

SERBAN C. DANIEL COSTEL

Activitate profesionala

Stagiatura - in Clinica Medicala Spital "Carol Davila" in perioada
01.12.1990 – 30.06.1991 si in Clinica de Chirurgie Generala Spital
Coltea in perioada 01.07.1991 – 31.01.1992

Examen de secundariat sustinut in noiembrie 1991

Secundariat – in perioada 1992 – 1996 la Spitalul Clinic de Urgenta
"Bagdasar – Arseni"

Examen de specialitate Neurochirurgie sustinut in noiembrie 1996

Examen de primariat Neurochirurgie sustinut in iunie 2002

Supraspecializare in Chirurgie Spinala decembrie 2000.

Doctorat in medicina cu lucrarea "Tumorile intramedulare"

Angajat al Spitalului Clinic de Urgenta „Bagdasar – Arseni“ din 1994,
sectia Neurochirurgie II

Investigator principal in studiul « Tehnica deschisa de sinteza
intersomatica lombara versus tehnica minim invaziva de sinteza
intersomatica lombara, transforaminala » in colaborare cu Dr. Gabriel
Tender, Catedra de Neurochirurgie, Louisiana State University, New
Orleans, Louisiana, USA (inceput in 2011).

Membru al Societatii Romane de Neurochirurgie (SRN)

Membru fondator al Societatii Romane de Chirurgie Spinala (SRCS)

Membru al Societatii Romane de Chirurgie Generala

Membru al Societatii Romane de Neuroreabilitare

Limbi străine

- Engleză – nivel avansat
- Franceză – nivel mediu

Domenii de interes profesional

- chirurgie spinala
- chirurgia minim invaziva a coloanei
- materiale de osteosinteza

Participări la cursuri și congrese:

- curs de neurochirurgie februarie – decembrie 1992 organizat de SRN
- octombrie 1993 – curs de microneurochirurgie organizat de SRN si firma Zeiss
- ianuarie – februarie 1994 – curs de microneurochirurgie organizat de SRN la Spitalul “Gheorghe Marinescu”
- Bucuresti - octombrie 1995 “Al treilea Congres de Neurochirurgie”
- Galati – octombrie 1995 “Primul curs francofon de neurochirurgie”

- aprilie 1996 – curs de microneurochirurgie organizat de SRN la Spitalul Clinic de Urgenta “Dimitrie Bagdasar”
- iunie 1996 Bucuresti – cursul WFNS organizat in Romania
- mai 1997 Mamaia – “Congresul de Neurochirurgie al tarilor riverane Marii Negre”
- mai 1997 Mamaia – “Al doilea curs francofon de neurochirurgie”
- octombrie 1997 – curs de microneurochirurgie organizat de SRN la Bucuresti
- septembrie 1998 Baia Mare – “Simpozionul roman de neurochirurgie”

- septembrie 1998 Baia Mare – “Al treilea curs francofon de neurochirurgie”
- februarie 1999 Timisoara – “Primul curs francofon de neuroradiologie interventionala”
- septembrie 1999 Oradea – “Al patrulea Congres Roman de Neurochirurgie”
- septembrie 1999 Oradea – “Al patrulea curs francofon de neurochirurgie”
- septembrie 1999 Bucuresti - “Curs de traumatologie cranio-cerebrala” organizat de SRN si Spitalul Clinic de Urgenta “Floreasca”
- decembrie 1999 Sinaia – “Asigurarile private de sanatate si de viata in Romania. Actualitati si perspective”
- martie 2000 Bucuresti - “Primul curs de chirurgie spinala cu participare internationala”
- mai 2000 Timisoara – “Al doilea curs francofon de neuroradiologie interventionala”
- octombrie 2000 Bucuresti – “Conferinta romana de neurochirurgie”
- octombrie 2000 Bucuresti – “Al cincilea curs francofon de neurochirurgie”
- octombrie 2000 Bucuresti – curs de “ Microchirurgie experimentală vasculară și a nervilor periferici” organizat de SRN la Spitalul Clinic de Urgenta “Dimitrie Bagdasar”
- aprilie 2001 Timisoara – “Curs practic de chirurgie spinala” organizat de SRN
- aprilie 2001 Timisoara – “Al treilea curs francofon de neuroradiologie interventionala”
- octombrie 2001 Iasi – “Conferinta romana de neurochirurgie”

