



Satuan Acara Pengajaran

PMSF604466 - Praktikum Sed Steril & Aseptik Dispensing

Pengajar

Dr. Sutriyo S.Si., M.Si., Apt

Minggu 1

Materi Demo umum dan pengarahan GLP

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 2

Materi Responsi Resep I, II, III, dan IV

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 3

Materi INJEKSI DOSIS TUNGGAL ASEPTIS

Media

Referensi

Aktivitas R/Injeksi Vitamin B12
m.f. Inj. 2 mL da in ampul III
stdd amp. I

Cari data metode sterilisasi vitamin B 12 dan stabilitasnya

Minggu 4

Materi INJEKSI DOSIS GANDA NA STERIL

Media

Referensi

Aktivitas R/Injeksi Metampiron 500mg
m.f. Inj. 10 mL da in vial 1
stdd 1 mL

- Cari data metode sterilisasi Metampiron dan stabilitasnya
 - Cari data pengawet (jenis, kelarutan, konsentrasi penggunaan dan cara sterilisasi)
-

Minggu 5

Materi INJEKSI DOSIS GANDA ASEPTIS

Media

Referensi

Aktivitas R/Injeksi suspensi Triamsinolon diasetat 40 mg/mL
m.f. Inj. 10 mL da in vial
stdd 1 mL

- Cari data metode sterilisasi triamsinolon diasetat
 - Cari data suspending agent dan flocculating agent serta cara sterilisasinya
-

Minggu 6

Materi LVPs. ELEKTROLIT (RINGER'S)

Media

Referensi

Aktivitas R/Injeksi Ringer's
m.f. Inj. 200 mL
Simm.

- Cari data metode sterilisasi dan stabilitasnya
 - Tentukan tipe resep (metode pembuatan (Na steril / aseptis)
 - Persyaratan ruang produksinya.
 - Hitung Osmolaritas, isotonisitas dan komposisi dalam miliequivalent
-

Minggu 7

Materi Responsi resep V, VI, VII

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 8

Materi SALEP MATA

Media

Referensi

Aktivitas R/ Oksitetrasiklin 1 %
m.f. Ung. Opth. 5 g
Stdd ODS applic.

- Cari data metode sterilisasi oksitetrasiklin dan stabilitasnya
 - Cari data basis salep mata dan cara sterilisasinya
-

Minggu 9

Materi ASEPTIC DISPENSING I

Media

Referensi

Aktivitas R/ Vinkristin
m.f. injeksi 1,4 mg/5 mL NaCl 0,9%
Simm.

Tuliskan langkah-langkah pengerjaan rekonstitusi obat dalam vial dan infus!

Minggu 10

Materi ASEPTIC DISPENSING II

Media

Referensi

Aktivitas R/ L. asparaginase IV 6000
100 mL NaCl
Simm.

Sebutkan hal-hal yang perlu diperhatikan dalam langkah kerja aseptik dispensing dan rekonstitusi obat!

Minggu 11

Materi Pra Formulasi UAS

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 12

Materi Formulasi UAS

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 13

Materi Presentasi UAS Formulasi

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 14

Materi Presentasi UAS Formulasi

Media

Referensi

Aktivitas
