

Übersicht der Masterfolien der fortgeschrittenen Module Modul 1 und Modul 2

Vorträge Modul 1 – Erweiterte Indikationen und OP - Techniken

1. Techniken der Dekompression und Stabilisierung am kraniozervikalen Übergang dorsal
2. Techniken der Dekompression und Stabilisierung am kraniozervikalen Übergang ventral
3. Zervikothorakaler Übergang: Indikation zur Instrumentation und Instrumentationstechniken
4. Osteotomietechniken an der Halswirbelsäule und der oberen BWS
5. Zugangsmöglichkeiten zur und Technik der Wirbelkörperresektion von dorsal an der BWS in piecemeal-Technik
6. Indikation und Technik der en-bloc-Spondylektomie
7. Konservative Therapie der idiopathischen Skoliose
8. Skoliose: operative Korrekturprinzipien ventral und dorsal
9. Hochgradige Spondylolisthese: in-situ-Fusion vs. Reposition und Realignment
10. Hochgradige Spondylolisthese: Zugänge und operative Techniken
11. Indikation und Techniken bei intraduralen extramedullären Läsionen
12. Indikation und Techniken bei intraduralen intramedullären Läsionen
13. Indikation und Technik sakraler Tumorresektionen
14. Fixations- und Rekonstruktionstechniken bei sakrumdestruierenden Pathologien
15. Instrumentationstechniken bei lumbaler degenerativer Skoliose
16. Sagittale Balance und Korrekturosteotomien bei lumbaler degenerativer Skoliose

Praktische Übungen

Modul 1 – Erweiterte Indikationen und OP - Techniken

Workshop an Körperspendern in der Anatomie:

1. Dorsale Instrumentation des kraniozervikalen Übergangs (C0, C1 und C2, Dekompressionstechniken)
2. Wirbelkörperresektion an der BWS von dorsal in piecemeal – Technik und en-bloc-Spondylektomie
3. Schraubentechniken und Osteotomien zervikothorakal
4. Osteotomien an der LWS und thorakolumbal: Facettektomie, Ponte-Osteotomie und PSO

Vorträge Modul 2 – Revisions- und Komplikationsmanagement

1. Grundlagen
2. Duraverletzung / Liquorfistel
3. Neurologische Komplikationen
4. Osteoporose / reduzierte Knochenqualität
5. Implantatfehlage
6. Deformität als Komplikation
7. Pseudarthrose / Implantatlockerung
8. Failed Back Syndrom / Epidurale Fibrose
9. Anschlusssegmentdegeneration
10. Infektion / Wundheilungsstörung
11. Rescue-Instrumentationstechniken
12. Viszerale und vaskuläre Komplikationen



Praktische Übungen

Modul 2 - Revisions- und Komplikationsmanagement

werden separat in einem eintägigen Kurs als Live-Tissue-Training durchgeführt