

Pendidikan Fellow Bedah Tulang Belakang (Spine Fellowship)

Divisi Spine, Departemen Bedah Saraf RSUD Dr. Soetomo Surabaya

Tempat Pendidikan :

1. Departemen Bedah Saraf RSUD Dr. Soetomo - Gedung Diagnostic Center lantai 5

Jl. Mayjend. Prof. Dr. Moestopo no. 6 - 8 Surabaya

Telp. +6231 5501325, Fax +6231 5025188

2. Rumah sakit-rumah sakit jejaring

Ketua Program Pendidikan Fellow Bedah Tulang Belakang:

Dr. Eko Agus Subagio dr. Sp.BS (Divisi Spine Dep. Bedah Saraf FK Unair)

Latar Belakang

Kelainan tulang belakang saat ini makin banyak dijumpai seiring dengan mudahnya alat diagnostic yang diperlukan. Dengan semakin bertambahnya jumlah penderita dan makin beragamnya kelainan-kelainan tulang belakang yang ditemukan, terutama dari tingkat kesulitan penanganannya maka dibutuhkan sumber daya manusia yang mempunyai kemampuan yang sesuai. Karena itulah dipandang perlu untuk mengadakan aktivitas pengajaran lanjutan dibidang bedah tulang belakang.

A. Tujuan Pelatihan

a. Tujuan Umum Pelatihan

Menjadikan dokter spesialis bedah saraf yang memiliki pengetahuan dan keterampilan khusus di bidang bedah spine.

b. Tujuan khusus

- Menguasai basic science of the spine and instrumentation
- Menguasai pendekatan diagnosis dan manajemen problem pada spine: infeksi, inflamasi, degenerative, kelainan congenital dan anomaly pertumbuhan spine, trauma, tumor, deformitas dan kelainan spine yang lain.
- Mengetahui macam-macam pemeriksaan spine.
- Mengetahui dasar dasar penggunaan teknik neuronavigasi pada tindakan operatif bedah spine
- Menguasai manajemen dan teknik operasi spine

B. Garis Besar Materi

1. Basic science of the spine and instrumentation
2. Approach to the patient
3. Infection of the spine
4. Degenerative disease of the spine
5. Congenital and developmental anomalies of the spine
6. Techniques for spinal procedures
7. Instrumentation in spinal surgery
8. Tumors of the spine: CV Junction, spinal cords, spinal axis primary-metastatic
9. Spine trauma
10. Spinal cord trauma
11. Deformity
12. Anestesi pada bedah tulang belakang
13. Peran Kedokteran Fisik dan Rehabilitasi pada bedah tulang belakang
14. Dan materi-materi yang lain yang dibutuhkan

Tehnik Prosedur Bedah Tulang Belakang:

1. Anterior Cervical approach: Anterior Cervical Discectomy and Fusion, Cervical corpectomy, dengan memakai instrumentasi.
2. Posterior Cervical approach: posterior foraminotomy, Laminoplasty, Laminectomy, dengan atau tanpa instrumentasi.
3. Thoraco-lumbo-sacral-pelvic decompression, realignment, osteotomy, fusi vertebra, dengan instrumentasi atau tanpa instrumentasi, anterior dan posterior approach
4. Minimally invasive technique: facet block, root block, vertebroplasty, kypoplasty, dll
5. Image guided spinal navigation
6. Dan teknik tambahan yg lainnya

C. Metode

Pengetahuan keilmuan:

1. Kuliah umum
2. Presentasi ilmiah, membaca jurnal
3. Case Discussion, dll

Peningkatan keterampilan:

1. Asisten atau operator bimbingan (dengan pengawasan) di kamar operasi

D. Tenaga Pengajar/Instruktur

1. Prof. Dr. dr. Abdul Hafid Bajamal, SpBS (Dep Bedah Saraf FK Unair)
2. Konsultan Neuroanestesi Dep. Anestesi & Reanimasi FK Unair
3. Konsultan Tulang belakang Dep. Kedokteran Fisik dan Rehabilitasi FK Unair
4. Dr. Eko Agus Subagio dr. Sp.BS (Divisi Spine Dep. Bedah Saraf FK Unair)
5. Muhamad Faris dr., SpBS. (Divisi Spine Dep. Bedah Saraf FK Unair)
6. Amiril Mukminin dr., SpBS (RS Angkatan Laut Dr. Ramelan Surabaya)
7. Erliano Sufarnap dr., SpBS (RS Mitra Keluarga Surabaya Darmo Satelit)
8. Tenaga-tenaga pengajar lain yang diperlukan

E. Syarat Peserta

Dokter Spesialis Bedah Saraf yang berminat di bidang bedah tulang belakang

F. Lama Pelatihan

Tiga (3) bulan (dan/atau 30 kasus) atau waktu tertentu yang di sepakati

G. Fasilitas

Dormitory

H. Lain – lain

Contact Person

Lita

Telp. : 031 5501325

Fax : 0315025188

Email : nssbaya@gmail.com

Web : spesialis1.ibs.fk.unair.ac.id