

INFORMAȚII PERSONALE

BENEA HOREA RAREȘ CIPRIAN



UMF "Iuliu Hațieganu", Disciplina Ortopedie, Traumatologie și Ortopedie Pediatrică
SCJU Cluj-Napoca



Gen M | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

01/10/2019 - 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 – 30/09/2020

Șef de lucrări

Angajator: UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

Locul de muncă: Disciplina Ortopedie, Traumatologie și Ortopedie
Pediatrică, Str. General Traian Moșoiu nr 47, 400132 Cluj-Napoca

Domeniu de activitate: Educație

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 2
Str. General Traian Moșoiu nr 47, 400132 Cluj-Napoca

Domeniu de activitate: Sănătate

- Diagnosticarea și tratamentul pacienților cu afecțiuni osteo-articulare acute sau cronice, intervenții chirurgicale, supravegherea pacienților internați, îngrijiri în ambulatoriu și urgență
- Activitate de cercetare clinică și fundamentală în domeniul ortopediei și traumatologiei, perfecționare continuă și dezvoltarea practicii medicale
- Domenii de interes prioritar: chirurgia artroscopică, endoprotezele articulare, chirurgia minim invazivă, inclusiv robotică, terapiile regenerative

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 2
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 2
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 membrelor, 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

- 03/02/2024 Certificat Competență Lingvistică – Limba Franceză C1
Series F No. 1109/29.02.2024
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Disciplina de Limbi Moderne
- 22/11/2018 Certificat Competență Lingvistică – Limba Engleză C1
Seria E nr. 1314/22.11.2018
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Disciplina de Limbi Moderne
- 20-22/11/2017 Stagiul 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 și 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 chirurgiei genunchiului și umărului (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

Stagiu 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, stagiu 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

UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină

Ministerul Educației și Cercetării din România

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

Competențe de comunicare	<ul style="list-style-type: none"> Competențe de comunicare excelente dobândite prin diseminările științifice efectuate și activitatea universitară.
Competențe organizaționale/manageriale	<ul style="list-style-type: none"> Leadership (ca șef de secție, îndrumător al unei echipe de peste 50 de persoane, medici rezidenți și specialiști, precum și personal auxiliar) Competențe antreprenoriale
Competențe științifice	<p>Activitate de cercetare științifică direcționată pe următoarele teme:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 în afecțiunile genunchiului, umărului, șoldului și gleznei Noi tehnici în protezarea șoldului, genunchiului și umărului, inclusiv robotica
Alte competențe	<ul style="list-style-type: none"> Capacitate de lucru în condiții de stres, serios, ambițios, determinat.
Permis de conducere	<ul style="list-style-type: none"> Categoria B – din anul 1998
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> Bună cunoaștere Microsoft Office™, editare texte, procesare imagini, baze de date

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Lucrări și prezentări	<p>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), autor a două capitole de carte în tratat național.</p>
Proiecte de cercetare/studii clinice	<p>"An exoskeleton system for human augmentation", Contract no. 1PSCD/2022, Ministerul Apărării Naționale, Planul Sectorial de Cercetare și Dezvoltare. Durată: Sept. 2022 – April 2025. Rol: Coordonator de Proiect de la UMFIIH</p> <p>"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</p> <p>PN-II-RU-PRECISI-2014-8-4558. Premiarea 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</p> <p>"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</p> <p>PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-37834. Premiarea rezultatelor cercetării pentru articolul „Cannabinoids and bone regeneration”. Drug Metabolism Reviews. 2019;51(1):65-75. Membru.</p> <p>„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.</p> <p>„Metode si tehnologii bazate pe medicina moleculara si celulara, aplicate in chirurgia si tratamentul cancerului osos, a metastazelor osoase si a leziunilor osteo-articulare - OSMOCEL”. Grant CNMP</p>

Parteneriate PN2, contract nr. 41-050/2007, 2007-2010. Funcția: membru.

„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.

„Strategii de nano fabricație interfacială în cercetarea și dezvoltarea unor noi nanomateriale funcționale și nanostructuri supramoleculare plane pentru nanotehnologie și nanodispozitive (NANOIN)”. Grant CEE-MATNANTECH Nr. 5/2005, 2005-2008. Funcția: membru.

