

Universitatea Transilvania din Braşov
Facultatea de Medicină
Departamentul specialităţi medicale şi
chirurgicale

Poz. postului 24
Disciplinele postului :
Ortopedie._1,R
Ortopedie-traumatologie_1,R
Recuperarea pacienţilor cu orteze si proteze._1,R
Ortopedie 2_3,R

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII şef de lucrări, poziţia 24

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 454 din data de 21 decembrie 2012

Candidat: Necula Radu Dan
Funcţia actuală: asistent universitar

Data naşterii 19.03.1966
Instituţia: Facultatea de Medicina

1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

| Nr. crt. | Instituţia de învăţământ superior şi facultatea | Domeniul | Perioada | Titlul acordat |
|----------|---|---|-----------|-------------------|
| 1. | Universitatea de Medicină şi Farmacie, Facultatea de Medicină Târgu Mureş | Medicină generală | 1985-1991 | Doctor medic |
| 2. | Universitatea Transilvania din Braşov | Masterat în Management şi Politici Sanitare | 2005-2007 | Diploma de master |

2. Studii de doctorat

| Nr. crt. | Instituţia organizatoare de doctorat | Domeniul | Perioada | Titlul ştiinţific acordat |
|----------|--------------------------------------|----------|-----------|---------------------------|
| 1. | Universitatea Carol Davila Bucureşti | Medicină | 2004-2011 | Doctor în ştiinţe |

3. Studii şi burse postdoctorale (stagii de cel puţin 6 luni)

| Nr. crt. | Instituţia | Domeniul/ Specializarea | Perioada | Tipul de bursă |
|----------|------------|-------------------------|----------|----------------|
| | | | | |

4. Realizările profesional-ştiinţifice

| Calitatea activităţilor didactice/ profesionale | Din Fişa de evaluare şi din Propunerea de dezvoltare a carierei universitare |
|--|--|
| Lucrări publicate în reviste de specialitate recunoscute naţional, internaţional | <p>1. Burnariu A., Necula R.D. The particularities of proximal femur fractures and possibilities of fixation Bulletin of the Transilvania University of Braşov Series VI: Medical Sciences • Vol. 5 (54) No. 2 – 2012, pag 135-140</p> <p>2. Necula R.D., Şamotă I., Sabou F. A Clinical Study On Intramedullary Fixation Under Different Rigidity Conditions, Bulletin of the Transilvania University of Braşov Vol. 4 (53) - 2011 Series VI: Medical Sciences, pag.91-96</p> <p>3. Necula R.D., Szava I., Şamotă I., Galfi B. Evaluarea tensiunilor din focarul de fractură prin fotoelasticimetrie</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>prin acoperire - corelații biomecanice. Jurnal medical Brașovean nr. 1-2011, pag. 56-61</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Necula R.D., Șamotă I, Szava I, Panait Gh. Osteosinteza elastică versus osteosinteza rigidă. Studiu experimental. Revista de Medicină și Farmacie a Universității de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, 2008, 54 (supl. 3): 393-395 5. Necula R.D., Szava I., Kakucs A., Șamotă I., Dani P., Barna A. - Mechanical Characteristic Of The Centro-Medular Elastic Locking Nails. Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Supliment BRAMAT 2007, Vol. 1 pag. 381-384 6. Necula R.D. Istoria conceptului și teoriei adaptabilității mecanice a osului. Studii Iatroistorice de Medicina Universală, Brașov, Bulletin of Transilvania University of rașov, vol 12 (47)2006, pag. 344-356 7. Necula R.D., Șamotă I. Szava I. Biomechanical and clinical correlations in flexible fixation of unstable shaft fractures, Acta of Bioengineering and Biomechanics, vol. 6, supplement 1, Gdansk, Polonia 2004, pag. 177-181 8. Necula R., Șamotă I. Studiul traiectului ramurii profunde a nervului radial în relație cu mușchiul supinator în abordul chirurgical al radiusului, Sibiul Medical, an. XII Nr. 1/2001, pg. 50-51 9. Necula R., Sechel G., Fleancu A. Evaluarea din punct de vedere tridimensional și extragerea profilului densitometric în studiul radiografiilor de tumori osoase – metodă de diagnostic diferențial, Sibiul Medical, an XIII, Nr. 2/2002, pg. 244-246 10. Necula R., Fleancu A., Sechel G. Evaluarea densitometrică a structurii calcaneului prin prelucrare computerizată a radiografiilor, Sibiul Medical, an XIII, Nr. 1/2002, pg. 54-55, |
| <p>Lucrări prezentate la conferințe naționale/ internaționale în profilul postului</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Necula R.D., Șamotă I., Szava J., Galfi B., Burnariu A., Kakucs A. Electro-tensometrical study of internal fixation with plate, in stabil versus instabil shaft fractures. 8th. Central European Orthopaedic Congress, Medical School, University of Pécs, iun. 2010, http://konferenciakalauz.hu/konferenciak/6556-8th-ceoc-central-european-orthopaedic-congress 2. Necula R.D., Șamotă I., Szava J., Galfi B., Burnariu A., Kakucs A. Micro-movement evaluation in flexible versus rigid internal fixation in unstable shaft fractures by video image. 8th. Central European Orthopaedic Congress, Medical School, University of Pécs, iun.2010, |

| | |
|--|---|
| | <p>http://konferenciakalauz.hu/konferenciak/6556-8th-ceoc-central-european-orthopaedic-congress</p> <p>3. Necula R.D., Şamotă I., Szava I., Kakucs A., Sabou F. Biological nailing of instabile shaft fracture - First International Conference on Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences IC-ANMBES – 2010, Brasov, iun. 2010, http://icanmbes.unitbv.ro/</p> <p>4. Necula R., Szava I., Kakucs A., Şamotă I., Dani P., Barna A. Mechanical Characteristic Of The Centro-Medular Elastic Locking Nails. Internațional Conference on Materials Science & Engineering. BRAMAT 2007</p> <p>5. Necula R.D., Samotă I., Szava J., Kakucs A., Dani P., Tolvaly-Rosca F., Popa S. Bone Fracture Healing Pattern Evaluated By Regional Thermoreactivity, 2nd International Conference, COMEC 2007, BRASOV, oct. 2007, https://sites.google.com/site/comec2011/history/comec2007</p> |
| Volum(e) de specialitate publicat(e) în edituri recunoscute național | <p>1. Necula R.D. Osteosinteza fracturilor diafizare- elemente de biomecanică, Editura Universității Transilvania Braşov, 2012, ISBN 978-606-19-0192-0</p> <p>2. Lache, S., Barbu, D.M., Luculescu, M.C., Popovici, B., Necula R.D., Secară, E., Boli profesionale datorate influenței vibrațiilor asupra organismului uman, 140 pagini, Editura Universității Transilvania Braşov, 2008, ISBN 978-973-598-205-208.</p> <p>3. Rogozea Liliana, Oglinda Tatiana – Tehnici și manopere pentru asistenții medicali; Necula R.D.: capitolul 11, pg. 152-162, Editura Universității Transilvania Braşov, 2007, ISBN 973-7761-16-2, coautor</p> |

Director de departament,

Prof. Dr. ŞAMOTĂ IOSIF
 Medic primar ortoped
 Șef secție
 Doctor în Științe Medicale
 Cod: 265888

Candidat,

