



MODUL PRAKTIKUM

KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH 1

MODUL PRAKTIKUM KMB1

Keperawatan Medikal Bedah

Edisi 1

Tim Penyusun:

Inndriana Noor Istiqomah

Achlish Abdillah

Laili Nur Azizah

Syaifuddin Kurnianto



Hak Cipta © 2015 Penerbit KSU Mulia Husada

Jl. Brigjen Katamso Lumajang 67312

Telp. 0334-882262

E-mail: mudapublishing@gmail.com



Penerbit:

KSU MULIA HUSADA (KMH)

**MODUL PRAKTIKUM
KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH
(KMB) I**

**Edisi 2
2016**

Penyusun:

Achlish Abdillah
Indriana Noor Istiqomah
Laili Nur Azizah
Syarifuddin Kurnianto



PENERBIT KMH

Modul Praktikum Keperawatan Medikal Bedah (KMB) I

Penyusun : Achlish Abdillah
Indriana Noor Istiqomah
Laili Nur Azizah
Syaifuddin Kurnianto

©2016

Editor : Syaifuddin Kurnianto
Desain Sampul : Syaifuddin Kurnianto

Penerbit KMH Lumajang

ISBN 978-602-73361-0-0

Hak Cipta dilindungi UU Hak Cipta No 19 Tahun 2002 Pasal 72
Dilarang mengutip, memperbanyak, dan menerjemahkan sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari penerbit

Edisi I : 2015
Edisi II : 2016

Perpustakaan Nasional RI: Data Katalog Dalam Terbitan (KDT)

Achlish Abdillah ... (dkk)

Modul Praktikum Keperawatan Medikal Bedah (KMB) I, Achlish Abdillah ... (dkk). – Ed. 2 – Lumajang: Penerbit KMH, 2016.
v, 183 hlm; 20,5 x 14 cm

ISBN 978-602-73361-0-0

1. Keperawatan Medikal Bedah -- Modul Praktikum. I. Modul Praktikum Keperawatan Medikal Bedah (KMB) I. II. Penerbit KMH

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur bagi Allah SWT, Tuhan seluruh alam, atas rahmat dan hidayahNya akhirnya dapat menyelesaikan Modul Praktikum Keperawatan Medikal Bedah I. Buku ini disusun untuk memenuhi kebutuhan dan tuntutan perkembangan pembelajaran bagi mahasiswa diploma D-III keperawatan yang sesuai capaian pembelajaran D-III Keperawatan dalam kurikulum 2014.

Modul ini menjelaskan khusus tentang prosedur ketrampilan dalam keperawatan medikal bedah, guna membekali mahasiswa keperawatan dengan hard skill dan soft skill pemeriksaan fisik yang memadai, sehingga menjadi lulusan yang bermanfaat di masyarakat. Dalam pendidikan keperawatan mahasiswa diharapkan dapat mengkombinasikan ketrampilan teknik dengan pengetahuan dan mengaplikasikannya pada setting laboratorium serta setting klinik nantinya. Maka metode pembelajaran berpusat mahasiswa (*Student Centered Learning*) dalam pembelajaran ini diharapkan dapat membekali mahasiswa sampai lulus dan berkiprah dalam pembangunan masyarakat kesehatan.

Penyusun mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang memanfaatkan buku ini atas saran dan masukan demi perbaikan yang akan datang.

Lumajang, Agustus 2016

Penyusun

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| Kata Pengantar | iv |
| Daftar Isi | v |
| Modul I : Praktikum Asuhan Keperawatan Pada Klien Gangguan Kebutuhan Oksigen Akibat Patologi Sistem Pernapasan dan Kardiovaskuler | 1 |
| A : Pemeriksaan Fisik Pada Klien Gangguan Kebutuhan Oksigen | 2 |
| B : Pemeriksaan Elektro Kardio Grafi (EKG) | 18 |
| C : Pengambilan darah arteri untuk Analisa Gas Darah | 25 |
| D : Pemeriksaan Hb Cara Sahli | 32 |
| E : Nebulizing | 38 |
| F : Suctioning | 45 |
| G : Melakukan Fisioterapi Dada | 52 |
| H : Memasang Transfusi Darah | 61 |
| I : Memonitor Transfusi Darah | 69 |
| Modul II : Praktikum Asuhan Keperawatan Pada Klien Gangguan Keseimbangan Cairan Akibat Patologis Sistem Perkemihan dan Metabolik Endokrin | 76 |
| J : Pemeriksaan Fisik Pada Klien Gangguan Keseimbangan Cairan Dan Elektrolit (Dehidrasi, Overload, Gangguan Mineral) | 77 |
| K : Melaksanakan tindakan kolaboratif dalam pemberian cairan parenteral | 92 |
| L : Melaksanakan tindakan kolaboratif pemasangan kateter urine | 101 |
| M : Melepas kateter urine | 126 |
| Modul III : Praktikum Asuhan Keperawatan Pada Klien Gangguan Kebutuhan Nutrisi Akibat Patologis Sistem Pencernaan dan Metabolik Endokrin | 113 |
| N: Pemeriksaan Fisik Pada Klien Gangguan Kebutuhan Nutrisi Akibat Patologis Sistem Pencernaan dan Metabolik Endokrin | 114 |
| O : Memasang NGT | 125 |
| P : Memberikan makan melalui NGT | 132 |
| Q : Prosedur Kumbah Lambung (<i>Gatric Lavage</i>) | 139 |
| R : Perawatan Kolostomi | 145 |
| Modul IV : Praktikum Asuhan Keperawatan Pada Klien Gangguan Kebutuhan Eliminasi Akibat Patologis Sistem Pencernaan dan Persarafan | 152 |
| S : Pemeriksaan Fisik Pada Klien Gangguan Kebutuhan Eliminasi Akibat Patologis Sistem Pencernaan dan Persarafan | 153 |
| T : Melakukan Huknah | 163 |
| U : Melakukan Klisma Gliserin | 168 |

