



**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

RPP MATAKULIAH HISTOLOGI

No RPP SKO 301

Revisi : 00

Tgl. 5 Juli 2010

Hal.....dari

Semester 3

-

16 X Pertemuan


Mata Kuliah : Histologi
Kode Mata Kuliah : SKO 301
Jurusan/Prodi : PKR/Illmu Keolahragaan
Semester : 3
Pertemuan Ke- : 1
Alokasi Waktu : 100 menit
Kompetensi : Memahami konsep pembelajaran Histologi
Sub Kompetensi : Memahami sediaan Histologi dan cara pembuatannya
Tujuan Pembelajaran : Mengenalkan konsep mikroteknik dalam Histologi
Materi Ajar : Mikroteknik
Kegiatan perkuliahan : Ceramah, tanya jawab

Langkah	Uraian kegiatan	Estimasi waktu	Metode	Media	Sumber Bahan
Pendahuluan	1. Salam, doa, presensi 2. Apersepsi 3. Menyampaikan tujuan pembelajaran	20 menit	Ceramah	Laptop LCD	1, 4
Penyajian (Inti)	1. Penyampaian materi berbagai jenis sediaan Histologi, kelebihan dan kekurangan tiap jenis sediaan. 2. Penyampaian materi cara pembuatan sediaan Histologi 3. Pengenalan mikroskop	70 menit	Ceramah, diskusi, tanya jawab	Laptop LCD	1, 4
Penutup	1. Tugas-tugas 2. Kesan pesan 3. Berdoa 4. Salam	10 menit	Ceramah Tugas	Laptop LCD	1, 4

Dibuat Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A,
M.Kes.

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

Diperiksa Oleh :
KAJUR PKR
Sumarjo, M.Kes

	FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	RPP MATAKULIAH HISTOLOGI			
	No RPP SKO 301	Revisi : 00	Tgl. 5 Juli 2010	Hal.....dari
	Semester 3	-	16 X Pertemuan	

Sumber Belajar/Referensi:

A. Wajib

1. Diktat Kuliah Histologi. Fakultas Ilmu Keolahragaan UNY, Yogyakarta.
2. Petunjuk Praktikum Histologi. Fakultas Ilmu Keolahragaan UNY, Yogyakarta.

B. Anjuran

3. Lutz Slomianka.2004. *Blue Histology*. School of Anatomy and Human Biology. The University of Western Australia.
4. Inderbir Singh.1997. *Textbook of Human Histology*. Third Edition. Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd.
5. Victor P Eroschenko. 2000. *Atlas Histologi di Fiore dengan Korelasi Fungsional*. EGC, Jakarta.

Penilaian:

Evaluasi

a. Tes formatif dengan pemberian pertanyaan :

- 1) Apa kelebihan dan kekurangan sediaan permanen?
- 2) Apa kelebihan dan kekurangan sediaan segar?

b. Tugas terstruktur

- 1) Baca dan pelajari e-learning Histologi di *elearning.uny.ac.id*.
- 2) Cari contoh sediaan Histologi dari internet!

Dibuat Oleh : dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa Oleh : KAJUR PKR Sumarjo, M.Kes
--	---	---



**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

RPP MATAKULIAH HISTOLOGI

No RPP SKO 301

Revisi : 00

Tgl. 5 Juli 2010

Hal.....dari

Semester 3

-

16 X Pertemuan

Mata Kuliah : Histologi
Kode Mata Kuliah : SKO 301
Jurusan/Prodi : PKR/Ilmu Keolahragaan
Semester : 3
Pertemuan Ke- : 2
Alokasi Waktu : 100 menit
Kompetensi : Memahami konsep sel
Sub Kompetensi : Memahami struktur dasar sel, bagian-bagian sel dan fungsinya.
Tujuan Pembelajaran : Mengenalkan konsep sel dan hubungannya dengan struktur organisasi tubuh manusia.
Materi Ajar : Sel
Kegiatan perkuliahan : Ceramah, tanya jawab

