





**PRESENSI DOSEN MENGAJAR**

**TA. 2024/2025 Sem. GASAL**

Program Studi : FARMASI  
Matakuliah : TOKSIKOLOGI KLINIK [T661170]  
Bobot : 2 SKS  
Dosen : RAHMAT A.HI WAHID [0525109201]

Kelas : 21.A1  
Hari : Senin  
Pukul : 00:00 s.d. 00:00  
Ruang : 402

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	9/9/2024	Pengantar dan kontrak perkuliahan toksikologi klinik	Penjelasan dan kesepakatan kontrak perkuliahan toksikologi klinik	13	
II	22/9/2024	Pengantar dan terminologi toksikologi	Penjelasan definisi toksikologi klinik, bidang ilmu toksikologi, dan peristilahan dalam toksikologi (racun, toksin, venom, toksikan, toksoid, dan xenobiotik) serta klasifikasi bahan toksik (berdasarkan sumbernya, senyawanya dan penggunaannya).	13	
III	30/9/2024	Perundang-Undangan Tentang Obat Narkotika & Psikotropika	Penjelasan: <ul style="list-style-type: none"> <li>UU RI No 35 tahun 2009 tentang Narkotika</li> <li>Penggolongan obat</li> <li>Penggolongan psikotropika berdasarkan penggunaannya: <i>antipsikotik, antianxietas, antidepresan, dan psikotropik.</i></li> <li>Penggolongan psikotropika berdasarkan efek farmakologis : <i>depresan, halusinogen, opiat, stimulan.</i></li> </ul>	14	
IV	7/10/2024	Lanjutan Perundang-Undangan Tentang Obat Narkotika & Psikotropika	Penjelasan: <ul style="list-style-type: none"> <li>UU Ri No 35 tahun 2009 tentang Narkotika</li> </ul>	14	
V	14/10/2024	Toksikokinetik	Penjelasan: <ul style="list-style-type: none"> <li>Jenis racun yang dapat menyebabkan kematian dan symptomnya.</li> <li>Asas umum toksikologi</li> <li>Nasib racun dalam tubuh</li> </ul>	15	
VI	21/10/2024	Toksikodinamik	Penjelasan: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipe-tipe aksi toksik</li> <li>Mekanisme toksisitas dan contoh toksikan industri</li> <li>Tahapan mekanisme efek toksik: 1) <i>delivery</i> atau pergerakan toksikan, 2) <i>Reaksi toksikan dengan molekul targer</i>, 3) <i>mekanisme disfungsi sel</i>, 4) <i>Perbaikan</i></li> <li><i>Lokasi toksik: efek lokal dan efek sistemik</i></li> </ul> <p><b>Penugasan</b></p>	17	
VII	28/10/2024	Toksitas Paracetamol	Penjelasan dan diskusi: <ul style="list-style-type: none"> <li>Definisi toksisitas paracetamol.</li> <li>Clinical pathway toksisitas paracetamol</li> <li>Manifestasi klinis toksisitas paracetamol</li> <li>Antidot toksisitas paracetamol dan mekanisme aksinya</li> </ul>	16	
VIII	4/11/2024	Lanjutan Toksisitas Paracetamol	Penjelasan dan diskusi: <ul style="list-style-type: none"> <li>Antidot/tatalaksana terapa toksisitas paracetamol dan mekanisme aksinya</li> </ul>	15	
IX	11/11/2024	Toksitas Digoxin	Penjelasan dan diskusi: <ul style="list-style-type: none"> <li>Mekanisme aksi digoxin</li> <li>Epidemiologi toksisitas digoxin</li> <li>Patofisiologi toksisitas digoxin</li> <li>Manifestasi klinis toksisitas digoxin</li> </ul>	15	
X	18/11/2024	Lanjutan Toksisitas Digoxin	Penjelasan dan diskusi: <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Loading dose &amp; Overdosis</i> digoxin (p.o &amp; i.v)</li> <li>Tatalaksana terapi keracunan digoxin</li> <li>Mekanisme Digibind (Antidote Digoxin)</li> <li>Digoxin Antibody F(ab) Fragment dimulai dalam penanganan overdosis Digoxin?</li> </ul>	13	
XI	25/11/2024	Toksitas Sianida	Penjelasan dan diskusi: <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Sejarah dan definisi sianida</i></li> <li>Epidemiologi kasus keracunan sianida</li> <li>Sumber sianida</li> <li>Bentuk-bentuk sianida</li> <li>Jalur paparan sianida (inhalasi, ingesti, dan kontak kulit/mata).</li> </ul>	17	
XII	2/12/2024	Lanjutan Toksisitas Sianida	Penjelasan dan diskusi: <ul style="list-style-type: none"> <li>Efek sianida</li> <li>Manifestasi klinis keracunan sianida</li> <li>Clinical pathway keracunan sianida</li> </ul>	17	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tatalaksana terapi toksisitas sianida</li> <li>• Mekanisme aksi hidroksookobalamin</li> </ul>		
XIII	9/12/2024	Toksisitas Alkohol	Penjelasan dan diskusi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Sejarah dan</i> definisi alkohol</li> <li>• Epidemiologi kasus keracunan alkohol</li> <li>• Terminologi terkait toksisitas alkohol (alkoholism, kompulsif, <i>craving</i>/ketagihan)</li> <li>• Hukum minum Miras dalam Al-Qur'an</li> <li>• Kondisi penyebaran miras di Yogyakarta dan penyalahgunaannya</li> </ul>	17	
XIV	16/12/2024	Lanjutan Toksisitas Alkohol	Penjelasan dan diskusi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intoksikasi alkohol</li> <li>• Tatalaksana terapi intoksikasi alkohol</li> <li>• Penanganan putus alkohol</li> </ul>	17	
XV	23/12/2024	Review materi kuliah, dan inhal tugas	Review materi kuliah, dan inhal tugas	13	