

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
MATA KULIAH:SITOHISTOTEHNOLOGI**



Nama Dosen : dr. Rusnita,Sp. PA
dr. Ratna Herawati
Program Studi : DIV Analis Kesehatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Institusi : Universitas Setia Budi

2019

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Nama Mata Kuliah/Kode : Sitohistoteknologi /N
SKS : 2 (T 1, P 1)
Semester : 3
Program Studi : DIV Analis Kesehatan
Dosen Pengampu : dr. Rusnita,Sp.PA
dr.Ratna Herawati

CAPAIAN PEMBELAJARAN :

1. CP LULUSAN YANG DIBEBANKAN PADA MATA KULIAH :

Setelah menyelesaikan mata kuliah sitohistologi , mahasiswa mampu menerapkan prosedur pemeriksaan sampel yang bersifat klinis menggunakan metode yang sesuai dengan perkembangan IPTEK menunjukkan hasil yang akurat dalam berbagai kondisi

2. CP MK YANG RELEVAN DENGAN CP LULUSAN :

Mahasiswa DIV Analis Kesehatan USB akan mampu membedakan (C4) epitel, jaringan, neoplasma jinak dan ganas , jenis pewarnaan , macam tehnik pembuatan preparat, mampu membuat (, P3) preparat histopatologi,

MATRIKS PEMBELAJARAN :

Minggu	Kemampuan akhir yang diharapkan	Pokok bahasan	Strategi Pembelajaran	Latihan yang dilakukan	Waktu yang disediakan	Kriteria Penilaian (Indikator)	Bobot
1	2	3	4	5	6	7	8
1 -3	Mampu membedakan jenis jenis epitel dan macam macam jaringan	-Epitel -Jaringan ikat -Jar tl keras -Jar tl lunak -Jar otot -Jar. saraf	Diskusi	-Pembuatan tugas tentang jenis epitel, jenis jaringan	T =1 x50 mnt	Kesesuaian tugas dan topik	30%
			Praktikum	Unjuk kerja	1x 180 menit	Ketepatan identifikasi jenis epitel/ jaringan	
	UKAD 1 + REMIDI						
4	Mampu menjelaskan dan membedakan sel	-macam pembelahan sel -proses pembelahan -Bentuk sel normal pada organ	-diskusi Praktikum	-Pembuatan tugas mandiri tentang proses pembelahan sel, Ciri sel normal Unjuk kerja	T= 1x 50 mnt P= 1x 180 mnt	Kesesuaian tugas dan topik - ketepatan identifikasi bentuk sel normal	10%
5-6	Mampu menjelaskan tentang adaptasi seluler	-Jenis adaptasi -Faktor yang mempengaruhi	Diskusi	-Pembuatan tugas mandiri tentang organ yang mengalami adaptasi seluler	T= 1x50 mt	Kesesuaian tugas dengan topik	10%

		<ul style="list-style-type: none"> -Carcinogenesis -Gambaran organ yang mengalami adaptasi seluler 	Praktikum		P= 1x 180 mnt	Ketepatan identifikasi organ yang mengalami adaptasi seluler	
7-8	Mampu menjelaskan tentang neoplasma	<ul style="list-style-type: none"> -Jenis Neoplasma -Faktor mempengaruhi -Cara penamaan -Ciri2 sel yang mengalami perubahan - perbedaan neoplasma jinak dan ganas 	Diskusi	Pembuatan tugas mandiri tentang perbedaan sel jinak dan ganas	T= 1x50 mt	Kesesuaian tugas dan topik	10%
			praktikum	Unjuk kerja	P= 1x180 mnt	Ketepatan identifikasi neoplasma jinak dan ganas	
9	UKAD2+ REMIDI						

