

Appendix Module Description: Keselamatan dan Kesehatan Kerja Rumah Sakit

Module name	Course Module
Module level, if applicable	Sarjana Kesehatan Masyarakat
Code, if applicable	344K1522
Subtitle, if applicable	-
Course, if applicable	Keselamatan dan Kesehatan Kerja Rumah Sakit
Semester(s) in which the module is taught	V
Person responsible for the module	Dr. Atjo Wahyu, SKM, M.Kes,
Lecturer	Dr.H. Atjo Wahyu, SKM,M.Kes Dr.dr.Hj.Syamsiar S. Russeng,M.S Yahya Thamrin, SKM, M.Kes, M.OHS,Ph.D Andi Wahyuni, SKM, M.Kes
Language	Indonesian Language (Bahasa Indonesia)
Relation to Curriculum	Mata kuliah ini merupakan mata kuliah dasar dan wajib yang ditawarkan di semester 3
Type of teaching, contact hours	Metode pembelajaran yang digunakan dalam perkuliahan: 1. Kuliah (Cooperative Learning, Project Based Learning, Contextual Learning, Jigsaw learning, diskusi, penugasan kelompok, dan presentasi) 2. Penugasan terstruktur (makalah dan presentasi)
Workload	Mata kuliah ini mensyaratkan mahasiswa menghabiskan waktu 320 jam dalam satu semester, yang terdiri dari: 1. 100 menit kegiatan tatap muka 2. 100 menit kegiatan terstruktur 3. 120 menit kegiatan mandiri
Credit points	2 credit points
Requirements according to the examination regulations	Mahasiswa harus mengikuti seluruh proses perkuliahan, mengerjakan tugas, dan mengikuti ujian tengah semester dan ujian akhir semester
Recommended prerequisites	Dasar-Dasar Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Module objective/Intended learning outcomes	1. Mahasiswa mampu menjelaskan ruang lingkup K3 Rumah Sakit, kebijakan dan peraturan perundangan dan standar K3 yang mendukung (KU) 2. Mahasiswa mampu menjelaskan manajemen risiko yang meliputi audit internal, sosialisasi dan perencanaan tanggap

	<p>darurat RS (S2)</p> <p>3. Mahasiswa mampu mengidentifikasi potensial hazard dan risiko K3 RS yang meliputi pengolahan limbah dan kecelakaan kerja (P2)</p> <p>4. Mahasiswa mampu menjelaskan sistem manajemen K3 RS dan pengorganisasiannya (KK1)</p>
Content	<p>Mahasiswa akan mempelajari:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian, ruang lingkup K3, rumah sakit dan kebijakan kemenkes dalam penerapan K3 di rumah sakit 2. Peraturan dan perundangan K3 rumah sakit 3. Konsep K3 rumah sakit, sistem manajemen K3 rumah sakit dan penerapannya 4. Pengorganisasian RS dan standar K3 rumah sakit 5. Potensial hazard, pengelolaan limbah, kecelakaan kerja dan pencegahannya di rumah sakit 6. Manajemen risiko dan perencanaan tanggap darurat K3 rumah sakit 7. Audit internal dan sosialisasi K3 rumah sakit
Form of Assessments	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tugas terstruktur (makalah individu dan kelompok): 40% 2. Presentasi kelompok: 10% 3. Ujian tertulis: 40% 4. Partisipasi dan kehadiran: 10%
Study ang examination requirements and forms of examination	<p>Persyaratan kuliah dan ujian:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa harus hadir 15 menit sebelum perkuliahan 2. Mahasiswa harus menonaktifkan ponsel ketika perkuliahan berlangsung 3. Mahasiswa harus menginformasikan dosen jika berhalangan hadir atau mengikuti perkuliahan termasuk sakit, dan lain-lain 4. Mahasiswa harus menyelesaikan dan mengumpulkan tugas sebelum batas waktu yang ditentukan 5. Mahasiswa harus mengikuti ujian tengah dan akhir semester <p>Bentuk ujian menggunakan soal pilihan ganda</p>
Media employed	Power Point Presentation
Reading list	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ashok laddha, 2013, Occupational Health Overview, Diploma in Workplace Health and safety. MBA-HA(In –Progress), 2013 http://www.slideshare.net/laddha1962/occupational-health-overview, Citation 10 Oktober 2015 2. Benjamin O. Alli, 2008, Fundamental Principles of Occupational Health And Safety, Second Edition, International Labour Organization 3. Direktorat Bina Kesehatan Kerja Departemen Kesehatan RI. 2008. <i>Strategi Nasional Kesehatan Kerja di Indonesia</i>. Jakarta: departemen kesehatan RI 4. Harjono. 2007. <i>Visi, Misi, Kebijakan, Strategi dan Program Kerja Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Nasional Tahun 2007-2010</i>. Jakarta: Dewan K3 Nasional

