

INFORMAȚII PERSONALE



BENEA HOREA RAREȘ CIPRIAN

UMF "Iuliu Hațieganu", Disciplina Ortopedie, Traumatologie și Ortopedie Pediatrică
Str. Traian Moșoiu nr. 47, Cluj-Napoca, România



benea.horea@umfluj.ro

Sexul M | Data nașterii 27/04/1980 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

- 01/10/2022 - Prezent **Medic Șef Secție Ortopedie și Traumatologie 2 SCJU Cluj-Napoca**
Angajator: Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca
Str. Clinicilor 1-3, 400006 Cluj-Napoca
Locul de muncă: Clinica Ortopedie-Traumatologie, Secția 2
Str. General Traian Moșoiu nr 47, 400132 Cluj-Napoca
- 01/10/2020 - Prezent **Conferențiar universitar**
Angajator: UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Locul de muncă: Disciplina Ortopedie Traumatologie și Ortopedie Pediatrică, Str. General Traian Moșoiu nr 47, 400132 Cluj-Napoca
- Cursuri și stagii practice cu studenții și rezidenții
 - Activitate de cercetare științifică
- Domeniu de activitate: Educație
- 01/10/2017 – 31/09/2020 **Șef de lucrări**
Angajator: UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
- 01/07/2017 - Prezent **Medic primar ortopedie și traumatologie**
Angajator: Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca
Str. Clinicilor 1-3, 400006 Cluj-Napoca
Locul de muncă: Clinica Ortopedie-Traumatologie, Secția II
Str. General Traian Moșoiu nr 47, 400132 Cluj-Napoca
Diagnosticarea și tratamentul pacienților cu afecțiuni osteo-articulare acute sau cronice, intervenții chirurgicale, supravegherea pacienților internați, consultații în Ambulatoriu și în urgență
- Activitate de cercetare clinică și fundamentală în domeniul ortopediei și traumatologiei, perfecționarea continuă și dezvoltarea practicii medicale
 - Domenii de interes prioritar: chirurgia artroscopică, endoprotezare articulară, chirurgia minim invazivă
- Domeniu de activitate: Sănătate
- 01/01/2012 – 30/06/2017 **Medic specialist ortopedie și traumatologie**
Angajator: Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca
Str. Clinicilor 1-3, 400006 Cluj-Napoca
Locul de muncă: Clinica Ortopedie-Traumatologie, Secția II
Str. General Traian Moșoiu nr 47, 400132 Cluj-Napoca
- 01/01/2006 – 31/12/2011 **Medic rezident în specialitatea ortopedie-traumatologie**

Angajator: IRGH "O. Fodor" Cluj-Napoca

Str. Constanța nr. 5, 400158 Cluj-Napoca

Locul de muncă: Clinica Ortopedie-Traumatologie, Secția II

Str. General Traian Moșoiu nr 47, 400132 Cluj-Napoca

01/11/2010 – 31/10/2011

Stagiu ca rezident european (internship)

Universitatea Pierre et Marie Curie Paris VI

Angajator: Serviciul de Chirurgie Ortopedică și Traumatologie

Spitalul Ambroise Paré, APH Paris, Franța

9 Av. Charles de Gaulle, 92100 Boulogne-Billancourt, France

- Pregătire teoretică și practică într-un serviciu specializat pe chirurgia artroscopică (în special umăr și genunchi), endoprotezare primară și de revizie a articulațiilor mari ale membrilor, tratamentul percutanat al deformațiilor antepiciorului, tehnica video-endoscopică în tratamentul sindromului de canal carpian, chirurgia reparatorie a leziunilor osteo-articulare septice severe, având acces la cele mai moderne mijloace de investigare și terapeutice din aceste domenii
- Activitate intensă la blocul operator (intervenții ca prim operator sau ajutor operator), urgențe de traumatologie, secțiile clinice și ambulatorii, consultații. Activitate științifică: studii clinice, conferințe de informare, cursuri de formare.

01/10/2009 – 31/12/2009

Stagiu ca rezident european (internship)

Angajator: Serviciul Chirurgie Ortopedică și Traumatologie

Spitalul Andrée ROSEMON

Rue des Flamboyants – B.P 6006, 97306 Cayenne, Guyane, France

- Pregătire teoretică și practică în chirurgia ortopedică și traumatologie. Tratament medical și chirurgical al pacienților, activități în sala de operație, secția de spitalizare, ambulatoriu și camera de gardă.

