

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



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

2020

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Nama Mata Kuliah/Kode	: Patofisiologi /J
SKS	: 2 (T 1, P 1)
Semester	: 2
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 patofisiologi , mahasiswa mampu menguasai teori tentang proses patofisiologi organ terkait dengan pemeriksaan laboratorium medik sehingga menghasilkan informasi diagnostik yang tepat.

2. CP MK YANG RELEVAN DENGAN CP LULUSAN :

Mahasiswa DIII Analis Kesehatan USB akan mampu membedakan (C4) proses patologis dan fisiologis yang terjadi dalam tubuh dan mampu melakukan (P3) pemeriksaan terhadap tanda tanda patologis.

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 menjelaskan dan membedakan antara radang dan infeksi melalui pemeriksaan klinis	- Radang - Infeksi	Diskusi , demonstrasi	-Pembuatan tugas tentang tanda dan penyebab radang dan infeksi	T =3 x1 x 50 mnt	Kesesuaian tugas dan topik	20%
			Praktikum	Unjuk kerja dengan pemeriksaan vital sign dan tanda radang	3x1x 180 menit	Ketepatan pemeriksaan dan kelancaran unjuk kerja	
4	UKAD 1						
5-8	Mampu melakukan pemeriksaan klinis untuk menentukan gangguan homeostasis	-Shock -Dehidrasi -Kelainan komponen darah *eritrosit *leukosit *trombosit	-diskusi, demonstrasi	-Pembuatan tugas mandiri tentang macam macam shock, tanda tanda dehidrasi, macam penyakit karena kelainan eritrosit, leukosit dan trombosit	T=4x 1x 50 mnt	Kesesuaian tugas dan topik	30%
			Praktikum	Unjuk kerja pemeriksaan vital sign ,turgor kulit dan kelainan kelainan darah	P= 4x1x 180 mnt	- ketepatan melakukan pemeriksaan terhadap tanda vital sign dan ketepatan melakukan	

						pemeriksaan tanda tanda kelainan komponen darah.	
9	UKAD 2						
10-11	Mampu melakukan pemeriksaan klinis untuk membedakan patofisiologi hepar dan ginjal	-Hepar -Ginjal	Diskusi, demonstrasi	Pembuatan tugas mandiri tentang macam kelainan pada hepar dan ginjal	T= 2 x1x50 mt	- kesesuaian tugas dengan topik	15%
			Praktikum	Unjuk kerja melakukan pemeriksaan terhadap tanda tanda kelainan hepar dan ginjal	P= 2 x1x 180 mnt	Kelancaran unjuk kerja dan ketepatan melakukan pemeriksaan terhadap tanda tanda kelainan pada hepar dan ginjal	
12	UKAD 3						
13-15	Mampu melakukan pemeriksaan klinis untuk membedakan kelainan karena gangguan	-karbohidrat -protein -lipid	Diskusi, demonstrasi	Pembuatan tugas mandiri tentang macam macam penyakit karena kelainan metabolisme karbohidrat,	T= 3 x1x50 mnt	Kesesuaian tugas dengan topik	20 %

	metabolisme karbohidrat, pritein dan lipid			protein dan lipid			
			Praktikum	Unjuk kerja melakukan pemeriksaan tanda tanda gangguan metabolisme karbohidrat, protein dan lipid	P= 3 x 1 x 180 mnt	Kelancaran unjuk kerja dan ketepatan melakukan pemeriksaan terhadap tanda tanda gangguan metabolisme karbohidrat, protein dan lipid.	
16-17	Mampu melakukan pemeriksaan klinis untuk membedakan macam macam gangguan keseimbangan asam basa	-asidosis -alkalosis	-diskusi, demonstrasi	Pembuatan tugas mandiri tentang cara pengambilan sampel untuk analisa gas darah ,jenis asidosis dan alkalosis	T= 2 x1x50 mnt	Kesesuaian tugas dengan topik	15%
			-praktikum	Unjuk kerja melakukan pemeriksaan tanda tanda gangguan asidosis dan alkalosis	T=2 x 1x 180 mnt	Kelancaran dan ketepatan melakukan pemeriksaan terhadap tanda tanda alkalosis dan asidosis	

18	UKAD 4						
----	--------	--	--	--	--	--	--

DAFTAR REFERENSI

1. Chandrasoma, P. 2005. *Ringkasan Patologi Anatomi*. Jakarta. Penerbit EGC
2. Corwin,E.J. 2009. *Buku Saku Patofisiologi*. Jakarta. Penerbit EGC.
3. Ganong, W, F., 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran* . Jakarta. Penerbit EGC.
4. Mansjoer,A. 2007. *Kapita Selekta Kedokteran*. Jakarta. EGC
5. Price,A.S. & Wilson,I.M. 2005. *Patofisiologi : Konsep Klinis Proses Proses Penyakit*. Jakarta.EGC.