Langkah	Uraian kegiatan	Estimasi waktu	Metode	Media	Sumber Bahan
Pendahuluan	1. Salam, doa, presensi 2. Apersepsi 3. Menyampaikan tujuan pembelajaran	20 menit	Ceramah	Laptop LCD	1, 4
Penyajian (Inti)	1. Penyampaian materi struktur organisasi tubuh manusia. 2. Penyampaian materi struktur dasar sel tubuh manusia. 3. Penyampaian bagian-bagian sel dan fungsinya.	70 menit	Ceramah, diskusi, tanya jawab	Laptop LCD	1, 4
Penutup	1. Tugas-tugas 2. Kesan pesan 3. Berdoa 4. Salam	10 menit	Ceramah Tugas	Laptop LCD	1, 4

Dibuat Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A,
M.Kes.

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

Diperiksa Oleh :
KAJUR PKR
Sumarjo, M.Kes



**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

RPP MATAKULIAH HISTOLOGI

No RPP SKO 301

Revisi : 00

Tgl. 5 Juli 2010

Hal.....dari

Semester 3

-

16 X Pertemuan

Sumber Belajar/Referensi:

A. Wajib

1. Diktat Kuliah Histologi. Fakultas Ilmu Keolahragaan UNY, Yogyakarta.
2. Petunjuk Praktikum Histologi. Fakultas Ilmu Keolahragaan UNY, Yogyakarta.

B. Anjuran

3. Lutz Slomianka.2004. *Blue Histology*. School of Anatomy and Human Biology. The University of Western Australia.
4. Inderbir Singh.1997. *Textbook of Human Histology*. Third Edition. Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd.
5. Victor P Eroschenko. 2000. *Atlas Histologi di Fiore dengan Korelasi Fungsional*. EGC, Jakarta.

Penilaian:

Evaluasi

- a. Tes formatif dengan pemberian pertanyaan :
 - 1) Bagaimana letak sel dalam struktur organisasi tubuh manusia?
 - 2) Apa peran mitokondria dalam sistem energi?

Dibuat Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A,
M.Kes.

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

Diperiksa Oleh :
KAJUR PKR
Sumarjo, M.Kes



**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

RPP MATAKULIAH HISTOLOGI

No RPP SKO 301

Revisi : 00

Tgl. 5 Juli 2010

Hal.....dari

Semester 3

-

16 X Pertemuan

- Mata Kuliah : Histologi
Kode Mata Kuliah : SKO 301
Jurusan/Prodi : PKR/Ilmu Keolahragaan
Semester : 3
Pertemuan Ke- : 3-4
Alokasi Waktu : @ 100 menit
Kompetensi : Mampu memahami struktur dan fungsi jaringan epitel
Sub Kompetensi : Memahami klasifikasi, fungsi dan identifikasi jaringan epitel.
Tujuan Pembelajaran : Memberikan pemahaman struktur dan fungsi berbagai jenis jaringan epitel
Materi Ajar : Jaringan Epitel
Kegiatan perkuliahan : Ceramah, tanya jawab, praktik

Langkah	Uraian kegiatan	Estimasi waktu	Metode	Media	Sumber Bahan
Pendahuluan	1. Salam, doa, presensi 2. Apersepsi 3. Menyampaikan tujuan pembelajaran	20 menit	Ceramah	Laptop LCD	1,2,3, 4, 5
Penyajian (Inti)	1. Penyampaian materi klasifikasi jaringan epitel. 2. Penyampaian materi fungsi berbagai jenis epitel. 3. Praktik identifikasi berbagai tipe jaringan epitel.	70 menit	Ceramah, diskusi, tanya jawab, praktik	Laptop LCD	1,2,3, 4, 5
Penutup	1. Tugas-tugas 2. Kesan pesan 3. Berdoa 4. Salam	10 menit	Ceramah Tugas	Laptop LCD	1,2,3, 4, 5

Dibuat Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A,
M.Kes.

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

Diperiksa Oleh :
KAJUR PKR
Sumarjo, M.Kes



**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

RPP MATAKULIAH HISTOLOGI

No RPP SKO 301

Revisi : 00

Tgl. 5 Juli 2010

Hal.....dari

Semester 3

-

16 X Pertemuan

Sumber Belajar/Referensi:

A. Wajib

1. Diktat Kuliah Histologi. Fakultas Ilmu Keolahragaan UNY, Yogyakarta.
2. Petunjuk Praktikum Histologi. Fakultas Ilmu Keolahragaan UNY, Yogyakarta.

