

BUDAPESTI ORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM

Gyógyszerésztudományi Kar

GYÓGYSZERHATÁSTANI GYAKORLATOK

IV. é. gyógyszerész hallgatók részére

Összeállította:

Dr SZEGI JÓZSEF

Kézirat

1969

Tartalomjegyzék

I.	Általános méregtan. Mérgezési elsősegélynyújtás	3
II.	Gyógyszerek biológiai értékmérése	6
III.	Pirogén szennyezettség vizsgálata	14
IV.	Toxicitás vizsgálata, LD ₅₀ és ED ₅₀ meghatározása Litchfield-Wilcoxon grafikus módszerével	16
V.	Gyógyszerek adagjának és hatásának összefüggése, dózishatásgörbe. Adrenalin dózishatásgörbe felvé- tele macska vérnyomás kísérletben	23
VI.	Gyógyszer alkalmazási módjának szerepe a hatásban ..	25
VII.	Kombinatív gyógyszerhatások	27
VIII.	Narkotikumok	31
IX.	Morfin és morfinszármazékok vizsgálata	34
X.	Pszichofarmakonok vizsgálatára alkalmas egyszerű módszerek	36
XI.	Görcskeltők, görcsgátlók, izomrelaxánsok	38
XII.	Helyiérzéstelenítők	41
XIII.	Simaizom görcsoldók	43
XIV.	Vegetatív idegrendszerre ható szerek vizsgálata	45
XV.	Szivglikozidák hatásának vizsgálata	53
XVI.	Erekre ható szerek vizsgálata	58
XVII.	Vér vizsgálati módszerek	61
XVIII.	Hánytató, adszorbeáló és obstipáló hatás vizsgálata.	63
XIX.	Diuretikus és antidiuretikus hatás vizsgálata	65
XX.	Hisztamin és antihisztaminok vizsgálata	66
XXI.	Gyulladásgátló anyagok vizsgálata	68
XXII.	Penicillin mennyiségi meghatározása agar-diffúziós módszerrel	70
	A Gyógyszerhatástan jegyzetben előforduló orvosi kifejezé- sek magyarázata	72