

KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH SISTEM KARDIOVASKULAR

M. Asikin, S.Pd., S.SiT., M.Si., M.Kes.
M. Nuralamsyah, S.Kep., Ns., M.Kes.
Susaldi, S.ST.



PENERBIT ERLANGGA
Jl. H. Baping Raya No. 100
Ciracas, Jakarta 13740
website: www.erlangga.co.id
(Anggota IKAPI)

Daftar Isi

BAB 1 ANATOMI DAN FISILOGI

Struktur Makroskopis	2
Atrium	4
Ventrikel	4
Dinding Jantung	4
Struktur Mikroskopis	5
Sistem Konduksi Jantung	6
Pembentukan Impuls	6
Perluasan Impuls	7
Konduksi Atrioventrikular	7
Pacemaker Ektopik (<i>Ectopic Focus</i>)	7
Irama Jantung	7
Elektrofisiologi Jantung	8
Potensial Membran	8
Siklus Jantung	9
Regulasi Jantung	10
Regulasi Ekstrinsik	10

BAB 2 INFLAMASI PADA JANTUNG

Definisi	13
Perikarditis	13
Miokarditis	14
Endokarditis	14
Etiologi	16
Manifestasi Klinis	16
Patofisiologi	17
Perikarditis	17
Miokarditis	18
Endokarditis	19
Pemeriksaan Penunjang	20
Penatalaksanaan	20
Asuhan Keperawatan	21
Pengkajian	21
Diagnosis dan Intervensi Keperawatan	23

BAB 3 ATEROISKLEROSIS (PENYAKIT ARTERI KORONARI)

Definisi	29
Etiologi	31
Patofisiologi	32
Manifestasi Klinis	32
Pemeriksaan Penunjang	34
Pencegahan	35
Penatalaksanaan Medis	35
Asuhan Keperawatan	35
Pengkajian	35
Diagnosis dan Intervensi Keperawatan	37

BAB 4 ANGINA PECTORIS

Definisi	43
Etiologi	44
Patofisiologi	44
Manifestasi Klinis dan Komplikasi	45
Pemeriksaan Penunjang	46
Foto Toraks	46
Elektrokardiogram (EKG)	47
Ekokardiografi	47
Penatalaksanaan	48
Asuhan Keperawatan	50
Pengkajian	51
Diagnosis dan Intervensi Keperawatan	52

BAB 5 INFARK MIOKARD

Definisi	58
Etiologi	58
Patofisiologi	58
Manifestasi Klinis dan Komplikasi	59
Pemeriksaan Penunjang	62
Penatalaksanaan	63
Asuhan Keperawatan	64
Pengkajian	64
Diagnosis dan Intervensi Keperawatan	66

BAB 6 HIPERTENSI

Definisi	74
Etiologi	75
Patofisiologi	77
Manifestasi Klinis dan Komplikasi	78
Pemeriksaan Penunjang	79
Penatalaksanaan	79
Asuhan Keperawatan	81
Pengkajian	81
Diagnosis dan Intervensi Keperawatan	84

BAB 7 GAGAL JANTUNG

Definisi	90
Etiologi	90
Patofisiologi	94
Manifestasi Klinis	95
Pemeriksaan Penunjang	96
Penatalaksanaan	96
Asuhan Keperawatan	97
Pengkajian	97
Diagnosis dan Intervensi Keperawatan	100

BAB 8 SYOK KARDIOGENIK

Definisi	112
Etiologi	112
Patofisiologi	112
Manifestasi Klinis	114
Pemeriksaan Penunjang	114
Penatalaksanaan	115
Farmakologi	115
<i>Mechanical Circulatory Support</i>	116
Asuhan Keperawatan	118
Pengkajian	118
Diagnosis dan Intervensi Keperawatan	118

DAFTAR PUSTAKA	123
----------------	-----

INDEKS	124
--------	-----