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

“Curs de artroscopie a genunchiului”, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 1–17 aprilie, 2025, coordonator

“Curs de artroscopie a genunchiului – Tehnici de bază”, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 11–30 martie, 2024, coordonator

“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

“Kocabey press fit in ACL Revision Cases”, My way: Hot Topics in ACL Revision – TUSYAD Webinar, Turcia, 17 Aprilie, 2025

“Reverse shoulder arthroplasty in proximal humeral fractures”, Comprehensive shoulder course, Craiova, 28-29 Martie, 2025

“ACL reconstruction by press fit technique”, ACL Masterclass, Cluj-Napoca, 27 Martie, 2025

“Artroplastia totală de genunchi cu pivot medial – o abordare modernă”, Simpozionul „Noutăți în Regenerarea Osteocondrală”, Zilele UMF Cluj-Napoca, 5 Decembrie, 2024

“Suspensory fixation for ACL reconstruction” Curs Artroscopia Genunchiului, Sibiu, 14-15 Noiembrie, 2024

“Preparation of the tibia for total knee arthroplasty”, Curs Artroplastia Genunchiului, Sibiu, 14-15 Noiembrie, 2024

“Techniques in ACL Reconstruction”, ACL Reconstruction By Press-Fit Tibial Bone Technique Symposium, Cluj-Napoca, Noiembrie 3-4, 2024

“Augmenting your Bankart repair - Remplissage or ASA?”, SOROT Conference, Poiana Brașov, 1-2 Noiembrie, 2024

“Other indications for knee arthroscopy”, SOROT Conference, Poiana Brașov, 1-2 Noiembrie, 2024

“Innovative Technologies In Orthopedic Surgery”, Conferința BIOMMEDD, Universitatea Tehnică din București, 10-12 Octombrie, 2024

“Treatment of humeral head osteonecrosis by shoulder arthroplasty”, SOTO Conference, Gorj, 31 Mai – 02 Iunie, 2024

“Complications of shoulder arthroplasty”, SOTO Conference, Gorj, 31 Mai – 02 Iunie, 2024

“Medial pivot TKA: rational or fashion?”, SRATS Congress, Brașov, 26-27 Aprilie, 2024

“Making the correct surgical decision”, SRATS Congress, Brașov, 26-27 Aprilie, 2024

“Orthopedic Surgery: From Manuality To Digitality”, iHealth&Technology in XXI Century Medicine, Târgu Mureș, 17-19 Aprilie, 2024

"Orthopilot Elite Navigation System For Knee Prosthesis Implantation", iHealth&Technology in XXI Century Medicine, Târgu Mureș, 17-19 Aprilie, 2024
 "ACL Reconstruction Using the Hamstrings with Tibial Insertion Preservation", Knee Masterclass Cluj-Napoca, 27-28 Martie, 2024
 "Shoulder arthroplasty in posttraumatic deformities", Oltenia SOTO Conference, Vâlcea, 2023
 "Adamantinomul - tumoră osoasă primară", Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, 30 Martie, 2023
 "HTO and asociated procedures", SOROT Congress, 18-21 Octombrie 2023
 "Indications for ankle arthroscopy", Foot and Ankle Congress, Cluj-Napoca, 25-26 Martie, 2023
 "Talus Fractures", Foot and Ankle Congress, Cluj-Napoca, 2022
 "Talar osteochondral lesions", Foot and Ankle Congress, Cluj-Napoca, 2022
 "Shoulder arthroplasty in posttraumatic deformities", 2022
 "Pathological bone fractures - a frequent challenge of modern traumatology", 2022
 "Orthobiologics in cartilage injury", SOROT, Brașov, 3-5 Noiembrie, 2022
 "Evaluation and indications for surgery in PF instability", SRATS, Sibiu, 2-3 Iunie, 2022
 "The role of the lateral meniscus", SRATS, Sibiu, 2-3 Iunie, 2022
 „Enhancement of Bone Consolidation Using Physical Therapy”, Masă Rotundă Lansare de Carte: Fizioterapie. Aplicații în medicina dentară. Zilele UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 11 Decembrie, 2020
 „Arthroscopically assisted internal fixation of a talar fracture – case study”, SRATS Webinar, 26-28 Noiembrie, 2020
 „First time patellar dislocation – conservative or surgical treatment?”, SRATS Webinar, 26-28 Noiembrie, 2020
 „Shoulder arthroplasty in posttraumatic deformities”. Conferința virtuală SOROT, 7-8 Octombrie 2020
 "Revizia artroplastiei totale de șold. Experiența Clinicii Ortopedie-Traumatologie Al. Rădulescu Cluj-Napoca", Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, 29 Iunie. – 04 Iulie, 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 Februarie, 2020
 "Enhanced implant osseointegration by Tibolone, Alendronate and Simvastatin, in a rat model", BIOREMEDI 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" BIOMMEDD'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 terapiilor 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 Noiembrie, 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 Aprilie, 2017
 "Surgery preparation", in SOROT Consensus on the treatment of hip fractures in 2016, Conferința Națională de Ortopedie și Traumatologie, Oradea, 28-30 Septembrie, 2016
 "Associated procedures: stability, malalignment and meniscus lesions", in Cartilage lesions in ACL reconstruction, Primul Congres SRATS, București, 31 Mar – 01 Aprilie, 2016
 "Aspecte actuale în patologia traumatică și netraumatică a umărului", A XIII-a Conferință a Soc. Ortopezilor Traumatologilor din Oltenia SOTO, Râncă 29-31 Octombrie, 2015
 "Tehnici moderne de osteosinteză și de protezare a șoldului. Fracturile extremității femurale superioare. Artroplastia primară a șoldului", Conferința SOTO, Călimănești-Căciulata, 07-09 Noiembrie, 2008.

