



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET

Identitas Mata Kuliah

Kode Mata Kuliah : **SL102**
Nama Mata Kuliah : **Aseptic and Personal Protective Equipment**
Bobot Mata Kuliah (sks) : **0.5 SKS**
Semester : **1 (satu)**
Mata Kuliah Prasyarat : **-**

Identitas dan Validasi

Dosen Pengembang RPS : **Sigit Setyawan, dr., M.Sc**
Koord. Kelompok Mata Kuliah : **Lely Saptawati, dr.SpMK**
Kepala Program Studi : **Sinu Andhi Jusup, dr., M.Kes**

Nama Tanda Tangan

Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)

Kode CPL

CP 3

:Melakukan manajemen pasien mulai dari anamnesis, pemeriksaan fisik, pemeriksaan penunjang, penegakan diagnosis dan penatalaksanaan secara komprehensif

Unsur CPL

CP Mata kuliah (CPMK)

- :
1. Memahami manfaat teknik aseptik dan sterilisasi
 2. Melakukan semua langkah cuci tangan (hand hygiene) dengan benar baik saat di ruang operasi maupun di luar ruang operasi
 3. Mengetahui 5 moments handhygiene.
 4. Memakai sarung tangan dengan teknik aseptik
 5. Memakai masker, head cap dan gown dengan teknik aseptik
 6. Menjaga sterilitas alat dan medan operasi
 7. Melakukan sterilisasi terhadap alat-alat medis dengan teknik yang tepat

Bahan Kajian Keilmuan

Deskripsi Mata Kuliah

:Mikrobiologi, Anatomi
: Keterampilan mencuci tangan merupakan prosedur tindakan aseptik untuk menjaga kebersihan dan sterilitas dari tangan pemeriksa. Prosedur ini dilakukan sebelum dan sesudah pemeriksa melakukan tindakan/pemeriksaan pada pasien ataupun sampel klinis. Hal ini wajib dilakukan untuk menghindari penularan penyakit dari dan atau ke pemeriksa dan juga sebagai

wujud tindakan *patient safety*.

Keterampilan pemakaian APD mahasiswa akan belajar mengenai fungsi dari teknik aseptik sebelum melakukan tindakan bedah baik itu minor surgery atau major surgery, dan atau tindakan medis di luar ruang operasi.

Daftar Referensi

1. Berry & Kohn's, 1996, OPERATING ROOM TECHNIQUE, 8th edition, Mosby-Yearbook, Inc Bookrags 2006. Antiseptic. <http://www.bookrags.com/sk/antiseptik>.
2. Encyclopedia of Surgery: A Guide for Patients and Caregivers, Aseptic Technique. <http://www.surgeryencyclopedia.com/A-Ce/Aseptic-Technique.html>
3. Medical Education Division, Brookside Associates Ltd., 2008, Scrub, Gown, and Glove Procedure.http://www.brooksidepress.org/Products/Scrub_Gown_and_Glove_Procedures/Index.htm
4. Dudley, Eckersley, and Brown 1999. A Guide to Practical Procedures in Medicine and Surgery, Butterworth-Heinemann Ltd., London.
5. Engender Health, 2001, Aseptic Technique.<http://www.engenderhealth.org/IP/About/ip.pdf>
6. Soderia, Saleh dan Evans, 1991, Illustrated Handbook of Minor Surgery and Operation Technique, Heineman Medical Book, London.

Tahap	Kemampuan akhir	Materi Pokok	Referensi	Metode Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Waktu	Penilaian*	
							Indikator/ kode CPL	Teknik penilaian /bobot
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Memahami manfaat teknik aseptik dan sterilisasi	Fungsi dan tujuan tindak aseptik	Encyclopedia of Surgery: A Guide for Patients and Caregivers, Aseptic Technique. http://www.surgeryencyclopedia.com/A-Ce/Aseptic-Technique.html	Skills lab terbimbing dan mandiri	Demonstrasi oleh instruktur dan simulasi skenario	100 menit	CP 3	OSCE

	Melakukan semua langkah cuci tangan (handhygiene)dengan benar baik saatdiruang operasi maupundi luar ruang operasi	Langkah-langkah cuci tangan pada berbagai tempat pelayanan kesehatan	Engender Health, 2001, Aseptic Technique. http://www.engenderhealth.org/IP/About/ip.pdf				CP 3	
	Mengetahui 5 moments hand hygiene	Mengetahui waktu, fungsi dan tujuan hand hygiene	Engender Health, 2001, Aseptic Technique. http://www.engenderhealth.org/IP/About/ip.pdf				CP 3	
II	Memakai sarung tangan dengan teknik aseptik.	Cara memakai sarung tangan secara aseptic	Berry & Kohn's, 1996, OPERATING ROOM TECHNIQUE, 8th edition, Mosby-Yearbook, Inc Bookrags 2006. Antiseptic. http://www.bookrags.com/sk/antiseptik	Skills lab terbimbing dan mandiri	Demonstrasi oleh instruktur dan simulasi skenario	100 menit	CP 3	OSCE
	Memakai masker, head cap dan gown dengan teknik aseptic.	Memakai masker, head cap dan gown secara aseptic						
	Menjaga sterilitas alat dan medan operasi.	Sterilitas alat dan medan operasi						
	Melakukan sterilisasi terhadap alat-alat medis dengan teknik yang tepat	Melakukan sterilitas alat						