






RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

Identitas Mata Kuliah		Identitas dan Validasi	Nama	Tanda Tangan
Kode Mata Kuliah	: SL102	Dosen Pengembang RPS	: Sigit Setyawan, dr., M.Sc	
Nama Mata Kuliah	: Aseptic and Personal Protective Equipment			
Jenis Mata Kuliah (Wajib/pilihan)	: Wajib	Koord. Kelompok Mata Kuliah	: DR. Dr. Kristanto Yuli Yarsa, SpB(K)Onk	
Semester	: 1 (satu)			
Bobot Mata kuliah (sks)	: 0,5 (nol koma lima)			
a. Bobot tatap muka	:			
b. Bobot Praktikum	:			
c. Bobot praktek lapangan	: -			

d. Bobot simulasi	:	0.5 sks			
Mata Kuliah Prasyarat	:	-	Kepala Program Studi	:	Dr. Eti Poncorini P., dr., M.Pd
					
Tanggal	:	29-08-2021	Perbaikan ke	:	Tanggal:
Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) yang dibebankan pada Mata Kuliah					
Kode CPL		Unsur CPL			
CPL 2	:	Mampu mengimplementasikan landasan ilmiah ilmu kedokteran dan kesehatan untuk menyelesaikan masalah kesehatan individu, keluarga, dan masyarakat.			
CPL 3	:	Melakukan manajemen pasien mulai dari anamnesis, pemeriksaan fisik, pemeriksaan penunjang, penegakan diagnosis dan penatalaksanaan secara komprehensif.			
CPL 4	:	melakukan penelitian dan telaah kritis untuk mendukung kedokteran berbasis bukti pada praktik klinik			
CPL 5	:	melakukan kolaborasi kesehatan di pendidikan interprofesi dan penanganan pasien			
CPL 7	:	mampu melakukan komunikasi efektif di bidang kedokteran dan Kesehatan			
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	:	<ol style="list-style-type: none"> 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 hand hygiene 			

	<p>4. Memakai sarung tangan dengan teknik aseptik.</p> <p>5. Memakai masker, headcap dan gown dengan teknik aseptik.</p> <p>6. Menjaga sterilitas alat dan medan operasi.</p> <p>7. Melakukan sterilisasi terhadap alat-alat medis dengan teknik yang tepat</p>
Bahan kajian (<i>subject matters</i>)	: Mikrobiologi, Anatomi
	-
Deskripsi Mata Kuliah	<p>: 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.</p> <p>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.</p>
Basis Penilaian	Sistem penilaian menggunakan rubrik performa berdasarkan observasi dari dokter dari nilai OSCE.
Daftar Referensi	: Encyclopedia of Surgery: A Guide for Patients and Caregivers, Aseptic Technique. http://www.surg

	<p>eryencyclopedia.com/ACe/AsepticTechnique.html</p> <p>Engender Health, 2001, AsepticTechnique.http://www.engenderhealth.org/IP/About/ip.Pdf</p> <p>Berry & Kohn's, 1996, OPERATING ROOM TECHNIQUE, 8th edition, MosbyYearbook, IncBookrags 2006. Antiseptic. http://www.bookrags.com/sk/antiseptic</p>
--	---

Instrumen penilaian terlampir

Tahap	Kemampuan akhir/sub-CPMK (Kode CPL)	Materi Pokok	Referensi	Metode Pembelajaran		Waktu (menit)	Pengalaman Belajar	Penilaian*				
				Daring	Luring			Basis penilaian	Teknik penilaian	Indikator, kriteria (tingkat taksonomi)	Bobot penilaian	Instrumen penilaian
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	Memahami manfaat Teknik aseptik dan sterilisasi	Fungsi dan tujuan tindakan aseptik	<p>Encyclopedia of Surgery: A Guide for Patients and Caregivers, Aseptic Technique. http://www.surgeryencyclopedia.com/ACe/AsepticTechnique.html</p> <p>Engender Health, 2001, AsepticTechnique.http://www.engenderhealth.org/IP/About/ip.Pdf</p> <p>Berry & Kohn's, 1996, OPERATING ROOM TECHNIQUE, 8th edition,</p>					OSCE	OSCE	CP 2 CP 3	OSCE	OSCE

