

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

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Matakuliah : Anatomi, Fisiologi, dan Genetika
 Kode Matakuliah : PLB 202
 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 : Memahami garis besar materi perkuliahan

Materi Pokok :

1. Ruang lingkup mata kuliah anatomi, fisiologi, dan genetika
2. Kontrak perkuliahan

Kegiatan Perkuliahan

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode	Media	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Apersepsi tentang anatomi, fisiologi, dan genetika	Diskusi	LCD	10'
Penyajian	Ruang lingkup mata kuliah anatomi, fisiologi, dan genetika dalam pendidikan luar biasa	Ceramah dan diskusi	LCD dan hand out	30'
	Keterkaitan dengan mata kuliah lainnya	Ceramah dan diskusi		20'
	Kontrak perkuliahan	Ceramah dan diskusi		20'
Penutup	Merangkum isi perkuliahan	Diskusi		20'
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 ANATOMI, FISIOLOGI, DAN GENETIKA			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	ANATOMI, FISIOLOGI, DAN GENETIKA		Jam 2 x 50 menit

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Matakuliah : Anatomi, Fisiologi, dan Genetika
 Kode Matakuliah : PLB 202
 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 : Menjelaskan anatomi dan fisiologi organ penglihatan

Materi Pokok : Organ Penglihatan

Kegiatan Perkuliahan

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode	Media	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Apersepsi tentang fungsi mata sebagai organ penglihatan	Diskusi	LCD	10'
Penyajian	Anatomi dan fisiologi kelopak mata	Ceramah dan diskusi	LCD, manekin, handout	10'
	Anatomi dan fisiologi bola mata			40'
	Anatomi dan fisiologi rongga orbita			10'
	Anatomi dan fisiologi otot penggerak bola mata			10'
Penutup	Merangkum isi perkuliahan	Diskusi		20'
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. Ilyas, Sidarta: Ilmu Penyakit Mata, Ed 3. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta, 2008.
2. Vaughan, Dale: Oftalmologi Umum, Ed 14. Widya Medika, Jakarta, 2000.

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 ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA		Jam 2 x 50 menit

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Matakuliah : Anatomi, Fisiologi, dan Genetika
 Kode Matakuliah : PLB 202
 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 : Menjelaskan anatomi dan fisiologi organ pendengaran dan bicara

Materi Pokok : Organ Pendengaran dan Bicara

Kegiatan Perkuliahan

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode	Media	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Apersepsi tentang fungsi telinga sebagai organ pendengaran dan organ-organ yang terlibat dalam kemampuan bicara	Diskusi	LCD	10'
Penyajian	Pembagian anatomi telinga: telinga luar, telinga tengah, dan telinga dalam Fisiologi pendengaran Tuli berdasarkan letak kelainan Proses fisiologis bicara Organ yang terlibat dalam proses bicara motorik: mulut, laring, bibir, lidah	Ceramah dan diskusi	LCD, manekin, handout	20' 10' 10' 10' 20'
Penutup	Merangkum isi perkuliahan	Diskusi		10'
Penilaian	Tes tertulis (kuis)			

Penilaian/Evaluasi hasil belajar:

Tes tertulis (kuis)

Daftar Literatur/Referensi/Sumber Bahan:

Soepardi, E. A. dan Iskandar, N (ed). 2000. *Buku Ajar Telinga Hidung Tenggorok*. Edisi ke-4. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

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 ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA		Jam 2 x 50 menit

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Matakuliah : Anatomi, Fisiologi, dan Genetika
 Kode Matakuliah : PLB 202
 Jumlah SKS : 2 SKS
 Pertemuan ke : 4 dan 5
 Jumlah SKS : Teori 2 SKS praktek 0 SKS
 Dosen : dr. Atien Nur Chamidah
 Program Studi : PLB
 Tujuan Perkuliahan : Menjelaskan anatomi dan fisiologi otak dan sistem saraf

Materi Pokok :

