



Oktatás, kutatás, gyógyítás: 250 éve  
az egészség szolgálatában

## SEMMELWEIS EGYETEM

Ortopédiai Klinika

Prof. Dr. Szendrői Miklós

### Prof. Dr. Szendrői Miklós

#### Tudományos fokozat:

- 1994. MTA doktora, Magyar Tudományos Akadémia
- 1994. Habilitáció, Semmelweis Egyetem
- 1985. MTA kandidátusa, Semmelweis Egyetem

Kiemelt szakterület: csont- és lágyrésztumor sebészete, csípő és térd arthroplasztika

Tel.: 4666-059

E-mail: szendroi.miklos@med.semmelweis-univ.hu

#### Szakmai tapasztalat

#### Tanulmányutak, külföldi képzés

- 1982-1983: 6 hónap a párizsi Val de Marne-i Egyetemen (Biokémia)
- 1984: Cottbus, NDK 4 hét szövettani továbbképzés
- 1985: Prága, Orvostovábbképző Intézet, Orthop.-csonttumorok, ortopédia
- 1990: Zürich, csonttumorok, felnőtt ortopédia
- 1991: Bécs 2 hét, felnőtt ortopédia, arthroplasztika
- 1992: Boston, Harvard Egyetem, AAOS fellowship 4 hét, csonttumorok klinikuma, felnőtt ortopédia
- 1995.01: Párizs 6 hét, párizsi állami ösztöndíj csonttumorok klinikuma, gerincsebészet

#### Munkahelyi beosztásai:

##### Ortopédiai Klinika, Semmelweis Egyetem

- 2017 – egyetemi tanár
- 1995 – 2017 tanszékvezető egyetemi tanár
- 1994 – egyetemi docens
- 1990 – egyetemi adjunktus
- 1983 – egyetemi tanársegéd

##### I.sz. Patológiai és Kísérletes Rákkutató Intézet, Semmelweis Egyetem

- 1977- klinikai orvos

Oktatási  
tevékenység

### **Semmelweis Egyetem**

*Gyakorlatvezetés magyar, illetve külföldi hallgatóknak:*

1978-1983 SOTE I. Kórbonctani Intézet, III. éves medikusok

1983-tól SOTE Ortopédiai Klinika, IV. éves medikusok

1990-től német nyelven

1993-tól angol nyelven is

*Tantermi előadás: Ortopédia*

1986 óta magyar nyelven

1990 óta német nyelven

1993 óta angol nyelven

*Az egyetem más tantárgyaiban való részvétel, oktatás:*

1996-tól vendégelőadás, anatómia (magyar, angol, német)

*Más egyetemen vagy főiskolán oktatás:*

Szegedi, Pécsi, Debreceni Orvostudományi Egyetem által szervezett kötelező szakvizsga előkészítő tanfolyamon előadás primer és áttétes csonttumorkok témaköréből.

Egészségügyi mérnökképzés (1998-2000, ill. 2017-től): Klinikai műszeres diagnosztika és terápia" c. tárgy.

*Postgraduális képzésben való részvétel, oktatás:*

1986-tól kb. 2000-ig postgraduális tanfolyamokon előadás a SOTE Ortopédiai Klinika és a HIETE szervezésében (Gyerekortopédia aktuális kérdései, kötelező szakvizsga előtti két hetes ortopédiai tanfolyam)

2003-tól közös ortopédiai-traumatológiai szakképzésen belül egyhetes kötelező szakvizsga előkészítő tanfolyam "Ortopédiai műtéttechnika"

*Választható kurzusokban, szintentartó tanfolyamokon való oktatói részvétel:*

Csontdaganatok klinikopatológiája

Ortopéd szakorvosok részére egyhetes kötelező szintentartó tanfolyam

Egyhetes szintentartó radiológiai tanfolyam szakorvosok részére 2001-2006-ig.

Tanulmányok

### **Szakvizsga**

Kórbonctan és kórszövettan (1117/1982)

Ortopédia (996/1986)

### **Semmelweis Egyetem**

*Általános Orvostudományi Kar*

1971-1977

### **Eötvös Gimnázium**

1968-1971.