01/01/2005 – 31/12/2005

Medic stagiar

Angajator: Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca

Str. Clinicilor 1-3, 400006 Cluj-Napoca

- Pregătire teoretică și practică în medicină internă și chirurgie generală

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

03/02/2020

Certificat Competență Lingvistică – Limba Franceză

Seria F nr. 0748/03.02.2020

UMF Iuliu Hațieganu, Catedra de Limbi Moderne

22/11/2018

Certificat Competență Lingvistică – Limba Engleză

Seria E nr. 1314/22.11.2018

UMF Iuliu Hațieganu, Catedra de Limbi Moderne

20-22/11/2017

Stagiu de instruire teoretică și practică în artroplastia de șold

IRCCS Policlinico San Donato Milanese, Milano, Italia

- Abordul anterior minim invaziv în artroplastia totală de șold (Prof. F. Randelli)

01/10/2013 – 09/06/2017

Doctor în Medicină

Diploma Seria J Nr. 0028010, Ord. MEN nr. 5561/04.12.2017

Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

Clasificare Națională - Clasa A

- Domeniu Medicină
- Titlu tezei: "Opțiuni terapeutice moderne de reparare a leziunilor de cartilaj articular".

- 2016 **Medic primar ortoped-traumatolog**
Certificat nr. P1 Nr. 013254, Ordin MS nr. 985/2016
Ministerul Sănătății din România
• Chirurgie ortopedică și traumatologie osteo-articulară

- 13/04-08/05/2015 **ESSKA-Zimmer Knee Replacement Fellowship**
Universitatea Catolică Sacro Cuore Roma, Italia
Spitalul Universitar Policlinico Agostino Gemelli, Roma, Italia
• Stagiul de cercetare și instruire în domeniul protezelor de genunchi (Prof. G. Milano)

- 22-27/03/2015 **Competențe antreprenoriale**
Certificat Seria J nr. 00198205, Nr. 270/11.05.2015
Ministerul Educației Naționale, Ministerul Muncii, Fundația CAMPP
• Competențe de management și antreprenoriat

- 2014 **Competența în managementul serviciilor de sănătate**
Certificat nr. C 035821, nr. MS 37741/10.12.2014
Ministerul Sănătății din România
• Managementul serviciilor de sănătate

- 24-25/11/2014 **Stagiul de instruire pentru utilizarea clinică a PRP și a celulelor stem**
Institutul de Medicină Regenerativă a Aparatului Locomotor, Clinica de Sport
Bordeaux-Merignac, Franța
• Curs utilizare clinică a PRP (Platelet Rich Plasma), celule stem mezenchimale recoltate din țesutul adipos, medicină regenerativă

- 2012 **Competența în chirurgia artroscopică**
Certificat nr. C 029546, 31466/14.06.2012
Ministerul Sănătății din România
• Chirurgie artroscopică a articulațiilor mari

- 11/2010 – 06/2011 **Diplôme Inter Universitaire Arthroscopie**
Certificat nr. 0GRCO20100409/02.12.2011
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines
UFR de Médecine Paris Ile de France Ouest, France
• Chirurgie artroscopică a articulațiilor mari, stagiul universitar de cercetare

- 01/2006 – 12/2011 **Medic specialist ortoped-traumatolog**
Certificat nr. S1 012071, nr. 11811/03.01.2012
Ministerul Sănătății din România
• Chirurgie ortopedică și traumatologie osteo-articulară

- 14/04/2007 **Certificare Densitometrie Osoasă IOF**
International Osteoporosis Foundation (IOF), Fundația Română de Osteoartrologie
• Densitometrie minerală osoasă DXA

- 10/1998 – 09/2004 **Doctor-Medic**
Diploma seria V nr. 0008591, nr. 83/22.09.2004

1998 **Atestat Profesional Interpret cu Studii Medii - Limba Engleză**
Diplomă Seria E nr. 0159241, nr. 66/23.07.1998
Ministerul Învățământului din România

09/1994 – 07/1998 **Bacalaureat**
Diploma Seria P nr. 0370644, nr. 119/23.07.1998
Colegiul Național „Mihai Eminescu” Satu Mare
Ministerul Învățământului din România
• **Matematică-Fizică Bilingv Engleză**

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
FRANCEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare • Competențe de comunicare excelente dobândite prin diseminările științifice efectuate.