1. Anatomi otak
2. Vertebra dan medulla spinalis

Kegiatan Perkuliahan

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode	Media	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Apersepsi tentang fungsi otak dan sistem saraf dalam kehidupan manusia	Diskusi	LCD	10'
Penyajian	Anatomi dan fisiologi otak: otak besar, sistem limbik, otak kecil, batang otak	Ceramah dan diskusi	LCD, manekin, handout	90'
	Anatomi dan fisiologi vertebra dan medulla spinalis			60'
	Sistem saraf			30'
Penutup	Merangkum isi perkuliahan	Diskusi		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:

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 ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA		Jam 2 x 50 menit

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Matakuliah : Anatomi, Fisiologi, dan Genetika
 Kode Matakuliah : PLB 202
 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 : Menjelaskan anatomi dan fisiologi alat gerak

Materi Pokok : Otot dan alat gerak

Kegiatan Perkuliahan

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode	Media	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Apersepsi tentang bagaimana tubuh manusia dapat bergerak	Diskusi	LCD	10'
Penyajian	Pengertian gerak Anatomi dan fisiologi alat gerak: tulang, otot, dan sendi Macam-macam gerak normal	Ceramah dan diskusi	LCD, manekin, handout	10' 60' 10'
Penutup	Merangkum isi perkuliahan	Diskusi		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:

Muslim, A. T., & Sugiarmim, M. (1996). Orthopedi dalam pendidikan tunadaksa. Jakarta: Dirjen Dikti

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 ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA		Jam 2 x 50 menit

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Matakuliah : Anatomi, Fisiologi, dan Genetika
 Kode Matakuliah : PLB 202
 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 : Menjelaskan komponen-komponen genetika dan fungsinya bagi kehidupan
Materi Pokok : Dasar-dasar genetika manusia

Kegiatan Perkuliahan

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode	Media	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Apersepsi tentang keadaan cacat yang terkait dengan genetika	Diskusi	LCD	10'
Penyajian	Bahan genetik: DNA dan kromosom Teratogen Abnormalitas kromosom	Ceramah dan diskusi	LCD, handout	10' 60' 10'
Penutup	Merangkum isi perkuliahan	Diskusi		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:

Hartono, dkk. 2001. *Buku Pegangan Kuliah Genetika Kedokteran*. Yogyakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada

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 ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA		Jam 2 x 50 menit

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Matakuliah : Anatomi, Fisiologi, dan Genetika
 Kode Matakuliah : PLB 202
 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 : Menjelaskan tentang mutasi dan akibatnya terhadap kelainan genetika
Materi Pokok : Mutasi gen

Kegiatan Perkuliahan

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode	Media	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Apersepsi tentang keadaan cacat yang terkait dengan genetika	Diskusi	LCD	10'
Penyajian	Pengertian mutasi gen Penyebab mutasi gen Akibat mutasi gen	Ceramah dan diskusi	LCD, handout	10' 40' 30'
Penutup	Merangkum isi perkuliahan	Diskusi		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:

Hartono, dkk. 2001. *Buku Pegangan Kuliah Genetika Kedokteran*. Yogyakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada

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 ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA		Jam 2 x 50 menit

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Matakuliah : Anatomi, Fisiologi, dan Genetika
 Kode Matakuliah : PLB 202
 Jumlah SKS : 2 SKS
 Pertemuan ke : 10 dan 11
 Jumlah SKS : Teori 2 SKS praktek 0 SKS
 Dosen : dr. Atien Nur Chamidah
 Program Studi : PLB
 Tujuan Perkuliahan : Menjelaskan tentang kelainan kromosom

Materi Pokok :

1. Kelainan kromosom
2. Trisomi 21

Kegiatan Perkuliahan

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode	Media	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Apersepsi tentang keadaan cacat yang disebabkan kelainan kromosom	Diskusi	LCD	10'
Penyajian	Jenis-jenis kelainan kromosom	Ceramah dan diskusi	LCD, handout	10'
	Kelainan kromosom berdasarkan jumlah			20'
	Kelainan kromosom berdasarkan letak			20'
	Penyakit yang timbul karena kelainan kromosom			30'
	Trisomi 21: insidensi, penyebab, gambaran fenotip, kelainan yang menyertai, perkembangan mental, harapan hidup, pencegahan			80'
Penutup	Merangkum isi perkuliahan	Diskusi		20'
Penilaian	Tes lisan secara informal dalam proses KBM, tugas individu			

