

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Nama Mata Kuliah/Bobot SKS	: NeuropsikiatriI/ 8 SKS
Kode Mata Kuliah	:
Koordinator Mata Kuliah	: DR. dr. Jumraini Tammasse, Sp.S
Periode/Durasi	: Semester 5/ 8 Minggu
Waktu Pertemuan	: 4 x 50 menit
Pertemuan ke-	: 1-2

A. Tujuan

1. TIU : menjelaskan mekanisme dan tatalaksana Penyakit pada tulang belakang dan sum-sum tulang belakang
2. TIK :
 1. Menjelaskan mekanisme dan tatalaksana *Complete spinal transaction*
 2. Menjelaskan mekanisme dan tatalaksana *Amyotrophic lateral sclerosis (ALS)*
 3. Menjelaskan mekanisme dan tatalaksana Sindrom kauda equine
 4. Menjelaskan mekanisme dan tatalaksana *Neurogenic bladder*
 5. Menjelaskan mekanisme dan tatalaksana Siringomielia
 6. Menjelaskan mekanisme dan tatalaksana Mielopati
 7. Menjelaskan mekanisme dan tatalaksana *Dorsal root syndrome*
 8. Menjelaskan mekanisme dan tatalaksana *Acute medulla compression*
 9. Menjelaskan mekanisme dan tatalaksana *Radicular syndrome*

B. **Pokok Bahasan:** Penyakit pada tulang belakang dan sum-sum tulang belakang

C. Sub Pokok Bahasan:

1. Amyotrophic lateral sclerosis (ALS)
2. Complete spinal transaction
3. Sindrom kauda equine
4. Neurogenic bladder
5. Siringomielia
6. Mielopati
7. Dorsal root syndrome
8. Aute medulla compression
9. Radicular syndrome

D. Kegiatan Belajar Mengajar:

Tahap	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media dan Alat Pembelajaran
Pendahuluan	1. Menjelaskan cakupan materi pertemuan 2. Menjelaskan manfaat/ pencapaian kompetensi mempelajari materi pertemuan	Menyimak Menyimak	Laptop, LCD Projector, penlight
Penyajian	3. Menjelaskan mekanisme dan tatalaksana <i>Acute medulla compression</i> 4. <i>Menjelaskan Amyotrophic lateral sclerosis (ALS)</i> 5. Menjelaskan <i>Complete spinal transaction</i> 6. Menjelaskan <i>Dorsal root syndrome</i> 7. Menjelaskan Mielopati 8. Menjelaskan <i>Neurogenic bladder</i> 9. Menjelaskan <i>Radicular syndrome</i> 10. Menjelaskan Sindrom kauda equine 11. Menjelaskan Siringomielia	Menyimak, mengajukan pertanyaan , diskusi Menyimak, mengajukan pertanyaan Menyimak, mengajukan pertanyaan Menyimak, mengajukan pertanyaan Menyimak, mengajukan pertanyaan Menyimak, mengajukan pertanyaan Menyimak, mengajukan pertanyaan Menyimak, mengajukan pertanyaan Menyimak, mengajukan pertanyaan	Laptop, LCD projector, penlight
Penutup	12. Memberikan kesimpulan	Menyimak, mengajukan pertanyaan	

C. Evaluasi

- Formatif : Tanya jawab/ diskusi selama tatap muka
- Sumatif : MCQ (6 soal)

D. Referensi :

1. Advance Trauma Life Support for Doctor, ATLS Student Course Manual, Eight Edition. Trauma Medulla Spinalis
2. York JE. Approach to The Patient with Acute Nervous System Trauma, Best Practice of Medicine, September 2000
3. G.B Tjokorda. Diagnosis dan tatalaksana kegawatdaruratan tulang belakang. Jakarta 2009.
4. Schreiber D. Spinal Cord Injuries, eMedicine Journal, April, 2002

5. Sidharta P, Mardjono M, *Neurologi Klinis Dasar*, Dian Rakyat, Jakarta, 1981
6. Guyton, Arthur, C. Hall, John, E. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 9. Jakarta : EGC; 1997.
7. Adams RD, Victor M, Ropper AH. Disease of Spinal Cord in Principles of Neurology, 7th ed. McGraw-Hill, New York, 2001.
8. Alpert MJ. Central Cord Syndrome. eMedicine Journal 2001; 2
9. Hurlbert RJ. Methylprednisolone for Acute Spinal Cord Injury: An Inappropriate Standard of Care. J Neurosurg (Spine). 2000;93: 1-7
10. Braken MB. Steroid For Acute Spinal Cord Injury (Cochrane Review): Cochrane Library, Issue 3, 2002
11. <http://www.nutritionalsupplementproduct.com/1381/spinal-cord-injury/>
12. http://www.maitrise-orthop.com/corpusmaitri/orthopaedic/102_duquennoy/pec_trauma_med_us.shtml
13. <http://www.physicaltherapy.med.ubc.ca/>
14. Singh AP. Anatomy of Cervical Spine. Available on <http://www.boneandspine.com/anatomy-cervical-spine>
15. Daniels JM, Kary J. Chapter 2 : The Cervical Spine in *Common Musculoskeletal Problems: A Handbook* DOI 10.1007/978-1-4419-5523-4_2. Springer Science Business Media, LLC 2010. Available on http://www.springer.com/cda/content/document/cda_downloaddocument/9781441955227-c1.pdf?SGWID=0-0-45-971670-p173941445
16. Sheperd Centre and KPK interactive. Understanding Spinal Cord Injury. The National Spinal Cord Injury Association and The Christopher & Dana Reeve Foundation. 2011.
17. Ostensen H, Pettersson H. The WHO Manual of Diagnostic Imaging : Radiographic Anatomy and interpretation of the Musculoskeletal System.

Makassar, 23 Juli 2016

Dosen Pengampu

Tim Neuropsikiatri Dep.Neurologi