



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MADANI

Alamat : Jl. Wonosari Km. 10 Karanggayam, Sitimulyo, Piyungan,
Bantul. Telp./Fax. : 02744353276
Email : info@stikesmadani.ac.id
Website : stikesmadani.ac.id

REKAP MATERI KULIAH Semester : Genap 2023/2024

Program Studi : FARMASI - DIII Reguler
Mata Kuliah : Farmasetika 1 (TTA206)
Nama Kelas : FAR2
Dosen : apt. FITRI YULIANI, M.Pharm.Sci.,
apt. FARAH WIDYA KAUTSARI, M.Farm

Pertemuan Ke	Tanggal	Isi Pertemuan
1	Rencana: 2024-02-15 Pelaksanaan: 2024-02-15	Tema: Pengantar Farmasetika Pokok Bahasan: Kontrak perkuliahan, Capaian Pembelajaran, Skrining resep Keterangan:
2	Rencana: 2024-02-22 Pelaksanaan: 2024-02-22	Tema: Skrining resep Pokok Bahasan: SKrining administratif dan skrining farmasetis Keterangan:
3	Rencana: 2024-02-29 Pelaksanaan: 2024-08-23	Tema: Perhitungan dosis sinergis dan dosis maksimal Pokok Bahasan: Perhitungan dosis sinergis dan dosis maksimal Keterangan: Tertaksana sesuai jadwal
4	Rencana: 2024-03-07 Pelaksanaan: 2024-08-23	Tema: Perhitungan dosis pada larutan Pokok Bahasan: Perhitungan dosis pada larutan Keterangan: terlaksana sesuai jadwal
5	Rencana: 2024-03-14 Pelaksanaan: 2024-08-23	Tema: Inkompatibilitas Pokok Bahasan: Inkompatibilitas Keterangan: terlaksana sesuai jadwal
6	Rencana: 2024-03-21 Pelaksanaan: 2024-03-21	Tema: Alur Pelayanan Resep Pokok Bahasan: Alur Pelayanan Resep Keterangan:
7	Rencana: 2024-03-28 Pelaksanaan: 2024-03-21	Tema: Alur pelayanan resep Pokok Bahasan: Alur pelayanan resep Keterangan:
8	Rencana: 2024-04-25 Pelaksanaan: 2024-07-10	Tema: UTS Pokok Bahasan: UTS Keterangan: UTS
9	Rencana: 2024-05-02 Pelaksanaan: 2024-07-10	Tema: Sediaan Parenteral Pokok Bahasan:

		<p>Sediaan Parenteral</p> <p>Keterangan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Definisi 2. Tujuan sediaan parenteral 3. Syarat sediaan parenteral 4. Kelemahan dan keuntungan sediaan parenteral 5. Sterilisasi 6. Dispensing sediaan steril
10	<p>Rencana: 2024-05-09</p> <p>Pelaksanaan: 2024-07-10</p>	<p>Tema: Perhitungan isotonis</p> <p>Pokok Bahasan: Perhitungan isotonis</p> <p>Keterangan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian 2. Tonisitas : Hipetonis, Isotonis, Hipotonis 3. Perhitungan isotonis : <ol style="list-style-type: none"> a. metode PTB b. ekivalensi NaCl 0,9% c. metode L-iso d. Osmolaritas
11	<p>Rencana: 2024-05-16</p> <p>Pelaksanaan: 2024-07-10</p>	<p>Tema: Quality Control</p> <p>Pokok Bahasan: Pengendalian (Quality Control) Produk Jadi Sediaan Steril</p> <p>Keterangan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Produk Jadi Sediaan Steril 2. Jenis Evaluasi 3. Uji sterilitas 4. Uji Pirogen (in vivo dan in vitro) 5. Uji Partikel 6. Inspeksi visual
12	<p>Rencana: 2024-05-23</p> <p>Pelaksanaan: 2024-07-10</p>	<p>Tema: Sterilisasi</p> <p>Pokok Bahasan: Sterilisasi sediaan Parenteral</p> <p>Keterangan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Metode Sterilisasi <ol style="list-style-type: none"> a. Sterilisasi Kering (Fisika) <ol style="list-style-type: none"> 1) Metode kering 2) Metode Uap 3) Metode basah b. Sterilisasi Basah (Fisika dan kimia) <ol style="list-style-type: none"> 1) Metode Fisika : Radiasi dan elektron 2) Metode Kimia : Eto, ozon
13	<p>Rencana: 2024-05-30</p> <p>Pelaksanaan: 2024-07-10</p>	<p>Tema: Sediaan steril ophthalmic</p> <p>Pokok Bahasan:</p>

		<p>Sediaan steril ophthalmic</p> <p>Keterangan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian 2. Syarat sediaan ophthalmic 3. Farmakologi/terapeutik produk ophthalmic 4. Proses adsorpsi pada mata 5. Komponen non-terapeutik dalam sediaan ophthalmic
14	<p>Rencana: 2024-06-06</p> <p>Pelaksanaan: 2024-07-10</p>	<p>Tema: Kelarutan sediaan steril</p> <p>Pokok Bahasan: Kelarutan sediaan steril I</p> <p>Keterangan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Faktor farmasetik yang mempengaruhi pemberian obat secara parenteral 2. Pengaruh Kelarutan Obat Terhadap Absorpsi Obat Secara Injeksi 3. Proses absorpsi dalam berbagai bentuk fisik sediaan 4. Faktor- faktor fisiologis yang mempengaruhi absorpsi obat 5. Jenis-jenis pelarut
15	<p>Rencana: 2024-06-13</p> <p>Pelaksanaan: 2024-07-10</p>	<p>Tema: Kelarutan sediaan steril</p> <p>Pokok Bahasan: Kelarutan sediaan steril II</p> <p>Keterangan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cara Untuk Meningkatkan Kelarutan Obat Dalam Air 2. Faktor yang Mempengaruhi Kelarutan Obat 3. Satuan-satuan dalam kelarutan 4. Cara Memperbaiki Kualitas Air
16	<p>Rencana: 2024-06-20</p> <p>Pelaksanaan: 2024-07-10</p>	<p>Tema: UAS</p> <p>Pokok Bahasan: Ujian Akhir Semester</p> <p>Keterangan: UAS</p>

Dosen Pengampu

Bantul, 26 Agustus 2024

apt. FITRI YULIANI, M.Pharm.Sci.
NIDN: 0520078801

NIDN: