

Önéletrajz

Név: Szendrei Eszter

Email cím: szendrei.eszter@tf.hu

Telefon: 61188

Végzettség:

1989-1993: Móra Ferenc Egészségügyi szakközépiskola és gimnázium
érettségi, általános ápoló és asszisztens.

Munkahely:

- 2014. február 1-től Testnevelési Egyetem, Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék, Terhelés élettani laboratórium. Cím: 1123 Budapest, Alkotás u. 44 **Vezető asszisztens**
- 2013 április- július Szent István Egyetem ÁOTK, Belgyógyászat- Egzotikus Kisállat Osztály. Cím: 1078 Budapest, István u. 2 **Asszisztens**
- 2008-2012 Semmelweis Egyetem, Testnevelési és Sporttudományi Kar, Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék , a munkavégzés helye továbbra is a GOKI-ban, mint a Tanszék kihelyezett laboratóriuma. Cím: 1123 Budapest, Alkotás u. 44 **Vezető asszisztens**
- 2001-2007 Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Kutatási Osztály. Cím: 1096 Budapest, Haller u. 2 **Asszisztens**
- 1993-2000 Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív és Érgyógyászati Klinika, Kísérleti Kutató Laboratórium. Cím: 1122 Budapest, Városmajor u. 68 **Asszisztens**

Feladatkörök, munkatapasztalat:

- Terhelésélettani laboratórium teljesítménydiagnosztikai vizsgálatok, bélmotilitás mérés, Ewing tesztek, EKG, sportorvosi asszisztencia biztosítása, laborelőadó, pályamérések, beszerzések, mérések logisztikai szervezése
- Állatorvosi asszisztensként az állatok előkészítése vizsgálatra vagy kezelésre. Segédkezés sebészeti beavatkozásoknál, ultrahang és röntgen vizsgálatoknál.
- Műtéteket követően előírt kezelések elvégzése, a gyógyszerek beadása, állatok takarmányozása, gondozása.
- Orvosi kutató laboratóriumban általános asszisztensi feladatok végzése mellett, reagensek és oldatok készítése, a kísérleti állatokkal kapcsolatos teendők ellenőrzése és nyilvántartása.
- Kísérletek kivitelezése és dokumentációja, laboratóriumi munkatársak munkájának koordinálása.
- PhD és egyetemi hallgatók betanítása laboratóriumi és állatkísérletes munka végzésre.
- Magas fokú tapasztalat egérrel, patkánnyal, kutyával, sertéssel és nyúlal történő állatkísérletekben
- Vérvétel, gyógyszerek adása, i.v., i.p., i.m.
- Altatógázzal történő és intravénás anesztézia kivitelezése.
- Állatok intubálása és mesterséges lélegeztetése.
- Sebek ellátása, műtéti utókezelések, állatok gondozása.
- Vér- és szövetminta vétele, mintafeldolgozás és tárolás.

Egyéb ismeretek:

- Felhasználói szintű számítógépes ismeret.

- Alapszintű angol nyelvtudás.
- B-kategóriás gépjármű vezetői engedély.

Részvételek különböző PhD munkákban:

- 2001 Levente Fazekas, MD: "Metabolic autoregulation in the coronary circulation".
- 2003 László Gellér, MD: "Electrophysiological changes induced by endothelin-1 in ischaemia-reperfusion experimental models".
- 2004 Zoltán Lakó-Futó, MD: "The role of intra- and extracardial factors in the early pathogenesis of cardiac hypertrophy."
- 2006 Ildikó Pósa, MD: "Alterations in cardiac function and circulation physiology during experimental diabetes."
- 2007 Réka Skoumal, MD: "The role of vasoactive factors in experimental pressure and volumen load induced cardiac hypertrophy."
- 2007 Pál Soós, MD: "The cardioprotective role of vasoactive agents during myocardial ischaemia."
- 2007 Balázs Sárman MD: "Role of transcription factors in the pathomechanism of cardiac hypertrophy."
- 2010 Éva Balogh, MD: "The analysis of the use of oral antidiabetics and factors involved in cardiac complications in aloxantin-induced canine diabetes mellitus."

Részvétel publikációk készítésében:

1. Soós P, Juhász-Nagy A, Ruskoaho H, Hartyánszky I, Merkely B, Tóth M, Horkay F. Locally different role of atrial natriuretic peptide (ANP) in the pericardial fluid. *Life Sci.* 2002 Oct 11;71(21):2563-73.
2. Fazekas R, Soós P, Kékesi V, Fazekas L, Juhász-Nagy A. The coronary effects of parathyroid hormone. *Horm Res.* 2004;61(5):234-41.

Referenciák:

- Prof. Miklós Tóth, MD, PhD, DSc. 2012, Testnevelési és Sporttudományi Kar: thotmik1@hotmail.com
- Prof. Béla Merkely, MD, PhD, DSc, Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív és Érgyógyászati Klinika, Kísérleti Laboratórium titkarsag@kardio.sote.hu
- István Szokodi, MD, PhD., associate professor, PTE ÁOK istvan.szokodi@aok.pte.hu
- Dr. Molnár Viktor Egzotikus szakállatorvos, PhD Molnar.viktor@aotk.szie.hu