| | |
|---------------------------------------|-----|
| V : Melakukan Evakuasi Fekal | 173 |
| Daftar Referensi | 178 |
| Kartu Kehadiran Praktikum KMB I | 180 |
| Kartu Nilai Praktikum KMB I | 182 |





**MODUL PRAKTIKUM
PEMENUHAN KEBUTUHAN
OKSIGEN**

DAFTAR REFERENSI

- Arif, Mansjoer. (2001). *Kapita Selekta Kedokteran*. Media Aesculapius : Jakarta.
- Aziz Alimul H. (2006). *Pengantar Kebutuhan Dasar Manusia, Aplikasi Konsep dan Proses Keperawatan, Buku 2*. Salemba Medika: Jakarta.
- Aziz Alimul H, Uliyah, M. (2011). *Buku Saku: Prosedur Ketrampilan Dasar Praktik Klinik, Editor Moh Wildan*. Health Book Publishing : Surabaya.
- Balita, Carl E. (2008). *Ultimate Learning Guide to Nursing Review*. Manila :Tri Mega Printing
- Basic Stoma Care, diambil dari www.colostomycare.org, diakses tanggal 1 November 2014
- Baughman, DC. Hackley, JC. (1996). *Medical Surgical Nursing*. Lippincott – Raven Publishers: Philadelphia-USA.
- Care Colostomy, diambil dari www.ehow.com , diakses tanggal 1 November 2014
- Carpenito, L.J. Alih Bahasa Monica Ester (2001). *Buku Saku Diagnosa Keperawatan*. EGC: Jakarta.
- De Wit, Susan C. (1998). *Essentials Of Medical Surgical Nursing*, 4th ed ; WB. Saunders Co. : Philadelphia-USA.
- Doenges, M.E. Alih Bahasa I Made Kariasa. (1999). *Rencana Asuhan Keperawatan : Pedoman Untuk Perencanaan dan Pendokumentasian Perawatan Pasien*. EGC: Jakarta.
- Farih Susanti, Dwi Maryanti. (2010). *Panduan praktikum Klinik Keperawatan Dasar*. Yogyakarta: Nuha Medika
- Hudak dan Gallo. (1994). *Critical care nursing : a holistic approach*. (7th edition). Lippincott: Philadelphia.
- Ignatavicius, D.D. (1991). *Medical Surgical Nursing : A Nursing Process ; WB. Saunders Co. : Philadelphia-USA*.
- Ilyas, S. (2001) ; *Ilmu Penyakit Mata*. Balai Penerbit FKUI: Jakarta.
- Kozier, et al. (1995) ; *Fundamentals Of Nursing : Concepts, Process and Practice*. Addison– Wesley Publishing Co. : California-USA.
- Long, Barbara C. Alih Bahasa YIAPK. (1996). *Perawatan Medikal Bedah ; YIAPK Pajajaran: Bandung*.