B. Anjuran

3. Lutz Slomianka.2004. *Blue Histology*. School of Anatomy and Human Biology. The University of Western Australia.
4. Inderbir Singh.1997. *Textbook of Human Histology*. Third Edition. Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd.
5. Victor P Eroschenko. 2000. *Atlas Histologi di Fiore dengan Korelasi Fungsional*. EGC, Jakarta.

Penilaian:

Evaluasi

a. Tes formatif dengan pemberian pertanyaan :

- 1) Jelaskan klasifikasi jaringan epitel!
- 2) Bandingkan epitel di usus halus dan di kulit!

b. Tugas Terstruktur:

- 1) Gambar epitel kolumnar simpleks, stratificatum squamosum cornificatum, dan kuboid simpleks!

Dibuat Oleh : dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa Oleh : KAJUR PKR Sumarjo, M.Kes
--	---	---



**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

RPP MATAKULIAH HISTOLOGI

No RPP SKO 301

Revisi : 00

Tgl. 5 Juli 2010

Hal.....dari

Semester 3

-

16 X Pertemuan


Mata Kuliah : Histologi
Kode Mata Kuliah : SKO 301
Jurusan/Prodi : PKR/Illmu Keolahragaan
Semester : 3
Pertemuan Ke- : 5-6
Alokasi Waktu : @ 100 menit
Kompetensi : Mampu memahami struktur dan fungsi jaringan ikat
Sub Kompetensi : Memahami klasifikasi, fungsi dan identifikasi jaringan epitel.
Tujuan Pembelajaran : Memberikan pemahaman struktur dan fungsi berbagai jenis jaringan ikat
Materi Ajar : Jaringan Ikat
Kegiatan perkuliahan : Ceramah, tanya jawab, praktik

Langkah	Uraian kegiatan	Estimasi waktu	Metode	Media	Sumber Bahan
Pendahuluan	1. Salam, doa, presensi 2. Apersepsi 3. Menyampaikan tujuan pembelajaran	20 menit	Ceramah	Laptop LCD	1,2,3, 4, 5
Penyajian (Inti)	1. Penyampaian materi klasifikasi jaringan ikat. 2. Penyampaian materi karakteristik dan fungsi berbagai jenis jaringan ikat. 3. Praktik identifikasi berbagai tipe jaringan ikat.	70 menit	Ceramah, diskusi, tanya jawab, praktik	Laptop LCD	1,2,3, 4, 5
Penutup	1. Tugas-tugas 2. Kesan pesan 3. Berdoa 4. Salam	10 menit	Ceramah Tugas	Laptop LCD	1,2,3, 4, 5

Dibuat Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A,
M.Kes.

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

Diperiksa Oleh :
KAJUR PKR
Sumarjo, M.Kes

	FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	RPP MATAKULIAH HISTOLOGI			
	No RPP SKO 301	Revisi : 00	Tgl. 5 Juli 2010	Hal.....dari
	Semester 3	-	16 X Pertemuan	

Sumber Belajar/Referensi:

A. Wajib

1. Diktat Kuliah Histologi. Fakultas Ilmu Keolahragaan UNY, Yogyakarta.
2. Petunjuk Praktikum Histologi. Fakultas Ilmu Keolahragaan UNY, Yogyakarta.

B. Anjuran

3. Lutz Slomianka.2004. *Blue Histology*. School of Anatomy and Human Biology. The University of Western Australia.
4. Inderbir Singh.1997. *Textbook of Human Histology*. Third Edition. Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd.
5. Victor P Eroschenko. 2000. *Atlas Histologi di Fiore dengan Korelasi Fungsional*. EGC, Jakarta.

Penilaian:

Evaluasi

- a. Tes formatif dengan pemberian pertanyaan :
 - 1) Jelaskan karakteristik jaringan ikat!
 - 2) Berikan contoh jaringan ikat dan fungsinya!
- b. Tugas Terstruktur:
 - 1) Gambar dan jelaskan struktur jaringan ikat padat teratur, jaringan lemak, dan jaringan tulang padat.

Dibuat Oleh : dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa Oleh : KAJUR PKR Sumarjo, M.Kes
--	---	---



**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

RPP MATAKULIAH HISTOLOGI

No RPP SKO 301

Revisi : 00

Tgl. 5 Juli 2010

Hal.....dari

Semester 3

-

16 X Pertemuan


Mata Kuliah : Histologi
Kode Mata Kuliah : SKO 301
Jurusan/Prodi : PKR/Ilmu Keolahragaan
Semester : 3
Pertemuan Ke- : 7-8
Alokasi Waktu : @ 100 menit
Kompetensi : Mampu memahami struktur dan fungsi jaringan otot
Sub Kompetensi : Memahami klasifikasi, fungsi dan identifikasi jaringan otot.
Tujuan Pembelajaran : Memberikan pemahaman struktur dan fungsi berbagai jenis jaringan otot
Materi Ajar : Jaringan Otot
Kegiatan perkuliahan : Ceramah, tanya jawab, praktik

Langkah	Uraian kegiatan	Estimasi waktu	Metode	Media	Sumber Bahan
Pendahuluan	1. Salam, doa, presensi 2. Apersepsi 3. Menyampaikan tujuan pembelajaran	20 menit	Ceramah	Laptop LCD	1,2,3, 4, 5
Penyajian (Inti)	1. Penyampaian materi karakteristik 3 jenis otot. 2. Penyampaian materi struktur dan fungsi masing-masing otot. 3. Praktik identifikasi berbagai tipe jaringan otot.	70 menit	Ceramah, diskusi, tanya jawab, praktik	Laptop LCD	1,2,3, 4, 5
Penutup	1. Tugas-tugas 2. Kesan pesan 3. Berdoa 4. Salam	10 menit	Ceramah Tugas	Laptop LCD	1,2,3, 4, 5

Dibuat Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A,
M.Kes.

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

Diperiksa Oleh :
KAJUR PKR
Sumarjo, M.Kes

	FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	RPP MATAKULIAH HISTOLOGI			
	No RPP SKO 301	Revisi : 00	Tgl. 5 Juli 2010	Hal.....dari
	Semester 3	-	16 X Pertemuan	

Sumber Belajar/Referensi:

A. Wajib

1. Diktat Kuliah Histologi. Fakultas Ilmu Keolahragaan UNY, Yogyakarta.
2. Petunjuk Praktikum Histologi. Fakultas Ilmu Keolahragaan UNY, Yogyakarta.

B. Anjuran

3. Lutz Slomianka.2004. *Blue Histology*. School of Anatomy and Human Biology. The University of Western Australia.
4. Inderbir Singh.1997. *Textbook of Human Histology*. Third Edition. Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd.
5. Victor P Eroschenko. 2000. *Atlas Histologi di Fiore dengan Korelasi Fungsional*. EGC, Jakarta.

Penilaian:

Evaluasi

- a. Tes formatif dengan pemberian pertanyaan :
 - 1) Jelaskan karakteristik tiap jenis jaringan otot!
 - 2) Bandingkan otot jantung dan otot lurik!
- b. Tugas Terstruktur:
 - 1) Gambar dan jelaskan struktur jaringan otot polos, otot lurik, dan otot jantung.
 - 2) Cari gambaran cara kontraksi otot lurik/skelet!

Dibuat Oleh : dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa Oleh : KAJUR PKR Sumarjo, M.Kes
--	---	---



**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

RPP MATAKULIAH HISTOLOGI

No RPP SKO 301

Revisi : 00

Tgl. 5 Juli 2010

Hal.....dari

Semester 3

-

16 X Pertemuan

Mata Kuliah : Histologi
Kode Mata Kuliah : SKO 301
Jurusan/Prodi : PKR/Ilmu Keolahragaan
Semester : 3
Pertemuan Ke- : 9-10
Alokasi Waktu : @ 100 menit
Kompetensi : Mampu memahami struktur dan fungsi jaringan saraf
Sub Kompetensi : Memahami klasifikasi, fungsi dan identifikasi jaringan saraf.
Tujuan Pembelajaran : Memberikan pemahaman struktur dan fungsi sel saraf, jaringan saraf, dan sistem saraf.
Materi Ajar : Jaringan Saraf
Kegiatan perkuliahan : Ceramah, tanya jawab, praktik

Langkah	Uraian kegiatan	Estimasi waktu	Metode	Media	Sumber Bahan
Pendahuluan	1. Salam, doa, presensi 2. Apersepsi 3. Menyampaikan tujuan pembelajaran	20 menit	Ceramah	Laptop LCD	1,2,3, 4, 5
Penyajian (Inti)	1. Penyampaian materi klasifikasi jaringan saraf dan sistem saraf. 2. Penyampaian materi struktur dan fungsi sel saraf, jaringan saraf. 3. Praktik identifikasi sel saraf dan jaringan saraf tepi.	70 menit	Ceramah, diskusi, tanya jawab, praktik	Laptop LCD	1,2,3, 4, 5
Penutup	1. Tugas-tugas 2. Kesan pesan 3. Berdoa 4. Salam	10 menit	Ceramah Tugas	Laptop LCD	1,2,3, 4, 5

Dibuat Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A,
M.Kes.

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

Diperiksa Oleh :
KAJUR PKR
Sumarjo, M.Kes



FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

RPP MATAKULIAH HISTOLOGI

No RPP SKO 301

Revisi : 00

Tgl. 5 Juli 2010

Hal.....dari

Semester 3

-

16 X Pertemuan

Sumber Belajar/Referensi:

A. Wajib

1. Diktat Kuliah Histologi. Fakultas Ilmu Keolahragaan UNY, Yogyakarta.
2. Petunjuk Praktikum Histologi. Fakultas Ilmu Keolahragaan UNY, Yogyakarta.

B. Anjuran

3. Lutz Slomianka.2004. *Blue Histology*. School of Anatomy and Human Biology. The University of Western Australia.
4. Inderbir Singh.1997. *Textbook of Human Histology*. Third Edition. Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd.
5. Victor P Eroschenko. 2000. *Atlas Histologi di Fiore dengan Korelasi Fungsional*. EGC, Jakarta.

Penilaian:

Evaluasi

- a. Tes formatif dengan pemberian pertanyaan :
 - 1) Jelaskan struktur dasar sel saraf dan fungsinya!
 - 2) Jelaskan struktur dan fungsi jaringan saraf!
- b. Tugas Terstruktur:
 - 1) Gambar dan jelaskan struktur sel saraf dan jaringan saraf tepi.

Dibuat Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A,
M.Kes.

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

Diperiksa Oleh :
KAJUR PKR
Sumarjo, M.Kes



**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

RPP MATAKULIAH HISTOLOGI

No RPP SKO 301

Revisi : 00

Tgl. 5 Juli 2010

Hal.....dari

Semester 3

-

16 X Pertemuan

- Mata Kuliah : Histologi
Kode Mata Kuliah : SKO 301
Jurusan/Prodi : PKR/Ilmu Keolahragaan
Semester : 3
Pertemuan Ke- : 12-13
Alokasi Waktu : @ 100 menit
Kompetensi : Mampu memahami struktur dan fungsi sistem pencernaan
Sub Kompetensi : Memahami klasifikasi, fungsi dan identifikasi sistem pencernaan.
Tujuan Pembelajaran : Memberikan pemahaman struktur dan fungsi sistem pencernaan.
Materi Ajar : Sistem Pencernaan
Kegiatan perkuliahan : Ceramah, tanya jawab, praktik

Langkah	Uraian kegiatan	Estimasi waktu	Metode	Media	Sumber Bahan
Pendahuluan	1. Salam, doa, presensi 2. Apersepsi 3. Menyampaikan tujuan pembelajaran	20 menit	Ceramah	Laptop LCD	1,2,3, 4, 5
Penyajian (Inti)	1. Penyampaian materi organ-organ sistem pencernaan. 2. Penyampaian materi peran pancreas dan hati dalam sistem pencernaan. 3. Praktik identifikasi berbagai organ dalam sistem pencernaan.	70 menit	Ceramah, diskusi, tanya jawab, praktik	Laptop LCD	1,2,3, 4, 5
Penutup	1. Tugas-tugas 2. Kesan pesan	10 menit	Ceramah Tugas	Laptop LCD	1,2,3, 4, 5

Dibuat Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A,
M.Kes.