Competențe organizaționale/managerialle
• Leadership (în prezent, sunt îndrumător al unei echipe de 6 persoane, medici rezidenți și specialiști)
• Competențe antreprenoriale

Competențe științifice
Activitate de cercetare științifică direcționată pe următoarele teme:
• Terapii biologice autologe pentru regenerarea țesutului cartilajinos, celule stem și factori de creștere
• Nanobiotehnologii cu aplicabilitate în regenerarea țesutului osos și osteointegrarea implanturilor
• Noi abordări chirurgicale artroscopice ale afecțiunilor genunchiului, umărului, gleznei
• Noi tehnici în protezarea șoldului, genunchiului și umărului

Alte competențe • Capacitate de lucru în condiții de stres, serios, ambițios, determinat.

Permis de conducere • Categoria B – din anul 1998

Competențe informatice • Bună cunoaștere a Microsoft Office™, editare texte și procesare imagini, baze de date.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Lucrări și prezentări Autor a peste 50 de lucrări publicate in extenso, din care 22 ISI cu FI, și a peste 50 de prezentări orale sau poster la manifestări științifice interne/internaționale, o carte și coautor la un capitol de carte, ambele publicate la edituri internaționale (cf. listei articole).

Proiecte de cercetare/studii clinice
1. "Stagiu de pregătire în artroplastia totală de șold prin abord anterior în cadrul IRCCS Policlinico San Donato Milano, Italia". PN-III-P1-1.1-MC-2017-1574. Proiect de mobilitate pentru cercetători. Valoare: 1567.21 lei. Durata: Nov. 2018. Funcția: Director proiect
2. PN-II-RU-PRECISI-2014-8-4558. Premierea rezultatelor cercetării pentru articolul: An original arthroscopic fixation of adult's tibial eminence fractures using the Tightrope® device: A report of 8 cases and review of literature. The Knee. 2014;21(1):833–839. Valoare: 2000 RON. UEFISCDI 2014. Funcția: Director proiect
3. "Testarea fezabilității utilizării celulelor stem multipotente din lipoaspirat fluid (LAF) pentru tratamentul leziunilor focale de cartilaj articular, pe un model animal". Grant intern cadre didactice UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca competiția 2016, contract nr. 4994/4/08.03.2016. Director proiect

4. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-37834. Premiul rezultatelor cercetării pentru articolul „Cannabinoids and bone regeneration”. Drug Metabolism Reviews. 2019;51(1):65-75. Membru.
5. „Dezvoltarea unor noi metode și compozite inteligente bazate pe nanotehnologii avansate cu aplicații în domeniul medical – DONTAS”. Grant național PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0723. Perioada: 2012-2016. Funcția: membru.
6. „Metode și tehnologii bazate pe medicina moleculară și celulară, aplicate în chirurgia și tratamentul cancerului osos, a metastazelor osoase și a leziunilor osteo-articulare - OSMOCEL”. Grant CNMP Parteneriate PN2, contract nr. 41-050/2007, 2007-2010. Funcția: membru.
7. „Nanostructuri cu proprietăți multifuncționale obținute prin metode de auto asamblare moleculară și coloidală de interes biomedical în chirurgia și tratamentul cancerului osos și a metastazelor osoase”. Grant CNCIS Tip A, contract nr. 44GR/17.05.2006, 2006-2008. Funcția: membru.
8. „Strategii de nano fabricație interfacială în cercetarea și dezvoltarea unor noi nanomateriale funcționale și nanostructuri supramoleculare plane pentru nanotehnologie și nanodispozitive (NANOIN)”. Grant CEEX-MATNANTECH Nr. 5/2005, 2005-2008. Funcția: membru.
9. Studiu clinic: „Evaluarea performanțelor implantului bifazic Agili-C în repararea defectelor de cartilaj și osteocondrale”. Protocol studiu nr. CLN0002. Perioada: 2013-2014. Sponsor: CartiHeal (2009) Ltd, Israel. Co-investigator.