- Muttaqin, Arif dan Sari, Kumala. (2013). *Asuhan Keperawatan Perioperatif: Konsep, Proses, dan Aplikasi*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nancy Roper. (2002). *Prinsip-prinsip Keperawatan, Penerjemah Dr. Andry Hartono, D.A, Nutr. Essentia Medica*: Jakarta.
- Perry, Potter, *Buku Ajar Fundamental Keperawatan*, Edisi 4, Volume 2, EGC, Jakarta.
- _____. (2010). *Fundamental Keperawatan, Edisi 7, Buku 2*. Salemba Medika: Jakarta.
- Priharjo, R. (2012). *Pengkajian Fisik Keperawatan*, Edisi 2. EGC: Jakarta
- Rosdahl, C.B. (1995) . *Textbook Of Basic Nursing ; 7th ed.* Lippincott Co. : Philadelphia-USA.
- Rothrock, C.J. Alih Bahasa M.A. Wijaya Rini. (1999). *Perencanaan Asuhan Keperawatan Peri Operatif* . EGC: Jakarta.
- Smeltzer, Suzzane C. dan Bare, Brenda G. (2001). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta: EGC.
- Springhouse Co. (1997). *Mastering Medical Surgical Nursing*. Springhouse Co. :Pennsylvania-USA.
- Stoma Care. (2013). diambil dari www.StomaCare.Org, diakses tanggal 1 November 2014
- Stoma Care, diambil dari www.hopkinsmedicine.org, diakses tanggal 1 November 2014
- Tarwoto, Wartonah. (2006). *Kebutuhan Dasar Manusia dan Proses Keperawatan, Edisi 3*, Salemba Medika: Jakarta.
- Tim Penulis Poltekkes Kemenkes Maluku. (2011). *Penuntun Praktikum Ketrampilan Kritis II*. Jakarta : Salemba Medika
- Vale JA, Kulig K; American Academy of Clinical Toxicology; European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists. (2004). "Position paper: gastric lavage". *J Toxicol Clin Toxicol* 42 (7): 933-43. doi:10.1081/CLT-200045006. PMID 15641639



PEMERINTAH KABUPATEN LUMAJANG
 DINAS KESEHATAN
 AKADEMI KEPERAWATAN
 JL. BRIGJEN KATAMSO TELP (0334) 882262
 LUMAJANG

KARTU KEHADIRAN PRAKTIKUM KMB I

NAMA :

NIM :

TINGKAT :

| No | Modul Praktikum | TT Mahasiswa | TT Fasilitator | KET |
|----|-----------------|-----------------|-------------------|-----|
| 1 | A | | | |
| 2 | B | | | |
| 3 | C | | | |
| 4 | D | | | |
| 5 | E | | | |
| 6 | F | | | |
| 7 | G | | | |
| 8 | H | | | |
| 9 | I | | | |
| 10 | J | | | |
| 11 | K | | | |
| 12 | L | | | |
| 13 | M | | | |



PEMERINTAH KABUPATEN LUMAJANG
DINAS KESEHATAN
AKADEMI KEPERAWATAN
JL. BRIGJEN KATAMSO TELP (0334) 882262
LUMAJANG

KARTU KEHADIRAN PRAKTIKUM KMB I

NAMA :

NIM :

TINGKAT :

| No | Modul Praktikum | TT Mahasiswa | TT Fasilitator | KET |
|----|-----------------|-----------------|-------------------|-----|
| 14 | N | | | |
| 15 | O | | | |
| 16 | P | | | |
| 17 | Q | | | |
| 18 | R | | | |
| 19 | S | | | |
| 20 | T | | | |
| 21 | U | | | |
| 22 | V | | | |



PEMERINTAH KABUPATEN LUMAJANG
 DINAS KESEHATAN
 AKADEMI KEPERAWATAN
 JL. BRIGJEN KATAMSO TELP (0334) 882262
 LUMAJANG

KARTU NILAI PRAKTIKUM KMB I

NAMA :

NIM :

TINGKAT :

| No | Modul Praktikum | Fasilitator | Nilai | | | Nilai Perbaikan | Nilai Akhir |
|----|-----------------|-------------|----------|---------|---------|-----------------|-------------|
| | | | Kognitif | Afektif | Praktik | | |
| 1 | A | | | | | | |
| 2 | B | | | | | | |
| 3 | C | | | | | | |
| 4 | D | | | | | | |
| 5 | E | | | | | | |
| 6 | F | | | | | | |
| 7 | G | | | | | | |
| 8 | H | | | | | | |
| 9 | I | | | | | | |
| 10 | J | | | | | | |
| 11 | K | | | | | | |
| 12 | L | | | | | | |
| 13 | M | | | | | | |



PEMERINTAH KABUPATEN LUMAJANG
 DINAS KESEHATAN
 AKADEMI KEPERAWATAN
 JL. BRIGJEN KATAMSO TELP (0334) 882262
 LUMAJANG

KARTU NILAI PRAKTIKUM KMB I

NAMA :

NIM :

TINGKAT :

| No | Modul Praktikum | Fasilitator | Nilai | | | Nilai Perbaikan | Nilai Akhir |
|----|-----------------|-------------|----------|---------|---------|-----------------|-------------|
| | | | Kognitif | Afektif | Praktik | | |
| 14 | N | | | | | | |
| 15 | O | | | | | | |
| 16 | P | | | | | | |
| 17 | Q | | | | | | |
| 18 | R | | | | | | |
| 19 | S | | | | | | |
| 20 | T | | | | | | |
| 21 | U | | | | | | |
| 22 | V | | | | | | |