

Dr. Andras Meszaros, PhD



Curriculum Vitae

Persönliche Informationen

Name: Dr. Andras Meszaros, PhD

E-Mail-Adresse: andras.meszaros@tirol-kliniken.at

Geburtsdatum: 1987

Nationalität: Hungary

Posizione: Specialista

Diploma/i die laurea

2012 Medico laureato (M.D.), Università di Szeged, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Formazione professionale

2012 2015 Dottorando, Università di Szeged, Facoltà di Medicina, Istituto di Ricerca Chirurgica, Ungheria

2015 2016 Assistente ricercatore, Università di Szeged, Facoltà di Medicina, Istituto di Ricerca Chirurgica, Ungheria

2016 2018 Assistente universitario, Università di Szeged, Facoltà di medicina, Istituto di ricerca chirurgica, Ungheria

2017 Tesi di dottorato: "Bioattività del metano e interazioni con altri gas biologici".

2017	2018	Ricercatore post-dottorato, Oroboros Instruments, Innsbruck, Austria
2017		Responsabile della ricerca, Oroboros Instruments, Innsbruck
2018		Medico in formazione di base presso la Clinica Universitaria per la chirurgia viscerale, dei trapianti e toracica, Università di Medicina di Innsbruck

Formazione professionale supplementare

2008		Università Friedrich Schiller di Jena, Germania
2010		Università di Medicina di Gottinga, Università Friedrich Schiller di Jena, Germania
2011		ERASMUS LLP, un semestre Università di Medicina di Vienna, Austria
2011	2012	29° Seminario pratico internazionale di microchirurgia delle navi e dei nervi, Timisoara, Rumänien
2011	2012	ERASMUS LLP, anno di tirocinio clinico, Università di Medicina di Innsbruck, Austria
2013		Facoltà di Medicina, RTWH Università di Aquisgrana, Aquisgrana, Germania
2013		Dipartimento di Immunologia, Università della città di Nagoya, Nagoya, Giappone
2013		IOC79 O2k-Workshop sulla Pirometria ad alta risoluzione: O2k-Fluorometria, Obergurgl, Austria
2013		IOC80 80° Oroboros O2k-Workshop su HRR e O2k-Fluorometria, Schröcken, Österreich
2014	2016	Borse di studio per la ricerca del Campus Ungheria in Austria: Istituto Ludwig Boltzmann per la traumatologia sperimentale e clinica
2016		COST Action MitoEAGLE, missione scientifica a breve termine, Oroboros Instruments, Innsbruck, Austria
2016		FELASA (Federazione delle associazioni europee delle scienze animali da laboratorio) certificato di livello "C"

Ruolo accademico

- 2010 2017 Tutor: Seminari e stage per le materie "Metodi chirurgici" e "Competenze chirurgiche di base e avanzate" per studenti di medicina
- 2012 2017 Tutor al corso di formazione chirurgica di base di 4 settimane per gli specializzandi; simulatori endoscopici ad alta fedeltà (insegnamento e dimostrazione per gli studenti di medicina)
- 2014 Organizzatore e tutor: Corsi di formazione per laparoscopia, Società dei Giovani Chirurghi in Ungheria
- 2016 Tutor ai corsi del CIO sulla Fluorespirometria ad alta risoluzione
- 2017 Co-supervisione di una studentessa di dottorato, Marie Skodowska-Curie azione TRANSMIT, Oroboros Instruments
-

Area di ricerca principale

Trapianto di organi, lesioni da ischemia-reperfusione, sepsi:
microcircolazione, permeabilità epiteliale ed endoteliale
(Dis)funzione mitocondriale
Specie reattive di ossigeno e azoto
Effetto dei gas biologicamente attivi (NO, CH₄) nei mitocondri e nelle cellule

Affiliazione e ruolo in società scientifiche

Società Europea dello Shock
Società Europea per la Ricerca Radicale Libera
Società di Fisiologia mitocondriale
Società Chirurgica Ungherese
Società Fisiologica Ungherese
Società Emorheologica Ungherese

Publicazioni

13

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Meszaros+Andras>

Premi

- | | |
|------|---|
| 2011 | Hungarian Medical Association of America Hungary Chapter, 4° Incontro del Balatonfüred, Balatonfüred, Ungheria, 2011. I. premio: La migliore presentazione in Pulmonologia, Anestesiologia e Terapia Intensiva |
| 2012 | Società Fisiologica Ungherese, Premio Sessione Giovani Scienziati. Debrecen, Ungheria, 2012; Hungarian Medical Association of America Hungary Chapter, 5° Incontro Balatonfüred, 1° Premio: Eccezionali risultati in chirurgia, anestesiologia, patologia e ortorinolaringoiatria |
| 2013 | Borsa di viaggio ET-13; Tredicesima conferenza internazionale su Endothelin, Tokyo, Giappone, 2013 |
| 2015 | Premio per il miglior poster, XVI. Congresso della Società Europea dello Shock, Colonia, Germania, 2015 |
| 2015 | Premio Giovani Scienziati, 39° Seminario della Società Austriaca per la Ricerca Chirurgica, Wagrain, Austria, 2015 |

Innsbruck, 20.02.2026