

Forschungsdatenbank O und U



© Dreaming Andy / Fotolia

Wer forscht gerade an welcher Klinik zu welchem Thema im Fach Orthopädie und Unfallchirurgie? Die Forschungsdatenbank O&U bietet hierzu eine gute Übersicht. Zudem können Sie hier deutschlandweit nach aktuellen wissenschaftlichen Projekten suchen.

Tragen auch Sie Ihr Projekt ein und nutzen Sie damit die Möglichkeit, sich mit anderen Wissenschaftlern zu vernetzen! Machen Sie mit und füllen Sie die Forschungsdatenbank mit lebendiger Wissenschaft!

[Forschungsprojekt eintragen](#)

Anzeigemenge: [10](#) / [25](#) / [50](#)

Projekttitel Projektleitung Laufzeit

Projekttitel:

[Analyse der notfallchirurgischen Kompetenzwahrnehmung militärischer und ziviler deutscher Chirurgen im Kontext spezifischer Ausbildungsangebote](#)

Problem: Die Kompetenz des einzelnen traumatologisch tätigen Chirurgen, notfallchirurgische lebensrettende Sofortmaßnahmen auch über seinen täglichen...

Projektleitung:

Prof. Christian Willy

Mittelgeber:

Sanitätsdienst der Bundeswehr

Laufzeit:

01.01.2016

-

31.12.2018

Projekttitel:

[Atlanto-axiale Rotations-Subluxation im Kindesalter](#)

Die atlanto-axiale Rotations-Subluxation (AARS), auch Grisel-Syndrom genannt, ist eine seltene Verletzung im Kindesalter. In der Literatur finden...

Projektleitung:

Dr. Florian Baumann

Laufzeit:

01.05.2015

-

01.10.2015

Projekttitle:

Bakterielle Besiedelung von Vakuumversiegelungsschwämmen im Rahmen der Therapie von akuten Weichteil- und Knochenverletzungen

Problem: Innerhalb der Zivil- und Militärchirurgie ist für die temporäre Defektdeckung von schweren Weichgewebe- und Knochendefekten seit 2003 die...

Projektleitung:

Prof. Christian Willy

Mittelgeber:

Sanitätsdienst der Bundeswehr

Laufzeit:

01.06.2015

-

31.12.2018

Projekttitle:

Beeinflussung der Knochenheilung durch intrazelluläre Enzyminhibition

In einem murinen Frakturmodell soll durch ein subkutan verabreichtes, neu entwickeltes Medikament durch die selektive Blockade intrazellulärer Enzyme...

Projektleitung:

Dr. Steven Herath

Mittelgeber:

BMBF

Laufzeit:

01.08.2014

-

31.07.2017

Projekttitle:

Behandlung des medialen Meniskus´ mit dem Meniskus-Implantat NUsurface®

Das Ziel dieser prospektiven, multizentrischen, offenen, nicht randomisierten Studie ist es, die Sicherheit, Implantat-bezogene Komplikationen und...

Projektleitung:

Prof. Peter Angele

Laufzeit:

27.09.2011

-

31.12.2018

Projekttitle:

Bioaktive Oberflächenbeschichtung von bioinert oxidischer Keramik zur Stimulation der Knochenanbindung

Bioactive surface coating of bioinert oxide ceramics to stimulate osteointegration The aim of this research project is the production of...

Projektleitung:

Dr. Thaqif El Khassawna

Mittelgeber:

DFG

Laufzeit:

01.10.2014

-

31.12.2018

Projekttitle:

Biofilm in akuten und subakuten Wundinfekten – Pilotstudie zur Praktikabilität der molekularbiologischen Detektion von Bakterien in Wunden und auf Implantaten durch Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung (FISH)

Problem: Für die septisch-plastische Chirurgie besteht heute durch die Beschränkung des mikrobiologischen Routine-Nachweises auf nur planktonisch...

Projektleitung:

Prof. Christian Willy

Mittelgeber:

Sanitätsdienst der Bundeswehr

Laufzeit:

01.01.2014

-

31.12.2016

Projekttitle:

Biokompatibilität und Einwachsverhalten einer innovativen Laser-nanostrukturierten Titanoberfläche – Anwendungstransfer aus der Luft- und Raumfahrttechnik

Ziel unseres Forschungsvorhabens ist die Untersuchung einer technisch-realisierbaren innovativen, aus der Luft- und Raumfahrttechnik stammenden,...

Projektleitung:

Dr. Max Daniel Kauther

Mittelgeber:

DFG

Laufzeit:

27.05.2015

-

31.05.2017

Projekttitle:

Cell therapy by autologous bone marrow-derived mononuclear cells (BMC) for large bone defect repair: Phase-II clinical trial

Large bone defects remain a major challenge in trauma and orthopedic surgery. Autologous and allogeneic bone are used to repair these defects but are...

Projektleitung:

Prof. Ingo Marzi

Mittelgeber:

LOEWE Zentrum für Zell- und Gentherapie Frankfurt

Laufzeit:

01.01.2015

-

31.12.2016

Projekttitle:

Correlation of virulence factors of *S. aureus* with clinical outcome in patients with *S. aureus* associated implant infections in orthopaedic trauma surgery in Giessen

The intention of this multidisciplinary work is to identify the pathogenicity potential of *S. aureus* isolated from patients with implant associated...

Projektleitung:
Prof. Volker Alt
Mittelgeber:
Rhön-Klinikum AG
Laufzeit:
01.01.2015
-
31.12.2016
