



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

**Identitas Mata Kuliah**

Kode Mata Kuliah  
Nama Mata Kuliah

: **SL102**  
: **Aseptic and Personal  
Protective Equipment**  
: **0,5 SKS**

Bobot Mata Kuliah (sks)

Semester  
Mata Kuliah Prasyarat

: **1 (satu)**  
: -

**Identitas dan Validasi**

Dosen Pengembang RPS

**Nama Tanda Tangan**  
: Sigit Setyawan, dr., M.Sc

Koord. Kelompok Mata  
Kuliah

: Lely Saptawati, dr.SpMK

Kepala Program Studi

: Dr. Eti Poncorini P, dr., M.Pd

**Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)**

**Kode CPL**

CP 3

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

CP 7

:Mampu melakukan komunikasi efektif di bidang kedokteran dan kesehatan

**Unsur CPL**

**CP Mata kuliah (CPMK)**

- : - Memahami manfaat teknik aseptik dan sterilisasi
- Melakukan semua langkah cuci tangan (hand hygiene) dengan benar baik saat di ruang operasi maupun di luar ruang operasi
- Mengetahui 5 Moments hand hygiene
- Memakai sarung tangan dengan teknik aseptik.
- Memakai masker, headcap dan gown dengan teknik aseptik.
- Menjaga sterilitas alat dan medan operasi.
- 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 atau pun 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](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. Soder, 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 tindakan aseptik	Encyclopedia of Surgery: A Guide for Patients and Caregivers, Aseptic Technique. <a href="http://www.surgeryencyclopedia.com/A-Ce/Aseptic-Technique.html">http://www.surgeryencyclopedia.com/A-Ce/Aseptic-Technique.html</a>	Kuliah Pengantar Skills lab terbimbing dan mandiri	Daring Demonstrasi oleh instruktur dan simulasi skenario	1 x 100 menit 3x100 menit	CP 3 CP 7	OSCE
	Melakukan semua langkah cuci tangan (hand hygiene) dengan benar baik saat di ruang operasi maupun di luar ruang operasi	Langkah-langkah cuci tangan pada berbagai tempat pelayanan kesehatan	Engender Health, 2001, Aseptic Technique. <a href="http://www.engenderhealth.org/IP/About/ip.pdf">http://www.engenderhealth.org/IP/About/ip.pdf</a>					

	Mengetahui 5 Moments hand Hygiene	Mengetahui waktu, fungsi dan tujuan hand hygiene	Engender Health, 2001, AsepticTechnique, <a href="http://www.engenderhealth.org/IP/About/ip.pdf">http://www.engenderhealth.org/IP/About/ip.pdf</a>					
<b>II</b>	Memakai sarung tangan dengan teknik aseptik.	Cara memakai sarung tangan secara aseptic	Berry & Kohn's, 1996, OPERATING ROOM TECHNIQUE, 8th edition, Mosby-Yearbook, IncBookrags 2006. Antiseptic. <a href="http://www.bookrags.com/sk/antiseptik">http://www.bookrags.com/sk/antiseptik</a>					
	Memakai masker, headcap dan gown dengan teknik aseptik.	Memakai masker, headcap 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						