



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET

Identitas Mata Kuliah		Identitas dan Validasi		Nama	Tanda Tangan
Kode Mata Kuliah	: KBK 303	Dosen Pengembang RPS	: Pepi, dr., Sp.S		
Nama Mata Kuliah	: Blok Sistem Saraf				
Bobot Mata Kuliah (sks)	: 4 SKS	Koord. Kelompok Mata Kuliah	: Diah, dr., Sp.S		
Semester	: 3 (tiga)				
Mata Kuliah Prasyarat	: -	Kepala Program Studi	: Sinu Andhi Jusup, dr., M.Kes		
Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)					
Kode CPL		Unsur CPL			
CP 2	:	Mampu mengimplementasikan landasan ilmiah ilmu kedokteran dan kesehatan untuk menyelesaikan masalah kesehatan individu, keluarga, dan masyarakat.			
CP 3	:	Melakukan manajemen pasien mulai dari anamnesis, pemeriksaan fisik, pemeriksaan penunjang, penegakan diagnosis dan penatalaksanaan secara komprehensif			
	:				
	:				
CP Mata kuliah (CPMK)	:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan struktur anatomi sistem saraf 2. Menjelaskan histologi sistem saraf. 3. Menjelaskan fisiologi sistem saraf. 4. Menjelaskan farmakologi obat-obat pada kelainan sistem saraf 5. Menjelaskan epidemiologi, patomekanisme, tanda, gejala, diagnosis penyakit pada susunan saraf 6. Menjelaskan pemeriksaan penunjang dan prosedur pemeriksaan klinis penyakit pada susunan saraf 7. Menjelaskan penatalaksanaan penyakit pada susunan saraf sesuai kompetensi dokter umum 			
Bahan Kajian Keilmuan	:	Anatomi,			
	:				
	:				

Deskripsi Mata Kuliah	: Block neurologi adalah blok yang berlangsung pada semester lima program studi kedokteran yang bertujuan mahasiswa mempelajari berbagai macam penyakit di sistem saraf, ditinjau dari etiopatomekanime (etiopatogenesis), gambaran patologi dan patofisiologi, gejala, dasar tatalaksana yang komprehensif, komplikasi serta prognosis penyakit. Blok ini juga menunjang mahasiswa untuk dapat menjelaskan pemeriksaan penunjang mikroskopis, radiologis, patologi klinik, dan histopatologis pada berbagai macam kelainan sistem saraf.
Daftar Referensi	: <ol style="list-style-type: none"> 1. Adams,R.D. & Victor,M., 2003. Principles of Neurology, 5th ed., McGraw Hill Inc. New York, singapore. 2. Aminoff MJ, Greenberg DH, Simon RP., 1996. Clinical Neurology, 3rd ed., Appleton & Lange, Stamford, Connecticut. 3. Chusid, J.G. 1993. Correlative Neuroanatomy and Functional Neurology. New York. 4. Drake et al., 2012. GRAY Dasar-dasar Anatomi. Elsevier Churchill Livingstone. 5. Ganong, W.F., 1995. Review of Medical Physiology. 17th ed. Connecticut: Appleton & Lange. 6. Gilroy, J., 1992. Basic Neurology. 2nd ed. Singapore, McGraw – Hill Inc. 7. Guyton, A.C. & Hall, J.E., 1996. Textbook of Medical Physiology. 9th ed. Philadelphia : WB Saunders Company. 8. Katzung, B.G. (editor), 1998, Basic and Clinical Pharmacology, 7th ed., Appleton & Lange, Connecticut. 9. Mardjono, M. & Sidharta, P., 1981, Sistem Saraf Klinis Dasar, Dian Rakyat, Jakarta. 10. Ngoerah, 1990. Dasar-dasar Ilmu Penyakit saraf. University Press, Surabaya. 11. Oishi, M., 1997. Handbook of Neurology. World scientific, Singapore. 12. Phee, M.J., Lingappa, V.R., Ganong, W.F. & Lange, J.D., 1995. Pathophysiology of Disease. 1st ed. Prentice-Hall International Norwalk. 13. Sidharta, P., 1995. Tata Laksana Pemeriksaan Klinis Dalam Sistem Saraf. Dian Rakyat, Jakarta.