- octombrie 2001 Iasi – “Al șaselea curs francofon de neurochirurgie”
- octombrie 2001 Iasi – “Al doilea curs romano-german de neurotraumatologie”
- februarie 2002, Bucuresti, „Tratamentul neuromodulator“ organizat de SRN
- mai 2002 Bucuresti – cursul WFNS organizat in Romania
- octombrie 2002 Cluj – Napoca – “Conferinta romana de neurochirurgie”
- octombrie 2002 Cluj – Napoca – “Al șaptelea curs francofon de neurochirurgie”
- octombrie 2002 Cluj – Napoca – “Curs practic de neuroendoscopie”
- noiembrie 2002 Bucuresti – seminarul “Actualitati in traumatismele vertebro-medulare”
- aprilie 2003 Bucuresti – curs “Tratamentul neuromodulator”
- mai 2003 Bucuresti – “Al cincilea congres al Societatii Romane de Neurochirurgie”
- mai 2003 Bucuresti – “Al optulea curs francofon de neurochirurgie”
- mai 2004 Bucuresti – “Al IX-lea Congres EMN”
- februarie 2005 Bucuresti – “Cursul de educatie medicala continua” organizat de SRN
- aprilie 2005 Bucuresti – “Cursul romano-german de neurochirurgie”
- septembrie 2005, Bucuresti – Prima Conferinta de Radiochirurgie Stereotactica Gamma-Knife, organizata de SRN
- octombrie 2005 Targu-Mures – “Conferinta de neurochirurgie cu participare internationala”

- octombrie 2005 Targu-Mures – “ Al zecelea curs francofon de neurochirurgie”
- Cursul EMC martie 2006, Bucuresti
- octombrie 2006 Sinaia “Conferinta SRN”
- octombrie 2006 Sinaia “Al XI-lea curs francofon de neurochirurgie”
- februarie 2007, Bucuresti, cursul international „Noi tehnici in diagnosticul si tratamentul minim invaziv al bolilor coloanei vertebrale“
- martie 2007, Bucuresti, curs EMC „Traumatisme vertebro-medulare cervicale“
- mai 2007, Bucuresti „Al V-lea curs romano-german de neurochirurgie“
- iunie 2007, Ocna Sibiului, Conferinta Nationala de Neurochirurgie si Neurorecuperare
- iulie 2007, Cluj – Napoca, „Patologie spinala degenerativa, patologie infectioasa neurochirurgicala“
- septembrie 2007 Bucuresti – “Al VI-lea Congres SRN”
- martie 2008, Bucuresti, curs EMC „Patologie spinala. Supuratiile si parazitozele endocraniene. Traumatologie cranio-cerebrala“
- martie 2009, Bucuresti, curs EMC, „Hemoragia subarahnoidiana si aneurismele intracraniene“
- septembrie 2009, Sibiu, Conferinta anuala a SRN cu participare internationala
- iulie 2010, curs EMC, Bucuresti, „Cai de abord in neurochirurgie. Gliome cerebrale“
- octombrie 2010, Congresul SRN, Cluj - Napoca
- noiembrie 2010, curs EMC, „Protectia radiologica in radiologia de diagnostic si radiologia interventionala“
- iunie 2011, Bucuresti, curs EMC, „Traumatismele

cranio-cerebrale“

- septembrie 2011 “Al șaseșprezecelea curs francofon de neurochirurgie” Targu Mures
- septembrie 2011 Targu-Mures – “A 30-a Conferința Națională a Societății Române de Neurochirurgie”
- iunie 2012, curs EMC, București, „Patologie neurochirurgicală vasculară“
- septembrie 2012, București, „Al 17-lea curs francofon de neurochirurgie“
- septembrie 2012, București, Al 7-lea Congres de Neurochirurgie
- mai 2013, Sibiu, curs organizat de Firma Medtronic

Participări la cursuri internaționale :

- decembrie 1998 Davos, Elveția - curs AO ASIF, “Principles of Operative Fracture Treatment”
- iunie 2004 Chisinau, Moldova – “Al treilea simpozion moldo-german de chirurgie spinală”
- aprilie 2005 Chisinau, Moldova – cursul WFNS
- mai 2006, Chisinau, Moldova – „Al patrulea simpozion moldo-german de neurochirurgie“
- aprilie 2008, Oxford, Anglia, „Advanced Cervical Spine Reconstruction Masterclass“
- octombrie, 2008, New Orleans, Louisiana, USA, „Minimally invasive interbody fusion techniques“
- iunie 2010, Oxford, Anglia, „Complex spine surgery“
- aprilie 2011, Leiden, Olanda, „Balloon kyphoplasty“

Lector la:

- “Primul curs de chirurgie a coloanei vertebrale cu participare

- internatională” București, martie 2000
- seminarul “Actualități în traumatismele vertebro-medulare”, noiembrie 2002, București
 - cursul EMC, martie 2005, București
 - “Cursul romano-german de neurochirurgie” București, aprilie 2005
 - Cursul EMC martie 2006, București, cu tema „Patologie spinală – generalități, traumatisme vertebro-medulare”
 - Cursul EMC martie 2007, București, „Traumatisme vertebro-medulare cervicale”
 - Cursul EMC, martie 2008, București, „Patologie spinală. Supurațiile și parazitozile endocraniene. Traumatologie cranio-cerebrală”
 - 2010, Congresul SRN, Cluj - Napoca
 - 2012 – 2013 cursuri de chirurgie spinală pentru medicii rezidenți, Clinica I de Neurochirurgie, Spital “Bagdasar – Arseni”, București
 - curs EMC, iunie 2013, Spital “Bagdasar-Arseni”, București
 - curs AO Spine, București, octombrie 2019

Lucrări prezentate:

- octombrie 2000 la “Conferința română de neurochirurgie”, București
- octombrie 2001 la “Conferința română de neurochirurgie, Iași
- noiembrie 2002 la “Actualități în traumatismele vertebro-medulare”, București
- mai 2003 la “Congresul societății române de neurochirurgie”, București
- octombrie 2005 la “Conferința de neurochirurgie cu participare internațională”, Târgu-Mureș

- iunie 2006 la Ocna Sibiului "Osteomielitele vertebrale – diagnostic si tratament"

- septembrie 2011 la Targu Mures «Abordul postero-lateral al coloanei toraco-lombare, cu efectuarea de vertebroplastie in coaja.»

- septembrie 2012 la Bucuresti „Patologia tumorală a jonctiunii cranio-spinale“

Articole publicate:

- in revista Viata medicala "Profilaxia traumatismelor vertebro-medulare", aprilie 2003 colaborator al autorului principal dr. Tudor Ion

- tumorile intramedulare cervicale, prezentarea a 26 de cazuri operate consecutive, articol publicat in limba romana, Revista Romana de Neurochirurgie, Iasi si in limba engleza, Romanian Neurosurgery, Timisoara, nr. 2 din 2004, colaborator al autorului principal Acad. Dr. Exergian Florin

- "The upper cervical spine tumor pathology C1-C2 - therapeutic attitude". D. Serban, N.A. Calina, Fl. Exergian, et al. In Romanian Neurosurgery, volum XIX, nr. 4 din 2012, p. 251 - 263

- "Management of intramedullary astrocytomas". Daniel Serban, Florin Exergian, R.M. Gorgan in Romanian Neurosurgery (2013) volumul XX, nr. 2

- "Dificultăți de diagnostic și de tratament în tumorile intramedulare (Difficulties of diagnosis and treatment in intramedullary tumors) in Practica Medicală – VOL. VIII, NR. 1(29), AN 2013, Dr. Daniel Serban, Acad. Dr. F. Exergian, Prof. Dr. A.V. Ciurea

- "Intramedullary hemangioblastoma". Dr. Daniel Serban, Acad. Dr. F. Exergian, in Chirurgia nr. 3, 2013

Articole publicate in strainatate:

- Journal of Medical Case Report. 2012; 6: 390, Published online

2012 November 21. doi: 10.1186/1752-1947-6-390 Traumatic spinal fracture treated by vertebroplasty: a case report. Gabriel Claudiu Tender¹ and Daniel Serban²

- Journal of Medical Case Reports.2013, 7:214.

DOI: 10.1186/10.1186/1752-1947-7-214

URL: <http://www.jmedicalcasereports.com/content/7/1/214>

Title: Primary cervical spine carcinoid tumor in a woman with arm paresthesias and weakness: a case report

Authors: Narayanan Mohan, Serban Daniel, Tender C. Gabriel

Articole on line:

- Genitofemoral nerve protection during the lateral retroperitoneal transpsoas approach. Gabriel Claudiu Tender¹ and Daniel Serban² pentru JNS (Journal of Neurosurgery), Neurosurgery – in press.

- Gunshot wounds to the spine in post-Katrina New Orleans, Jayme Trahan¹, Daniel Serban²

Gabriel Claudiu Tender³, Injury – in press.

* Correspondence: gtende@lsuhsc.edu 1 Department of Neurosurgery, Louisiana State University, 2020 Gravier Street, Suite 744, New Orleans, LA, USA.