Cursuri postuniversitare susținute

- „Conceptia actuală în rezolvarea traumatismelor bazinului”, UMF „Iuliu Hațieganu”, Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, aprilie 2018, colaborator
- „Importanța artroscopiei în practica medicală”, UMF „Iuliu Hațieganu”, Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, februarie 2018, colaborator
- „Examinarea prin rezonanță magnetică a articulațiilor umărului, genunchiului și gleznei”, UMF „Iuliu Hațieganu”, Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, aprilie 2017, colaborator
- „Curs practic de artroscopie a articulațiilor genunchiului și umărului”, UMF „Iuliu Hațieganu”, Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, februarie 2017, colaborator
- „Curs practic de examinare prin rezonanță magnetică a articulațiilor umărului, genunchiului și gleznei”, UMF „Iuliu Hațieganu”, Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, aprilie 2016, colaborator
- „Inițiere în artroscopia articulațiilor genunchiului și umărului”, UMF „Iuliu Hațieganu”, Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, februarie 2016, colaborator
- „Metodologia de examinare clinică a pacientului cu suferințe ale aparatului locomotor”, UMF „Iuliu Hațieganu”, Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, aprilie 2015, colaborator
- „Date actuale în patologia și tratamentul tumorilor osoase”, UMF „Iuliu Hațieganu”, Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, februarie 2015, colaborator
- „Modalități de imobilizare în traumatismele osteo-articulare”, UMF „Iuliu Hațieganu”, Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, aprilie 2014, colaborator
- „Rolul explorărilor imagistice în patologia osteo-articulară”, UMF „Iuliu Hațieganu”, Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, februarie 2014, colaborator
- „Modalități de explorare imagistică modernă în patologia aparatului locomotor”, UMF „Iuliu Hațieganu”, Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, februarie 2013, colaborator

Conferințe invitate susținute la manifestări

- „Enhancement of Bone Consolidation Using Physical Therapy”, Masă Rotundă Lansare de Carte: Fizioterapia. Aplicații în medicina dentară. Zilele UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 11 Dec 2020
- „Arthroscopically assisted internal fixation of a talar fracture – case study”, SRATS Webinar, 26-28 Nov. 2020
- „First time patellar dislocation – conservative or surgical treatment?”, SRATS Webinar, 26-28 Nov. 2020
- „Shoulder arthroplasty in posttraumatic deformities”. Conferința virtuală SOROT, 7-8 Oct. 2020
- „Revizia artroplastiei totale de șold. Experiența Clinicii Ortopedie-Traumatologie Al. Rădulescu Cluj-Napoca”, Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, 29 Iun. – 04 Iul. 2020
- „Provocări terapeutice chirurgicale ortopedice în osteogeneza imperfectă”, al XIII-lea Simpozion „Ziua bolilor rare” - Diagnostic și tratament în unele boli rare la copil și adult, Cluj-Napoca, 27 Febr. 2020
- „Enhanced implant osseointegration by Tibolone, Alendronate and Simvastatin, in a rat model”, BIOREMEDIATION 2019, International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine, România, Craiova, 26-28 Septembrie 2019
- Techniques in TKA: „My first experience with 7 radii knee”, Merrill Academy Masters Course, India, Vapi, Gujarat, 12-14 Octombrie 2018
- „Tratamentul fracturilor humerusului proximal”, Conferința Națională de Ortopedie și Traumatologie, Sibiu, România, 3-5 Octombrie 2018
- „Interaction between biomaterials and autologous biological products and their application in articular cartilage regenerative therapies”, 8th International Conference “Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices” BIOMMEDI’2018, Cluj-Napoca (Romania), September 27-29, 2018
- „Rolul tratamentului chirurgical în gonartroză”, Conferința Transilvană pentru Medicii de Familie, Cluj-Napoca, România, 20-22 Septembrie 2018
- „Biomechanics of the Posterior Cruciate Ligament”, Al Doilea Congres SRATS, București, România, 21-23 Martie 2018

"Actualități în tehnica protezării șoldului", Interferențe în Reumatologie – Ortopedia, Cluj-Napoca, 30-31 Martie 2018

"Artroplastia de revizie a șoldului între deziderate și realizări", Interferențe în Reumatologie – Ortopedia, Cluj-Napoca, 30-31 Martie 2018

