



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2022/2023 Sem. GANJIL

Program Studi : FARMASI

Matakuliah : TOKSIKOLOGI [T661123]

Bobot : 2 SKS

Dosen : RAHMAT A.HI WAHID [0525109201]

Kelas : 22.A1

Hari : Selasa

Pukul : 00:00 s.d. 00:00

Ruang : 402

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	12/9/2023	Pengantar Toksikologi	✓ Kontrak perkuliahan ✓ Bahan kajian ✓ Definisi, Bidag Ilmu Toksikologi	21	
II	19/9/2023	Toksikologi	✓ Cakupan Toksikologi ✓ Penggolongan zat-zat beracun ✓ Penugasan 1 (mandiri): Kasus toksikologi Kumpul maksimal pertemuan III	20	
III	26/09/2023	Asas umum toksikologi (Absorbsi dan Distribusi Racun)	✓ 4 Asas Umum Toksikologi: kondisi pemejanan, kondisi makhluk hidup, mekanisme aksi, wujud dan sifat racun ✓ Nasib racun dalam tubuh, Absorbsi dan Distribusi Racun	22	
IV	03/10/2023	Asas umum toksikologi (Metabolisme dan Ekskresi Racun)	✓ Tempat, jalur, proses metabolisme dan ekskresi ✓ Faktor-faktor yang mempengaruhi metabolisme xenobiotika. ✓ Penugasan 2 (kelompok): ADME Toksikologi	21	
V	10/10/2023	Asas umum toksikologi	Presentasi tugas 2 kelompok 1-5: ADME Toksikologi	22	
VI	17/10/2023	Kondisi Pemejanan	✓ 4 Kondisi Pemejanan: Jenis Pemejanan, Jalur Pemejanan, Lama dan Kekerapan Pemejanan, Saat dan Takaran Pemejanan ✓ Jenis Pemejanan: Akut dan Kronis ✓ Jalur Pemejanan	20	
VII	24/10/2023	Lanjutan Kondisi Pemejanan	✓ Lama dan Kekerapan Pemejanan, Saat dan Takaran Pemejanan	22	
VIII	31/10/2023	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ketoksikan Racun	✓ Faktor intrinsik racun ✓ Kondisi makhluk hidup	22	
IX	07/11/2023	Tolak Ukur Ketoksikan Racun Dasar-dasar Terapi Antidotum	✓ Tolak ukur Kualitatif ✓ Mekanisme aksi efek toksik ✓ Wujud efek toksik ✓ Sifat efek toksik ✓ Gejala klinik efek toksik ✓ Keracunan Nitrit, etilen glikol	22	
X	14/11/2023	Lanjutan Tolak Ukur Ketoksikan Racun Dasar-dasar Terapi Antidotum	✓ Tolak Ukur Kuantitatif ✓ Hubungan antara dosis dan respon ✓ Ukuran-ukuran toksisitas (LD, LD50, TD, TD50, KETT) ✓ Penggolongan zat toksik berdasarkan nilai LD₅₀ ✓ Dasar-dasar Terapi Antidotum	21	
XI	21/11/2023	Asas Umum Terapi Antidote	✓ Prinsip umum terapi keracunan: Memelihara fungsi vital, Terapi antidote ✓ Strategi terapi antidote ✓ Pergeseran kurva absorpsi ke kanan: Metode Khas dan tidak khas ✓ Penugasan 3 (kelompok): Antidotum Paracetamol, Etilen glikol, nikotin, alkohol	21	
XII	28/11/2023	Asas Umum Uji Toksikologi	✓ Jenis Uji Toksikologi: Uji Pre dan klinis, Uji Ketoksikan Akut, Uji Ketoksikan Subkronis, Uji Ketoksikan Kronis, Uji Potensiasi	20	
XIII	05/12/2023	Lanjutan Asas Umum Uji Toksikologi	✓ Jenis Uji Toksikologi: Uji Kemutagenikan, Uji Kekarsinogenikan, Uji Keteratogenikan, Uji Reproduksi ✓ Evaluasi keamanan ✓ Penilaian Resiko	22	
XIV	12/12/2023	Asas Umum Analisis Toksikologi	Pengambilan cuplikan: Udara, Tanah, Air, dan Jaringan	20	
XV	19/12/2023	Lanjutan Asas Umum Analisis Toksikologi	✓ Penyiapan cuplikan: Ekstraksi, Pencampuran, Penggojogan, Pencucian, Ekstraksi Berkesinambungan ✓ Pemisahan dan Penyidikan Racun	19	