

Dr Szabó Miklós életrajza

Dr. Szabó Miklós PhD med habil
Születési idő: Budapest, 1964.06.05.

Tanulmányok: 1982 - 88 Semmelweis Egyetem, ÁOK

Szakvizsgák

1993.: csecsemő- és gyermekgyógyászat
1995.: neonatológia

Tudományos fokozat

2005.: PhD tudományos fokozat megszerzése, címe: A vasháztartás és az extracelluláris antioxidáns rendszer összefüggése újszülöttekben és koraszülöttekben

2017 Habilitáció gyermekgyógyászat, Kollokvium tézisek címe: Mérséklet egésztest hypotermia terápiás alkalmazása újszülöttkori hypoxiás ischemiás encephalopathia gyógyításában.

Munkahelyek

1988 - 1990 Sopron Városi Kórház Rendelőintézet, Gyermekosztály
1990 - 1993 Peter Cerny Alapítványi Mentőszolgálat
1993 - 2019 Semmelweis Egyetem I. Sz. Gyermekklinika
2019 - Semmelweis Egyetem Neonatológiai Tanszéki csoport I. sz. Gyermekklinika

Jelenlegi beosztás

Neonatológiai Tanszéki csoportvezető 2019 - egyetemi docens, Perinatális Intenzív Centrum vezető 2007 -

Oktatási tevékenység

1993-tól megszakítás nélkül: nővér-, intenzív-terápiás szakasszisztens-, graduális és posztgraduális orvosképzés, tutori és mentori megbízások

2017 - Neonatológiai Grémium elnök

TDK hallgatók száma 2017 –ig 18, TDK I. helyezett: 6, OTDK jelölés 6, OTDK II. helyezés 1 és OTDK különdíj 1.

2005- től Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola – témavezető 5 PhD hallgató, abszolutóriumot szerzett 2, Téziseit megvédte 1 Dr Róka Anikó

Nyelvismeret

2002.: angol szakmai középfok „C”

1986.: német egyetemi záróvizsga

Külföldi tanulmányút, továbbképzés

1996 Childrens Hospital of Phyladelphia, USA, neonatológia, 3 hó

1996 - 2002 IPOKRATES orvos továbbképző szemináriumok Würzburg, Kuwait város, Bécs

2003 - 2008 Hot Topics in Neonatology Washington DC

2005 – 2006 2008 Imperial Collage, Hammersmith Hosp London , Anglia

2009, 2011 University of Helsinki, University of Oulu (meghívott vendég előadó)

2015 University of Oxford Dept of Physiology, Anatomy and Genetics (meghívott ea.)

Klinikai kutatások

Rekombináns humán erythropoetin hatásossága koraszülöttek anémiájának kezelésében
1994-1996, Semmelweis Egyetem

Újszülöttek antioxidáns státuszának vizsgálata

2001, Semmelweis Egyetem

Total Body Hypothermia in Asphyxiated Newborns (TOBY)

2005-2006, Imperial College London, Semmelweis Egyetem

2008-2010 Epidemiológiai vizsgálat a csecsemők kórházi kezelést szükségessé tevő alsólégúti RSV fertőzéseiről Magyarországon.

2008 – 2014 Újszülöttkori aszfixia okozta idegrendszeri károsodás előrejelzésében segítséget nyújtó szérum markerek S100B és NSE valamint funkcionális és képalkotó vizsgálatok (aEEG, MR, Doppler UH) prognosztikai szerepének vizsgálata.

2013 Koraszülöttek keringés adaptációja, a Dobutamin farmakodinamikájának és kinetikájának vizsgálata NEOCIRC nemzetközi kutatási project konzorciumi tag EU FP7
<http://www.neocirculation.eu/>

2015 Újszülöttkori aszfixiát követő hypocapnia megelőzésének céljából alkalmazott 5% széndioxid gáz belélegeztetésének hatásvizsgálata, kivitelezhetőségi és biztonságossági klinikai vizsgálat <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02700854>

2015 Újszülöttkori relatív hypadrenia és kortizol szupplementáció hatásvizsgálata újszülöttekben, prospektív randomizált placebo kontrollós vizsgálat keretében.
<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT027008528>

2017 az EFOP-1.9.5 A koragyermekkori intervenció ágazatközi fejlesztése program keretében finanszírozott epidemiológiai kutatás a PIC-ben kezelt koraszülöttek 7 éves kori neurológiai kimeneteléről <http://www.csbo.hu/projektek>

2018 VEKOP-2.2.1-16 „Újszülött, koraszülött csecsemők halálozási arányát csökkentő, egészséges életük esélyeit növelő, intelligens digitális új neonatal reanimációs asztal (nyitott inkubátor) kifejlesztése” azonosító szám: C338784

Publikációk

Összegzett Impact faktor : 89,38

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10022694>

Idézettség: 714

Hirsch index: 14

g index: 26

Egyéb Szakmai és szakmapolitikai tevékenység

- 2002 - Országos Neonatológiai Adatbázis (PIC) jelenleg Nemzeti Perinatális Regiszter (AEEK) létrehozása és szakmai vezetése
- 2001-2004 Csecsemő és Gyermekgyógyászati Szakmai Kollégium tanácsadói munka
- 2004-2008 Magyar Gyermekgyógyászati Társaság vezetőségi tag
- 2016-2019 Magyar Gyermekgyógyászati Társaság felügyelő bizottsági tag
- 2006- European Society for Pediatric Pharmacology tag
- 2010-16 Magyar Perinatológiai Társaság alelnök
- 2016- Magyar Perinatológiai Társaság elnök
- 2012- 2016 Szakmai Kollégium Neonatológiai Tagozat tag
- 2016-2020 Szakmai Kollégium Neonatológiai Tagozat elnök
- 2015 1th joint European Neonatal Societies jENS konferencia Budapest szervező bizottság tag
- 2015 Gyermekgyógyászat c. folyóirat rovatvezető
- 2017 European Board of Neonatology nemzeti képviselő
- 2017 European Society Pediatric Research, Brain and Development Section tag
- 2018 Semmelweis Egyetem Klinikai Központ elnöki biztos
- 2019 Neonatológiai Tanszéki Csoportvezető

Közéleti tevékenység

A Magyar Perinatológiai Társaság éves tudományos kongresszusainak szervezése.

Szoptatás szakmai támogatására mozgalom indítása 2016-ban

A médiában és az írott sajtóban gyakori szereplés újszülöttek egészségével kapcsolatos műsorokban.

„Melletted a helyem egyesület” (koraszülött babák szüleinek szülőszervezete) névadója és egyik alapítója

Kuratori szerep a Bókay Gyermekklinikáért és a Bethesda Kórház alapítványokban.

Kitüntetések

2018 Magyar Köztársasági Érdemrend Tisztikeresztje

Érdeklődési terület

Perinatális epidemiológia, újszülöttkori hypoxiás ischaemiás agykárosodás új terápiái, szabadgyök károsodások és antioxidáns kezelések klinikai vonatkozásai, perinatális adaptáció immunológiai és endokrin vonatkozásai.