Cursuri efectuate

Robotic Surgery Zimmer Biomet ROSA Instructional Course, București, 12 Aprilie, 2024
 Robotic Surgery Stryker MAKO Instructional Course, București, 27 Octombrie, 2023
 Microport SUPERPATH Total Hip Arthroplasty Masterclass, Essen, Germania, 27-29 Septembrie, 2022
 Microport MEDIAL PIVOT Total Knee Arthroplasty Course, Essen, Germania, 28-29 Septembrie, 2022
 BBraun ORTHOPILOT Navigation System for Total Knee Arthroplasty Training, Viena, 15-16 Septembrie, 2022
 Zimmer Biomet "Masterclass Primary & Complex Primary Knee", Timișoara, 5-6 Septembrie, 2019
 "Stryker Triathlon Feel the Difference Cadaveric Knee Meeting Primary to Complex Primary", Amsterdam, Olanda, 15-16 Aprilie, 2019
 Zimmer Biomet "Master Class Difficult Primary and Revision Knee", București, 18-19 Octombrie, 2018
 Instructional Course "Direct Anterior Approach (DAA)", ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales, Arezzo, Italia, 08-09 Februarie, 2018
 "Instructional Course TKA Primary and Revision", Stolzalpe, Austria, 11-13 Octombrie, 2017
 Curs Stryker GMRS „Total Joint Replacement in Oncology. The ways to improve the outcomes”, Tel Aviv, Israel, 08-09 Octombrie, 2017
 "The Triathlon Experience", București, 25-26 Aprilie, 2017
 "Advanced Shoulder Arthroscopy Workshop", Gross-Gerau, Germania, 16-17 Februarie, 2017
 „Noua metodologie privind implementarea standardelor de control intern/managerial”, Cluj-Napoca, 17-18 Noiembrie, 2016
 "Exeter Hip Academy Level 2", București, 21-22 Martie, 2016
 "Instructional Course Revision Knee", București, 21 Octombrie, 2015
 "International Knee and Shoulder Course", Munchen, Germania, 12-13 Octombrie, 2015
 "ESSKA Advanced Shoulder Arthroscopy Course", York, UK, 24-25 Septembrie, 2015
 "Managementul serviciilor de sănătate", Cluj-Napoca, 03 Octombrie 2013-31 Martie, 2014
 "Artroscopie și chirurgie a genunchiului", Timișoara, 28 Nov – 02 Decembrie, 2013
 "Arthrex Knee and Shoulder Course", Munchen, Germania, 12-13 Noiembrie, 2013
 "AAOS – SOROT Education Program", Cluj-Napoca, 2-4 Octombrie, 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 Septembrie 2012
 „Traumatismele bazinului și ale membrului inferior”, UMF "Iuliu Hațieganu", Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, 1-28 Februarie, 2012
 "Cum ne apărăm de malpraxis?", Cluj-Napoca, 17-18 Februarie, 2012
 Cursul Național de Artroscopie SFA, modul genunchi, IRCAD Strasbourg, Franța, 27-28 Mai 2011
 DIU Artroscopie 2010-2011, Universitatea Versailles Saint-Quentin–En–Yvelines, Franța
 "Artroplastia primară și de revizie a șoldului", UMF "Iuliu Hațieganu", Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, Februarie, 2010
 Curs Internațional AO Trauma Regional Course "Advances in Operative Fracture Treatment", organizat de AO Foundation Education, Sinaia, România, în perioada 22-25 Iunie, 2009
 "Chirurgia reconstructivă și posibilități de protezare a leziunilor aparatului locomotor", UMF "Iuliu Hațieganu", Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, Februarie, 2009
 Curs Internațional AO Trauma Regional Course "Principles of Operative Fracture Treatment", organizat de AO Foundation Education, Poiana Brașov, România, în perioada 05-08 August, 2008
 "Urgențe și posibilități de imobilizare în traumatismele osteo-articulare", UMF "Iuliu Hațieganu", Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, Februarie, 2008
 Cursurile Precongres SOROT 2007, Târgu Mureș, 15-21 Octombrie, 2007
 "Al Treilea Curs Internațional de Chirurgia și Terapie Mâinii", Cluj-Napoca, 20-22 Septembrie, 2007
 Curs Internațional de Osteoporoză cu Certificare în Osteodensitometrie DEXA, IOF, Cluj-Napoca, 11-14 Aprilie, 2007
 "Tratamentul modern al fracturilor în baza principiilor recomandate de AO", UMF "Iuliu Hațieganu", Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, Februarie, 2007
 "Al treilea curs național de traumatologie AIOD – Osteosinteza în fracturile de femur și tibie", Cluj-Napoca, 25 Octombrie, 2006
 "Boala tromboembolică – 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, Februarie, 2006
 „Principii moderne de abordare terapeutică în traumatologia osteo-articulară”, UMF "Iuliu Hațieganu", Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, Februarie, 2005

