

	FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	RPP NEUROLOGI			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	NEUROLOGI		Jam 2 x 50 menit

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Matakuliah : Neurologi
 Kode Matakuliah : PLB 204
 Jumlah SKS : 2 SKS
 Pertemuan ke : 1
 Jumlah SKS : Teori 2 SKS praktek 0 SKS
 Dosen : dr. Atien Nur Chamidah
 Program Studi : PLB
 Tujuan Perkuliahan : Mahasiswa dapat memahami garis besar mata kuliah neurologi dan perannya dalam pendidikan luar biasa

Materi Pokok :

1. Ruang lingkup mata kuliah neurologi
2. Kontrak perkuliahan

Kegiatan Perkuliahan

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode	Media	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Apersepsi tentang neurologi	Diskusi	LCD	10'
Penyajian	Ruang lingkup mata kuliah neurologi dalam pendidikan luar biasa	Ceramah dan diskusi	LCD dan handout	30'
	Keterkaitan dengan mata kuliah lainnya	Ceramah dan diskusi		20'
	Kontrak perkuliahan	Ceramah dan diskusi		20'
Penutup	Merangkum isi perkuliahan	Diskusi	LCD	10'
Penilaian	Tes lisan secara informal dalam proses KBM			

Penilaian/Evaluasi hasil belajar: Tes lisan secara informal dalam proses KBM

Daftar Literatur/Referensi/Sumber Bahan:

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

	FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	RPP NEUROLOGI			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	NEUROLOGI		Jam 2 x 50 menit

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

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

	FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	RPP NEUROLOGI			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	NEUROLOGI		Jam 2 x 50 menit

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Matakuliah : Neurologi
 Kode Matakuliah : PLB 204
 Jumlah SKS : 2 SKS
 Pertemuan ke : 2
 Jumlah SKS : Teori 2 SKS praktek 0 SKS
 Dosen : dr. Atien Nur Chamidah
 Program Studi : PLB
 Tujuan Perkuliahan : Mahasiswa dapat menjelaskan tentang sistem saraf

Materi Pokok : Sistem saraf

Kegiatan Perkuliahan

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode	Media	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Apersepsi tentang neurologi	Diskusi	LCD	10'
Penyajian	Pembagian sistem saraf	Ceramah dan diskusi	LCD dan handout	30'
	Sel saraf			20'
	Perjalanan saraf			20'
Penutup	Merangkum isi perkuliahan	Diskusi	LCD	10'
Penilaian	Tes lisan secara informal dalam proses KBM			

Penilaian/Evaluasi hasil belajar: Tes lisan secara informal dalam proses KBM

Daftar Literatur/Referensi/Sumber Bahan:

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

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

	FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	RPP NEUROLOGI			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	NEUROLOGI		Jam 2 x 50 menit

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Matakuliah : Neurologi
 Kode Matakuliah : PLB 204
 Jumlah SKS : 2 SKS
 Pertemuan ke : 3
 Jumlah SKS : Teori 2 SKS praktek 0 SKS
 Dosen : dr. Atien Nur Chamidah
 Program Studi : PLB
 Tujuan Perkuliahan : Mahasiswa dapat menjelaskan tentang sistem saraf pusat

Materi Pokok : Sistem saraf pusat

Kegiatan Perkuliahan

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode	Media	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Apersepsi tentang sistem saraf pusat	Diskusi	LCD	10'
Penyajian	Bagian sistem saraf pusat	Ceramah dan diskusi	LCD dan handout	30'
	Pembentukan sistem saraf pusat			20'
	Gangguan proses pembentukan SSP			20'
Penutup	Merangkum isi perkuliahan	Diskusi	LCD	10'
Penilaian	Tes lisan secara informal dalam proses KBM			

Penilaian/Evaluasi hasil belajar: Tes lisan secara informal dalam proses KBM

Daftar Literatur/Referensi/Sumber Bahan:

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

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

	FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	RPP NEUROLOGI			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	NEUROLOGI		Jam 2 x 50 menit

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Matakuliah : Neurologi
 Kode Matakuliah : PLB 204
 Jumlah SKS : 2 SKS
 Pertemuan ke : 4
 Jumlah SKS : Teori 2 SKS praktek 0 SKS
 Dosen : dr. Atien Nur Chamidah
 Program Studi : PLB
 Tujuan Perkuliahan : Mahasiswa dapat menjelaskan tentang anatomi dan fisiologi otak besar

Materi Pokok : Cerebrum

Kegiatan Perkuliahan

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode	Media	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Apersepsi tentang peran otak dalam kehidupan manusia	Diskusi	LCD	10'
Penyajian	Corteks serebral	Ceramah dan diskusi	LCD dan handout	10'
	Pembagian lobus cerebrum			20'
	Pembagian area broadman			10'
	Otak kanan dan otak kiri			10'
	Sistem limbik			20'
Penutup	Merangkum isi perkuliahan	Diskusi	LCD	10'
Penilaian	Tes tertulis (kuis)			

Penilaian/Evaluasi hasil belajar: Tes tertulis (kuis)

Daftar Literatur/Referensi/Sumber Bahan:

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

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

	FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	RPP NEUROLOGI			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	NEUROLOGI		Jam 2 x 50 menit

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Matakuliah : Neurologi
 Kode Matakuliah : PLB 204
 Jumlah SKS : 2 SKS
 Pertemuan ke : 5
 Jumlah SKS : Teori 2 SKS praktek 0 SKS
 Dosen : dr. Atien Nur Chamidah
 Program Studi : PLB
 Tujuan Perkuliahan : Mahasiswa dapat menjelaskan tentang anatomi dan fisiologi otak kecil

Materi Pokok : Cerebellum

Kegiatan Perkuliahan

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode	Media	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Apersepsi tentang keseimbangan gerak tubuh manusia	Diskusi	LCD	10'
Penyajian	Corteks serebelum	Ceramah dan diskusi	LCD dan handout	20'
	Pembagian lobus <i>cerebellum</i>			20'
	Fungsi			20'
	Gangguan <i>cerebellum</i>			20'
Penutup	Merangkum isi perkuliahan	Diskusi	LCD	10'
Penilaian	Tes lisan secara informal dalam proses KBM			

Penilaian/Evaluasi hasil belajar: Tes lisan secara informal dalam proses KBM

Daftar Literatur/Referensi/Sumber Bahan:

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

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

	FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	RPP NEUROLOGI			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	NEUROLOGI		Jam 2 x 50 menit

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Matakuliah : Neurologi
 Kode Matakuliah : PLB 204
 Jumlah SKS : 2 SKS
 Pertemuan ke : 6
 Jumlah SKS : Teori 2 SKS praktek 0 SKS
 Dosen : dr. Atien Nur Chamidah
 Program Studi : PLB
 Tujuan Perkuliahan : Mahasiswa dapat menjelaskan tentang anatomi dan fisiologi batang otak
Materi Pokok : Batang otak

Kegiatan Perkuliahan

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode	Media	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Apersepsi tentang fungsi dasar dalam kehidupan manusia	Diskusi	LCD	10'
Penyajian	Fungsi batang otak	Ceramah dan diskusi	LCD dan handout	30'
	Otak tengah			20'
	Pons dan medulla oblongata			20'
Penutup	Merangkum isi perkuliahan	Diskusi	LCD	10'
Penilaian	Tes lisan secara informal dalam proses KBM			

Penilaian/Evaluasi hasil belajar: Tes lisan secara informal dalam proses KBM

Daftar Literatur/Referensi/Sumber Bahan:

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

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

	FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	RPP NEUROLOGI			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	NEUROLOGI		Jam 2 x 50 menit

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Matakuliah : Neurologi
 Kode Matakuliah : PLB 204
 Jumlah SKS : 2 SKS
 Pertemuan ke : 7
 Jumlah SKS : Teori 2 SKS praktek 0 SKS
 Dosen : dr. Atien Nur Chamidah
 Program Studi : PLB
 Tujuan Perkuliahan : Mahasiswa dapat menjelaskan tentang lapisan pelindung otak

Materi Pokok : Pelindung otak

Kegiatan Perkuliahan

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode	Media	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Apersepsi tentang mengapa otak harus dilindungi	Diskusi	LCD	10'
Penyajian	Lapisan pelindung otak	Ceramah dan diskusi	LCD dan handout	30'
	Meninges			20'
	Cairan serebrospinal			20'
Penutup	Merangkum isi perkuliahan	Diskusi	LCD	10'
Penilaian	Tes lisan secara informal dalam proses KBM			

Penilaian/Evaluasi hasil belajar: Tes lisan secara informal dalam proses KBM

Daftar Literatur/Referensi/Sumber Bahan:

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

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

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

	FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	RPP NEUROLOGI			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	NEUROLOGI		Jam 2 x 50 menit

Nama Matakuliah : Neurologi
 Kode Matakuliah : PLB 204
 Jumlah SKS : 2 SKS
 Pertemuan ke : 8
 Jumlah SKS : Teori 2 SKS praktek 0 SKS
 Dosen : dr. Atien Nur Chamidah
 Program Studi : PLB
 Tujuan Perkuliahan : Mahasiswa dapat menjelaskan tentang anatomi dan fisiologi vertebra dan medulla spinalis

