MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT INNSBRUCK
Universitätsklinik für Visceral-, Transplantations- und Thoraxchirurgie
Direktor: Univ.-Prof. Dr. Stefan Schneeberger, Executive MBA HSG

Dr. Andras Meszaros, PhD



Curriculum Vitae

Persönliche Informationen

Name: Dr. Andras Meszaros, PhD
E-Mail-Adresse: andras.meszaros@tirol-kliniken.at
Geburtsdatum: 1987
Nationalität: Ungarn

Position: Assistenzarzt

Hochschulabschlüsse

2012	Doktor der gesamten Heilkunde (Dr. med.), Universität Szeged, Medizinische Fakultät

Beruflicher Werdegang (Kurzfassung) und derzeitige Stellung

2012	2015	Doktorand, Universität Szeged, Medizinische Fakultät, Institut für Chirurgische Forschung, Ungarn
2015	2016	Wissenschaftlicher Assistent, Universität Szeged, Medizinische Fakultät, Institut für Chirurgische Forschung, Ungarn
2016	2018	Universitätsassistent, Universität Szeged, Medizinische Fakultät, Institut für Chirurgische Forschung, Ungarn
2017		Dissertation:"Methan-Bioaktivität und Wechselwirkungen mit anderen biologischen Gasen".

2017	2018	Postdoc-Forscher, Oroboros Instruments, Innsbruck, Österreich
2017		Forschungsleiter, Oroboros Instruments, Innsbruck
2018		Arzt in Basisausbildung an der Universitätsklinik für Viszeral-, Transplantations-, und Thoraxchirurgie, Medizinische Universität Innsbruck

Zusatzausbildungen, Berufsbezeichnungen

2008		Friedrich Schiller-Universität Jena, Deutschland
2010		Medizinische Universität Göttingen, Deutschland Friedrich Schiller-Universität Jena, Deutschland
2011		ERASMUS LLP, ein Semester Medizinische Universität Wien, Österreich
2011	2012	29. Internationales Praxisseminar in Mikrochirurgie der Gefäße und Nerven, Timisoara, Rumänien
2011	2012	ERASMUS LLP, Klinisch-Praktisches Jahr, Medizinische Universität Innsbruck, Österreich
2013		Medizinische Fakultät, RTWH Aachen University, Aachen, Deutschland
2013		Abteilung für Immunologie, Nagoya City University, Nagoya, Japan
2013		IOC79 O2k-Workshop zur hochauflösenden Respirometrie: O2k-Fluorometrie, Obergurgl, Österreich
2013		IOC80 80. Oroboros O2k-Workshop über HRR und O2k-Fluorometrie, Schröcken, Österreich
2014	2016	Campus Hungary Forschungsstipendien in Österreich: Ludwig Boltzmann Institut für experimentelle und klinische Traumatologie
2016		COST-Aktion MitoEAGLE, wissenschaftliche Kurzzeitmission, Oroboros Instruments, Innsbruck, Österreich
2016		FELASA (Föderation der europäischen Verbände für Labortierwissenschaften) Zertifikat, Stufe C

Lehre

2010	2017	Tutor: Seminare und Praktika für die Fächer Chirurgische Methoden sowie Grundlegende und Fortgestrittene Chirurgische Fähigkeiten für MedizinstudentInnen
2012	2017	Tutor an der 4-wöchigen chirurgischen Basisausbildung für Assistenzärzte; High-Fidelity-Endoskopie-Simulatoren (Lehre und Demonstration für MedizinstudentInnen)
2014		Organisator und Tutor: Trainingskurse für Laparoskopie, Gesellschaft der Jungen Chirurgen in Ungarn
2016		Tutor bei IOC-Kursen über hochauflösende Fluorespirometrie
2017		Co-Betreuung einer Doktorandin, Marie Skodowska-Curie action TRANSMIT, Oroboros Instruments

Forschungsschwerpunkte

Organtransplantation, Ischämie-Reperfusionsverletzung, Sepsis:
Mikrozirkulation, epitheliale und endotheliale Permeabilität
Mitochondriale (Dys)funktion
Reaktive Sauerstoff- und Stickstoffspezies
Wirkung von biologisch aktiven Gasen (NO, CH4) in Mitochondrien und Zellen

Mitgliedschaft & Stellung in wissenschaftlichen Gesellschaften und Organen

Europäische Schockgesellschaft
Europäische Gesellschaft für Freie Radikale-Forschung
Gesellschaft für Mitochondrien-Physiologie
Ungarische Chirurgische Gesellschaft
Ungarische Physiologische Gesellschaft
Ungarische Hämorheologische Gesellschaft

Publikationen

13
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Meszaros+Andras

Preise und Auszeichnungen

2011	Hungarian Medical Association of America Hungary Chapter, 4. Treffen in Balatonfüred, Balatonfüred, Ungarn, 2011. 1. Preis: Die beste Präsentation in Pulmonologie, Anästhesiologie und Intensivmedizin
2012	Ungarische Physiologische Gesellschaft, Young Scientists Session-Preis. Debrecen, Ungarn, 2012; Hungarian Medical Association of America Hungary Chapter, 5. Balatonfüred-Treffen, 1. Preis: Hervorragende Leistungen in Chirurgie-Anästhesiologie-Pathologie-Otorhrinolaryngologie
2013	ET-13 Reisekostenzuschuss; 13. Internationale Endothelin-Konferenz, Tokio, Japan, 2013
2015	Preis für das beste Poster, XVI. Kongress der Europäischen Schockgesellschaft, Köln, Deutschland, 2015
2015	Young Scientist Award, 39. Seminar der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgische Forschung, Wagrain, Österreich, 2015

Innsbruck, 29.03.2024