Organizator manifestări

- Knee Arthroscopy and Arthroplasty Course on Specimens, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca și Spitalul Medcover, 3-5 Aprilie, 2025
- Simpozionul „Noutăți în regenerarea osteocondrală”, UMF Cluj-Napoca Days, 5 Decembrie, 2024
- Curs SRATS hands-on de inițiere în artroscopia de genunchi, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 2021-2024
- Conferința virtuală SOROT, 7-8 Oct. 2020
- Curs SRATS hands-on de inițiere în artroscopia de genunchi, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 2017-2019
- 8th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BIOMMEDD'2018, Cluj-Napoca, 27-29 Septembrie, 2018
- Workshop simpozion "Abordarea multidisciplinară în urgență a fracturii deschise", Zilele UMF Cluj-Napoca, Clinica Ortopedie-Traumatologie Cluj-Napoca, 06 Decembrie, 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 Octombrie, 2013
- Coordonator program „Educație pentru Sănătate în Mediul Rural”, Organizația Studenților Mediciniști Cluj-Napoca, 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. Bardaş, 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. Bardaş, **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.

Curriculum Vitae

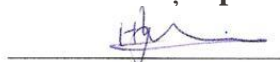
Scrieți numele și prenumele

- American Academy of Orthopedic Surgeons AAOS 2025 Annual Meeting, San Diego, USA, 10-15 Martie, 2025
- 11th Advanced Course on Knee Surgery, Val d'Isere, Franța, 19-23 Ianuarie, 2025
- SOROT Conference, Poiana Brașov, 1-2 Noiembrie, 2024
- 21th ESSKA Congress, Milano, 8-10 Mai, 2024
- SRATS Congress, Brașov, 26-27 Aprilie, 2024
- ESSKA Speciality Days, Varșovia, Polonia, 24-25 Noiembrie, 2023
- SOROT Conference, Sinaia, 18-21 Octombrie, 2023
- Global Medial Pivot Symposia, Phoenix, USA, 13-15 Octombrie 2023
- ESSKA-ESA Closed Meeting, Ljubljana, Slovenia, 3-4 Februarie, 2023
- SOROT Conference, Brașov, 3-5 Noiembrie, 2022
- 23rd EFORT Congress, Lisabona, Portugalia, 22-24 Iunie, 2022
- SRATS Congress, Sibiu, 2-3 Iunie, 2022
- 5th International Athens Shoulder Course, Atena, Grecia, 4-7 Mai, 2022
- SOROT e-congress, București, 19-22 Octombrie, 2021
- SRATS Webinar, 26-28 Noiembrie, 2020
- SOROT e-congress, Cluj-Napoca, 7-8 Octombrie, 2020 (vice-presedinte)
- ESSKA Specialty Days, Madrid, Spania, 8-9 Noiembrie, 2019
- ESA Closed Meeting, Atena, Grecia, 26-27 Octombrie, 2018
- Al 18-lea Congres Național SOROT, București, 16-18 Octombrie, 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 Octombrie, 2017