Penilaian/Evaluasi hasil belajar:

1. Tes lisan secara informal dalam proses KBM
2. Tugas individu

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 ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA		Jam 2 x 50 menit

Daftar Literatur/Referensi/Sumber Bahan:

Hartono, dkk. 2001. *Buku Pegangan Kuliah Genetika Kedokteran*. Yogyakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada

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 ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA		Jam 2 x 50 menit

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Matakuliah : Anatomi, Fisiologi, dan Genetika
 Kode Matakuliah : PLB 202
 Jumlah SKS : 2 SKS
 Pertemuan ke : 12
 Jumlah SKS : Teori 2 SKS praktek 0 SKS
 Dosen : dr. Atien Nur Chamidah
 Program Studi : PLB
 Tujuan Perkuliahan : Menjelaskan tentang hukum mendel

Materi Pokok : Hukum pewarisan sifat (mendel)

Kegiatan Perkuliahan

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode	Media	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Apersepsi tentang pewarisan sifat dari orang tua ke anak	Diskusi	LCD	10'
Penyajian	Hukum Mendel I Hukum Mendel II Pembagian Penyakit Mendel	Ceramah dan diskusi	LCD, handout	30' 30' 20'
Penutup	Merangkum isi perkuliahan	Diskusi		10'
Penilaian	Tes tertulis (kuis)			

Penilaian/Evaluasi hasil belajar: tes tertulis (kuis)

Daftar Literatur/Referensi/Sumber Bahan:

Hartono, dkk. 2001. *Buku Pegangan Kuliah Genetika Kedokteran*. Yogyakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada

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 ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA		Jam 2 x 50 menit

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Matakuliah : Anatomi, Fisiologi, dan Genetika
 Kode Matakuliah : PLB 202
 Jumlah SKS : 2 SKS
 Pertemuan ke : 13 dan 14
 Jumlah SKS : Teori 2 SKS praktek 0 SKS
 Dosen : dr. Atien Nur Chamidah
 Program Studi : PLB
 Tujuan Perkuliahan : Menjelaskan tentang pewarisan sifat monogenik

Materi Pokok :

1. Pewarisan sifat Monogenik I
2. Pewarisan sifat Monogenik II

Kegiatan Perkuliahan

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode	Media	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Apersepsi tentang pewarisan sifat secara monogenik	Diskusi	LCD	10'
Penyajian	Dominan autosom: sifat pewarisan, pola perkawinan, fenomena dalam pewarisan, jenis penyakit	Ceramah dan diskusi	LCD, handout	50'
	Resesif Autosom: sifat pewarisan, pola perkawinan, jenis penyakit			40'
	Pewarisan terangkai X resesif: sifat pewarisan, pola perkawinan, jenis penyakit			50'
	Pewarisan terangkai X dominan: sifat pewarisan, pola perkawinan, jenis penyakit			40'
Penutup	Merangkum isi perkuliahan	Diskusi		10'
Penilaian	Tugas kelompok			

Penilaian/Evaluasi hasil belajar: tugas kelompok

Daftar Literatur/Referensi/Sumber Bahan:

Hartono, dkk. 2001. *Buku Pegangan Kuliah Genetika Kedokteran*. Yogyakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada

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 ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA		Jam 2 x 50 menit

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Matakuliah : Anatomi, Fisiologi, dan Genetika
 Kode Matakuliah : PLB 202
 Jumlah SKS : 2 SKS
 Pertemuan ke : 13 dan 14
 Jumlah SKS : Teori 2 SKS praktek 0 SKS
 Dosen : dr. Atien Nur Chamidah
 Program Studi : PLB
 Tujuan Perkuliahan : Menjelaskan tentang pewarisan sifat monogenik