Materi Pokok : Vertebra dan medulla spinalis

Kegiatan Perkuliahan

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode	Media	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Apersepsi tentang vertebra dan medulla spinalis	Diskusi	LCD	10'
Penyajian	Anatomi vertebra	Ceramah dan diskusi	LCD dan handout	20'
	Kelainan vertebra: skoliosis, lordosis, kifosis			20'
	Fungsi medulla spinalis			20'
	Jalannya impuls saraf			20;
Penutup	Merangkum isi perkuliahan	Diskusi	LCD	10'
Penilaian	Tes lisan secara informal dalam proses KBM			

Penilaian/Evaluasi hasil belajar: Tes lisan secara informal dalam proses KBM

Daftar Literatur/Referensi/Sumber Bahan:

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

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

	FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	RPP NEUROLOGI			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	NEUROLOGI		Jam 2 x 50 menit

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Matakuliah : Neurologi
 Kode Matakuliah : PLB 204
 Jumlah SKS : 2 SKS
 Pertemuan ke : 9
 Jumlah SKS : Teori 2 SKS praktek 0 SKS
 Dosen : dr. Atien Nur Chamidah
 Program Studi : PLB
 Tujuan Perkuliahan : Mahasiswa dapat menjelaskan tentang pertumbuhan dan perkembangan otak
Materi Pokok : Otak dan tumbuh kembang

Kegiatan Perkuliahan

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode	Media	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Apersepsi tentang kaitan antara otak dan tumbuh kembang anak	Diskusi	LCD	10'
Penyajian	Pertumbuhan otak	Ceramah dan diskusi	LCD dan handout	10'
	Pola pertumbuhan neural			10'
	Faktor yang mempengaruhi tumbuh kembang otak anak			30'
	Stimulasi perkembangan otak anak			30;
Penutup	Merangkum isi perkuliahan	Diskusi	LCD	10'
Penilaian	Tes lisan secara informal dalam proses KBM			

Penilaian/Evaluasi hasil belajar: Tes lisan secara informal dalam proses KBM

Daftar Literatur/Referensi/Sumber Bahan:

1. Wibowo, Daniel: Neuroanatomi untuk Mahasiswa Kedokteran. Bayu Media Publishing, Malang, 2008.

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

	FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	RPP NEUROLOGI			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	NEUROLOGI		Jam 2 x 50 menit

2. Mardjono, Mahar; Sidharta, Priguna: Neurologi Klinis Dasar. Dian Rakyat, Jakarta, 2004.

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Matakuliah : Neurologi
 Kode Matakuliah : PLB 204
 Jumlah SKS : 2 SKS
 Pertemuan ke : 11 - 16
 Jumlah SKS : Teori 2 SKS praktek 0 SKS
 Dosen : dr. Atien Nur Chamidah
 Program Studi : PLB
 Tujuan Perkuliahan : Mahasiswa dapat menjelaskan tentang kelainan yang terjadi pada sistem saraf dan otak yang terkait dengan anak berkebutuhan khusus

Materi Pokok

- Cerebral palsy
- Muscular dystrophy
- Club foot
- Polio
- Spina bifida
- Hidrosefalus
- Mikrosefali
- Autis
- Retardasi mental

Kegiatan Perkuliahan

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode	Media	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Apersepsi tentang kelainan yang terjadi pada sistem saraf dan otak yang terkait dengan anak berkebutuhan khusus	Diskusi	LCD	10'
Penyajian	Mahasiswa mempresentasikan makalah kelompok mengenai salah satu kelainan yang terjadi pada sistem saraf dan otak, yaitu: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cerebral palsy 	Presentasi mahasiswa dan diskusi	LCD	7 x 60'

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

	FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	RPP NEUROLOGI			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	NEUROLOGI		Jam 2 x 50 menit
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Muscular dystrophy ▪ Club foot ▪ Polio ▪ Spina bifida ▪ Hidrosefalus ▪ Mikrosefali ▪ Autis ▪ Retardasi mental <p>Di setiap akhir presentasi, dosen memberikan tanggapan, masukan, atau tambahan materi sesuai dengan topik yang dibicarakan</p>			7 x 35'
Penutup	Merangkum isi perkuliahan	Diskusi	LCD	25'
Penilaian	Makalah, presentasi, dan keaktifan dalam diskusi			

Penilaian/Evaluasi hasil belajar:

1. Makalah
2. Presentasi
3. Keaktifan dalam diskusi

Daftar Literatur/Referensi/Sumber Bahan:

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

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