Nyelvismeret

### **Angol**

Államilag elismert szakmaival bővített középfokú C típusú nyelvvizsga

### **Német**

Államilag elismert szakmaival bővített középfokú C típusú nyelvvizsga  
Államilag elismert felsőfokú nyelvvizsga C típusú nyelvvizsga

**Francia**

Nyelvtudás társalgási szinten

Tudományos  
teljesítmény

**Publikációk**

Publikációk magyar és angol nyelven összesen: 265  
Könyvfejezetek és könyvrészletek száma magyar és angol nyelven: 66  
Tankönyvek száma: 4  
Monográfiák szerkesztése: 3

Elyert pályázatok

**Pályázat neve**

- ETK tárcaszintű kutatás 1991-93: Csontdaganatok komplex diagnosztikája és korszerű adjuvans és sebészi kezelése (évi 50.000 Ft)
- ETT pályázat: Multidrug rezisztencia (P-glükoprotein expressio (vizsgálata kezeletlen és citosztatikumokkal előkezelt csontdaganatoknál (T-01 185/93, 1994-1996, évi 300.000 Ft).
- ETT pályázat: Szendrői M., Antal I: Az intermedier csontdaganatok prospektív és retrospektív vizsgálata DNS citofotometria- valamint immunhisztokémia segítségével (XIII/461/96 ETT, 1997-től 1999-ig összesen 1.050.000 Ft)
- ETT pályázat: Antal I., Szendrői M.: A lágyszövetű daganatok modern diagnosztikája, illetve kezelése (1999-2000, 800.000 Ft)
- ETT pályázat: Rahóty P., Szendrői M.: Rekonstrukciós sebészi technikák bevezetése daganat miatti medenceresectióknál: a betegek életminőségének vizsgálata (ETT-108/96, 1997-1999)
- ETT pályázat: Egyes csontdaganatok (osteosarcoma, osteoclastoma) malignus transzformációját és terápiás válaszreakcióit meghatározó sejbiológiai tényezők. 2000-től (ETT-145/2000).
- OTKA pályázat: Bisphosphonat kezelés hatása a csontok fibrosus displasiájára. Nyilvántartási szám: OTKA T/14, szerződés azonosító: T 037436. (Dr. Kiss János)
- Nemzeti Kutatási és Fejlesztési Programok pályázata: Szendrői M., Krakovits G.: Térdízület számítógépes megjelenítésén alapuló stereotaxisos és navigációs műtéti eljárások.
- ETT pályázat: Speciális csípőprotézisek vizsgálata, száma: 12980-9/2003-1018EKU, 395/KO/03. Prof. Szendrői Miklós, Dr. Sólyom László, Prof.Bojtár Imre, Dr. Simon Gábor. 2003-2005. évi 800e Ft,
- EU V keretprogram pályázata (G5RD-CT-1999-00050 nyilvántartási szám, 'SCAF-CART-NAS' jelige). 85.000 Euro. Futamidő: 2004-2006.
- OTKA pályázat: Szabályozott hatóanyag-felszabadulású antibiotikumokat tartalmazó biológiai hordozók alkalmazása csontthiányok pótlására. OTKA T/17, F/14, T 049080, 2005.10.01.-2009.09.30., 11.500eFt. (Dr. Zahár Ákos)
- EUROBONET (European Network to Promote Research into Uncommon Cancers in Adults and Children: Pathology, Biology and Genetics of Bone

Tumours), Sixth Framework Programme (LSH-2004-2.2.0.1-1). Muticentrikus studium 25 centrum részvételével. 2005-2008. Kb. 70 millió forint.

- OTKA pályázat: Térdízületi endoprotézis beültetés korai és késői biomechanikai vizsgálata. OTKA K 83650, 2011.02.01-2015.01.31. Dr.Kiss Rita
- TUKEB: Felső ugróízületi protézis beültetése. 192/2012. (Dr. Perlaky Tamás)
- TUKEB: „BOTOX kezelés gyermekgyógyászati felső végtagi spaszticitásban: kettő vak vizsgálat”. 66/2013. , protokoll szám: 191622-101. (Dr. Terebessy Tamás)
- ETT: „Efficacy, safety, and tolerability of GRT6005 in subjects with moderate to severe chronic low back pain”. ETT ikt.sz.: 49600-0/2012-EKL, protokoll szám: KF6605/06. (Dr. Skaliczki Gábor)
- „A randomized, double-blind, active-controlled, multicenter, long term study of ‘study drug’ in patients with osteoarthritis of the hip or knee. F-OTH-65. (Dr. Skaliczki Gábor) 2013.
- Tüdőtumorok prognosztikai és prediktív faktorainak vizsgálata. Dr. Moldvay Judit 2013.

Kitüntetések, díjak

**Díj neve**

ÉÉÉÉ

*Kibocsátó:*

**Magyar Érdemrend Lovagkeresztje 2021. (állami kitüntetés)**

2022.