"Rolul terapilor biologice autologe în patologia osteoarticulară", Interferențe în Reumatologie – Ortopedia, Cluj-Napoca, 30-31 Martie 2018

"Prevenirea artroplastiei de genunchi prin tratamentul precoce al defectelor de cartilaj articular utilizând celule stem mezenchimale obținute din lipoaspiratul fluid", Conferința Anuală a Ortopezilor și Traumatologilor din Oltenia SOTO, Craiova, 17-18 Nov 2017

"Posibilități de tratament artroscopic în afecțiunile articulației umărului, în "Un segment anatomic: Umărul", al 9-lea Simpozion Interferențe în Reumatologie, Cluj-Napoca, 31 Mar – 01 Apr 2017

"Surgery preparation", in SOROT Consensus on the treatment of hip fractures in 2016, Conferința Națională de Ortopedie și Traumatologie, Oradea, 28-30 Sept 2016

"Associated procedures: stability, malalignment and meniscus lesions", in Cartilage lesions in ACL reconstruction, Primul Congres SRATS, București, 31 Mar – 01 Apr 2016

"Aspecte actuale în patologia traumatică și netraumatică a umărului", A XIII-a Conferință a Soc. Ortopezilor Traumatologilor din Oltenia SOTO, Râncea 29-31 Oct 2015

"Tehnici moderne de osteosinteză și de protezare a șoldului. Fracturile extremității femurale superioare. Artroplastia primară a șoldului", Conferința SOTO, Călimănești-Căciulata, 07-09 Nov 2008

Cursuri efectuate

Zimmer Biomet "Masterclass Primary & Complex Primary Knee", Timișoara, 5-6 Sept 2019

Zimmer Biomet "Master Class Difficult Primary and Revision Knee", București, 18-19 Oct 2018

Instructional Course "Direct Anterior Approach (DAA)", ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales, Arezzo, Italy, 08-09 February 2018

"Instructional Course TKA Primary and Revision", Stolzalpe, Austria, 11-13 Oct 2017

Curs Stryker GMRS „Total Joint Replacement in Oncology. The ways to improve the outcomes”, Tel Aviv, Israel, 08-09 Oct 2017

"The Triathlon Experience", București, 25-26 Apr 2017

"Advanced Shoulder Arthroscopy Workshop", Gross-Gerau, Germania, 16-17 Feb 2017

„Noua metodologie privind implementarea standardelor de control intern/managerial”, Cluj-Napoca, 17-18 Nov 2016

"Exeter Hip Academy Level 2", București, 21-22 Mar 2016

"Instructional Course Revision Knee", București, 21 Oct 2015

"International Knee and Shoulder Course", Munchen, Germania, 12-13 Oct 2015

"ESSKA Advanced Shoulder Arthroscopy Course", York, UK, 24-25 Sep 2015

"Managementul serviciilor de sănătate", Cluj-Napoca, 03 Oct 2013-31 Mar 2014

"Artroscopie și chirurgie a genunchiului", Timișoara, 28 Nov – 02 Dec 2013

"Arthrex Knee and Shoulder Course", Munchen, Germania, 12-13 Nov 2013

"AAOS – SOROT Education Program", Cluj-Napoca, 2-4 Oct 2013

„Radioprotecție, nivel 2, în radiologia intervențională”, avizat CNCAN, Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca, 13-25 Mai 2013

"Radioprotecția în radiologia de diagnostic, radiologia intervențională și medicina nucleară – de diagnostic", Cluj-Napoca, 21-31 Mar 2013

„Actualități în IRM osteo-articular”, Alba-Iulia, 14-15 Sep 2012

„Traumatismele bazinului și ale membrului inferior”, UMF "Iuliu Hațieganu", Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, 1-28 Feb 2012

"Cum ne apărăm de malpraxis?", Cluj-Napoca, 17-18 Feb 2012

Cursul Național de Artroscopie SFA, modul genunchi, IRCAD Strasbourg, Franța, 27-28 Mai 2011

DIU Arthroscopie 2010-2011, Universitatea Versailles Saint-Quentin–En–Yvelines, Franța

"Artroplastia primară și de revizie a șoldului", UMF "Iuliu Hațieganu", Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, Feb 2010

