

SPIS TREŚCI

Rola i zadania fizjologii patologicznej	7
Rozwój historyczny patologii ogólnej	12
Istota choroby	17
O chorobie w ogólności	20
Czynniki dziedziczne w powstawaniu chorób	30
Czynniki konstytucjonalne w powstawaniu chorób	49
Zaburzenia regulacji układu nerwowego	55
Zaburzenia czynności układu nerwowego animalnego	61
Zaburzenia czucia	63
Zaburzenia czynności odruchowej	66
Zaburzenia troficzne	67
Podstawowe czynności układu nerwowego centralnego	68
Patologia korowo-trzewna	74
Zaburzenia regulacji układu nerwowego wegetatywnego	78
Odporność	94
Istota choroby zakaźnej	102
Zakażenie ogniskowe	105
Patergia	105
Rola narządów w powstawaniu wstrząsu anafilaktycznego	107
Choroby alergiczne	110
Zaburzenia regulacji hormonalnej	118
Przysadka mózgowa	123
Tarczycza	145
Własności czynnościowe hormonu tarczycy	151
Wole nietoksyczne	154
Niedoczynność tarczycy	156
Nadczynność tarczycy	159
Przytarczycza	163
Niedoczynność przytarczyc	167
Nadczynność przytarczyc	168
Trzustka	170
Działanie insuliny i jego mechanizm	171
Niedoczynność wydzielnicza trzustki	179
Nadczynność wydzielnicza trzustki	185
Nadnercza	186
Zaburzenia czynności części rdzeniowej nadnercza	189
Gruczoły płciowe	203
Choroby płciowego układu dokrewnego	211
Inne narządy wewnątrzwydzielnicze	219
Zaburzenia równowagi kwasowo-zasadowej	220
Regulacja równowagi kwasowo-zasadowej ustroju	220
Kwasica	226
Zasadowica	228
Etiologia chorób	229

Czynniki urazowe	229
Temperatura	231
Oparzenie	232
Porażenie słoneczne	237
Działanie zimna	237
Promieniowanie świetlne	242
Promieniowanie jonizujące	244
Podstawy fizyczne działania promieni jonizujących na ustrój	244
Teoria biologicznego działania promieniowania	247
Radiochemia działania promieni na ustrój	250
Działanie promieniowania na poszczególne tkanki	251
Zastosowanie promieni jonizujących w medycynie	258
Prąd elektryczny	261
Ciśnienie atmosferyczne	266
Przyspieszenie lub zwolnienie ruchu	272
Fale dźwiękowe	279
Czynniki klimatyczne i atmosferyczne	281
Czynniki chemiczne	281
Zatrucia pokarmowe	284
Zatrucia produktami gnilnymi	284
Zatrucia chemiczne	285
Zatrucia pokarmowe trującymi roślinami i zwierzętami	288
Zatrucia pokarmowe bakteryjne	290
Zatrucia przemysłowe	292
Czynniki biologiczne	309
Zaburzenia przemiany materii i odżywiania	309
Pojęcia ogólne	309
Zaburzenia przemiany materii w głodzie	311
Niedobory witaminowe (awitaminozy)	315
Witamina A	315
Kompleks witamin B	320
Witamina B ₁ , czyli tiamina	321
Ryboflawina	323
Pirydoksyna	326
Kwas nikotynowy-amid kwasu nikotynowego	327
Biotyna, czyli witamina H	329
Kwas pantotenowy	331
Kwas foliowy	332
Witamina B ₁₂	334
Cholina	336
Inozytol	337
Kwas paraaminobenzoesowy	338
Witamina C	338
Witamina D	341
Witamina E	345
Witamina K	347
Witamina P	348
Inne witaminy	349
Antywitaminy	349
Zaburzenia przemiany materii	350
Zaburzenia przemiany białkowej	350
Zaburzenia przemiany purynowej i nukleoproteidów	361
Zaburzenia przemiany węglowodanowej	365

Cukrzyca	369
Zaburzenia przemiany szczawianowej	371
Zaburzenia przemiany tłuszczowej	371
Zaburzenia przemiany lipidowej	375
Zaburzenia przemiany barwnikowej	379
Zaburzenia przemiany melanin	380
Lipochromy	382
Hemochromatoza	383
Barwniki krwi	385
Zaburzenia gospodarki wodnej ustroju	385
Wysuszenie ustroju	388
Zaburzenia przemiany mineralnej	390
Chlor	391
Sód	392
Ważniejsze zaburzenia przemiany chlorku sodowego	392
Potas	393
Wapń	394
Fosfor	395
Magnez	395
Siarka	396
Brom	396
Jod	396
Fluor	397
Żelazo	397
Miedź	398
Kobalt	398
Mangan	398
Cynk	398
Cyna	399
Glin	399
Krzem	399
Inne śladowe substancje mineralne ustroju	399
Patologiczny wzrost tkanek	399
Zmiany chorobowe komórek	399
Nowotwory	407
Etiologia i patogeneza nowotworów	410
Zaburzenia regulacji cieplnej ustroju	422
Zapalenie	427
Patologia krwi i narządów krwiotwórczych	433
Patologia układu krwinek czerwonych	433
Zaburzenia przemiany hemoglobiny	436
Patologia grup krwi	443
Fizjopatologia przemiany krwinek czerwonych	449
Niedokrwistość	451
Czerwienica	462
Fizjopatologia krwinek białych	463
Skazy krwiotoczne	466
Zaburzenia transportu dwutlenku węgla we krwi	476
Patologia białek surowiczych	478
Zaburzenia ilości krwi krążącej	480
Patologia oddychania	482
Zaburzenia wymiany gazowej	482
Duszność	485

Niedotlenienie	487
Sinica	488
Uduszenie	489
Zaburzenia czynności oddychania	489
Niewydolność oddechowa	491
Niewydolność oddechowa płucna	491
Niewydolność oddechowa pochodzenia krążeniowego	499
Niewydolność oddechowa pochodzenia mózgowego	500
Patologia układu krążenia krwi	506
Ostra niewydolność krążenia	509
Ostra niewydolność krążenia pochodzenia obwodowego — wstrząs	512
Przewlekła niewydolność krążenia	520
Zaburzenia dynamiką krążenia w wadach zastawkowych serca	522
Zaburzenia ciśnienia tętniczego krwi	523
Zaburzenia prądów czynnościowych mięśnia sercowego	527
Zaburzenia miarowości serca	530
Zaburzenia w przewodnictwie mięśnia sercowego	536
Zaburzenia ukrwienia mięśnia sercowego	539
Objawy niewydolności układu krążenia	541
Zaburzenia skojarzenia czynności krążenia i oddychania	542
Patologia trawienia	543
Zaburzenia ruchowe w przewodzie pokarmowym	544
Zaburzenia wydzielnicze przewodu pokarmowego	551
Zaburzenia wchłaniania w przewodzie pokarmowym	557
Patologia wątroby	558
Zaburzenia przemiany węglowodanowej wątroby	559
Zaburzenia przemiany białkowej wątroby	559
Zaburzenia przemiany tłuszczowej wątroby	560
Zdolność odtruwająca wątroby	561
Próby czynnościowe wątroby	561
Zaburzenia wydzielania żółci	562
Zaburzenia ruchowe dróg żółciowych	564
Patologia wydzielania moczu	565
Zaburzenia czynności nerek	565
Zastępowanie czynności nerek przez inne narządy	579
Niewydolność nerek — mocznica prawdziwa	580
Zaburzenia czynności nerek w chorobach nerek	582
Zasady leczenia dietetycznego chorób nerek	586
Skorowidz nazwisk	
Skorowidz rzeczowy	