



MODUL PRAKTIKUM

KEPERAWATAN GAWAT DARURAT, MANAJEMEN BENCANA, DAN KEPERAWATAN KRITIS

Penyusun :
Arista Maisyaroh
Eko Prasetya W.

Modul Praktikum Keperawatan Gawat Darurat, Manajemen Bencana dan Keperawatan Kritis

Penulis:

Arista Maisyaroh & Eko Prasetya W

ISBN:

Editor:

Kholid Rosyidi MN

Penyunting: 978-623-94790-7-7

Kholid Rosyidi MN

Desain Sampul dan Tata Letak:

KHD Production

Penerbit:

KHD Production

Redaksi

CV KHD Production

Jl Kalianyar Selatan RT019 RW004 Tamanan Bondowoso

Email: kholidrosyidi@yahoo.com

Cetakan pertama, 2020

Hak Cipta dilindungi undang-undang

PRAKATA

Segala Puji bagi Allah SWT pengatur sekalian alam yang telah memberikan rahmat dan kekuatan-nya kepada penulis sehingga modul praktikum gawat darurat ini dapat terselesaikan. Modul ini disusun untuk memenuhi kebutuhan dan tuntutan perkembangan pembelajaran bagi mahasiswa Diploma-III Keperawatan yang sesuai dengan pedoman penilaian pencapaian kompetensi pendidikan D-III Keperawatan.

Modul Praktikum keperawatan gawat darurat, bencana, dan kritis ini diharapkan dapat bermanfaat baik bagi para pembaca khususnya mahasiswa Diploma-III Keperawatan sebagai bahan acuan dasar dalam memberikan asuhan keperawatan gawat darurat, bencana dan kritis. Penulis menyadari modul praktikum ini masih jauh dari kata kesempurna sehingga penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun guna sebagai masukan serta perbaikan modul praktikum keperawatan gawat darurat, bencana dan kritis ini untuk kedepannya. Semoga modul ini dapat terus berkembang dan menjadi modul yang sangat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Lumajang, September 2020

Penyusun

DAFTAR ISI

Prakata.....	3
Daftar Isi	4
Modul Praktik Kompetensi Keperawatan Gawat Darurat	5
Praktikum Asuhan Keperawatan Pada Pasien Gawat Darurat.....	6
Pemeriksaan Kesadaran.....	7
Membebaskan Jalan Nafas	30
Memberikan Bantuan Pernafasan.....	39
Melaksanakan Resusitasi Jantung Paru	46
Mengeluarkan Benda Asing	59
Melaksanakan Tehnik Transportasi.....	86
Melaksanakan Dokumentasi Tindakan Pada Pasien Gawat Darurat.....	96
Modul Praktik Kompetensi Manajemen Bencana	105
Modul Pencapaian Kompetensi Keperawatan Kritis	112
Praktikum Asuhan Keperawatan Pada Pasien Kritis	113
Konsep Pengkajian Sistem Kardiovaskuler.....	114
Konsep Pengkajian Sistem Respiratori.....	123
Mengidentifikasi Masalah Disritmia Dan Gangguan Konduksi.....	136
Mengidentifikasi Abnormalitas Elektrolit Serum Pada Ekg	145
Bedside Monitor	145
Melaksanakan Evaluasi Tindakan Pada Pasien Kritis	17069
Melaksanakan Dokumentasi Tindakan Pada Pasien Kritis	174
Daftar Pustaka.....	193

MODUL PRAKTIK KOMPETENSI KEPERAWATAN GAWAT DARURAT

ISI MODUL :

1. Capaian Pembelajaran dan Capaian Pembelajaran khusus
2. Prosedur tindakan

I. CAPAIAN PEMBELAJARAN DAN CAPAIAN PEMBELAJARAN KHUSUS :

A. CAPAIAN PEMBELAJARAN:

Setelah melaksanakan praktik ini, mahasiswa mampu melaksanakan prosedur bantuan hidup dasar (*basic life support/BLS*) pada situasi gawat darurat/bencana dengan memilih dan menerapkan metode yang tepat, sesuai standar dan kewenangannya.

