



**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 | : Skills Lab Aseptic and Personal Protective Equipment (PPE) | | | |
| Bobot Mata Kuliah (sks) | : 0.5 SKS | Koord. Kelompok Mata Kuliah | : Lely Saptawati, dr.SpMK | |
| Semester | : 1 (satu) | | | |
| Mata Kuliah Prasyarat | : - | Kepala Program Studi | : Dr. Eti Poncorini P, dr., M.Pd | |
| Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) | | | | |
| Kode CPL | | Unsur CPL | | |
| CP 3 | : | Melakukan manajemen pasien mulai dari anamnesis, pemeriksaan fisik, pemeriksaan penunjang, penegakan diagnosis dan penatalaksanaan awal. | | |
| CP 7 | : | Mampu melakukan komunikasi efektif di bidang kedokteran dan kesehatan | | |
| CP Mata kuliah (CPMK) | | <ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui indikasi hand hygiene (dengan hand scrub maupun hand wash) 2. Melakukan enam langkah hand hygiene dengan benar 3. Menerapkan hand hygiene dengan tepat dengan kaidah 5 moments hand hygiene 4. Mampu mengidentifikasi area steril dan non-steril 5. Mampu menyebutkan alat-alat bedah minor 6. Menjelaskan prinsip universal precaution. 7. Menggunakan sarung tangan dengan teknik aseptic secara benar 8. Menggunakan masker, head cap dan gown dengan teknik aseptic. 9. Menerapkan pemasangan APD sesuai indikasi dengan benar | | |

| | |
|------------------------------|---|
| Bahan Kajian Keilmuan | : Mikrobiologi, Anatomi |
| Deskripsi Mata Kuliah | : 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 | <ol style="list-style-type: none"> 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. 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 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 | | 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. http://www.engenderhealth.org/IP/About/ipp.pdf | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------|---|--|---|-----------------------------------|---|-----------|--|------|
| | Mengetahui 5 moments hand hygiene | Mengetahui waktu, fungsi dan tujuan hand hygiene | Engender Health, 2001, Aseptic Technique. http://www.engenderhealth.org/IP/About/ipp.pdf | | | | | |
| II | Memakai sarung tangan dengan teknik aseptik. | Cara memakai sarung tangan secara aseptik | 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 | | OSCE |
| | Memakai masker, head cap dan gown dengan teknik aseptik. | Memakai masker, head cap 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 | | | | | | |