

Dr. med. Oliver Ioannis Schmidt

Wissenschaft und Forschung

- 2002 Promotion im Fach Chirurgie, magna cum laude (04/2002)
„Effects of Alcohol and Cofactors in the pathogenesis of acute alcohol-induced pancreatitis in the experimental animal model“
Doktorvater: Prof. Dr. E. Klar; Betreuer Prof. Dr. J. Werner
Chirurgische Universitätsklinik der Universität Heidelberg, Heidelberg, Baden-Württemberg, Deutschland
- 2003 – 2005 Post-Doc / Research Fellow
Stipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft (ad personam)
Experimentelles Neurotrauma
Laborleitung: Prof. Dr. P.F. Stahel
Charité Universitätsmedizin Berlin, Campus Benjamin Franklin, Berlin, Deutschland, Direktor: Prof. Dr. W. Ertel
- 2003 Research Grant der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG
„The role of Fas/CD95-mediated neuronal apoptosis in experimental closed head injury in mice “
P.F. Stahel, O. I. Schmidt, W. Ertel
- Teilnahme am DFG Schwerpunktprogramm SPP 1151 „Immun- und Stoffwechselformulation durch schweres Gewebstrauma“
Leitung: Prof. Dr. U. Schade, Klinik für Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Essen, Nordrhein-Westfalen, Deutschland
- 2004 Forschungspreis der Schweizer Gesellschaft für Chirurgie
“TNF-mediated regulation of intracranial IL-18 in traumatic brain injury: a clinical and experimental study“
P.F. Stahel, O.I. Schmidt, C.E. Heyde, W. Ertel
- 2005 - 2010 Untersuchung und Entwicklung von Implantat-Prototypen Longitude und Sextant II, Fa. Medtronic vor FDA Zulassung in den USA
- 2007 Studienarzt E.P.O.S.T. (Epidemiology, Process and Outcome of Spine Trauma), internationale Studie der Spine Trauma Study Group (Principal investigators: C.G. Fisher & M. Dvorak, Vancouver, Canada)
- 2024 Research Gate, Stand 12/2024:
Score 835; Reads 43.855 Citations 1712

Lehrtätigkeiten und ausgesuchte, eingeladene Vorträge:

- 2007 Firma Medtronic: Instruktor und Vortrag: „Die perkutane Stabilisierung der Brust und Lendenwirbelsäule (Fix. Int. Typ Sextant)“
Orthopädische Universitätsklinik Magdeburg, Magdeburg, Sachsen-Anhalt, Deutschland
- 2009 Firma Medtronic: Instruktor / Life-Operation: Minimal-invasive percutaneous long-ranging stabilization, Type Longitude, Medtronic
Madras Institute of Orthopaedics and Traumatology (MIOT) und Indogerman Orthopaedic Foundation (IGOF), Chennai, Tamil Nadu, Indien
- Firma Medtronic: Vortrag: “Posterior Reduction of Thoracolumbar Fractures – open versus percutaneous approach”
Lunch-Symposium, Eurospine 2009, Warschau, Polen
- 2012 Vortrag: „Osteoporotische Frakturen der Wirbelsäule“
14. REKO Symposium (Regionale Expertenkreise Osteoporose), Jena, Thüringen, Deutschland
- 2015 Firma Medi Bayreuth: Vortrag: „Osteoporose und Frakturen der Wirbelsäule“ White Matters, Symposium
Dresden, Sachsen, Deutschland
- Firma Medacta: Vortrag: Minimal-Invasive Hybrid TLIF
Eurospine Lunch Symposium
Eurospine, Kopenhagen, Dänemark
- Firma Medacta: Instruktor: Minimal-Invasiver TLIF
4th Medacta Training Workshop
Muttenz, Basel, Schweiz
- 2016 AO Spine, Moderator: „The New AO Spine Thoracolumbar Classification System“ M. Reinhold, O.Schmidt, AO Spine Webinar
Duebendorf, Schweiz
- 2017 Firma Medacta: Instruktor: Minimal-Invasiver TLIF
8th Medacta Training Workshop
Muttenz, Basel, Schweiz
- Firma Lanterna Spine: Operative Assistenz Minimal-Invasiver TLIF
Cordoba Spanien
- 2022 DWG Jahreskongress, Berlin. Vortrag “Mini-Open TLIF – How I do it”
Mentor im Rahmen des Projektes "Coach My Career" der SIWF/FMH