

CURRICULUM VITAE

Name Dr. med. univ. Kerstin Stock, geb. Simon
Adresse Universitätsklinik für Orthopädie und Traumatologie Innsbruck
Anichstraße 35
6020 Innsbruck
Austria
E-Mail kerstin.stock@tirol-kliniken.at
ORCID ID 0000-0003-2417-0824

Akademische Ausbildung

2014 Doktorin der gesamten Heilkunde (Dr. med. univ.)
Medizinische Universität, Innsbruck (Q201)
06/2014 - 08/2014 Turnusärztin, Allgemeinchirurgie
Bezirkskrankenhaus Schwaz
08/2014 - 03/2018 Assistenzärztin für Unfallchirurgie
Universitätsklinik für Unfallchirurgie, Innsbruck
Seit 03/2018 Assistenzärztin für Orthopädie und Traumatologie
Universitätsklinik für Orthopädie und Traumatologie, Innsbruck
Seit 11/2015 PhD-Studium (Musculoskeletal Sciences)
11/2017 - 04/2018 Forschungssemester, Biomechaniklabor, Unfallchirurgie Innsbruck
05/2018 - 10/2018 Akademischer Gast, Institut für Biomechanik, ETH Zürich

Zusatzausbildungen

06/2015 ALS-Kurs, Innsbruck
02/2016 AOTrauma: Einführungskurs - Prinzipien der Frakturbehandlung
Zugangswege und Osteosynthesen, Graz
Symposium - kindliche Frakturen
09/2016 Ellbogen-Kurs SECEC-ESSSE, Antwerpen
02/2017 Wiener Handkurs Basis, Wien
04/2018 Notarzt-Ausbildungskurs, Salzburg (Abschluss: Notärztin)
06/2018 ATLS-Kurs, Murnau (Abschluss: ATLS-Provider)
07/2018 Hospitation Prof. Dr. H. Piza-Katzer, SKGK Bad Ischl
10/2020 Mikrochirurgischer Basiskurs, Linz

Mitgliedschaften

ÖGU Österreichische Gesellschaft für Unfallchirurgie
DAH Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft für Handchirurgie
ÖGH Österreichische Gesellschaft für Handchirurgie
Junges Forum Handchirurgie
AOTrauma Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthesefragen
Verein für Handchirurgie, Innsbruck

