

MATERI PERKULIAHAN

MATA KULIAH : ANATOMI OTAK
SEMESTER : GENAP TH 2008/2009
HARI / JAM : SELASA / 07.00 – 08.40
PENGAJAR : dr. Setyo Wahyu W, M.Kes
dr. Euis Heryati

- Pertemuan 1 : Penyampaian tujuan, ruang lingkup, dan prosedur perkuliahan, serta materi-materi pokok yang tersusun dalam silabus perkuliahan.
- Pertemuan 2 : Perkembangan otak dan faktor-faktor yang mempengaruhinya
- Pertemuan 3 : Mikroanatomi sel saraf
- Pertemuan 4 : Myelinisasi sel saraf, plastisitas otak dan periode kritis
- Pertemuan 5 : Struktur hirarki otak dan fungsinya
- Pertemuan 6 : Korteks cerebri dan fungsinya
- Pertemuan 7 : Hemisfer otak, lateralisasi dan dominasi cerebral
- Pertemuan 8 : UTS
- Pertemuan 9 : Medulla spinalis dan gerak refleks
- Pertemuan 10 : Sistem limbik dan sistem retikuler
- Pertemuan 11 : Fungsi luhur (kognisi, memori, bahasa)
- Pertemuan 12 : Fungsi luhur (emosi, visuospatial)
- Pertemuan 13 : Anatomi otak berkaitan dengan proses belajar
- Pertemuan 14 : Gangguan otak dan kelainan pada anak berkebutuhan khusus (ABK)
- Pertemuan 15 : Gangguan otak dan kelainan pada anak berkebutuhan khusus (ABK)
- Pertemuan 16 : UAS