro, Bucuresti, 2014
18. S-M. Stoicescu, **L. Nastase.** *HFOV non-invaziv.* A XVI- a Conferință Națională de Neonatologie „Patologie respiratorie neonatala”, septembrie 2013
19. Stoicescu Silvia-Maria, **Năstase Leonard.** The impact of chorioamnionitis on neonatal morbidity in prematur infants under 32 weeks of gestation age. A 10-a conferință națională de obstetrică și Ginecologie. București, 25-27 octombrie 2012.
20. S-M. Stoicescu, **L. Nastase.** Resuscitatorul cu piesa in T in reanimarea neonatala. Conferința a V-a “Zilele Neonatologiei Moldave”, Chisinau. Mai 2012
21. **L. Nastase.** S-M. Stoicescu. Cerebral oxygen saturation during birth transition of term newborn 1st European Congress on Intrapartum Care, Amsterdam, The Netherlands, May 23-25, 2011
22. S-M. Stoicescu, **L. Nastase.** Early initiation of nasal continuous positive airway pressure for respiratory distress syndrome in preterm infants. Poster Session I of the VIth International Symposium “Recent Advances in Neonatal Medicine”, Würzburg, Germany, 2-4 October 2011
23. Toma A., Rosca I, Matu E., Nastase L. Regional Cerebral Oxygen Saturation in Preterm Neonates. Correlations with Outcome at 18 Months Corrected Age. ESPR MEETING – NEWCASTLE, OCTOBER 2011
24. S-M. Stoicescu, **L. Nastase.** Early initiation of nasal continuous positive airway pressure for respiratory distress syndrome in preterm infants. Poster Session I of the VIth International Symposium “Recent Advances in Neonatal Medicine”, Würzburg, Germany, 2-4 October 2011

25. Silvia-Maria Stoicescu, Emanuel Ciochina, **Leonard Nastase**, Oana Damian. Ethical aspects in the NICU. The second National Congress of Neonatology, Iași, Romania, 15-18 September 2011
26. **Leonard Nastase**, Silvia Stoicescu, Mihaela Demetrian. Clinical and histopathological aspects in surfactant treatment. *Early Human Development*. Vol 86. Supplement, November 2010
27. Silvia-Maria Stoicescu, **Leonard Nastase**, Emanuel Ciochina. HFOV in the management of pulmonary interstitial emphysema – case presentation. *Neonatologia*, Vol. II, Nr. 2, April 2010
28. **Leonard Nastase**. European consensus guidelines on the management of neonatal respiratory distress syndrome in preterm infants - update 2010. *Neonatologia*, Vol. II, Nr. 2, April 2010
29. Adrian Ioan Toma, Eugen Matu, **Leonard Nastase**, Alina Cavache, Alina Balomir. Amplitude integrated EEG (aEEG). Application in neonatology. *Neonatologia*, nr. 48-49, 2009
30. **Năstase Leonard**, Albu Dinu, Roșca Ioana, Mătu Eugen, Toma Adrian. Phenotypic effects of the pericentric inversion of chromosome 9 – case presentation. *Neonatologia*. nr. 44-45, 2008
31. Roșca Ioana, **Năstase Leonard**. Pulmonary interstitial emphysema of the preterm, complication of assisted ventilation – case report. *Neonatologia* nr. 44-45, 2008
32. **Năstase Leonard**, Toma Adrian, Rosca Ioana, Matu Eugen. “Nonketotic neonatal hyperglycinemia – case presentation”, in the OMI Satellite Symposium on Maternal and Infant Health, 22-23 May 2009, Bucharest, Romania
33. Toma Adrian, Rosca Ioana, Matu Eugen, Mitu Ruxandra, **Năstase Leonard**. The use of 30% oxygen in the resuscitation of preterm newborns. Short-term results. *Early Human Development*. First UENPS Congress on Global Neonatology and Perinatology. Rome, Italy, 17-19 November 2008
34. Toma Adrian, Rosca Ioana, Matu Eugen, **Năstase Leonard**. Poster. First Congress of Twin Pregnancies. *Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*. 2009, Supplement 1
35. **Năstase Leonard**. Management and prevention of hyperbilirubinemia of the newborn with gestational age > 35 week. Presentation. Clinical Hospital of Obstetrics and Gynecology “Prof. Dr. Panait Sarbu”, Bucharest, Romania, 2007
36. **Nastase Leonard**. Stroke in the term newborn – case presentation. Children’s Hospital of “Maria Svladovska Curie”, Bucharest, Romania, 2006
37. Toma AI, Rosca I, Matu E, **Nastase L** - Regional cerebral oxygen saturation in preterm neonates. Correlations with outcome at 18 months corrected age. *Pediatric Research* (2011) 70, 218–218
38. Toma AI, Matu E, Albu DF, **Nastase L** – Could early neonatal features predict the need for use of a certain anticonvulsant to control neonatal seizures, *Pediatric Research* (2010) 68, 483–483. ISSN 1530-0447
39. Toma AI, Matu E, **Nastase L**, Cavache A, Balomir A –Electroencefalografia integrata in amplitudine. Aplicatii in neonatologie. *Neonatologia*, 2009, 48-49, 15-25.

40. Toma AI, Matu E, **Nastase L**, Albu DF. – Use of Lidocaine as an anticonvulsant for recurrent neonatal seizures – safety and effectiveness. 50-th Annual Meeting of the European Society of Pediatric Research, Hamburg, 2009, *Acta Paediatr*, 2009, 98, suppl 460, 250, ISSN 0803-5253
41. Toma AI, Albu DF, Matu E, **Nastase L**, Craiu D – Causes of perinatal neurologic depression – it is not allways asphyxia, 50-th Annual Meeting of the European Society of Pediatric Research, Hamburg, 2009, *Acta Paediatr*, 2009, 98, suppl 460, 249, ISSN 0803-5253
42. Elaborarea protocoalelor specific neonatale, Dubrovnik 12-15 mai 2012

Lucrări de diploma și dizertatii

- a. Alimentatia naturala specifica a nou-nascutului cu risc
- b. Complicații neurologice ale nou-nascutului prematur. Metode de reanimare.

D. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate):

E. Brevete acordate în întreaga activitate:

1. Salszburg CHOP Seminar in Neonatology, 6-11 September 2009, premiu pentru prezentare de caz "Histiocitoza neonatala"
2. First prize best oral poster. The 34th Fetus as a Patient International Congress, **The 14th International Academy of Perinatal Medicine Conference**. Luiza Rădulescu, Leonard Năstase și alții. The effectiveness of passive cooling methods in neonates with severe perinatal asphyxia in maternity with limited resources., 7-8 mai , 2018, Bucharest