

OBSAH:

PŘEDMLUVA	10
ÚVOD	12
MIKROBIOLOGICKÉ PRACOVIŠTĚ	13
1 Laboratoř	13
2 Varna kultivačních médií	13
3 Umývárna	14
4 Pracovna	14
5 Příruční sklad.....	14
6 Šatna a sociální zařízení.....	14
PRACOVNÍ REŽIM NA MIKROBIOLOGICKÉM PRACOVIŠTI	15
1 Všeobecné zásady	15
2 Zásady bezpečnosti práce	16
3 Zařízení, přístrojové vybavení a pomůcky na mikrobiologickém pracovišti ..	21
3.1 Laboratorní nábytek.....	21
3.2 Přístrojové vybavení.....	22
3.2.1 Mikroskop	22
3.2.2 Chladnička	22
3.2.3 Mrazicí box, mraznička	22
3.2.4 Očkovací box	23
3.2.5 Inkubátory - termostaty.....	23
3.2.6 Vodní lázeň	25
3.2.7 Topné hnízdo.....	25
3.2.8 Rotační mixér	25
3.2.9 Homogenizátor.....	25
3.2.10 Vývěva	26
3.2.11 UV lampa (360 nm)	26
3.2.12 Destilační aparát.....	27
3.2.13 Váhy	27
3.2.14 pH metr.....	27
3.2.15 Centrifuga.....	27
3.2.16 Třepačka.....	27
3.3 Sterilizační zařízení	28
3.3.1 Autokláv	28
3.3.2 Kochův parní hrnec.....	29
3.3.3 Horkovzdušný sterilizátor.....	29