			MosbyYearbook, IncBookrags 2006. Antiseptic. http://www.bookrags.com/sk/antiseptik									
II	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	Sda					OSCE	OSCE	CP 2 CP 3	OSCE	OSCE
III	Mengetahui 5 Moments hand Hygiene	Mengetahui waktu, fungsi dan tujuan hand hygiene	Sda					OSCE	OSCE	CP 2 CP 3	OSCE	OSCE
IV	Memakai sarung tangan dengan teknik aseptik.	Cara memakai sarung tangan secara aseptik	Sda	Kuliah		100	Pemahaman gejala respiratorik	OSCE	OSCE	CP 2 CP 3	OSCE	OSCE
				Diskus								

				i Tutoria l		2x100						
V	Memakai masker, headcap dan gown dengan teknik aseptik.	Memakai masker, headcap dan gown secara aseptik	Sda	Kuliah Diskusi i Tutoria l		2x100 2x100	Diskusi dan kuliah interaktif	OSCE	OSCE	CP 2 CP 3	OSCE	OSCE
VI	Menjaga sterilitas alat dan medan operasi.	Sterilitas alat dan medan operasi	Sda	Kuliah Diskusi i Tutoria l		100 2x100	Diskusi dan kuliah interaktif	OSCE	OSCE	CP 2 CP 3	OSCE	OSCE
VII	Melakukan sterilisasi terhadap alatalat medis dengan teknik yang tepat	Melakukan sterilitas alat	Sda	Kuliah Diskusi i Tutoria l		100 2x100	Diskusi dan kuliah interaktif	OSCE	OSCE	CP 2 CP 3	OSCE	OSCE

**INSTRUMEN PENILAIAN DISKUSI TUTORIAL FAKULTAS
KEDOKTERAN UNS**

KELOMPOK

SL: 102

PERTEMUAN : 1 / 2

No	NIM	NAMA	PERTEMUAN 1				
			Kemampuan untuk bekerjasama dalam kelompok (tuliskan skor angka 0 -25)	Kemampuan memilih informasi (tuliskan skor angka 0 -25)	Kemampuan untuk mendefinisikan menyebutkan permasalahan (tuliskan skor angka 0 -25)	Kemampuan untuk berfikir kritis dan melakukan analisis (tuliskan skor angka 0 -25)	Jumlah nilai (langsung tuliskan skor angka 0-100)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

11						
12						
13						
14						

No	NIM	NAMA	PERTEMUAN 2				Jumlah nilai (langsung tuliskan skor angka 0-100)
			Kemampuan untuk bekerjasama dalam kelompok (tuliskan skor angka 0 -25)	Kemampuan memilih informasi (tuliskan skor angka 0-25)	Kemampuan untuk mendefinisikan menyebutkan permasalahan (tuliskan skor angka 0-25)	Kemampuan untuk berfikir kritis dan melakukan analisis (tuliskan skor angka 0-25)	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

13							
14							

Tanggal :

Nama Tutor :

LEMBAR EVALUASI

CHECKLIST

KETERAMPILAN MENCUCI TANGAN DI DALAM RUANG OPERASI

SEBELUM TINDAKAN PEMBEDAHAN

No	Aspek Ketrampilan	Cek
1	Melepaskan semua perhiasan dari jari tangan, pergelangan tangan dan leher.	
2	Mengambil \pm 5 ml handrub berbasis alkohol diletakkan di telapak tangan kiri. Mengoperasikan wadah handrub dengan siku tangan kanan	
3	Merendam kuku jari tangan kanan dihandrub yang ada di telapak tangan kiri selama \pm 5 detik.	