B. CAPAIAN PEMBELAJARAN KHUSUS

Mahasiswa mampu :

1. Melaksanakan pemeriksaan kesadaran
2. Melaksanakan triage
3. Melaksanakan pengkajian Airway, Breathing, Circulation (ABC)
4. Membebaskan jalan nafas
5. Memberikan bantuan pernafasan
6. Melaksanakan resusitasi jantung paru
7. Mengeluarkan benda asing pada saluran pernafasan atas
8. Menghentikan perdarahan dan pembidaian

DAFTAR PUSTAKA

- Di, P., Neonatus, R., & Haryoto, R. S. D. (2015). *STUDI FENOMENOLOGI KEBUTUHAN DAN HAMBATAN PERAWAT DALAM PELAKSANAAN RESUSITASI PADA KEGAWATAN NEONATUS PREMATUR DI RUANG NEONATUS RSD DR. HARYOTO LUMAJANG* Arista Maisyaroh * Retty Ratnawati ** Septi Dewi Rachmawati ***. 5(2), 201–212.
- Widianto, E. P., Maisyaroh, A., Fibriansari, R. D., & Astuti, A. (n.d.). *Modul Bantuan Hidup Dasar Akibat Bahan Berbahaya dan Alat Mesin Pertanian pada Petani*. Bondowoso: KHD Production.
- Chae, Y. M., Ho, S. H., Hong, C. S., & Kim, C. W. (1996). Comparison of alternative knowledge model for the diagnosis of asthma. *Expert Systems with Applications*, 11(4 SPEC. ISS.), 423–429. [https://doi.org/10.1016/S0957-4174\(96\)00057-7](https://doi.org/10.1016/S0957-4174(96)00057-7)
- Di, P., Neonatus, R., & Haryoto, R. S. D. (2015). *STUDI FENOMENOLOGI KEBUTUHAN DAN HAMBATAN PERAWAT DALAM PELAKSANAAN RESUSITASI PADA KEGAWATAN NEONATUS PREMATUR DI RUANG NEONATUS RSD DR. HARYOTO LUMAJANG* Arista Maisyaroh * Retty Ratnawati ** Septi Dewi Rachmawati ***. 5(2), 201–212.
- Hodder, R., Lougheed, M. D., Fitzgerald, J. M., Rowe, B. H., Kaplan, A. G., & McIvor, R. A. (2010). Management of acute asthma in adults in the emergency department: Assisted ventilation. *Cmaj*, 182(3), 265–272. <https://doi.org/10.1503/cmaj.080073>
- Menteri Kesehatan RI. (2010). *KMK No. 834 ttg High Care Unit.pdf*.
- Suparti, S. (2019). Pengaruh Variasi Tekanan Negatif Suction Endotracheal Tube (ETT) Terhadap Nilai Saturasi Oksigen (SpO₂). *Herb-Medicine Journal*, 2, 8–11.
- Widianto, E. P., Maisyaroh, A., Fibriansari, R. D., & Astuti, A. (n.d.). *Modul Bantuan Hidup Dasar Akibat Bahan Berbahaya dan Alat Mesin Pertanian pada Petani*. Bondowoso: KHD Production.
- Laporan Nasional 2007, *Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2007*, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan, Republik Indonesia (2008).
- National Asthma Council Australia 2011, *First Aid for Asthma*, Brochure.

- Smeltzer, SC., O'Connell, & Bare, BG., (2003). *Brunner and Suddarth's textbook of MedicalSurgical Nursing, 10th edition*, Pennsylvania: Lippincott William & Wilkins Company.
- Stanley D & Tunnicliffe W., Management of Life-Threatening Asthma in Adult, *ContinuingEducation in Anaesthesia, Critical Care & Pain* Volume 8 Number 3 2008.
- Valman HB, Bronchial Asthma, *British Medical Journal*, Volume 306, 19 Juni 1993.
- Hickey, J. V (2003). *The clinical practice of neurological and neurosurgical nursing* (5 ed). Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins.
- Lanros, N. E., et al. (1997) *Emergency Nursing: with Certification Preparation & Review*. Connecticut: Appleton & Lange.
- Urden, L. D., Stacy, K. M. & Lough, M. E. (2006). *Critical care nursing: Diagnosis and management* (5 ed.). Missouri: Mosby.
- Woods, S. L., Froelicher, E. S. S. & Motzer, S.U. (2000). *Cardiac nursing* (4 ed.). Philadelphia: Lippincott.
- O'gradi, E. (2007). *A nurse's guide to caring for cardiac intervention patients*. West Sussex: Wiley & sons.
- Kucia, A, M & Quinn, T. (2010). *Acute cardiac care: a practical guide for nurses*. West Sussex: Wiley & Blackwell publishing.
- Davies, C & Bashir Y (2001). *Cardiovascular emergencies*. London: BMJ books.