10-12	Mampu Menjelaskan tentang pemeriksaan sitologi	-Jenis pemeriksaan sitologi - jenis bahan -cara pengambilan sampel - cara pengolahan sampel	Diskusi	Pembuatan tugas mandiri tentang cara pengabilan ampel pemeriksaan sitologi	T= 1x50 mt	- kesesuaian tugas dengan topik	10%
			Praktikum	Unjuk kerja	P= 1x 180 mnt	Ketepatan cara pengambilan sampel	
	UKAD 3 + REMIDI						
13-17	Mampu membuat preparat histopatologi	-syarat sampel -langkah / cara pembuatan - faktor yang berpengaruh - jenis pewarnaan khusus - tehnik pembuatan preparat IHC, sitogenetika	Diskusi Demonstrasi	Pembuatan tugas mandiri tentang pembuatan preparat , jenis pewarnaan khusus	T= 1x50 mnt	Kesesuaian tugas dengan topik	30 %
			Praktikum	Unjuk kerja	P= 1x 180 mnt	Ketepatan langkah pembuatan preparat histopatologi	

18	UKAD 4 + REMIDI						
----	-----------------	--	--	--	--	--	--

DAFTAR REFERENSI



1. Buku Ajar Patologi Anatomi Universitas Indonesia
2. Petunjuk Praktikum Pembuatan Preparat , Universitas Airlangga Surabaya
3. Atlas Histologi, Universitas Indonesia

Mengetahui
Kaprod



(Dra. Nur Hidayati, M.Pd.)

Surakarta, 20 Agustus 2019
Dosen / Tim Dosen



(dr. Rusnita Sp.PA) (Ratna Herawati)

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
MATA KULIAH:SITOHISTOTEHNOLOGI**



Nama Dosen : dr. Rusnita,Sp. PA
dr. Ratna Herawati
Program Studi : DIII Analis Kesehatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Institusi : Universitas Setia Budi

2019

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Nama Mata Kuliah/Kode : Sitohistoteknologi /J
SKS : 2 (T 1, P 1)
Semester : 3
Program Studi : DIII Analis Kesehatan
Dosen Pengampu : dr. Rusnita,Sp.PA
dr.Ratna Herawati

CAPAIAN PEMBELAJARAN :

1. CP LULUSAN YANG DIBEBANKAN PADA MATA KULIAH :

Setelah menyelesaikan mata kuliah sitohistologi , mahasiswa mampu menerapkan prosedur pemeriksaan sampel yang bersifat klinis menggunakan metode yang sesuai dengan perkembangan IPTEK menunjukkan hasil yang akurat dalam berbagai kondisi

3. CP MK YANG RELEVAN DENGAN CP LULUSAN :

Mahasiswa DIV Analis Kesehatan USB akan mampu membedakan (C4) epitel, jaringan, neoplasma jinak dan ganas , jenis pewarnaan, mampu membuat (, P3) preparat histopatologi,

		-Gambaran organ yang mengalami adaptasi seluler	Praktikum		P= 1x 180 mnt	Ketepatan identifikasi organ yang mengalami adaptasi seluler	
7-8	Mampu menjelaskan tentang neoplasma	-Jenis Neoplasma -Faktor mempengaruhi -Cara penamaan -Ciri2 sel yang mengalami perubahan - perbedaan neoplasma jinak dan ganas	Diskusi praktikum	Pembuatan tugas mandiri tentang perbedaan sel jinak dan ganas Unjuk kerja	T= 1x50 mt P= 1x180 mnt	Kesesuaian tugas dan topik Ketepatan identifikasi neoplasma jinak dan ganas	10%
9	UKAD2+ REMIDI						

DAFTAR REFERENSI

1. Buku Ajar Patologi Anatomi Universitas Indonesia
2. Petunjuk Praktikum Pembuatan Preparat , Universitas Airlangga Surabaya
3. Atlas Histologi, Universitas Indonesia

Surakarta, 20 Agustus 2019
Dosen / Tim Dosen

(dr. Rusnita Sp.PA) (Ratna Herawati)

Mengetahui
Kaprosdi



(dr. Nuzul Hidayati, M.Pd)