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

Diperiksa Oleh :
KAJUR PKR
Sumarjo, M.Kes



FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

RPP MATAKULIAH HISTOLOGI

No RPP SKO 301

Revisi : 00

Tgl. 5 Juli 2010

Hal.....dari

Semester 3

-

16 X Pertemuan

	3. Berdoa				
	4. Salam				

Sumber Belajar/Referensi:

A. Wajib

1. Diktat Kuliah Histologi. Fakultas Ilmu Keolahragaan UNY, Yogyakarta.
2. Petunjuk Praktikum Histologi. Fakultas Ilmu Keolahragaan UNY, Yogyakarta.

B. Anjuran

3. Lutz Slomianka.2004. *Blue Histology*. School of Anatomy and Human Biology. The University of Western Australia.
4. Inderbir Singh.1997. *Textbook of Human Histology*. Third Edition. Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd.
5. Victor P Eroschenko. 2000. *Atlas Histologi di Fiore dengan Korelasi Fungsional*. EGC, Jakarta.

Penilaian:

Evaluasi

- a. Tes formatif dengan pemberian pertanyaan :
 - 1) Jelaskan fungsi pancreas dalam sistem pencernaan!
 - 2) Jelaskan struktur dasar dinding saluran pencernaan!
- b. Tugas Terstruktur:
 - 1) Gambar dan jelaskan struktur lambung, pancreas, dan hati.

Dibuat Oleh : dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa Oleh : KAJUR PKR Sumarjo, M.Kes
--	---	---



**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

RPP MATAKULIAH HISTOLOGI

No RPP SKO 301

Revisi : 00

Tgl. 5 Juli 2010

Hal.....dari

Semester 3

-

16 X Pertemuan

- Kode Mata Kuliah : SKO 301
- Jurusan/Prodi : PKR/Ilmu Keolahragaan
- Semester : 3
- Pertemuan Ke- : 14-15
- Alokasi Waktu : @ 100 menit
- Kompetensi : Mampu memahami struktur dan fungsi sistem kardiovaskular
- Sub Kompetensi : Memahami klasifikasi, fungsi dan identifikasi sistem kardiovaskular.
- Tujuan Pembelajaran : Memberikan pemahaman struktur dan fungsi sistem kardiovaskular.
- Materi Ajar : Sistem Kardiovaskular
- Kegiatan perkuliahan : Ceramah, tanya jawab, praktik

Langkah	Uraian kegiatan	Estimasi waktu	Metode	Media	Sumber Bahan
Pendahuluan	1. Salam, doa, presensi 2. Apersepsi 3. Menyampaikan tujuan pembelajaran	20 menit	Ceramah	Laptop LCD	1,2,3, 4, 5
Penyajian (Inti)	1. Penyampaian materi struktur dinding jantung, peredaran darah di jantung. 2. Penyampaian materi karakteristik dan fungsi berbagai jenis pembuluh darah. 3. Praktik identifikasi berbagai tipe pembuluh darah.	70 menit	Ceramah, diskusi, tanya jawab, praktik	Laptop LCD	1,2,3, 4, 5
Penutup	1. Tugas-tugas 2. Kesan pesan 3. Berdoa	10 menit	Ceramah Tugas	Laptop LCD	1,2,3, 4, 5

Dibuat Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A,
M.Kes.

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

Diperiksa Oleh :
KAJUR PKR
Sumarjo, M.Kes



**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

RPP MATAKULIAH HISTOLOGI

No RPP SKO 301

Revisi : 00

Tgl. 5 Juli 2010

Hal.....dari

Semester 3

-

16 X Pertemuan

4. Salam

Sumber Belajar/Referensi:

A. Wajib

1. Diktat Kuliah Histologi. Fakultas Ilmu Keolahragaan UNY, Yogyakarta.
2. Petunjuk Praktikum Histologi. Fakultas Ilmu Keolahragaan UNY, Yogyakarta.