Curs Internațional AO Trauma Regional Course "Advances in Operative Fracture Treatment", organizat de AO Foundation Education, Sinaia, România, în perioada 22-25 Iun 2009

"Chirurgia reconstructivă și posibilități de protezare a leziunilor aparatului locomotor", UMF "Iuliu Hațieganu", Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, Feb 2009

Curs Internațional AO Trauma Regional Course "Principles of Operative Fracture Treatment", organizat de AO Foundation Education, Poiana Brașov, România, în perioada 05-08 Aug 2008

"Urgențe și posibilități de imobilizare în traumatismele osteo-articulare", UMF "Iuliu Hațieganu", Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, Feb 2008

Cursurile Precongres SOROT 2007, Târgu Mureș, 15-21 Oct 2007

"Al Treilea Curs Internațional de Chirurgia și Terapia Mâinii", Cluj-Napoca, 20-22 Sep 2007

Curs Internațional de Osteoporoză cu Certificare în Osteodensitometrie DEXA, IOF, Cluj-Napoca, 11-14 Apr 2007

"Tratamentul modern al fracturilor în baza principiilor recomandate de AO", UMF "Iuliu Hațieganu", Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, Feb 2007

„Al treilea curs național de traumatologie AIOD – Osteosinteza în fracturile de femur și tibie“, Cluj-Napoca, 25 Oct 2006

„Boala trombembolică – Implicații clinice și abordare terapeutică“, Cluj-Napoca, 30 Mai 2006

„Conduita actuală de tratament în traumatologia osteo-articulară“, UMF „Iuliu Hațieganu“, Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, Feb 2006

„Principii moderne de abordare terapeutică în traumatologia osteo-articulară“, UMF „Iuliu Hațieganu“, Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, Feb 2005

Organizator manifestări

- Conferința virtuală SOROT, 7-8 Oct. 2020
- Curs hands-on de inițiere în artroscopia de genunchi, UMF „Iuliu Hațieganu“ Cluj-Napoca, 27-29 Iunie 2019
- Curs hands-on de inițiere în artroscopia de genunchi, UMF „Iuliu Hațieganu“ Cluj-Napoca, 16-17 Noiembrie 2018
- Workshop simpozion „Abordarea multidisciplinară în urgență a fracturii deschise“, Zilele UMF Cluj-Napoca, Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, 06 Dec 2017
- Workshop „Fracturile inelului pelvin, fracturile acetabulare, fracturile pelviene în osteoporoză“, desfășurat la Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, 17 Mai 2017
- Al XV-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie SOROT, Cluj-Napoca, 2-4 Oct 2013
- Coordonator program „Educație pentru Sănătate în Mediul Rural“, Organizația Studenților Mediciști Cluj-Napoca, în perioada 2001-2002

