



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2022/2023 Sem. GENAP

Program Studi : FARMASI
 Matakuliah : FARMAKOKINETIK [T662132]
 Bobot : 2 SKS
 Dosen : RAHMAT A.HI WAHID [0525109201]

Kelas : 21.A1
 Hari : Kamis
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00
 Ruang :

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	9/3/23	Pengantar Mata kuliah Farmakokinetik	<ul style="list-style-type: none"> • Penjelasan kontrak perkuliahan • Pengantar farmakokinetik: definisi, sejarah, manfaat dan aplikasi ilmu farmakokinetik 	20	
II	16/3/23	Prinsip dasar Farmakokinetik	<ul style="list-style-type: none"> • Rentang terapeutik • Pemantauan Terapi Obat (<i>Therapeutic Drug Monitoring/ TDM</i>) 	21	
III	30/3/23	Model farmakokinetika dan model satu kompartemen terbuka	<ul style="list-style-type: none"> • Model Farmakokinetika. • Model Kompartemen • Model kompartemen satu terbuka 	21	
IV	6/4/23	Lanjutan model farmakokinetika dan model satu kompartemen terbuka	<ul style="list-style-type: none"> • Kurva kadar obat di dalam plasma terhadap waktu dan Volume distribusi (Vd), 	16	
V	13/4/23	Lanjutan model farmakokinetika dan model satu kompartemen terbuka	<ul style="list-style-type: none"> • Volume distribusi (Vd), Waktu paro eliminasi (t1/2), Kliren (CL) 	18	
VI	20/4/23	Model dua kompartemen terbuka	<ul style="list-style-type: none"> • Definisi dan contoh obat model dua kompartemen terbuka • Parameter farmakokinetik model dua kompartemen terbuka 	21	
VII	4/5/23	Lanjutan Model dua kompartemen terbuka	<ul style="list-style-type: none"> • Lanjutan Parameter farmakokinetik model dua kompartemen terbuka 	21	
VIII	11/5/23	Kecepatan dan orde reaksi	<ul style="list-style-type: none"> • Kecepatan reaksi dan tetapan kecepatan dan t1/2. • 	21	
IX	25/5/23	Lanjutan Kecepatan dan orde reaksi	<ul style="list-style-type: none"> • kecepatan reaksi orde-nol dan orde-pertama. • Waktu paro eliminasi (t1/2) orde pertama 	21	
X	8/6/23	Volume distribusi, kliren (CL), dan kecepatan eliminasi	<ul style="list-style-type: none"> • Volume distribusi • Kliren • Kecepatan eliminasi 	19	
XI	15/6/23	Lanjutan Volume distribusi, kliren (CL), dan kecepatan eliminasi	<ul style="list-style-type: none"> • Kliren • Kecepatan eliminasi 	19	
XII	19/6/23	Tetapan kecepatan eliminasi, waktu paro eliminasi	<ul style="list-style-type: none"> • Tetapan kecepatan eliminasi • Waktu paro eliminasi 	18	
XIII	20/6/23	Lanjutan Tetapan kecepatan eliminasi, waktu paro eliminasi	<ul style="list-style-type: none"> • Lanjutan Tetapan kecepatan eliminasi • Waktu paro eliminasi 	12	
XIV	22/6/23	Pemberian obat secara berganda dan difusi intravena	<ul style="list-style-type: none"> • Pemberian obat secara berganda • Akumulasi obat • Pemberian infus intravena 	19	
XV	26/6/23	Lanjutan Pemberian obat secara berganda dan difusi intravena	<ul style="list-style-type: none"> • Lanjutan Akumulasi obat • Pemberian infus intravena 	14	