Tahap	Kemampuan akhir	Materi Pokok	Referensi	Metode Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Waktu	Penilaian*	
							Indikator/kode CPL	Teknik penilaian /bobot
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Menjelaskan struktur anatomi sistem saraf	Anatomi Sistem saraf.	1. Adams, R.D. & Victor, M., 2003. Principles of Neurology, 5th ed., McGraw Hill Inc. New York, Singapore. 2. Aminoff MJ, Greenberg DH, Simon RP., 1996. Clinical Neurology, 3rd ed., Appleton & Lange, Stamford, Connecticut. 3. Chusid, J.G. 1993. Correlative Neuroanatomy and Functional Neurology. New York. 4. Drake et al., 2012. GRAY Dasar-dasar Anatomi. Elsevier Churchill Livingstone. 5. Ganong, W.F., 1995. Review of Medical Physiology. 17th ed. Connecticut: Appleton & Lange. 6. Gilroy, J., 1992. Basic Neurology. 2nd ed. Singapore, McGraw – Hill Inc. 7. Guyton, A.C. & Hall, J.E., 1996. Textbook of Medical Physiology. 9th ed. Philadelphia : WB Saunders Company. 8. Katzung, B.G. (editor), 1998, Basic and Clinical Pharmacology, 7th ed., Appleton & Lange, Connecticut. 9. Mardjono, M. & Sidharta, P.,	Kuliah	Kuliah interaktif	100 menit	CP 2	MCQ
				Praktikum	Identifikasi struktur anatomi	100 menit	CP 2	Responsi
				Tutorial	Diskusi Kelompok	2x100 menit	CP 2	Rubrik
1	Menjelaskan histologi sistem saraf.	Histologi jaringan saraf	4. Drake et al., 2012. GRAY Dasar-dasar Anatomi. Elsevier Churchill Livingstone. 5. Ganong, W.F., 1995. Review of Medical Physiology. 17th ed. Connecticut: Appleton & Lange. 6. Gilroy, J., 1992. Basic Neurology. 2nd ed. Singapore, McGraw – Hill Inc. 7. Guyton, A.C. & Hall, J.E., 1996. Textbook of Medical Physiology. 9th ed. Philadelphia : WB Saunders Company. 8. Katzung, B.G. (editor), 1998, Basic and Clinical Pharmacology, 7th ed., Appleton & Lange, Connecticut. 9. Mardjono, M. & Sidharta, P.,	Kuliah	Kuliah interaktif	100 menit	CP 2	MCQ
				Praktikum	Identifikasi struktur histologi	100 menit	CP 2	Responsi
1	Menjelaskan fisiologi sistem saraf.	Fisiologi Sistem Saraf	6. Gilroy, J., 1992. Basic Neurology. 2nd ed. Singapore, McGraw – Hill Inc. 7. Guyton, A.C. & Hall, J.E., 1996. Textbook of Medical Physiology. 9th ed. Philadelphia : WB Saunders Company. 8. Katzung, B.G. (editor), 1998, Basic and Clinical Pharmacology, 7th ed., Appleton & Lange, Connecticut. 9. Mardjono, M. & Sidharta, P.,	Tutorial	Diskusi Kelompok	2x100 menit	CP 2	Rubrik
				Kuliah	Kuliah interaktif	100 menit	CP 2	MCQ
2	Menjelaskan farmakologi obat-obat pada kelainan sistem	Farmakologi Obat-obat yang digunakan dalam kelainan	8. Katzung, B.G. (editor), 1998, Basic and Clinical Pharmacology, 7th ed., Appleton & Lange, Connecticut. 9. Mardjono, M. & Sidharta, P.,	Kuliah	Kuliah interaktif	100 menit	CP 2	MCQ
				Praktikum	Hands on	100	CP 2	Responsi

	saraf	saraf	1981, Sistem Saraf Klinis Dasar, Dian Rakyat, Jakarta.		obat sistem saraf	menit		
2-3	Menjelaskan epidemiologi, patomekanisme, tanda, gejala, diagnosis penyakit pada susunan saraf	1. Neuroanatomi Klinis 2. Stroke & Neurovasculer 3. Neurobehaviour & Demensia 4. Nyeri 5. Neuroinfeksi HIV 6. Nyeri Kepala 7. Vertigo 8. Epilepsi 9. Tumor Saraf Pusat 10. Bells Palsy 11. Neuropati 12. Tetanus 13. Autoimun disease	10. Ngoerah, 1990. Dasar-dasar Ilmu Penyakit saraf. University Press, Surabaya.	Tutorial	Diskusi Kelompok	2x100 menit	CP 2	Rubrik
			11. Oishi, M., 1997. Handbook of Neurology. World scientific, Singapore.	Tutorial	Diskusi Kelompok	2x100 menit	CP 3	Rubrik
			12. Phee, M.J., Lingappa, V.R., Ganong, W.F. & Lange, J.D., 1995. Pathophysiology of Disease. 1st ed. Prentice-Hall International Norwalk.	Kuliah	Kuliah interaktif	6x100 menit	CP 3	MCQ
3	Menjelaskan pemeriksaan penunjang dan prosedur pemeriksaan	1. Trombosis, Pemeriksaan Faktor risiko Stroke. 2.	Sidharta, P., 1995. Tata Laksana	Tutorial	Diskusi Kelompok	2x100 menit	CP 3	Rubrik
				Kuliah	Kuliah interaktif	2x100 menit	CP 3	MCQ

	klinis penyakit pada susunan saraf	Neuroradiologi	Pemeriksaan Klinis Dalam Sistem Saraf. Dian Rakyat, Jakarta.					
	Menjelaskan penatalaksanaan penyakit pada susunan saraf sesuai kompetensi dokter umum	1. Aspek Bedah Kelainan Saraf 2. Rehabilitasi pasien penyakit saraf		Tutorial	Diskusi Kelompok	2x100 menit	CP 3	Rubrik
				Kuliah	Kuliah interaktif	100 menit	CP 3	MCQ