*Kibocsátó:* Magyarország Kormánya

**Dr. Scholtz Kornél Díj**

2019.

*Kibocsátó:* Magyar Kórházzövetség

**Semmelweis Ignác Jutalomdíj**

2017.

*Kibocsátó:* Semmelweis Egyetem

**Genersich Antal Díj**

2017.

*Kibocsátó:* Dr. Genersich Antal Alapítvány

**EFORT Academy tag**

2012

*Kibocsátó:* EFORT

**Krompecher Emlékérem**

2012.

*Kibocsátó:* Magyar Onkológus Társaság

**Pro Patológia**

2006.

*Kibocsátó:* Magyar Patológus Társaság

#### **Dollinger Emlékérem**

2004.

*Kibocsátó:* Magyar Ortopéd Társaság

#### **Széchenyi Professzori Ösztöndíj**

1999.

*Kibocsátó:*

Projektek

#### **Projekt neve**

##### *Szerep a projektben*

- Ausztria, (Prof. Dr. Rainer Kotz) Prof. Reinhardt Windhager, Universitätsklinik Wien (rendszeres konzultáció csonttumorkok területén, bilaterális szimpóziumok)
- COSS Program - EURAMOS Program: osteosarcomás betegek nemzetközi multicentrikus kezelése. Központ: Münster, vezető: Dr. Bielack. SE Ortopédiai Klinika e projekten belül regionális sebészi és szövettani referencia centrumként szerepel.
- EUROBONET Program: Ritka csontdaganatok multicentrikus vizsgálata. Vezető: Pancreas Hogendoorn, Leiden, Hollandia (I. Patológiai és Kísérletes Rákkutató Intézettel közösen). Impakt faktoros közlemények.
- Arbeitsgemeinschaft für Knochentumoren: rendszeres munkacsoportülések (2/év), közös közlemények, Ortopédiai Klinika, mint Telediagnosztikai Konzultációs Centrum csonttumorkok területén. Titkár: Prof.Dr.Gernot Jundt Basel.
- European Musculoskeletal Oncology Society: közös projektek, konferenciák, közös publikáció (Prof. Dr. R. Kotz) elnök: Prof. Rob Grimer, Birmingham, UK.
- Marosvásárhelyi Orvostudományi Egyetem, Prof. Nagy Örs, Ph.D. képzés, doktoranduszok fogadása, egyéni továbbképzések, beteg konzílium
- Németország, Prof. Dr. V. Ewerbeck, Universitätsklinik Schlierbacher Landstrasse 200/A BRD-69118 Heidelberg (fiatal kollégák, egyetemisták csereakciói, bilaterális szimpóziumok, alap kutatás, közlemények)
- Szlovákia, Pozsonyi Egyetem I. és III. Ortopédiai Klinika, (Prof. Dr. Frantisek Makai) Prof. Rehak, szakorvoscsere, továbbképzés
- USA, Mayo Clinic, Prof. Franklin Sim, közös könyv: Colour Atlas of Clinical Orthopaedics.
- Bandung, Indonesia, Faculty of Medicine Universitas Padjadjaran szakorvosképzés, közös projekt (Dr. Hermawan N. Rasyid, MD., Ph.D., FICS, Chairman of the Educational Program Orthopedics & Traumatology Department, Faculty of Medicine Universitas Padjadjaran, Dr. Hasan Sadikin General Hospital, Jl. Pasteur No. 38 Bandung – 40161

Tudományos  
közéleti

társaság, bizottság neve	tagság/ tisztség	részvétel ideje
--------------------------	------------------	-----------------

tevékenység

<b>Hazai</b>		
Magyar Ortopéd Társaság	vezetőségi tag alelnök presidentelect elnök elnök	1996-1997 1997-1999 1999-2001. 2001-2003. 2017-2020.
Országos Ortopédiai Intézet	mb. igazgató igazgató	2001.06-tól 2002.01-2008.
Ortopédiai Szakmai Kollégium	titkár tag  elnök elnök	1994-1996 1996-tól folyamatosan 2004-2008 2020-
Ortopédiai-Traumatológiai Alapszakképzési Grémium	társelnök	2004.10.05-től 2019.
Egészségügyi Szakmai Kollégium Ortopédia Tagozat	tagja	2011.05.13- 2015.05.13-ig.
MTA II. Klinikai Bizottság	tag tag	1995-1997 2004-2017.
MTA Rehabilitációs Munkabizottság	titkár elnök	2003-2006. 2008-2011.
MTA	közgyűlési képviselő	2006-2007
MTA Klinikai Műtéti Tudományos Bizottság	köztestületi tag	2014-2017.
MTA Orvosi Tudományok Osztálya	tanácskozási jogú tagja	2008-2010.03.
Semmelweis Egyetem Habilitációs Bizottság	tag	2000-2003.
Semmelweis Egyetem Doktori Tanács	tag	2000-2003-ig
Semmelweis Egyetem Klinikai Bizottság	tag	2003.10.07.- 2006.09.30.
Semmelweis Egyetem Kari Szak- és Továbbképzési Bizottság	tag elnök	2003.10.07.- 2006.09.30 2004. október 5- től 2006. szeptember 30- ig
Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar Záróvizsga Bizottság	elnöke	2009.05.01- 2012.04.30.

