

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
MATA KULIAH:URINALISIS DAN CAIRAN TUBUH**



Nama Dosen : dr. RM NARINDRO KARSANTO, MM
RUMEYDA CHITRA P, S.ST., MPH
Program Studi : D3 Analis Kesehatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Institusi : Universitas Setia Budi

2019

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Nama Mata Kuliah/Kode : Urinalisis dan Cairan Tubuh / J320302416
SKS : 4 SKS (T 2, P 2)
Semester : 3
Program Studi : D3 Analis Kesehatan
Dosen Pengampu : dr. RM Narindro Karsanto, MM
 Rumeyda Chitra P., S.ST., MPH

CAPAIAN PEMBELAJARAN :

1. CP LULUSAN YANG DIBEBAHKAN PADA MATA KULIAH :

Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa mampu melakukan pemeriksaan laboratorium medik mulai tahap pra analitik, analitik sampai pasca analitik di bidang urinalisis dan cairan tubuh menggunakan instrumen sederhana dan otomatis secara terampil sesuai standar pemeriksaan untuk menghasilkan informasi diagnostik yang tepat

2. CP MK YANG RELEVAN DENGAN CP LULUSAN :

Mahasiswa DIV Analis Kesehatan USB akan mampu mengerjakan (P4) pemeriksaan, membuat analisis (C4) laporan hasil pemeriksaan laboratorium dibidang urinalisis dan cairan tubuh dengan metode yang tepat dan secara aktif melaporkan (A2) ke atasan

MATRIKS PEMBELAJARAN :

Minggu	Kemampuan akhir yang diharapkan	Bahan kajian	Strategi Pembelajaran	Latihan yang dilakukan	Waktu yang disediakan	Kriteria Penilaian (Indikator)	Bobot
1	2	3	4	5	6	7	8
1 - 2	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang pemeriksaan makroskopis dan mikroskopis urin	Pemeriksaan makroskopis urin Pemeriksaan mikroskopis urin	Small group discussion Sumbang saran Presentasi Praktikum	Pembuatan makalah tentang pemeriksaan makroskopis dan mikroskopis urin	2 x 2 x 50 mt 2 x 2 x 180 mt	Kesesuaian isi makalah dengan topik bahasan	14,3 %

3 – 4	Mahasiswa mampu menguraikan tentang pemeriksaan urin khusus	Urin, bilirubin, urobilinogen, urobilin, benda keton, calsiom, nitrit, indikan, darah samar, fruktosa, myoglobin	Small group discussion Sumbang saran Presentasi	Pembuatan makalah tentang pemeriksaan urin khusus	2 x 2 x 50 mt	Ketepatan dan kesesuaian makalah dengan kategori pemeriksaan urin khusus	14,3 %
			Praktikum		2 x 2 x 180 mt		
5	UKAD 1		Ujian tertulis dan praktik				
6	Mahasiswa mampu menguraikan tentang pemeriksaan kimia urin (protein, glukosa)	Urin Protein Glukosa	Small group discussion Sumbang saran Presentasi	Pembuatan makalah tentang pemeriksaan kimia urin (protein, glukosa)	2 x 50 mt	Kesesuaian makalah dengan kategori pemeriksaan kimia urin (protein, glukosa)	7,1 %
			Praktikum		2 x 180 mt		
7	Mahasiswa mampu menguraikan tentang pemeriksaan transudat / eksudat	Transudat Eksudat	Small group discussion Sumbang saran Presentasi	Pembuatan makalah tentang pemeriksaan transudat / eksudat	2 x 50 mt	Kesesuaian makalah dengan kategori pemeriksaan transudat / eksudat	7,1 %
			Praktikum		2 x 180 mt		
8	Mahasiswa mampu menguraikan tentang pemeriksaan cairan sendi	Cairan sendi	Small group discussion Sumbang saran Presentasi	Pembuatan makalah tentang pemeriksaan cairan sendi	2 x 50 mt	Kemampuan mengeksplorasi ide sesuai dengan topik bahasan	7,1 %
			Praktikum		2 x 180 mt		
9	UKAD 2		Ujian tertulis dan praktik				
10 – 11	Mahasiswa mampu menguraikan tentang pemeriksaan Liquor	Liquor Cerebro Spinalis	Small group discussion Sumbang saran Presentasi	Pembuatan makalah tentang pemeriksaan Liquor Cerebro	2 x 2 x 50 mt	Ketepatan dan kesesuaian makalah dengan	14,3 %

	Cerebro Spinalis		Praktikum	Spinalis	2 x 2 x 180 mt	kategori pemeriksaan Liquor Cerebro Spinalis	
12	Mahasiswa mampu menguraikan tentang pemeriksaan getah lambung	Getah lambung	Small group discussion Sumbang saran Presentasi Praktikum	Pembuatan makalah tentang pemeriksaan getah lambung	2 x 50 mt 2 x 180 mt	Kemampuan mengeksplorasi ide sesuai dengan topik bahasan	7,1 %
13	UKAD 3		Ujian tertulis dan praktik				
14 -15	Mahasiswa mampu menguraikan tentang jaminan mutu pemeriksaan urinalisis dan cairan tubuh	Jaminan mutu Urin Cairan tubuh	Small group discussion Sumbang saran Presentasi	Pembuatan makalah tentang jaminan mutu pemeriksaan urinalisis dan cairan tubuh	2 x 2 x 50 mt	Kemampuan mengeksplorasi ide sesuai dengan topik bahasan	14,3 %
16 - 17	Mahasiswa mampu menguraikan tentang pemeriksaan urin dan cairan tubuh di laboratorium kesehatan	Urin Cairan tubuh	Small group discussion Sumbang saran Presentasi	Pembuatan makalah tentang pemeriksaan urin dan cairan tubuh di laboratorium kesehatan	2 x 2 x 50 mt	Kemampuan mengeksplorasi ide sesuai dengan topik bahasan	14,3 %
18	UKAD 4		Ujian tertulis dan praktik				

DAFTAR REFERENSI

1. Gandasoebrata, R., 2009. *Penuntun Laboratorium Klinik*, Dian Rakyat, Jakarta
2. Strasinger, S.K., Lorenzo, M.S.D., 2017. *Urinalisis dan Cairan Tubuh*, Ed. 6, Penerbit Buku Kedokteran, EGC, Jakarta



Surakarta, 26 Agustus 2019

Mengetahui
Kaprosdi

(Dra. Nur Hidayati, M.Pd)



Dosen / Tim Dosen


(dr. RM Narindro K, MM)  (Rumeysa CP, S.ST., MPH)