



UNIVERSITAS SETIA BUDI  
Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127  
Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275  
Homepage : [www.setiabudi.ac.id](http://www.setiabudi.ac.id), e-mail : [info@setiabudi.ac.id](mailto:info@setiabudi.ac.id)

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

## RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

### MATA KULIAH : ANATOMI FUNGSIONAL



**Nama Dosen** : Lukito Mindi, S.KG., M.PH  
**Program Studi** : DIII Analis Kesehatan  
**Fakultas** : Ilmu Kesehatan  
**Institusi** : Universitas Setia Budi

2019



No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

## RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Nama Mata Kuliah/Kode : Anatomi Fungsional  
SKS : 2 (DUA)  
Semester : I (satu)  
Program Studi : DIII Analis Kesehatan  
Dosen Pengampu : Lukito Minda S.KG., M.PH

### CAPAIAN PEMBELAJARAN

#### a. CP LULUSAN YANG DIBEBANKAN PADA MATA KULIAH:

##### 1. Sikap:

- Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik.(S8-SN DIKTI)
- Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri. (S9-SN DIKTI)

##### 2. Keterampilan Umum:

- Mampu bekerja sama, berkomunikasi, dan berinovatif dalam pekerjaannya (U5-SN DIKTI)
- Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok (U6-SN DIKTI)

##### 3. Pengetahuan : Menguasai anatomi tubuh manusia, sistem sirkulasi dan hemostasis, teknik pengambilan darah kapiler, vena dan arteri, komplikasi flebotomi, penanganan pasien akibat tindakan flebotomi, sistem dokumentasi dan penanganan spesimen, *quality assurance* dan komunikasi

#### b. CP MK YANG RELEVAN DENGAN CP LULUSAN:

Menguasai anatomi tubuh manusia, system sirkulasi dan hemostasis, teknik pengambilan darah kapiler, vena dan arteri, yang terkait dengan pemeriksaan laboratorium medic mulai tahap pra analitik, analitik, sampai paska analitik.

**c. 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	Memahami fungsi anatomi dalam peran analis kesehatan	Pendahuluan anatomi fungsional	Diskusi	Membangun motivasi belajar	T: 50 menit P: 180 menit	Mengutarakan pendapat & berkomunikasi dua arah	A 20% K 20%
2	Mempelajari secara umum anatomi fungsional	Anatomi umum	Self directed learning	Mengerjakan tugas di buku praktek Mempraktekkan gerak anatomi	T: 50 menit P: 180 menit	Ketepatan Menyebutkan bagian-bagian anatomi manusia	P 10%
3-4	Menjelaskan tentang system saraf dan indera	System saraf pusat Sistem saraf tepi Indera manusia	Discovery learning Small group discussion	Mengerjakan tugas di buku praktek Mendiskusikan kasus	T: 2x50 menit P: 2x180 menit	Ketepatan dalam: 1. menjelaskan pembagian saraf 2. menjelaskan fungsi saraf 3. menjelaskan fungsi indera	P 15%
5	<b>UKAD 1 + REMIDI</b>						
6-8	Mendemonstrasikan fungsi system kardiovaskuler dan respirasi	System kardio vaskuler System respirasi	Problem based learning Simulasi Praktek	Menggambarkan pembuluh darah yang terlibat dalam proses phlebotomy	T: 3x50 menit P: 3x180 menit	Ketepatan waktu, komunikasi kemampuan presentasi dalam	P 25% (20+5) A 40% K 40%

				Mempresentasikan gambar vena Mengukur tekanan darah Menghitung Palpasi nadi Mengenali letak vena & teknik sampling darah Melakukan pemeriksaan Allen test Menghitung respirasi rate		menyampaikan tugas (rubric tugas 1) Ketepatan dalam 1. Menyebutkan bagian-bagian jantung 2. Menjelaskan factor-faktor yang mempengaruhi tekanan darah 3. Menyebutkan organ dan fungsinya dalam system respirasi 4. Mengukur tekanan darah 5. Menghitung respirasi rate	
9	<b>UKAD 2 + REMIDI</b>						
10-11	Membuat pengelompokan fungsi system endokrin dan hormone yang dihasilkannya	Anatomi organ endokrin Hormone-hormon yang dihasilkan	Discovery learning	Mengerjakan tugas di buku praktek Mencari materi tentang endokrin Mempresentasikan penyakit kelainan	T: 2x50 menit P: 2x180 menit	Ketepatan dalam 1. Menyebutkan organ endokrin 2. klasifikasi Jenis hormone Kemampuan	P 15% (10 +5) A 40 % K 40 %

				fungsi endokrin		mempresentasikan dan komunikasi kelainan fungsi endokrin (rubric Tugas 2)	
12	Memerinci system ginjal dan saluran kemih	Anatomi ginjal dan slauran kemih Fungsi ginjal	Discovery learning Small group discussion	Mengerjakan tugas di buku praktek Mendiskusikan kasus	T: 50 menit P: 180 menit	Ketepatan dalam: 1. emerinci Anatomi dan fungsi ginjal dan saluran kemih 2. engenalan kelainan terkait kasus	P 10%
13	<b>UKAD 3 + REMIDI</b>						
14	Membandingkan system genital laki-laki dan wanita dengan fungsi reproduksinya	Anatomi fungsi system genital laki-laki Anatomi fungsi system genital wanita	Cooperative learning	Mengerjakan tugas di buku praktek Diskusi kasus	T: 50 menit P: 180 menit	Ketepatan dalam Perbandingan anatomi & fungsi system genitalia dan reproduksi wanita dan pria	P 10%
15-17	Mengkorelasikan system pencernaan dan hati dalam	Anatomi fungsional system pencernaan Anatomi	Discovery learning Small group discussion	Mengerjakan tugas di buku praktek Diskusi kasus	T: 3x50 menit P: 3x180 menit	Ketepatan dalam: 1. Menjelaskan anatomi dan fungsi system	P 15%



No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

	pemeriksaan laboratorium	fungsi hati dan saluran empedu Pemeriksaan lab terkait					pencernaan, hati dan empedu 2. Mengkorelasikan pemeriksaan lab dengan fungsi system pencernaan, hati dan empedu
18	<b>UKAD 4 + REMIDI</b>						

**KETERANGAN**

1 SKS TEORI adalah 170 menit yang dibagi 50 menit tatap muka dengan dosen, 60 menit tugas terstruktur, 60 menit belajar mandiri  
 1 SKS PRAKTEK adalah 180 menit praktek kerja

**DAFTAR REFERENSI**




Ernest WA. 2012. *Anatomi Klinik*, jilid 1, edisi ke-2. Tangerang Selatan : Binarupa Aksara  
 Ernest WA. 2012. *Anatomi Klinik*, jilid 2, edisi ke-2. Tangerang Selatan : Binarupa Aksara  
 Guyton AC. 1991. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Bagian 1*, edisi 5. Jakarta:EGC  
 Guyton AC. 1991. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Bagian 2*, edisi 5. Jakarta:EGC  
 Silbernagl S, Lang F. 2007. *Teks & Atlas Berwarna Patofisiologi*, edisi 1. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC



UNIVERSITAS SETIA BUDI  
Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127  
Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275  
Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

Surakarta, 27 Agustus 2019

  <p><b>Ketua Program Studi DIII Analis Kesehatan</b></p> <p><b>Dra. Nur Hidayati, M.Pd</b></p>	<p><b>Dosen Pengampu</b></p>  <p><b>Lukito Mindi, S.KG., M.PH</b></p>
---	--