



FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

SIL. NEUROLOGI DALAM PEMBELAJARAN

SIL/PUD212/12

Revisi : 02

8 Maret 2011

Hal 1 dari 2

Semester 7

Neurologi Dalam Pembelajaran

Jam 2 x 50 menit

SILABI MATA KULIAH

Nama Mata Kuliah	:	Neurologi Dalam Pembelajaran
Kode Mata Kuliah	:	PUD 212
SKS	:	2 (dua) SKS, Teori 2, Praktek 0
Dosen	:	dr. Atien Nur Chamidah
Program Studi	:	PG-PAUD
Prasyarat	:	-
Waktu Perkuliahannya	:	16 x 100 menit
Deskripsi Mata Kuliah	:	Mata kuliah ini bersifat wajib dengan bobot 2 SKS. Mata kuliah ini memberikan pemahaman kepada calon guru PAUD tentang sistem syaraf serta kaitannya dengan proses pembelajaran anak usia dini.

Uraian Pokok Bahasan Tiap Pertemuan

Pertemuan	Tujuan Perkuliahannya	Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan
1	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang mata kuliah neurologi dalam pembelajaran serta keterkaitannya dengan mata kuliah yang lain	Pendahuluan
2	Menjelaskan tentang sistem saraf pusat	Sistem saraf pusat
3	Menjelaskan tentang anatomi dan fisiologi otak besar	Cerebrum
4	Menjelaskan tentang anatomi dan fisiologi otak kecil	Cerebellum
5	Menjelaskan tentang anatomi dan fisiologi batang otak	Batang Otak
6	Menjelaskan tentang anatomi dan fisiologi vertebra dan medulla spinalis	Vertebra dan Medulla Spinalis
7	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang pertumbuhan dan perkembangan otak anak	<ul style="list-style-type: none">▪ Tumbuh kembang otak dalam kandungan (prenatal)▪ Tumbuh kembang otak postnatal
8	Ujian Tengah Semester	
9	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang peran sistem saraf dalam proses pembelajaran	<ul style="list-style-type: none">▪ Peran otak dalam proses belajar
10-11	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang optimalisasi kemampuan otak	<ul style="list-style-type: none">▪ Stimulasi dini perkembangan otak▪ Gizi yang penting untuk pertumbuhan otak

Dibuat oleh :

dr. Atien Nur Chamidah

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Negeri Yogyakarta

Diperiksa oleh :

Dr. Sugito, MA

	FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	SIL. NEUROLOGI DALAM PEMBELAJARAN			
	SIL/PUD212/12	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 2 dari 2
	Semester 7	Neurologi Dalam Pembelajaran		Jam 2 x 50 menit

12-16	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang kelainan sistem saraf yang dapat mempengaruhi proses belajar	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hidrocephalus ▪ Autis ▪ Retardasi mental ▪ Gangguan Bahasa dan bicara ▪ Kesulitan Belajar
-------	--	---

Evaluasi Hasil Belajar

No	Komponen evaluasi	Bobot (%)
1	Penyelesaian tugas dan makalah	10
2	Diskusi/Seminar kecil	10
3	Ujian Mid Semester	30
4	Ujian Akhir semester	40
5	Sikap,Perilaku,Kehadiran	10
Jumlah		100

Daftar Literatur/Referensi

1. Wibowo, Daniel: Neuroanatomi untuk Mahasiswa Kedokteran. Bayu Media Publishing, Malang, 2008.
2. Mardjono, Mahar; Sidharta, Priguna: Neurologi Klinis Dasar. Dian Rakyat, Jakarta, 2004.

Dosen dapat dihubungi di:

Jurusan PLB FIP UNY
 email : atien_nur@yahoo.com
 Hp : 0818460511

Dibuat oleh :	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
dr. Atien Nur Chamidah		Dr. Sugito, MA