B. Anjuran

3. Lutz Slomianka.2004. *Blue Histology*. School of Anatomy and Human Biology. The University of Western Australia.
4. Inderbir Singh.1997. *Textbook of Human Histology*. Third Edition. Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd.
5. Victor P Eroschenko. 2000. *Atlas Histologi di Fiore dengan Korelasi Fungsional*. EGC, Jakarta.

Penilaian:

Evaluasi

- a. Tes formatif dengan pemberian pertanyaan :
 - 1) Jelaskan peredaran darah di jantung!
 - 2) Jelaskan perbedaan struktur dan fungsi arteri dan vena!
- b. Tugas Terstruktur:
 - 1) Gambar dan jelaskan struktur aorta, arteri, dan vena

Dibuat Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A,
M.Kes.

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

Diperiksa Oleh :
KAJUR PKR
Sumarjo, M.Kes



**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

RPP MATAKULIAH HISTOLOGI

No RPP SKO 301

Revisi : 00

Tgl. 5 Juli 2010

Hal.....dari

Semester 3

-

16 X Pertemuan

Kode Mata Kuliah : SKO 301
 Jurusan/Prodi : PKR/Ilmu Keolahragaan
 Semester : 3
 Pertemuan Ke- : 16
 Alokasi Waktu : 100 menit
 Kompetensi : Mampu memahami struktur dan fungsi sistem pernafasan dan ekskresi
 Sub Kompetensi : Memahami klasifikasi, fungsi dan identifikasi sistem pernafasan dan ekskresi.
 Tujuan Pembelajaran : Memberikan pemahaman struktur dan fungsi sistem pernafasan dan ekskresi.
 Materi Ajar : Sistem Pernafasan dan Ekskresi
 Kegiatan perkuliahan : Ceramah, tanya jawab

Langkah	Uraian kegiatan	Estimasi waktu	Metode	Media	Sumber Bahan
Pendahuluan	1. Salam, doa, presensi 2. Apersepsi 3. Menyampaikan tujuan pembelajaran	20 menit	Ceramah	Laptop LCD	1,2,3, 4, 5
Penyajian (Inti)	1. Penyampaian materi struktur dan fungsi saluran pernafasan. 2. Penyampaian materi struktur dan fungsi sistem ekskresi, meliputi ginjal dan salurannya.	70 menit	Ceramah, diskusi, tanya jawab,	Laptop LCD	1,2,3, 4, 5
Penutup	1. Tugas-tugas 2. Kesan pesan 3. Berdoa 4. Salam	10 menit	Ceramah Tugas	Laptop LCD	1,2,3, 4, 5

Dibuat Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A,
M.Kes.

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

Diperiksa Oleh :
KAJUR PKR
Sumarjo, M.Kes



FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

RPP MATAKULIAH HISTOLOGI

No RPP SKO 301

Revisi : 00

Tgl. 5 Juli 2010

Hal.....dari

Semester 3

-

16 X Pertemuan

Sumber Belajar/Referensi:

A. Wajib

1. Diktat Kuliah Histologi. Fakultas Ilmu Keolahragaan UNY, Yogyakarta.
2. Petunjuk Praktikum Histologi. Fakultas Ilmu Keolahragaan UNY, Yogyakarta.

B. Anjuran

3. Lutz Slomianka.2004. *Blue Histology*. School of Anatomy and Human Biology. The University of Western Australia.
4. Inderbir Singh.1997. *Textbook of Human Histology*. Third Edition. Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd.
5. Victor P Eroschenko. 2000. *Atlas Histologi di Fiore dengan Korelasi Fungsional*. EGC, Jakarta.

Penilaian:

Evaluasi

- a. Tes formatif dengan pemberian pertanyaan :
 - 1) Jelaskan urutan jalannya udara dalam saluran pernafasan!
 - 2) Jelaskan cara kerja ginjal!

Dibuat Oleh :
dr. Rachmah Laksmi A,
M.Kes.

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

Diperiksa Oleh :
KAJUR PKR
Sumarjo, M.Kes