

7. Fortbildungsseminar der ÖGOuT - Block 7

18. – 23. Februar 2019, Innsbruck

Seminar „Wirbelsäule“ Medizinische Universität Innsbruck

Verantwortlicher für die Fortbildungswoche	Martin Krismer
Verantwortlicher für das Seminar „Wirbelsäule“	Martin Krismer, Anton Kathrein

Pre-learning	Inhalt	Autor(en)
1. Einheit	https://www.sozialministerium.at/site/Gesundheit/.../Leitlinie_Kreuzschmerz_2018	
2. Einheit	Weinstein SL, Dolan LA, Wright JG, Dobbs MB. Effects of bracing in adolescents with idiopathic scoliosis. N Engl J Med. 2013;369(16):1512.	

Montag, 18.02.2019

Verantwortlicher für Montag		Martin Krismer		
Moderator		Martin Krismer		
	Zeit	Inhalt	Art ¹	Referent(en)
1. Einheit	09:00 – 09:45	Diskuserkrankungen, Segmentdegeneration – Ätiologie, Abklärung	VT	Martin Krismer
2. Einheit	09:45 – 10:30	Radikuläre und zentrale Kompressionssyndrome von LWS und HWS - Ätiologie, Abklärung, Therapie	VT	Peter Ferlic

PAUSE 10:30 – 11:00

3. Einheit	11:00 – 11:45	Kreuzschmerz – Therapie	VT	Martin Krismer
4. Einheit	11:45 – 12:30	Deformitäten der Wirbelsäule – idiopathisch, kongenital, neuropathisch; konservative und operative Therapie	VT	Christian Bach

MITTAGSPAUSE 12:30 – 13:30

Moderator		Christian Bach		
5. Einheit	13:30 – 14:15	Osteoporotische Sinterungsfrakturen – Klinik, Therapie, Prophylaxe	VT	Michael Zegg Tobias Roth
6. Einheit	14:15 – 15:00	Sagittale Balance, kyphotische Fehlstellung – Ätiologie, Messverfahren, Therapie	VT	Christian Bach

PAUSE 15:00 – 15:30

7. Einheit	15:30 – 16:15	Fallbeispiele Spondylolisthese, Degeneration von LWS und HWS	Ü	Peter Ferlic
8. Einheit	16:15 - 17:00	Fallbeispiele Deformitäten – Skoliose und Kyphose	Ü	Michael Götzen

¹ V = Vorlesung; Ü = Übung, Praxis

Seminar „Wirbelsäule“ Medizinische Universität Innsbruck

Dienstag, 19.02.2019

Verantwortlicher für Dienstag		Anton Kathrein		
Moderator		Anton Kathrein		
Dienstag,...	Zeit	Inhalt	Art ²	Referent(en)
9. Einheit	09:00 – 09:45	Pathomechanismus und Pathomorphologie des Wirbelsäulentraumas	VT	Anton Kathrein
10. Einheit	09:45 – 10:30	Verletzungsklassifikation	VT	Rene Schmid

PAUSE 10:30 – 11:00

11. Einheit	11:00 – 11:45	Neurologische Begleitverletzungen und Behandlungskonzepte	VT	Richard Lindtner
12. Einheit	11:45 – 12:30	Biomechanische Grundlagen der operativen Versorgung – Trauma und stabilisierende Operationen	VT	Richard Lindtner

MITTAGSPAUSE 12:30 – 13:30

		Moderator	Rene Schmid	
13. Einheit	13:30 – 14:15	Destruktive Erkrankungen (Tumore, osteoporotische Fraktur, Infektionen)	VT	Peter Ferlic
14. Einheit	14:15 – 15:00	Bildgebende Verfahren und Behandlungsalgorithmen	VT	Daniel Junker

PAUSE 15:00 – 15:30

15. Einheit	15:30 – 16:15	Fallbeispiele Frakturen HWS	Ü	Anton Kathrein
16. Einheit	16:15 – 17:00	Fallbeispiele Frakturen thorakolumbal	Ü	Rene Schmid

Literatur	<ul style="list-style-type: none"> • Oliveira CB, Maher CG, Pinto RZ, Traeger AC, Lin CC, Chenot JF, van Tulder M, Koes BW. Clinical practice guidelines for the management of non-specific low back pain in primary care: an updated overview. Eur Spine J. 2018;27(11):2791. • Maher C, Underwood M, Buchbinder R. Non-specific low back pain. Lancet. 2017, 389(10070):736. • Wong JJ, Côté P, Ameis A, Varatharajan S, Varatharajan T, Shearer HM, Brison RJ, Sutton D, Randhawa K, Yu H, Southerst D, Goldgrub R, Mior S, Stupar M, Carroll LJ, Taylor-Vaisey A. Are non-steroidal anti-inflammatory drugs effective for the management of neck pain and associated disorders, whiplash-associated disorders, or non-specific low back pain? A systematic review of systematic reviews by the Ontario Protocol for Traffic Injury Management (OPTIMA) Collaboration. Eur Spine J. 2016, 25(1):34. • Orrock PJ, Myers SP. Osteopathic intervention in chronic non-specific low back pain: a
-----------	---

² V = Vorlesung; Ü = Übungen, Praxis

systematic review. BMC Musculoskelet Disord. 2013, ;14:129.

- Weinstein SL, Dolan LA, Wright JG, Dobbs MB. Effects of bracing in adolescents with idiopathic scoliosis. N Engl J Med. 2013;369(16):1512.
- Verhagen AP, Downie A, Maher CG, Koes BW. Most red flags for malignancy in low back pain guidelines lack empirical support: a systematic review. Pain. 2017 158(10):1860.
- Yang S, Andras LM, Redding GJ, Skaggs DL. Early-Onset Scoliosis: A Review of History, Current Treatment, and Future Directions. Pediatrics. 2016,137(1).
- Schnake KJ, Schroeder GD, Vaccaro AR, Oner C. AOSpine Classification Systems (Subaxial, Thoracolumbar).J Orthop Trauma. 2017, Suppl 4:S14-S23
- Ameis A, Randhawa K, Yu H, Côté P, Haldeman S, Chou R, Hurwitz EL, Nordin M, Wong JJ, Shearer HM, Taylor-Vaisey A. The Global Spine Care Initiative: a review of reviews and recommendations for the non-invasive management of acute osteoporotic vertebral compression fracture pain in low- and middle-income communities. Eur Spine J. 2018, 27(Suppl 6):861.