**Curriculum vitae**

**Dr. Adrian-Sebastian Zus**

**Informaţii personale:**

**Poziţie actuală: Medic specialist Cardiologie, competenţă Cardiologie Intervenţională, Institutul de Boli Cardiovasculare Timişoara, cadru didactic asociat Universitatea de Medicină şi Farmacie “Victor Babeş Timişoara”**

**Experienţă profesionlă:**

* **Mai 2020 – prezent -** Medic Specialist Cardiologie Centrul Medical Mişcă Timişoara, Centrul Medical Interdiabetic Arad
* **Martie 2020 – Ianuarie 2022 -** Medic Specialist Cardiologie, Spitalului Clinic Judeţean de Urgenţă Arad, Laborator Cardiologie Intervenţională
* **Ianuarie 2015 – Martie 2020** - Medic Rezident Cardiologie, angajat al Institutului de Boli Cardiovasculare Timişoara – stagii efectuate la IBCV Timişoara, Spitalul Judeţean Arad, Spitalul Elias Bucureşti, Mallow General Hospital (Irlanda)

**Aptitudini medicale:**

* **Certificare europeană BLS şi ALS**
* Efectuare şi interpretare probă de efort, Holter EKG /24h, monitorizare ambulatorie a TA
* Consultarea pacienţilor în servicii de ambulatoriu
* Gărzi linia I, cu acoperirea USTACC si UPU, gărzi Cardiologie Intervenţională (STEMI)
* Plasare sondă internă pentru stimulare cardiacă tranzitorie

**Examene şi certificări:**

* **Atestat Cardiologie Intervenţională**
* MRCP(UK) Part 1 şi Part 2
* BLS, ALS
* Membru Colegiul Medicilor din România
* Membru Societatea Română de Cardiologie
* Membru Grupul de Lucru de Cardiologie Intervenţională
* Membru Societatea Europeană de Cardiologie
* USMLE Part 1
* Cursul de radioprotecţie: radiologie intervenţională, certificat Nivel 2

**Cursuri şi conferinţe medicale:**

Curs ecografie Doppler carotidiana Sibiu 2022; Euro PCR 2022; Probleme de diagnostic şi tratament în SCC 2021; Provas IX 2021; Valvular Heart Disease Forium 2021; Noţiuni imagistice de bază pentru managementul insuficienţei cardiace 2021; Timişoara CARDIOCULTURE 2021, 2022; Del a A la HTA 2021; Complicaţii în cardiologia intervenţională 2021, 2022; Imagistica intravasculară coronariană 2021; SCA – de la camera de gardă la vizita de control 2020; CHIP 2020, 2022; ePCR 2020; Congresul Online ESC 2020; PROVAS VII 2020; Conferinţa de Primăvară a SRC 2020, 2021, 2022; Conferinţa Naţională a Grupurilor de Lucru 2015, 2016, 2018, 2019; Congresul Naţional de Cardiologie 2015, 2016, 2018, 2019, 2021, 2022; Phlebotomy Workshop – Swords, Irlanda 2018; Curs de Urgenţe Cardiovasculare 2018; Cursul „Ghidul STEMI – evidenţe şi controverse” 2018; Cursul „Tratamentul Intervenţional al patologiei non-coronariene” 2017; Cursul CARDIOCOAG 2017, Cursul PROVAS 4 2017; Cursul „Revascularizare coronariană complexă STEMI/nonSTEMI/CTO” 2017; Conferinţa Naţională de Medicină Interdisciplinară ”NefroCarDia” 2016; Conferinţa Naţională de Hipertensuine Arterială 2015; Cursul „Reducerea riscului rezidual” 2014; Conferinţa de moarte subită cardiacă şi cardioprotecţie 2012

**Educaţie:**

* **Prezentări:**  „Sindrom coronarian acut la o pacientă cu arteră coronară unică trifurcată cu origine din sinusul coronar drept'' - A.S. Zus, L.L. Matei, C.M. Georgescu, M. Melnic, A.C. Popescu, S.M. Bălănescu, Congresul Naţional de Cardiologie 2019 – ediţia 58
* **Publicaţii:** 
  + ***Early Diagnosis of Cardiotoxicity in Patients Undergoing Chemotherapy for Acute Lymphoblastic Leukemia*** *ANDA MILITARU, SEBASTIAN ZUS, ANCA MARIA CIMPEAN, STELA IURCIUC, PETRU MATUSZ, MIRCEA IURCIUC, DANIEL LIGHEZAN, MARIUS MILITARU Anticancer Research Jun 2019, 39 (6) 3255-3264; DOI: 10.21873/anticanres.13467*
  + **ARTERIAL STIFFNESS IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE** Morgovan, A.; Buzas, R.; Ivan, V.; Zus, S.; Lighezan, D. Journal of Hypertension: June 2015 - Volume 33 - Issue - p e182 doi: 10.1097/01.hjh.0000467890.65965.b5
* **Facultate** (**2008 – 2014):** Universitatea de Medicină şi Farmacie „Victor Babeş” Timişoara – Medicină Generală
  + Clasat al 6-lea ca medie finală în cadrul promoţiei 2014
  + Clasat al 16-lea la Examenul de Rezidenţiat – Timişoara 2014
  + Premiul al treilea pentru merite deosebite în activitatea studenţească acordat de UMF Timişoara în 2013
  + *1.07 - 30.08.2010: Bursă de vară la Goethe University Frankfurt-am-Main, contribuind la proiectele: “Determining the cause of Haemophilia B in a dog” şi “Site-directed mutagenesis of human factor IX and measurement of expression and clotting activity” la Institute of Transfusion Medicine and Immunohematology Frankfurt*
* **Liceu (2004 – 2008):** Colegiul Naţional “C.D. Loga” Timişoara – clasă de Ştiinţele Naturii
  + Locul 2 la Olimpiada Naţională de Biologie 2005
  + Locul 3 la Olimpiada Naţională de Geografie 2006
* **Ciclul primar (1996 – 2004):** Liceul Teroretic “William Shakespeare” Timisoara – clasă Intensiv Engleză

**Diverse:**

* **Limba maternă:** română
* **Alte limbi vorbite:** 
  + Engleză – nivel avansat (IELTS: 8.5, Certificate in Advanced English - Cambridge English Exam)
  + Franceză – nivel începător
* **Operare calculator:** nivel intermediar (e-mail, internet, Microsoft Office, etc.)

**Hobby-uri:** Membru activ al „Prietenii Naturii”, fost jucător profesionist de tenis de câmp, pasionat de istorie, geografie, drumeţii montane şi schiat.