5. Hendra, 2000, *Intro to OHS (K3) Hendra-2000*
6. Hudoyo, K.S., & BPS 2009. 2010. *Kesehatan kerja. Konvensi nasional K3*. Jakarta: Direktorat Kesehatan Kerja Kementerian Kesehatan RI
7. Joedatmodjo, S., Sahab, S., Marbun., & Djupriaji. 2000. *Satu Abad K3, Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Indonesia*. Jakarta: Dewan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Indonesia
8. Notoatmodjo, S. 2009. *Promosi Kesehatan: Teori dan Aplikasi*
9. L.Meily Kurniawidjaja, 2010 *Teori dan Aplikasi Kesehatan Kerja*, UI-Press
10. Mathis, Robert L. & Jackson. John H. 2002. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat. Hal 245
11. Mondy, R. Wayne. & Noe, Robert M. 2005. *Human Resources Management*, Edisi ke-9. New Jersey: Penerbit Prentice Hall. Hal 360
12. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2012 Tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja
13. Phil Hughes and Ed Ferrett. 2007, *Introduction to Health and Safety at Work: The handbook for students on NEBOSH and other introductory H&S courses* Third edition Published by Elsevier Limited
14. Frank. C. Lu, *Toksikologi Dasar*, UI, Jakarta, 1995
15. Robiana Modjo, 2011, *Konsep Dasar Keselamatan dan Kesehatan Kerja*, Bahan Ajar, Departemen K3 – FKMUI
16. Sucipto, D. 2014. *Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Yogyakarta: Gosyen Publishing
17. Soehatman Ramli, *Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja OHSAS 18801*, Dian Rakyat, 2010
18. Suma'mur. 2009. *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (HIPERKES)*. Jakarta: Seagung Seto
19. Suma'mur.P.K, 2001, *Keselamatan dan Pencegahan Kecelakaan*. Gunung Agung, Jakarta
20. Undang-Undang No.1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja

Course Learning Outcome Assessment of Learning Outcomes for Course Modules

Course Module Name : K3 Rumah Sakit
 Code : 344K1522
 Semester : 5
 Person responsible for the module : Dr. Atjo Wahyu, SKM, M.Kes
 Lecturers : 1. Dr.H. Atjo Wahyu, SKM,M.Kes
 2. Dr.dr.Hj.Syamsiar S. Russeng,M.S
 3. Yahya Thamrin, SKM, M.Kes, M.OHS,Ph.D
 4. Andi Wahyuni, SKM, M.Kes

Intended Learning Outcomes	Course Module Objectives	List of Assesments	List of Rubrics
Sikap 2: Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik dalam menjalankan tugas profesinya.	CLO 2 Mahasiswa mampu menjelaskan manajemen risiko yang meliputi audit internal, sosialisasi dan perencanaan tanggap darurat RS	Tes tertulis: Pilihan Ganda 1. Pertanyaan diberikan secara online melalui SIKOLA dan ujian tertulis 2. Total pertanyaan sebanyak 20 soal dikerjakan selama 30 menit Tugas: Membuat makalah	Rubrik Pertanyaan Pilihan Ganda: 1. Skor 1, jika jawaban benar 2. Skor 0, jika jawaban salah 3. Total skor dikalikan 5 untuk mendapatkan nilai akhir Rubrik untuk makalah
Pengetahuan 2: Mampu memecahkan masalah kesehatan masyarakat sesuai karakteristik Benua Maritim Indonesia	CLO 3 Mahasiswa mampu mengidentifikasi potensial hazard dan risiko K3 RS yang meliputi pengolahan limbah dan kecelakaan kerja	Tes tertulis: Pilihan Ganda 1. Pertanyaan diberikan secara online melalui SIKOLA dan ujian tertulis 2. Total pertanyaan	Rubrik Pertanyaan Pilihan Ganda: 1. Skor 1, jika jawaban benar 2. Skor 0, jika jawaban salah

