

OBSAH

	str.
Náplň lékařské mikrobiologie	3
Bezpečnostní opatření	4
Problém kontaminace	6
Bakterioskopické metody	7
Mikroskopický preparát	9
Jednoduchá barvení	11
Gramova barvicí metoda	13
Barvení spor	15
Barvení pouzder	17
Barvení zrněček	18
Nativní preparát	19
Kultivace mikrobů	21
Očkování	24
Vliv kyslíku na růst mikrobů	29
Kultivace anaerobů	30
Počítání mikrobů	31
Vliv pH, tepla a osmotického tlaku na mikroby	34
Štěpení cukrů	35
Tvorba sírovodíku a indolu	36
Účinek mikrobů na bílkoviny	36
Účinek desinfekčních látek na mikroby	37
Citlivost mikrobů na antibiotika	38
Kombinované testy na citlivost k antibiotikům	39
Stanovení hladiny antibiotik v krvi	40
Druhovú vñimavost a resistance	43

	str.
Imunisace zvířat	44
Neutralisace toxinů	47
Titrace antitoxinů	48
Aglutinace	51
Widalova reakce	52
Precipitace	53
Precipitační reakce na lues	54
Specifická hemolýsa	55
Bordet-Gengouova reakce	57
Odběr a zasílání infekčního materiálu	59
Schema vyšetření infekčního materiálu v laboratoři	66
Neisserie	67
Stafylokokky	69
Pneumokokky	70
Corynebacterium diphteriae	74
Listeria monocytogenes	76
Haemofilus influenzae	77
Bordetella pertussis	77
Pasteurella tularensis	78
Brucelosa	79
Břišní tyfus	79
Salmonelly patogenní pro zvířata	82
Shigelly	83
Ostatní střevní bakterie	84
Anthrax	85
Plectridium tetani	85
Klostridia ranných infekcí	86
Mycobacterium tbc	86
Aktinomykosa	88
Spirochaetosy	89
Rickettsiosy	90

	str.
Virologické metody	91
Metody izolace viru	92
Izolace na tkáňových kulturách	97
Titrace virů	98
Sérologické metody ve virologii	100
Bližší určení viru	101
Diagnosa nejdůležitějších viros	102

.....