



WIRBELSÄULENCHIRURGIE

mit praktischen Übungen

Datum: 04. – 06. September 2010
Veranstaltungsort: Anatomisches Institut, Harrachgasse 21, 8010 Graz
Approbation: 30 Stunden
Kursgebühren: € 630.—

Samstag, 04. September 2010

08.30 – 08.45 Uhr	Begrüßung	Anderhuber
08.45 – 09.00 Uhr	Organisatorische Hinweise	
09.00 – 09.20 Uhr	Vortrag: Dens-Fraktur	Grechenig
09.20 – 09.45 Uhr	Vortrag: Zugang HWS ventral	Grechenig
09.45 – 10.05 Uhr	Vortrag: Indikation und Technik zur dorsalen Stabilisierung Der HWS C3-7	Oerley
10.05 - 10.25 Uhr	Vortrag: C0 – C2	Oerley
10.25 – 10.45 Uhr	Vortrag: HWS ventral	Hiertz
10.45 – 11.00 Uhr	Diskussion	
11.30 – 11.45 Uhr	praktische Übungen: Anatomie knöcherne Wirbelsäule	Tesch

Praktische Übungen:

11.45 – 13.30 Uhr	- Zugänge HWS ventral	Hiertz
	- Dens-Verschraubung	Grechenig
	- Anatomie (Nervus laryng.rec.)	Tesch
	- Arteria vertebralis	Ivanic



13.30 – 14.15 Uhr	M I T T A G S P A U S E	
14.15 – 14.30 Uhr	Video: Exploration A. vertebralis	Tiesenhausen
14.30 – 16.00 Uhr	Praktische Übungen:	
	Anatomie	
	ventrale Spondylodese an Präparaten mit Spongiosablock	
	Korporektomie	
	Arteria vertebralis	
16.00 - 16.15 Uhr	P A U S E	
16.15 – 16.30 Uhr	Video: Zugang HWS ventral	
16.30 – 17.30 Uhr	Praktische Übungen: Zugang HWS ventral (Leiche)	

WIRBELSÄULENCHIRURGIE

mit praktischen Übungen

Sonntag 05. September 2010

08.00 - 09.00 Uhr	Praktische Übungen: Präparat dorsale Spondylodese	
	I) Gallie, Brooks	Oerley
	II) C1-C2-Verschraubung	Magerl
	III) C0-C2 Anatomie	Tesch
	IV) occipito-cervicale Fusionstechnik	Gabl, Hiertz
	V) C1-C2 – Laminahaken	Rohde
09.00 – 10.00 Uhr	Praktische Übungen: C0-C2	
10.00 – 10.30 Uhr	Praktische Übungen: Zugang HWS dorsal	
10.30 – 10.50 Uhr	P A U S E	
10.50 - 12.00 Uhr	Praktische Übungen:	
	I) Schraubenposition C3-C7	
	II) Rückenmark / Nerven	
	III) Implantate	
	IV) C7-Th1	
12.00 – 13.00 Uhr	Praktische Übungen: Spondylodese HWS	
13.00 – 14.00 Uhr	M I T T A G E S S E N	
14.00 – 14.15 Uhr	Vortrag: Frakturversorgung BWS	Schmid
14.15 – 14.30 Uhr	Vortrag: Kyphoplastie, Vertebroplastie	Breitfuß
14.30 – 14.45 Uhr	Vortrag: ventrale Zugänge	Ivanic
14.45 - 15.00 Uhr	Vortrag: Knöchernen Landmarken, Pedikulieren	Matzner
15.00 - 15.30 Uhr	Vortrag: ventrale LWS	Achatz
15.30 - 17.00 Uhr	Praktische Übungen:	
	I) ventraler Zugang BWS	Ivanic
	II) Pedikulieren BWS	Mousavi / Bratschitsch
	III) ventrale Abstützung von dorsal	Schmid
	IV) Kypho-, Vertebroplastie	Breitfuß / Grohs
	V) Anatomie dorsaler Zugang	
17.00 - 17.15 Uhr	P A U S E	
17.15 – 17.45 Uhr	Praktische Übungen:	
	Ventraler Zugang	Achatz
	Pedikulieren BWS	Krepler
17.45 – 18.30 Uhr	Praktische Übungen:	
	Dorsaler Zugang BWS	
18.30 – 20.00 Uhr	FALLBESPRECHUNGEN MIT ALLEN VORTRAGENDEN!	

WIRBELSÄULENCHIRURGIE

mit praktischen Übungen

Montag 06. September 2010

09.00 – 9.30 Uhr	<u>Vortrag:</u> Submuskulärer Zugang und extraforaminale Cage-Implantation	Magerl
09.30 - 09.50 Uhr	<u>Vortrag:</u> dorsale Spondylodese	Nicolakis
09.50 - 10.00 Uhr	<u>Vortrag:</u> Landmarken, Pedikulieren	Thaler
10.00 – 10.20 Uhr	<u>Vortrag:</u> translaminäre Verschraubung	Magerl
10.20 - 12.00 Uhr	<u>Praktische Übungen:</u> I) Laminektomie II) Anatomie dorsaler Zugang LWS III) L5 / S1 IV) submusk. Zugang, extraforam. Cage-Implant.	
12.00 - 12.30 Uhr	<u>Praktische Übungen:</u> Pedikulieren LWS	
12.30 – 13.15 Uhr	<u>Praktische Übungen:</u> dorsaler Zugang LWS	
13.15 – 13.45 Uhr	<i>M I T T A G E S S E N</i>	
13.45 – 14.00 Uhr	<u>Vortrag:</u> Laminektomie: Indikation, Technik	Ziegler
14.15 – 14.30 Uhr	<u>Vortrag:</u> PLIF	Harter
14.30 – 14.45 Uhr	<u>Vortrag:</u> Neue Techniken	Ivanic
14.45 – 16.00 Uhr	Diskussion	

Ende der Veranstaltung: 16.00 Uhr

Vortragende und Demonstratoren:

Prof Dr. F. Magerl (St. Gallen, CH), Chefarzt Prof. V. Rohde, (Univ. Klinikum Göttingen – Neurochirurgie), OA Dr. R. Schmid (Univ. Klinik für Unfallchirurgie Innsbruck), Dr. M. Nicolakis (Orthopädie Wien), Dr. Martin Thaler (Univ. Klinik für Orthopädie Innsbruck), Prim. Prof. Dr. H. Breitfuß (Unfallchirurgie KH Kufstein), Dr. W. Achatz (Althofen), Prof. Dr. P. Krepler, Doz. Dr. J.G. Grohs, OA Dr. M. Matzner (Univ.Klinik für Orthopädie Wien), OA Dr. A. Oerley (Neurochirurgie Innsbruck), Lt. OA Dr. Helmut Hiertz (Neurochirurgie Wels), Prof. Dr. F. Anderhuber, Prof. Dr. A. Weiglein, Ass.Prof. Dr. N.P. Tesch, (Anatomisches Institut Graz), DL Doz. Dr. G.M. Ivanic, OA Dr. S. Ziegler, OA Dr. B. Harter (LKH Stolzalpe - Orthopädie), OA Dr. H. Clement, Prof. Dr. W. Grechenig (Univ. Klinik für Unfallchirurgie Graz)