Semmelweis Egyetem Gazdasági Bizottság	elnök tag	2007-2013. jún. 30. 2013.07.01.- 2016.06.30. 2016.07.01.- 2019.06.30. meghosszabbítva 2019.12.31.
Semmelweis Egyetem Oktatási és Kreditbizottság	tag	1998-tól, 2003.10.07- 2013.jún.30. 2013.07.01.- 2016.06.30. 2016.07.01.- 2019.06.30. meghosszabbítva 2019.12.31.
Semmelweis Egyetem Szenátusa	tag	2009-2013. 2013- 2016.12.31.
Egészségügyi Szakképzési és Továbbképzési Tanács Egészségügyi Minőségbiztosítási Bizottság	tag	2004-2009.
Budapesti Műszaki Egyetem Biomechanikai Kutatóközpont Tudományos Tanácsa	tag	2002-2006.
Reumatológus Társaság Szakmai Kollégium	tag	1977-1983.
Rehabilitációs Társaság Szakmai Kollégium	tag	1997-2002.
Magyar Onkológusok Társasága	tag	1990-től folyamatosan
Magyar Osteoporosis Társaság	tag	1996-2006.
Magyar Patológusok Társasága	tag	1990-től folyamatosan
Magyar Gerincgyógyászati Társaság	tag	1997-től folyamatosan
A kalcium és csontanyagcsere patofiziológiája és betegségei folyóirat	szerkesztőbizottsági tag	1998-tól
Uroonkológia	szerkesztőségi tag	2004-től folyamatosan

Springer Kiadó „Vitalitás” internetes szakportál ortopédiai szakterületének	koordinátora, szerkesztőbizottsági tagja	2000-2002.
Johan Béla Nemzeti Egészségügyi Program mozgásszervi alprogramjának	irányító testületi tagja	2002-2004.
Csont és Ízület Évtizede	magyarországi „ambassador”	2002-2010.
Orvosképzés	szerkesztőbizottsági tag	2008. júniustól
Magyar Traumatológia, Ortopédia	szerkesztőbizottsági tag	1995-2010.
Sebészet Grémium	tag	2015-től
Orvosi Hetilap	Szerkesztőbizottsági tag	2017-től
<b>külföldi</b>		
International Orthopaedic Association	tag	1997-2010.
Societe de Chirurgie Orthopédique Traumatologic (SICOT)	tag delegué national	1995-től folyamatosan 1999-2008
SICOT ScientificBoard of the CSAC	bizottsági tag	1999-2006
SICOT (Planning and development/promotioncommittee)	bizottsági tag	1999-2006.
SICOT Education Committee	tag	2006-2010
European MusculoskeletalOncology Society	tag vezetőségi tag	1993-től folyamatosan 2008-2012.
Arbeitsgemeinschaft für Knochentumoren	tag vezetőségi tag elnök	1983-től folyamatosan 2000-től 2005-2007.
European Association of Tissue Banks	tag	1996-2006.
European Board of Hyperguide	tag	2006-2007.
ExecutiveBoard of AFOR (Associationfor Orthopaedics Research)	tag	2006-2007.
EFORT (European Federation of National Associations of	tag member at large	1993-től 2004-2007.



Orthopaedics and Traumatology)	president elect elnök immediate past president	2008-2009. 2010-2011. 2012-2013.
International Orthopaedics	szerkesztőségi tag	1998-től
Orthopaedics and Traumatology	szerkesztőségi tag	2001-től
European Orthopaedics and Trauma	szerkesztőbizottsági tag	2012-2015.
EFORT Committee of Ethics	bizottsági tag	2012-2018.
EFORT Foundation	bizottsági tag	2012-2022.
EFORT Open Reviews	szerkesztőségi tag	2014-től folyamatosan