
SPIS TREŚCI

Rozdział 1.	TOKSYKOLOGIA, TRUCIZNY, OSTRE ZATRUCIA – <i>Lech Panasiuk</i>	11
	Definicja i historia toksykologii	12
	Trucziny	14
	Drogi wchłaniania trucizn	15
	Metabolizm trucizn	16
	Wydalanie trucizn	17
	Rodzaje zatruc	19
	Epidemiologia ostrych zatruc w Polsce	19
	Repetytorium	20
Rozdział 2.	OBJAWY OSTRYCH ZATRUC – <i>Lech Panasiuk</i>	21
	Różnicowanie objawów ostrych zatruc z objawami schorzeń innych układów i narządów	22
	Objawy ze strony układu nerwowego i narządów zmysłów	23
	Objawy ze strony układu krążenia	24
	Zaburzenia psychiczne	25
	Objawy ze strony układu oddechowego	25
	Fenomeny zapachowe	26
	Objawy skórne	26
	Objawy ze strony przewodu pokarmowego	28
	Zaburzenia gospodarki kwasowo-zasadowej i wodno-elektrolitowej	28
	Zmiany zabarwienia płynów ustrojowych	30
	Zaburzenia termoregulacji	30
	Objawy ze strony układu moczowego	31
	Zaburzenia hematologiczne	31
	Repetytorium	32
Rozdział 3.	LECZENIE OSTRYCH ZATRUC – <i>Lech Panasiuk</i>	33
	Ogólne zasady leczenia ostrych zatruc	34
	Przerwanie kontaktu z trucizną i eliminacja niewchłoniętej trucizny	34
	Podtrzymywanie podstawowych funkcji życiowych organizmu	37
	Eliminacja wchłoniętej trucizny	38
	Odtrutki	39
	Ośrodki toksykologiczne w Polsce	41
	Repetytorium	42

Rozdział 4.	SPECYFIKA OSTRYCH ZATRUĆ U DZIECI – <i>Lech Panasiuk, Elżbieta Szponar</i>	43
	Epidemiologia ostrych zatruc u dzieci	44
	Losy substancji toksycznych w organizmie dzieci	45
	Objawy ostrych zatruc u dzieci	47
	Rozpoznanie i leczenie ostrych zatruc u dzieci	47
	Zapobieganie ostrym zatruciom u dzieci	48
	Repetytorium	50
Rozdział 5.	LEKI – <i>Jarosław Szponar, Małgorzata Król</i>	51
	Leki działające na ośrodkowy układ nerwowy	52
	Leki przeciwzapalne, przeciwbólowe i przeciwgorączkowe	59
	Leki działające na układ sercowo-naczyniowy	63
	Repetytorium	75
Rozdział 6.	ALKOHOLE I GLIKOLE – <i>Lech Panasiuk</i>	77
	Alkohol etylowy	78
	Alkohol metylowy	81
	Glikol etylenowy	82
	Repetytorium	84
Rozdział 7.	GAZY – <i>Lech Panasiuk</i>	85
	Klasyfikacja toksykologiczna gazów	86
	Tlenek węgla	86
	Dwutlenek węgla	89
	Cyjanowodór i cyjanki	90
	Siarkowodór	91
	Gazy drażniące	92
	Repetytorium	93
Rozdział 8.	PESTYCYDY – <i>Lech Panasiuk</i>	95
	Klasyfikacja pestycydów	96
	Pestycydy chloroorganiczne	97
	Związki fosforoorganiczne.	98
	Karbaminiany	100
	Pyretroidy	101
	Związki bispirydylowe	101
	Pochodne kwasu fenoksyoctowego	102
	Ditiokarbaminiany	102
	Dinitrofenole	102
	Leczenie zatruc pestycydami.	103
	Repetytorium	104
Rozdział 9.	ROZPUSZCZALNIKI ORGANICZNE – <i>Lech Panasiuk</i>	107
	Klasyfikacja rozpuszczalników organicznych.	108
	Węglowodory aromatyczne i ich pochodne.	108
	Chlorowane węglowodory alifatyczne	111
	Ropa naftowa i jej pochodne	113
	Aceton	114
	Eter etylowy	115
	Leczenie zatruc rozpuszczalnikami organicznymi	115
	Repetytorium	116

Rozdział 10. METALE – <i>Lech Panasiuk</i>	117
Ołów	118
Rteć	120
Arsen	122
Żelazo	123
Cynk	124
Miedź	125
Repetitorium	127
Rozdział 11. SUBSTANCJE ŻRĄCE – <i>Lech Panasiuk</i>	129
Repetitorium	132
Rozdział 12. NARKOTYKI I ŚRODKI HALUCYNOGENNE – <i>Lech Panasiuk</i>	133
Epidemiologia zatruc narkotykami i środkami halucynogennymi	134
Pochodne opium i opioidy syntetyczne	134
Środki psychostymulujące	137
Kokaina	140
Anestetyki dysocjacyjne	141
Środki halucynogenne	142
Repetitorium	148
Rozdział 13. GRZYBY – <i>Lech Panasiuk</i>	151
Klasyfikacja zatruc grzybami	152
Grzyby wywołujące uszkodzenia narządów mięszzowych	153
Grzyby wywołujące zaburzenia psychoneurologiczne	158
Grzyby wywołujące zaburzenia żołądkowo-jelitowe	160
Zatrucia (zachorowania) spowodowane grzybami jadalnymi	161
Repetitorium	161
Rozdział 14. TOKSYNY ROŚLINNE I JADY ZWIERZĘCE – <i>Lech Panasiuk</i>	163
Klasyfikacja roślin zawierających substancje toksyczne	164
Rośliny zawierające glikozydy	164
Rośliny zawierające alkaloidy	166
Rośliny zawierające substancje drażniące	173
Leczenie zatruc wywołanych toksynami roślinnymi	174
Jady zwierzęce	175
Repetitorium	180
Rozdział 15. DIOKSYNY – <i>Lech Panasiuk</i>	181
Budowa chemiczna i źródła toksyn w środowisku	182
Metabolizm i mechanizm działania dioksyn	183
Biologiczne skutki działania dioksyn	184
Repetitorium	185
Rozdział 16. „PIGUŁKI GWAŁTU” i „DOPALACZE” – <i>Małgorzata Król, Jarosław Szponar</i>	187
„Pigułka gwałtu”	188
„Dopalacze”	189
Repetitorium	190