

Buku Petunjuk Praktikum

BLOK 4, Semester I Tahun Ajaran 2018/2019

Kardiovaskuler Respirasi dan Hematologi



PENYUNTING:

Dr.Dra.Lilis Suryani, M.Kes

KONTRIBUTOR:

Dr.dr.Sagiran, Sp.B, M.Kes

dr. Dirwan Suryo Soularto, Sp.F, M.Sc

dr.Risal Andy K.

dr. Mahendra Priya Adi

Dr.SN.Nurul Makiyah, S.Si, M.Kes

Yuningtyaswari, S.Si, M.Kes

Dra. Idiani Darmawati, M.Sc

Dr.dr.Ikhlas Muhammad Jeni, M.Med, Sc

Dr. Tri Pitara Mahanggoro, S.Si, M.Kes

Drh. Zulkhah Noor, M.Kes

Dr.dr.Ratna Indriawati, M.Kes

dr. Adang M. Gugun, Sp.PK, M.Kes

dr. Suryanto, Sp.PK



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2018 - 2019**

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Topik Praktikum Semester Gasal Tahun 1.....	vi
Tata Tertib	vii
Praktikum Anatomi	
1. Anatomi Jantung dan Pembuluh Darah.....	1
2. Anatomi Sistem respirasi (trak.respiratorius dan Pulmo)	9
3. Anatomi system respirasi (dinding thorax dan mediastinum).....	16
Praktikum Histologi	
1. Histologi SCV (kardiovaskuler)	26
2. Histologi limfatik	41
3. Histologi respirasi	53
Praktikum Fisiologi	
1. Test on lung's function (spirometri).....	64
2. VO ₂ max	70
Praktikum Patologi Klinik	
1. Pengambilan darah kapiler dan vena.....	75
2. Hematologi 1 (Hb, hematokrit, jumlah eritrosit, indeks eritrosit)	88
3. Infiamasi	101

TOPIK : Praktikum Histologi
PERTEMUAN KE : 1
SUB TOPIK : Sistem Kardiovaskuler

TUJUAN INSTRUKSIONAL UMUM:

Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan tentang struktur histologi organ-organ dalam sistem kardiovaskuler

TUJUAN INSTRUKSIONAL KHUSUS: -

DASAR TEORI

Sistem Kardiovaskuler

Sistem kardiovaskuler merupakan subsistem dari sistem sirkulasi. Sistem kardiovaskuler tersusun oleh komponen-komponen jantung (cor), arteri, kapiler dan vena. Sistem kardiovaskuler sering disebut