4	Mengusapkan handrub dari ujung jari sampai dengan ke siku dengan gerakan memutar sampai dengan handrub mengering (10-15 detik)	
5	Dengan posisi tangan di atas siku, ambil antiseptiksecukupnya dan mencuci tangan lagi mulai dari ujung jari sampai ke siku	
6	Ambil handrub pada kedua tangan dengan telapak tangan membentuk kantong.	
7	Meratakan handrub ke seluruh telapak tangan.	
8	Menggosok punggung tangan kanan dengan telapak tangan kiri, jari menggosok sela-sela jari, dilakukan sama untuk punggung tangan kiri	
9	Menggosong telapak tangan kanan dengan telapak tangan kiri, jari menggosok sela-sela jari	
10	Menggosok bagian belakang jari-jari dengan telapak tangan yang berlawanan, posisi saling mengunci.	
11	Menggosok ibu jari dengan arah rotasi menggunakan tangan yang berlawanan	
12	Menggosok ke-empat jari dengan arah rotasi pada telapak tangan yang berlawanan	
13	Biarkan tangan kering di udara	

CHECKLIST

KETERAMPILAN MENCUCI TANGAN

DENGAN SABUN DAN AIR MENGALIR DI LUAR RUANG OPERASI

No	Aspek Ketrampilan	Cek
1	Melepaskan semua perhiasan dari jari tangan, pergelantangan, siapkan sabun dan tissue atau handuk sekali pakai, pastikan air dapat mengalir.	
2	Membasahi tangan dan lengan sampai pergelangan tangan dan menuang sabun secukupnya.	
3	Meratakan sabun ke seluruh telapak tangan.	
4	Menggosok punggung tangan kanan dengan telapak tangan kiri, jari menggosok sela-sela jari, dilakukan sama untuk punggung tangan kiri	
5	Menggosong telapak tangan kanan dengan telapak tangan kiri, jari menggosok sela-sela jari	
6	Menggosok bagian belakang jari-jari dengan telapak tangan yang berlawanan, posisi saling mengunci.	
7	Menggosok ibu jari dengan arah rotasi menggunakan tangan yang berlawanan	
8	Menggosok ke-empat jari dengan arah rotasi pada telapak tangan yang berlawanan	

9	Membilas tangan dengan air mengalir	
10	Mengeringkan tangan dengan tissue bersih atau handuk sekali pakai	
11	Menutup kran air dengan menggunakan tissue atau handuk	

CHECKLIST

KETERAMPILAN MENCUCI TANGAN

DENGAN *HAND RUB* BERBASIS ALKOHOL DI LUAR RUANG OPERASI

No	Aspek Keterampilan	Cek
1	Melepaskan semua perhiasan dari jari tangan dan pergelangantangan.	
2	Ambil alkohol pada kedua tangan dengan telapak tangan membentuk kantong.	
3	Meratakan alkohol ke seluruh telapak tangan.	
4	Menggosok punggung tangan kanan dengan telapak tangan kiri, jari menggosok sela-sela jari, dilakukan sama untuk punggung tangan kiri	
5	Menggosong telapak tangan kanan dengan telapak tangan kiri, jari menggosok sela-sela jari	
6	Menggosok bagian belakang jari-jari dengan telapak tangan yang berlawanan, posisi saling mengunci.	
7	Menggosok ibu jari dengan arah rotasi menggunakan tangan yang berlawanan	
8	Menggosok ke-empat jari dengan arah rotasi pada telapak tangan yang berlawanan	
9	Biarkan tangan kering di udara	

BLUEPRINT SOAL BLOK KEDOKTERAN KOMUNITAS DAN SISTEM KESEHATAN NASIONAL

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET

Learning Objectives (LO)	Daftar Penyakit (SKDI 2012)	Level Kompetensi	Tinjauan				Bagian
			Ilmu Dasar	Mekanisme Penyakit	Penapisan Diagnosis	Manajemen dll	
Menyiapkan pre-operasi lapangan operasi untuk bedah minor, asepsis, antisepsis, anestesi lokal		4A				5	Mikrobiologi, Bedah, Anatomi
Persiapan untuk melihat atau menjadi asisten di kamar operasi (cuci tangan, menggunakan baju operasi, menggunakan sarung tangan steril, dll)		4A				5	Mikrobiologi, Bedah, Anatomi

BOBOT NILAI : 100% OSCE