Premii și distincții

- 12/2020. Premiera rezultatelor cercetării PRECISI 2014, PN-III-P1-1.1-PRECISI -2020-44933, pentru articolul: „Tibolone, alendronate, and simvastatin enhance implant osseointegration in a preclinical in vivo model“. Clinical oral implants research 31 (7), 655-668, 2020
- 12/2020. Premiera rezultatelor cercetării PRECISI 2014, PN-III-P1-1.1-PRECISI -2020-51144, pentru articolul: „Systemic drugs with impact on osteoarthritis“. Drug metabolism reviews 51 (4), 498-523, 2020
- 12/2020. Premiera rezultatelor cercetării PRECISI 2014, PN-III-P1-1.1-PRECISI -2020-52702, pentru articolul: „Clinical outcomes after arthroscopically assisted talus fracture fixation“. International Orthopaedics, 1-7, 2021
- 12/2020. Premiera rezultatelor cercetării PRECISI 2014, PN-III-P1-1.1-PRECISI -2020-51054, pentru articolul: „The influence of thyroid pathology on osteoporosis and fracture risk: A review“. Diagnostics 10 (3), 149, 2020
- 12/2020. Premiera rezultatelor cercetării PRECISI 2014, PN-III-P1-1.1-PRECISI -2020-51366, pentru articolul: „Enhancement of bone consolidation using high-frequency pulsed electromagnetic short-waves and titanium implants coated with biomimetic composite embedded into PLA matrix: in vivo evaluation“. International journal of nanomedicine 14, 5799, 2019
- 2020. Winner of the ESSKA-ON Foundation Partnership Award: Best Abstract In Orthoregeneration, for the forthcoming 19th ESSKA Congress, 11-14 May, 2020, Milan, Italy, pentru lucrarea trimisă: „Comparative assessment of healing focal lesions of articular cartilage in an animal model by using stem cells from the iliac crest versus stem cells from adipose tissue“. **Benea Horea**. (oral presentation)
- 2019 – prezent. Membru al Academiei Maghiare de Știință
- 2019. Premiera rezultatelor cercetării PRECISI 2019, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-37834 pt. articolul „Cannabinoids and bone regeneration“. Drug Metabolism Reviews. 2019;51(1):65-75
- 12/2018. Premiul Întâi la Sesiunea Poster, Discipline Chirurgicale, din cadrul Zilelor UMF „Iuliu Hațieganu“ Cluj-Napoca, pt. lucrarea „Utilizarea undelor scurte pulsatile (Diapulse) facilitează consolidarea osoasă in vivo“. Autori: D. Oltean-Dan, B. Dogaru, D. Apostu, **H. Benea**, Gh. Tomoaia
- 12/2017. Premiul Întâi Sesiunea Poster, Discipline Chirurgicale, Zilele UMF „Iuliu Hațieganu“ Cluj-Napoca, pentru lucrarea „Tratamentul leziunilor de cartilaj articular utilizând scaffold-uri din biomateriale nanostructurate și celule stem“. Gh. Tomoaia, **H. Benea**, C. Bardaș, D. Oltean-Dan.
- 12/2017. Premiul Trei la Sesiunea Poster, Discipline Chirurgicale, din cadrul Zilelor UMF „Iuliu Hațieganu“ Cluj-Napoca, pentru lucrarea „Studiu experimental privind consolidarea osoasă prin utilizarea unor factori fizici și biologici.“. Autori: D. Oltean, G. Dogaru, M. Păiușan, D. Paul, C. Bardaș, **H. Benea**, MT. Cotișel, Gh. Tomoaia.
- 12/2014. Premiera rezultatelor cercetării PRECISI 2014, PN-II-RU-PRECISI-2014-8-4558, pentru articolul: „An original arthroscopic fixation of adult's tibial eminence fractures using the Tightrope® device: A report of 8 cases and review of literature“. The Knee. 2014;21(1):833–839
- 12/2013. Premiul pentru tineri cercetători, specialități chirurgicale. UMF Cluj-Napoca, România
- 12/2012. Premiul Întâi la Sesiunea Poster, Discipline Chirurgicale, din cadrul Zilelor UMF „Iuliu Hațieganu“ Cluj-Napoca, pentru lucrarea „Pain evaluation after ACL ligamentoplasty: “all-inside” vs. “classical” technique“. Autori: **Benea H**, Tomoaia G, d’Astorg H, Klouche S, Bauer T, Hardy P.

Participări la manifestări

- SRATS Webinar, 26-28 Nov. 2020
- SOROT e-congress, Cluj-Napoca, 7-8 Oct 2020 (vice-presedinte)
- ESSKA Specialty Days, Madrid, Spania, 8-9 Nov 2019