Intended Learning Outcomes	Course Module Objectives	List of Assesments	List of Rubrics
		<p>sebanyak 20 soal dikerjakan selama 30 menit</p> <p>Tugas: Membuat makalah</p>	<p>3. Total skor dikalikan 5 untuk mendapatkan nilai akhir</p> <p>Rubrik untuk makalah</p>
<p>Keterampilan Umum: Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan kesehatan masyarakat;</p>	<p>CLO 1 Mahasiswa mampu menjelaskan ruang lingkup K3 Rumah Sakit, kebijakan dan peraturan perundangan dan standar K3 yang mendukung</p>	<p>Tes tertulis: Pilihan Ganda</p> <p>1. Pertanyaan diberikan secara online melalui SIKOLA dan ujian tertulis</p> <p>2. Total pertanyaan sebanyak 20 soal dikerjakan selama 30 menit</p> <p>Tugas: Membuat makalah</p>	<p>Rubrik Pertanyaan Pilihan Ganda:</p> <p>1. Skor 1, jika jawaban benar</p> <p>2. Skor 0, jika jawaban salah</p> <p>3. Total skor dikalikan 5 untuk mendapatkan nilai akhir</p> <p>Rubrik untuk makalah</p>
<p>Keterampilan Khusus 1: Mampu menerapkan prinsip epidemiologi dan biostatistik dalam analisis situasi bidang kesehatan masyarakat</p>	<p>CLO 4 Mahasiswa mampu menjelaskan sistem manajemen K3 RS dan pengorganisasiannya</p>	<p>Tes tertulis: Pilihan Ganda</p> <p>1. Pertanyaan diberikan secara online melalui SIKOLA dan ujian tertulis</p> <p>2. Total pertanyaan sebanyak 20 soal dikerjakan selama 30 menit</p> <p>Tugas: Membuat makalah</p>	<p>Rubrik Pertanyaan Pilihan Ganda:</p> <p>1. Skor 1, jika jawaban benar</p> <p>2. Skor 0, jika jawaban salah</p> <p>3. Total skor dikalikan 5 untuk mendapatkan nilai akhir</p> <p>Rubrik untuk makalah</p>

Example of Written Test Exam

1. Mahasiswa mampu menjelaskan ruang lingkup K3 Rumah Sakit, kebijakan dan peraturan perundangan dan standar K3 yang mendukung **(CLO 1)**

Sasaran utama K3 Rumah Sakit bertumpu di faktor..., kecuali:

- a. pasien/pendamping
- b. pegawai medis/non medis
- c. pendanaan rumah sakit
- d. SMK3 Rumah Sakit
- e. Masalah ergonomic

Identifikasi hazard yang biasa dilihat dan penting di RS berasal dari

- a. Bahan kimia
- b. NAB
- c. Lokasi
- d. Jenis limbah

Insiden keselamatan pasien adalah.....

- a. setiap kejadian atau situasi yang dapat menurunkan produktivitas
- b. setiap situasi yang dapat mengakibatkan bahaya yaitu seperti cedera bahkan kematian
- c. setiap situasi yang dapat berpotensi mengakibatkan pandemic
- d. setiap kejadian atau situasi yang memerlukan pengendalian secepat mungkin

2. Mahasiswa mampu menjelaskan manajemen risiko yang meliputi audit internal, sosialisasi dan perencanaan tanggap darurat RS **(CLO 2)**

Kecelakaan kerja di Rumah Sakit, biasanya berasal dari faktor:

- a. masalah ergonomi
- b. kelelahan
- c. kurang hati-hati
- d. benda tajam
- e. semua diatas benar

3. Mahasiswa mampu mengidentifikasi potensial hazard dan risiko K3 RS yang meliputi pengolahan limbah dan kecelakaan kerja **(CLO 3)**

Penyebab efek psikososial perawat Rumah Sakit, kecuali:

- a. Skill terbatas
- b. Shift kerja
- c. Nyeri kepala

- d. Beban kerja
- e. Hubungan kerja

Yang sering dikenal sebagai "Health care related infection" di RS adalah

- a. Penyakit hepatitis
- b. Penyakit nosocomial
- c. Gangguan pencernaan
- d. Semua benar

Yang bukan merupakan sasaran keselamatan pasien yaitu.....

- a. Kepastian biaya pelayanan
- b. Pengurangan Risiko Infeksi Terkait Pelayanan Kesehatan
- c. High alert medication
- d. Pasien dan petugas memiliki hubungan komunikasi yang baik

4. Mahasiswa mampu menjelaskan sistem manajemen K3 RS dan pengorganisasiannya **(CLO 4)**

Indikator penilaian kinerja K3 rumah sakit, adalah:

- a. absenteisme karyawan
- b. anggaran dana tersedia
- c. angka kecelakaan kerja
- d. sistem pelaporan atau pendataan
- e. semua diatas salah

Yang termasuk ergonomic hazard di RS, kecuali...

- a. Terpeleset
- b. Nyeri punggung
- c. Mengangkat pasien
- d. Neck pain

Penyebab efek pshycosocial perawat di RS adalah, kecuali....

- a. Skill terbatas
- b. Shift kerja
- c. Nyeri kepala
- d. Beban kerja