Materi Pokok :

1. Pewarisan sifat Monogenik I
2. Pewarisan sifat Monogenik II

Kegiatan Perkuliahan

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode	Media	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Apersepsi tentang pewarisan sifat secara monogenik	Diskusi	LCD	10'
Penyajian	Dominan autosom: sifat pewarisan, pola perkawinan, fenomena dalam pewarisan, jenis penyakit	Ceramah dan diskusi	LCD, handout	50'
	Resesif Autosom: sifat pewarisan, pola perkawinan, jenis penyakit			40'
	Pewarisan terangkai X resesif: sifat pewarisan, pola perkawinan, jenis penyakit			50'
	Pewarisan terangkai X dominan: sifat pewarisan, pola perkawinan, jenis penyakit			40'
Penutup	Merangkum isi perkuliahan	Diskusi		10'
Penilaian	Tugas kelompok			

Penilaian/Evaluasi hasil belajar: tugas kelompok

Daftar Literatur/Referensi/Sumber Bahan:

Hartono, dkk. 2001. *Buku Pegangan Kuliah Genetika Kedokteran*. Yogyakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada

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 ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA		Jam 2 x 50 menit

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Matakuliah : Anatomi, Fisiologi, dan Genetika
 Kode Matakuliah : PLB 202
 Jumlah SKS : 2 SKS
 Pertemuan ke : 15
 Jumlah SKS : Teori 2 SKS praktek 0 SKS
 Dosen : dr. Atien Nur Chamidah
 Program Studi : PLB
 Tujuan Perkuliahan : Menjelaskan tentang jenis-jenis perkawinan keluarga dan akibatnya terhadap pewarisan penyakit genetik

Materi Pokok : Perkawinan keluarga

Kegiatan Perkuliahan

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode	Media	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Apersepsi tentang pengaruh perkawinan keluarga terhadap lahirnya anak berkebutuhan khusus	Diskusi	LCD	10'
Penyajian	Pengertian perkawinan keluarga Tingkat perkawinan keluarga Akibat perkawinan keluarga	Ceramah dan diskusi	LCD, handout	20' 30' 30'
Penutup	Merangkum isi perkuliahan	Diskusi		10'
Penilaian	Tes lisan secara informal dalam proses KBM			

Penilaian/Evaluasi hasil belajar: tes tertulis (kuis)

Daftar Literatur/Referensi/Sumber Bahan:

Hartono, dkk. 2001. *Buku Pegangan Kuliah Genetika Kedokteran*. Yogyakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada

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 ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 2
	Semester Gasal	ANATOMI, FISILOGI, DAN GENETIKA		Jam 2 x 50 menit

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Matakuliah : Anatomi, Fisiologi, dan Genetika
 Kode Matakuliah : PLB 202
 Jumlah SKS : 2 SKS
 Pertemuan ke : 16
 Jumlah SKS : Teori 2 SKS praktek 0 SKS
 Dosen : dr. Atien Nur Chamidah
 Program Studi : PLB
 Tujuan Perkuliahan : Menjelaskan tentang pencegahan dan pengobatan penyakit genetik

Materi Pokok : Pencegahan dan pengobatan penyakit genetik

Kegiatan Perkuliahan

Komponen Langkah	Uraian Kegiatan	Metode	Media	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Apersepsi tentang pengaruh perkawinan keluarga terhadap lahirnya anak berkebutuhan khusus	Diskusi	LCD	10'
Penyajian	Pencegahan primer Pencegahan sekunder Pencegahan tersier	Ceramah dan diskusi	LCD, handout	20' 30' 30'
Penutup	Merangkum isi perkuliahan	Diskusi		10'
Penilaian	Tes lisan secara informal dalam proses KBM			

Penilaian/Evaluasi hasil belajar: tes tertulis (kuis)

Daftar Literatur/Referensi/Sumber Bahan:

Hartono, dkk. 2001. *Buku Pegangan Kuliah Genetika Kedokteran*. Yogyakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada

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