Surakarta, 5 Februari 2020
Dosen / Tim Dosen

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

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



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

2019

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

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

CAPAIAN PEMBELAJARAN :

3. CP LULUSAN YANG DIBEKANKAN PADA MATA KULIAH :

Setelah menyelesaikan mata kuliah patofisiologi , mahasiswa mampu menguasai teori tentang proses patofisiologi organ terkait dengan pemeriksaan laboratorium medik sehingga menghasilkan informasi diagnostik yang tepat.

4. CP MK YANG RELEVAN DENGAN CP LULUSAN :

Mahasiswa DIII Analis Kesehatan USB akan mampu membedakan (C4) proses patologis dan fisiologis yang terjadi dalam tubuh dan mampu melakukan (P3) pemeriksaan terhadap tanda tanda patologis.

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 menjelaskan dan membedakan antara radang dan infeksi melalui pemeriksaan klinis	- Radang - Infeksi	Diskusi , demonstrasi	-Pembuatan tugas tentang tanda dan penyebab radang dan infeksi	T =3 x1 x 50 mnt	Kesesuaian tugas dan topik	20%
			Praktikum	Unjuk kerja dengan pemeriksaan vital	3x1x 180 menit	Ketepatan pemeriksaan	

				sign dan tanda radang		dan kelancaran unjuk kerja	
4	UKAD 1						
5-8	Mampu melakukan pemeriksaan klinis untuk menentukan gangguan homeostasis	-Shock -Dehidrasi -Kelainan komponen darah *eritrosit *leukosit *trombosit	-diskusi, demonstrasi Praktikum	-Pembuatan tugas mandiri tentang macam macam shock, tanda tanda dehidrasi, macam penyakit karena kelainan eritrosit, leukosit dan trombosit Unjuk kerja pemeriksaan vital sign ,turgor kulit dan kelainan kelainan darah	T=4x 1x 50 mnt P= 4x1x 180 mnt	Kesesuaian tugas dan topik - ketepatan melakukan pemeriksaan terhadap tanda vital sign dan ketepatan melakukan pemeriksaan tanda tanda kelainan komponen darah.	30%
9	UKAD 2						
10-11	Mampu melakukan pemeriksaan klinis untuk	-Hepar -Ginjal	Diskusi, demonstrasi	Pembuatan tugas mandiri tentang macam kelainan pada hepar dan	T= 2 x1x50 mt	- kesesuaian tugas dengan topik	15%

	membedakan patofisiologi hepar dan ginjal			ginjal			
			Praktikum	Unjuk kerja melakukan pemeriksaan terhadap tanda tanda kelainan hepar dan ginjal	P= 2 x1x 180 mnt	Kelancaran unjuk kerja dan ketepatan melakukan pemeriksaan terhadap tanda tanda kelainan pada hepar dan ginjal	
12	UKAD 3						
13-15	Mampu melakukan pemeriksaan klinis untuk membedakan kelainan karena gangguan metabolisme karbohidrat, pritein dan lipid	-karbohidrat -protein -lipid	Diskusi, demonstrasi	Pembuatan tugas mandiri tentang macam macam penyakit karena kelainan metabolisme karbohidrat, protein dan lipid	T=3 x 1x50 mnt	Kesesuaian tugas dengan topik	20 %
			Praktikum	Unjuk kerja melakukan pemeriksaan tanda tanda gangguan metabolisme karbohidrat, protein dan lipid	P= 3 x 1 x 180 mnt	Kelancaran unjuk kerja dan ketepatan melakukan pemeriksaan terhadap tanda tanda gangguan metabolisme karbohidrat, protein dan	

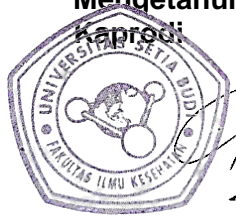
						lipid.	
16-17	Mampu melakukan pemeriksaan klinis untuk membedakan macam macam gangguan keseimbangan asam basa	-asidosis -alkalosis	-diskusi, demonstrasi	Pembuatan tugas mandiri tentang cara pengambilan sampel untuk analisa gas darah ,jenis asidosis dan alkalosis	T= 2x 1x50 mnt	Kesesuaian tugas dengan topik	15%
			-praktikum	Unjuk kerja melakukan pemeriksaan tanda tanda gangguan asidosis dan alkalosis	T=2 x 1x 180 mnt	Kelancaran dan ketepatan melakukan pemeriksaan terhadap tanda tanda alkalosis dan asidosis	
18	UKAD 4						

DAFTAR REFERENSI

1. Chandrasoma, P. 2005. *Ringkasan Patologi Anatomi*. Jakarta. Penerbit EGC
2. Corwin,E.J. 2009. *Buku Saku Patofisiologi*. Jakarta. Penerbit EGC.
3. Ganong, W, F., 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran* . Jakarta. Penerbit EGC.
4. Mansjoer,A. 2007. *Kapita Selekta Kedokteran*. Jakarta. EGC
5. Price,A.S. & Wilson,I.M. 2005. *Patofisiologi : Konsep Klinis Proses Proses Penyakit*. Jakarta.EGC.

Mengetahui
Kaprodik

(Dra. Nur Hidayati, M.Pd.)



Surakarta, 5 Februari 2020

Dosen / Tim Dosen



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