

INFORMAȚII PERSONALE

Balau Radu Alexandru

ia)

STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

asistent universitar UMF Tirgu Mures

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/01/2014–Prezent

Medic specialist chirurgie cardiovasculara

IUBCVT Targu Mures, Sectia Chirurgie Cardiovasculara, Targu Mures (România)

Program operator zilnic

Investigarea, diagnosticarea, ingrijirea preoperatorie si postoperatorie a bolnavilor chirurgicali
Prescrierea si supravegherea administrarii pre si postoperatorii a tratamentului medicamentos
Garzi in Specialitatea Chirurgie Cardiovasculara

01/01/2007–31/12/2013

Medic rezident in specialitatea chirurgie cardiovasculara

Spitalul Clinic Judetean de Urgenta, Tg. Mures (România)

Principalele lactivitati si responsabilitati

Program operator zilnic

Investigarea, diagnosticarea, ingrijirea preoperatorie si postoperatorie a bolnavilor chirurgicali
Prescrierea si supravegherea administrarii pre si postoperatorii a tratamentului medicamentos
Garzi in Specialitatea Chirurgie Cardiovasculara

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2019

Doctor in științe medicale

UMFST, Târgu Mureș (România)

Confirmat prin ordinul ministrului educației naționale nr. 3693 din 19.03.2019

2013–2018

Doctorand in stiinte medicale

U.M.F. Targu Mures, Targu Mures (România)

Teză susținută public în 26/11/2018

2000–2006

Diploma de licenta

Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa", Facultatea de Medicina Generala, Iasi (România)

Bursa de merit in anii II,III,IV,V,VI

1996–2000

Diploma de Bacalaureat

Grupul Scolar Silvic, Campulung Moldovenesc (România)

1988–1996

Scoala generala, Brosteni, Suceava (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
franceză	B1	B1	A2	A2	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare spirit de echipa
 comunicare eficienta si atentie la detalii
 creativitate

Competențe organizaționale/manageriale Membru in Societatea Studentilor Medicinisti Iasi in perioada 2001-2005- participant la organizarea festivalului studentesc "Festudis" in aceeași perioadă

Competențe dobândite la locul de muncă dezvoltarea aptitudinilor chirurgicale
 capacitate de munca in conditii de stres
 adaptabilitate
 disponibilitate
 stapanire de sine

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator elementar	Utilizator independent	Utilizator elementar

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Utilizare Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Internet Explorer

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Participarea la manifestari stiintifice The 11 th Danubian Forum for Cardiac Surgery, Timisoara, Romania 1-2 iunie 2007
 Al VI-lea Congres International de Cardiologie, Tg. Mures, Romania 18-23 iunie 2007

A IV-a Conferinta Nationala de Chirurgie Cardiaca si Vasculara, Sibiu, Romania, 18-20 octombrie 2007

Simpozionul "Medicatia Antitrombotica in Sindroamele Coronariene Acute", Tg. Mures 16 aprilie 2008

Al III-lea Simpozion National de Cardiologie Pediatrica, Tg. Mures 9-12 octombrie 2008

Al IV-lea Congres National al Societatii Romane de Chirurgie Cardiaca si Vasculara, Tg. Mures , octombrie 2008

Zilele Universitatii de Medicina si Farmacie, Tg. Mures- sesiune stiintifica de comunicari- Tg. Mures decembrie 2008

A V-a Conferinta Nationala de Chirurgie Cardiovasculara, Cluj-Napoca, 1-4 octombrie 2009

Donarea si Transplantul de Organe- Tg. Mures, noiembrie 2009

Al VI-lea Congres National de Chirurgie Cardiovasculara , Sibiu, 30 septembrie-3 octombrie 2010

Al 49-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 7-9 octombrie 2010

Al 8-lea Congres National al Societatii Romane de Chirurgie Cardiovasculara, Poiana Brasov, 20-23 septembrie 2012

Al 9-lea Congres National al Societatii Romane de Chirurgie Cardiovasculara, Iasi, 26-29 Septembrie 2013

Al 2-lea Congres al Societatii Romane de Chirurgie Vasculara, Sibiu 20-22 octombrie 2016

Conferinta nationala - Progrese in Cardiologie si Chirurgie Cardiovasculara , Cluj-Napoca, 25-27 mai 2017

Congresul international pentru studenti medici tineri si farmacisti Marisensis, Targu Mures 28 martie-1 aprilie 2018

Conferinta - 45 de ani de Chirurgie Cardio-vasculara la Targu Mures, pod peste timp, Targu Mures, 4-7 aprilie 2018