Curriculum Vitae

- ESA Closed Meeting, Atena, Grecia, 26-27 Oct 2018
- Al 18-lea Congres Național SOROT, București, 16-18 Oct 2019
- 20th EFORT Annual Congress, Lisabona, Portugalia, 05-07 Iunie 2019
- AAOS Annual Meeting, Las Vegas, USA, 12-16 Martie 2019
- 18th ESSKA Congress, Glasgow, Scoția, 8-12 Mai 2018
- Al Doilea Congres SRATS, București, România, 21-23 Martie 2018
- WASET ICOR 2018, Miami, USA, 12-13 Martie 2018
- Al 17-lea Congres Național SOROT, Timișoara, 18-21 Oct 2017
- 18th EFORT Congress, Viena, Austria, 31 Mai – 02 Iun 2017
- Al II-lea Congres al Clubului Regal – Împreună construim excelența, București, 14-15 Oct 2016
- Conferința Internațională "Biomaterials, Tissue Engineering and Medical Devices", Constanța, 15-17 Sep 2016
- Congresul OTM, Cluj-Napoca, 8-10 Sep 2016
- Dialoguri Interdisciplinare OTM, Cluj-Napoca, 26 Mar 2016
- Simpozion precongres SOROT "Artroplastia de revizie de genunchi", București, 20 Oct 2015
- Conferința de Promovare a Rezultatelor în Cercetare, Cluj-Napoca, 24 Iul 2015
- Workshop "Noi posibilități de tratament a fracturilor articulare și metafizare cu tije blocate și plăci angular stabile. Experiența din Germania și România", Cluj-Napoca, 12-13 Iun 2015
- 16th ESSKA Congress, Amsterdam, Olanda, 14-17 Mai 2014
- Conferința ATOM, Sucevița, 29-31 Mai 2014
- Simpozionul "Zece pentru mișcare", Oradea 19-20 Oct 2013
- 9th Biennial ISAKOS Congress, Toronto, Canada, 12-16 Mai 2013
- Conferința Națională SOROT, Craiova, 10-13 Oct. 2012
- 15th ESSKA Congress, Geneva, Elveția, 2-5 Mai 2012
- Congresul Societății Franceze de Artroscopie SFA, Paris, 8-10 Dec. 2011
- Congresul Național SOROT Timișoara, 19-21 Oct. 2011
- 85^{eme} Reunion Annuelle de la SOFCOT, Paris, Franța, 08-12 Nov. 2010
- Conferința Națională SOROT, Cheile Grădiștii, Brașov, 07-08 Oct 2010
- Simpozion Un nou nivel de siguranță în terapia durerii lombare cronice, Cluj-Napoca, 04 Iun 2009
- Simpozion Durere și ateroscleroză: două probleme, două soluții, Cluj-Napoca, 12 Mai 2009
- Simpozionul "Investiții în viitorul pacienților" organizat de Ortoprofil, Sâmbăta de Sus, 15-17.05.2008
- Conferința "SOTO – Tehnici moderne de osteosinteză și de protezare a șoldului. Fracturile extremității femurale superioare. Artroplastia primară a șoldului", organizat la Călimănești-Căciulata în 07-09 Nov 2008
- "82eme Reunion Annuelle de la SOFCOT", Paris, Franța, 05-08 Nov 2007
- "Biomecanica osoasă. Principii LCP și soluții în fracturi periprotetice", Cluj-Napoca, 12 Iun 2007
- A V-a Conferință a Fundației Române de Osteoartrologie OsArt, Cluj-Napoca, 11-14 Apr 2007
- Zilele Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, între anii 2006-2017
- Conferințele și Congresele Naționale ale Societății Române de Ortopedie și Traumatologie SOROT, între anii 2006-2019
- Simpozion "Osteosinteza minim invazivă – Standarde AO", Cluj-Napoca, 26 Oct 2006
- A 13-a Conferința ATOM, Focșani, Romania, 25-27 Mai 2006
- The 7th European Trauma Congres, Ljubljana, Slovenia, 14-17 Mai 2006
- Simpozionul „Eficacitatea – obiectiv primordial în tratamentul bolilor musculo-scheletale” organizat de către Societatea Romana de Reumatologie, Cluj-Napoca, 30 Mar. 2006
- Simpozionul „LCP-Locking Compression Plate System” organizat de „SYNTHESE”- Elveția, Cluj-Napoca, Feb. 2005
- Stagiul clinic de pregătire în Spitalul din localitatea Banha, Egipt, în perioada 01–29 Feb. 2004 (schimb Erasmus inter studentesc).

Afiliari

- ESSKA – European Society of Knee Surgery and Arthroscopy (Membru)
- ESA – European Shoulder Associates (în cadrul ESSKA) – membru în Grupul de Comunicare
- SRATS – Societatea Română de Artroscopie și Traumatologie Sportivă (Membru în Adunarea Generală a Asociației)
- SOROT - Societatea Română de Ortopedie și Traumatologie (Membru în Comitetul Științific)
- SRB – Societatea Română de Biomateriale (membru)
- Colegiul Medicilor din România (membru).

Dr. Horea Rareș Ciprian BENEĂ

Cluj-Napoca

15/09/2023