Abstracts, Vorträge und Publikationen

1. Logoluso N, Malizos K, Blauth M, Danita A, **Simon K**, Romanò C (2015) Anti-bacterial hydrogel coating of osteosynthesis implants: early clinical results from a multi-center prospective trial. *Eur Cells Mater* 30(2):35
2. Malizos K, Scarponi S, **Simon K**, Blauth M, Romanò C (2015) Clinical results of an anti-bacterial hydrogel coating of implants: a multi-centre, prospective, comparative study. *Bone Jt J* 97-B(16):138
3. **Simon K**, Marano G, Blauth M, Arora R, Müller R, Christen P (2018) Local *in vivo* assessment of human distal radius fractures by time-lapse HR-pQCT. Joint Annual Meeting SVGO/SBMS, Bern, Switzerland
4. **Simon K**, Blauth M, Degenhart G, Müller R, Christen P, Arora R (2018) *In vivo* Untersuchungsprotokoll mittels HR-pQCT erlaubt detailgetreue Beurteilung der knöchernen Heilung bei distalen Radiusfrakturen. 54. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Unfallchirurgie, 4.-6. Oktober 2018
5. Arora R, Angermann P, **Simon K**, Schmidle G, Gabl M (2018) Checkliste zur Vermeidung implantatspezifischer Komplikationen bei der Verwendung von volaren winkelstabilen Plattensystemen zur Behandlung distaler Radiusfrakturen. 54. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Unfallchirurgie, 4.-6. Oktober 2018
6. **Simon K**, Arora R (2018) Die Essex-Lopresti-Verletzung: Behandlungsalgorithmus der Akutverletzung. 54. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Unfallchirurgie, 4.-6. Oktober 2018
7. Rohit Arora, **Kerstin Simon**, Marco Keller, Michael Blauth (2018) 3.4 Elbow. Osteoporotic Fracture Care – Medical and Surgical Management
8. **K. Simon**, T. Kastenberger, G. Schmidle, P. Angermann, M. Gabl, R. Arora (2019) Flexor- und Extensorsehnenrupturen nach palmarer Plattenosteosynthese distaler Radiusfrakturen. ÖGH Frühjahrsklausurtagung 01.- 02.03.2019
9. **K. Simon**, T. Kastenberger, G. Schmidle, P. Angermann, M. Gabl, R. Arora (Junges Forum Handchirurgie) (2019) Sehnenheilung - wie und wann? ÖGH Frühjahrsklausurtagung 01.- 02.03.2019
10. Lucas Engelhardt, Frank Niemeyer, Tobias Seger, Leo Zanotti, Patrik Christen, Ralph Müller, **Kerstin Simon**, Michael Blauth, Anita Ignatius, Ulrich Simon (2019) Computational Healing Simulation of compression fractures in the distal radius. 25th Congress of the European Society of Biomechanics, July 7-10, 2019, Vienna, Austria
11. Atkins Penny R; **Simon Kerstin**; Horling Lukas; Ohs Nicholas; Christen Patrik; Blauth Michael; Müller Ralph (2019) *In Vivo* Motion Artifacts Significantly Degrade Image Registration Accuracy. 25th Congress of the European Society of Biomechanics, July 7-10, 2019, Vienna, Austria
12. **Kerstin Stock**, Markus Gabl, Rohit Arora (2020) 15 – Sekundär Rekonstruktion des digitalen A2-Ringbands. Meistertechniken in der operativen Orthopädie und Unfallchirurgie – Hand und Handgelenk; Frank Unglaub
13. Caitlyn J. Collins; Penny R. Atkins; Nicholas Ohs; Lukas Horling; **Kerstin Stock**; Patrik Christen; Michael Blauth; Ralph Müller (2020) Elderly Patients With Distal Radius Fractures Exhibit Delayed Fracture Healing: An *In Vivo* HR-pqCT Micro-fea Study. ORS (Orthopaedic Research Society) 2020 Annual Meeting
14. Penny R. Atkins; **Kerstin Stock**; Lukas Horling; Nicholas Ohs; Caitlyn J. Collins; Patrik Christen; Michael Blauth; Ralph Müller (2020). Bone Resorption And Formation Rates Are Reduced In Late Stage Healing Of Dominant Arm Distal Radius Fractures. ORS (Orthopaedic Research Society) 2020 Annual Meeting

15. Penny R. Atkins, **Kerstin Stock**, Caitlyn J. Collins, Nicholas Ohs, Lukas Horling, Patrik Christen, Michael Blauth, Ralph Müller (2020) Bone Resorption proceeds formation in distal radius fracture healing: A time-lapse HR-pQCT Imaging Study. 26th Congress of the European Society of Biomechanics, July 12-15, 2020, Milan, Italy
16. Caitlyn Collins, Penny Atkins, Nicholas Ohs, Lukas Horling, **Kerstin Stock**, Patrik Christen, Michael Blauth, Ralph Müller (2020) Bilateral asymmetry in the healing distal radius: An *in vivo* HR-pQCT Micro-FEA Study. 26th Congress of the European Society of Biomechanics, July 12-15, 2020, Milan, Italy
17. Penny Atkins, **Kerstin Stock**, Caitlyn Collins, Nicholas Ohs, Lukas Horling, Patrik Christen, Michael Blauth, Ralph Müller (2020) Local Bone Remodeling in Distal Radius Fracture Healing Is Not Isolated to the Fracture Region: A Time-lapse HR-pQCT Imaging Study. ASBMR 2020 Annual Meeting
18. Schmidle G, Kastenberger TJ, Kaiser P, **Stock K**, Benedikt S, Arora R (2020) 3D Imaging for the analysis of scaphoid fractures and non-unions. Handchir Mikrochir Plast Chir 2020 Sep
19. Kastenberger TJ, Kaiser P, Schmidle G, **Stock K**, Benedikt S, Arora R (2020) Clinical results of the BoneWelding®Fiji® anchor for the treatment of Stener lesions of the thumb. Arch Orthop Trauma Surg. 2020 Oct