- 18th EFORT Congress, Viena, Austria, 31 Mai – 02 Iunie, 2017
- Al II-lea Congres al Clubului Regal – Împreună construim excelența, București, 14-15 Octombrie, 2016
- Conferința Internațională "Biomaterials, Tissue Engineering and Medical Devices", Constanța, 15-17 Septembrie, 2016
- Congresul OTM, Cluj-Napoca, 8-10 Septembrie, 2016
- Dialoguri Interdisciplinare OTM, Cluj-Napoca, 26 Martie, 2016
- Simpozion precongres SOROT "Artroplastia de revizie de genunchi", București, 20 Octombrie, 2015
- Conferința de Promovare a Rezultatelor în Cercetare, Cluj-Napoca, 24 Iulie, 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 Iunie, 2015
- 16th ESSKA Congress, Amsterdam, Olanda, 14-17 Mai, 2014
- Conferința ATOM, Sucevița, 29-31 Mai, 2014
- Simpozionul "Zece pentru mișcare", Oradea 19-20 Octombrie, 2013
- 9th Biennial ISAKOS Congress, Toronto, Canada, 12-16 Mai, 2013
- Conferința Națională SOROT, Craiova, 10-13 Octombrie, 2012
- 15th ESSKA Congress, Geneva, Elveția, 2-5 Mai 2012
- Congresul Societății Franceze de Artroscopie SFA, Paris, 8-10 Decembrie, 2011
- Congresul Național SOROT Timișoara, 19-21 Octombrie, 2011
- 85^{eme} Reunion Annuelle de la SOFCOT, Paris, Franța, 08-12 Noiembrie, 2010
- Conferința Națională SOROT, Cheile Grădiștii, Brașov, 07-08 Octombrie, 2010
- Simpozion Un nou nivel de siguranță în terapia durerii lombare cronice, Cluj-Napoca, 04 Iunie, 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 Mai, 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 Noiembrie, 2008
- "82eme Reunion Annuelle de la SOFCOT", Paris, Franța, 05-08 Noiembrie, 2007
- "Biomecanica osoasă. Principii LCP și soluții în fracturi periprotetice", Cluj-Napoca, 12 Iunie, 2007
- A V-a Conferință a Fundației Române de Osteoartrologie OsArt, Cluj-Napoca, 11-14 Aprilie, 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 Octombrie, 2006
- A 13-a Conferința ATOM, Focșani, România, 25-27 Mai 2006

- The 7th European Trauma Congress, Ljubljana, Slovenia, 14-17 Mai 2006
- Simpozionul „Eficacitatea – obiectiv primordial în tratamentul bolilor musculo-scheletale” organizat de către Societatea Română de Reumatologie, Cluj-Napoca, 30 Martie, 2006
- Simpozionul „LCP-Locking Compression Plate System” organizat de „SYNTHESE”- Elveția, Cluj-Napoca, Februarie, 2005
- Stagiul clinic de pregătire în Spitalul din localitatea Banha, Egipt, în perioada 01-29 Februarie, 2004 (schimb Erasmus inter studențesc).

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****14/05/2025**