



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

<b>Identitas Mata Kuliah</b>		<b>Identitas dan Validasi</b>		<b>Nama</b>	<b>TandaTangan</b>
Kode Mata Kuliah	: <b>SL102</b>	Dosen Pengembang RPS	: Sigit Setyawan, dr., M.Sc		
Nama Mata Kuliah	: <b>Aseptic and Personal Protective Equipment</b>				
Bobot Mata Kuliah (sks)	: <b>0,5 SKS</b>	Koord. Kelompok Mata Kuliah	: Lely Saptawati, dr.SpMK		
Semester	: <b>1 (satu)</b>				
Mata Kuliah Prasyarat	: -	KepalaProgram Studi	: Dr. Eti Poncorini P, dr., M.Pd		
<b>Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)</b>					
<b>Kode CPL</b>		<b>Unsur CPL</b>			
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				
<b>CP Mata kuliah (CPMK)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memahami manfaat teknik aseptik dan sterilisasi</li> <li>- Melakukan semua langkah cuci tangan (hand hygiene) dengan benar baik saat di ruang operasi maupun di luar ruang operasi</li> <li>- Mengetahui 5 Moments hand hygiene</li> <li>- Memakai sarung tangan dengan teknik aseptik.</li> <li>- Memakai masker, headcap dan gown dengan teknik aseptik.</li> <li>- Menjaga sterilitas alat dan medan operasi.</li> <li>- Melakukan sterilisasi terhadap alat-alat medis dengan teknik yang tepat</li> </ul>				
<b>Bahan Kajian Keilmuan</b>	:Mikrobiologi, Anatomi				
<b>Deskripsi Mata Kuliah</b>	: 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 <i>patient safety</i> . 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.				



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

Identitas Mata Kuliah		Identitas dan Validasi		Nama	Tanda Tangan
Kode Mata Kuliah	: <b>SL102</b>	Dosen Pengembang RPS	: Sigit Setyawan, dr., M.Sc		
Nama Mata Kuliah	: <b>Aseptic and Personal Protective Equipment</b>				
Bobot Mata Kuliah (sks)	: <b>0,5 SKS</b>	Koord. Kelompok Mata Kuliah	: Lely Saptawati, dr.SpMK		
Semester	: <b>1 (satu)</b>				
Mata Kuliah Prasyarat	: -	Kepala Program Studi	: Dr. Eti Poncorini P, dr., M.Pd		

**Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)**

**Daftar Referensi**

- Berry & Kohn's, 1996, OPERATING ROOM TECHNIQUE, 8th edition, Mosby-Yearbook, Inc Bookrags 2006. Antiseptic. <http://www.bookrags.com/sk/antiseptik>.
- Encyclopedia of Surgery: A Guide for Patients and Caregivers, Aseptic Technique. <http://www.surgeryencyclopedia.com/A-Ce/Aseptic-Technique.html>
- 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)
- Dudley, Eckersley, and Brown 1999. A Guide to Practical Procedures in Medicine and Surgery, Butterworth-Heinemann Ltd., London.
- Engender Health, 2001, Aseptic Technique. <http://www.engenderhealth.org/IP/About/ip.pdf>
- Sodera, 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	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



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

Identitas Mata Kuliah		Identitas dan Validasi		Nama	TandaTangan
Kode Mata Kuliah	: <b>SL102</b>	Dosen Pengembang RPS	: Sigit Setyawan, dr., M.Sc		
Nama Mata Kuliah	: <b>Aseptic and Personal Protective Equipment</b>				
Bobot Mata Kuliah (sks)	: <b>0,5 SKS</b>	Koord. Kelompok Mata Kuliah	: Lely Saptawati, dr.SpMK		
Semester	: <b>1 (satu)</b>				
Mata Kuliah Prasyarat	: -	KepalaProgram Studi	: Dr. Eti Poncorini P, dr., M.Pd		

Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)							
			Technique. <a href="http://www.surgeryencyclopedia.com/A-Ce/Aseptic-Technique.html">http://www.surgeryencyclopedia.com/A-Ce/Aseptic-Technique.html</a>				
	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, AsepticTechnique. <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>				



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

Identitas Mata Kuliah		Identitas dan Validasi		Nama	TandaTangan
Kode Mata Kuliah	: <b>SL102</b>	Dosen Pengembang RPS	: Sigit Setyawan, dr., M.Sc		
Nama Mata Kuliah	: <b>Aseptic and Personal Protective Equipment</b>				
Bobot Mata Kuliah (sks)	: <b>0,5 SKS</b>	Koord. Kelompok Mata Kuliah	: Lely Saptawati, dr.SpMK		
Semester	: <b>1 (satu)</b>				
Mata Kuliah Prasyarat	: -	KepalaProgram Studi	: Dr. Eti Poncorini P, dr., M.Pd		

**Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)**

II								
	Memakai sarung tangan dengan teknik aseptik.	Cara memakai sarung tangan secara aseptik	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 aseptik						
	Menjaga sterilitas alat dan medan operasi.	Sterilitas alat dan medan operasi						
	Melakukan sterilisasi terhadap alat-alat medis dengan teknik yang tepat	Melakukan sterilitas alat						