



FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

SILABUS NEUROLOGI DALAM PEMBELAJARAN

SIL/Kode Mata  
kuliah/ no urut

Revisi : 02

8 Maret 2011

Hal 1 dari 2

Semester Gasal

NEUROLOGI DALAM  
PEMBELAJARAN

Jam 2 x 50 menit

**Nama Mata Kuliah** : NEUROLOGI DALAM PEMBELAJARAN  
**Kode Mata Kuliah** : PUD 212  
**SKS** : 2 SKS, Teori 2, Praktek -  
**Dosen** : dr. Atien Nur Chamidah  
**Program Studi** : Pendidikan Anak Usia Dini  
**Prasyarat** : -  
**Waktu Perkuliahan** : Semester Ganjil  
**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 Perkuliahan	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"><li>▪ Tumbuh kembang otak dalam kandungan (prenatal)</li><li>▪ Tumbuh kembang otak postnatal</li></ul>
8	Ujian Tengah Semester	
9	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang peran sistem saraf dalam proses pembelajaran	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Peran otak dalam proses belajar</li></ul>
10-11	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang optimalisasi kemampuan otak	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Stimulasi dini perkembangan otak</li></ul>

Dibuat oleh :

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

Diperiksa oleh :

	<b>FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA</b>			
	<b>SILABUS NEUROLOGI DALAM PEMBELAJARAN</b>			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	<b>NEUROLOGI DALAM PEMBELAJARAN</b>		Jam 2 x 50 menit
			<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gizi yang penting untuk pertumbuhan otak</li> </ul>	
12-16	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang kelainan sistem saraf yang dapat mempengaruhi proses belajar		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hidrocephalus</li> <li>▪ Autis</li> <li>▪ Retardasi mental</li> <li>▪ Gangguan Bahasa dan bicara</li> <li>▪ Kesulitan Belajar</li> </ul>	

### 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
<b>Jumlah</b>		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](mailto:atien_nur@yahoo.com)

Hp : 0818460511

Yogyakarta, 31 Agustus 2009

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

Dosen Pengampu Mata  
Kuliah

(Dr. Sugito)  
NIP:

(dr. Atien Nur Chamidah)  
NIP: 132326899

Dibuat oleh :	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
---------------	---	------------------



FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

SILABUS NEUROLOGI DALAM PEMBELAJARAN

SIL/Kode Mata  
kuliah/ no urut

Revisi : 02

8 Maret 2011

Hal 1 dari 2

Semester Gasal

NEUROLOGI DALAM  
PEMBELAJARAN

Jam 2 x 50 menit

Dibuat oleh :

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

Diperiksa oleh :