

Satellitensymposium Spine Science

Interessiert an einer Forschungsperspektive in der Wirbelsäulenmedizin? Neugierig auf die Forschungsschwerpunkte der DWG? Dann besucht das neue DWG-Satellitensymposium der Spine Science 2025 DWG Adhoc Kommission am Samstag 10. Dezember. Wir berichten Neues aus den Bereichen Spinal Oncology, Spinal cord injury, Clinical studies, Biomechanics und Bone and cartilage und bilden ein Format für Mentoring, Vernetzung und Forschungsförderung.

Organisatorisches

Veranstaltungsort

hub27 Berlin | Raum Beta 6
Jafféstraße 2 | 14055 Berlin

Veranstalter wissenschaftliches Programm

Deutsche Wirbelsäulengesellschaft e. V.
www.dwg.org
Ad-hoc-Kommission Spine Science 2025

Registrierung

Eine Anmeldung ist unabhängig von einer Kongressteilnahme möglich. Für alle interessierten Teilnehmer ist das Satellitensymposium kostenfrei. Die Möglichkeit zur Registrierung ist online unter www.dwg-kongress.de verfügbar.

Kongressorganisation/Veranstalter von Industrieausstellung, Industrieworkshops und Rahmenprogramm

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH
Justus G. Appelt/Sandra Thoß
Tel. +49 3641 31 16-311/-349



Deutscher Wirbelsäulenkongress Satellitensymposium Spine Science

10. Dezember

2022

Berlin



© 2022 an_wm | F_2110564297 - Shutterstock.com

www.dwg-kongress.de

Satellitensymposium Spine Science I Samstag, 10. Dezember

- 10:00–10:15 Begrüßung und Programmvorstellung „Spine Science“
P. Vajkoczy (Berlin)
- 10:15–11:00 **Klinische Studien und Epidemiologie**
Moderation S. Ille (München), J. H. Klingler (Freiburg)
- 10:15 Aktuelle Heat-Map (prä-)klinischer Wirbelsäulen-Studien im deutschsprachigen Raum
S. Ille (München), J. H. Klingler (Freiburg)
- 10:25 Tipps und Fallstricke bei der Planung klinischer prospektiver Studien/RCTs
J. Dengler (Bad Saarow)
- 10:40 Erfahrungen eines Clinician/Surgeon Scientists
T. Rosenstock (Berlin)
- 11:00–11:50 **Spinale Onkologie**
Moderation J. S. Onken (Berlin), M. Mohme (Hamburg)
- 11:00 Wissenschaftliche Karriere in der spinalen Onkologie: vom PhD zum Laborleiter
T. Broggini (Frankfurt a. M.)
- 11:15 Methodischer Überblick, Netzwerken und Kooperationen für den Bereich Strahlentherapie
G. Acker (Berlin)
- 11:25 Methodischer Überblick, Netzwerken und Kooperationen für den Bereich innovative Technologien
M. Mohme (Hamburg)
- 11:35 Strategien der Drittmittelakquise in der spinalen Onkologie
J. S. Onken (Berlin)
- 11:45 Students in Research – Analyse einer deutschlandweiten Studie und Etablierung einer neuen Forschungsplattform
K. Kersting (Berlin)
- 11:50–12:15 Pause
- 12:15–13:00 **Rückenmarksverletzungen und -regeneration**
Moderation A. Younsi (Heidelberg), V. Hubertus (Berlin)
- 12:15 Molecular control of spinal cord vascularization and regeneration
F. Le Noble (Karlsruhe)
- 12:35 Experimentelles Rückenmarkstrauma – das Clip-Kompressions-Modell
V. Hubertus (Berlin)
- 12:40 Methoden zur Erhebung der neurologischen Erholung
A. K. Harms (Heidelberg)
- 12:45 Therapeutische Applikationen
S. Heene (Heidelberg)
- 12:50 *In vivo* Mikroskopie via implantierter Rückenmarkskammer
L. Roofls (Berlin)
- 12:55 Polytrauma-Modell: Schädel-Hirn-Trauma, Rückenmarkstrauma und der Einfluss auf die Knochenheilung
P. Köhli (Berlin)
- 13:00–13:45 **Knochen & Knorpel, Biomechanik**
Moderation J. Keller (Hamburg), H. Schmidt (Berlin), S. Zwingerberger (Dresden)
- 13:00 Secretion of BMP Antagonists by intervertebral disc cells and their relevance for successful spinal fusion
C. E. Albers (Bern/CH)
- 13:15 Injectable biphasic calcium sulfate/hydroxyapatite cement for augmentation of pedicle screws
D. B. Raina (Lund/SE)
- 13:30 Belastung der Lendenwirbelsäule im Alltag – *In vivo* Untersuchungen an asymptomatischen Probanden und Rückenschmerzpatienten
L. Becker (Berlin)
- 13:38 Einfluss des beta-adrenergen Signalwegs auf die Knochenregeneration
P. R. Knapstein (Hamburg)
- 13:45–14:30 **Offenes Forum**
- 14:30 Abschied und Get Together

Eine Referentenliste kann online unter www.dwg-kongress.de eingesehen werden.