Al 3-lea congres SRCV, Sibiu, 18-20 octombrie 2018

Conferinta - Modern Trends in the Treatment of Cardio-Vascular Diseases, Targu Mures, 22-23 noiembrie 2019

Participare la cursuri de perfectionare

Curs de Aritmologie Pediatrica, Tg. Mures, 30 aprilie-2 mai 2007

Curs de Urgente Cardiovasculare Pediatrica, Tg. Mures, 6-7 iunie 2008

Essentials in Organ Donation- ETPOD Training Program , Tg. Mures, 4 octombrie 2008

Rolul Cateterismului Cardiac Diagnostic si Terapeutic in Managementul Malformatiilor Cardiace Congenitale la Copil , Tg. Mures, 15 octombrie 2008

Curs Practic de Implantare a Bioprotezelor Cardiace, Tg. Mures 26-27 noiembrie 2010

Insuficienta Cardiaca in Pediatrie, Tg. Mures, 8-9 octombrie 2011

Anestezia in chirurgia cardiaca, Tg. Mures, 22-25 ianuarie 2015

Punctia pleurala, de la tehnici la interpretarea rezultatelor, Tg. Mures, 19-21 martie 2015

Exploatarea noilor tehnologii in educatia medicala, Tg. Mures, 24-25 aprilie 2015

Actualitati in urologie, Tg. Mures, 5-6 mai 2015

Publicarea in reviste ISI: probleme curente si rezolvarea lor, Tg Mures, 19-20 noiembrie 2015

Performanta si calitate in ingrijirile de sanatate prin promovarea procedurilor moderne de diagnostic si tratament, Tg. Mures, 19-21 noiembrie 2015

Competitivitate pentru inima copiilor: cardiologie si chirurgie cardiovasculara pediatrica-CORDISPED , Targu Mures , aprilie-decembrie 2015

Dezvoltarea competentelor in transplant, Targu Mures, 2015

Actualitati in diagnosticul si tratamentul bolilor cardiovasculare la adulti si copii, Tg.Mures, 25-28 noiembrie 2016

Comunicare in terapia intensiva, Tg. Mures, 20-22 ianuarie 2017

ECMO course, Budapesta 29-30 septembrie 2017

Actualități în Diagnosticul și tratamentul bolilor cardiovasculare la adulți și copii, Târgu Mureș, 23-25 noiembrie 2017

Tehnici și proceduri de intervenție în urgențele cardio-vasculare, Târgu Mureș, 24-29 noiembrie 2018

Noțiuni de medicină transfuzională pentru medicii prescriptori, Târgu Mureș, 13 noiembrie 2019
"Pod peste timp" - 20 de ani de transplant cardiac la Târgu Mureș, Târgu Mureș, 14-16 noiembrie 2019

Publicații

Teza de doctorat

Reconstrucția ventriculului stâng pentru anevrism post infarctmiocardic, 2018, Conducător științific Prof. Dr. Radu Deac, UMFST Tg. Mureș, calificativ foarte bine

Articole publicate in extenso**(1)Articole în reviste cotate ISI, cu factor de impact:**

1. **Bălău R**, Deac R, Kovacs Judit, Harpa M, Ghiragosian C, Al Hussein H , Suciu H : Az ischaemiás eredetű bal kamra aneurysma sebészi rekonstrukciója: két sebészi technika korai és középtávu eredményei. (Surgical ventricular reconstruction for ischemic left ventricular aneurysm: Early and medium-term outcomes for two surgical techniques).Orv Hetil. 2018; 159(51): 2167–2174.

Articole publicate în reviste cotate BDI:

1. **Bălău R**, Deac R, Harpa M, Al Hussein H , Ghiragosian C , Al Hussein Hamida , Suciu H: Surgical and cardiologic management in a patient with a left ventricular aneurysm and a ventricular septal defect after acute myocardial infarction. Acta Medica Transilvanica. Mar2018;23(1):33-35

2. **Bălău R**, Suciu H, Brînzaniuc Klara, Deac R, Opreș Mihaela, Harpa M: Evolution of surgical techniques for correction of left ventricular aneurysm after acute myocardial infarction. Acta Medica Transilvanica.Mar2017; 22(1):34-36

3. **Bălău R**, Harpa M, Ghiragosian C, Al Hussein H, Căpîlna T, Suciu H : Surgical Myocardial revascularization concomitant with ascending aorta to bifemoral bypass in a patient with severe generalised atheromatosis (case report)