

O b s a h

Úvod	5
Systematické postavení mikromycet	5
Morfologie mikromycet	7
Rozmnožování mikromycet	9
Zařízení pro mykologické pracoviště	11
Odběr a příprava patologického materiálu pro laboratorní vyšetření	13
Mikroskopické vyšetřovací metody	15
Kultivační techniky	16
Kultivační půdy	17
Identifikace kultur	18
Rozdělení mikroskopických hub z hlediska jejich afinity ke tkáním a z hlediska praktické diagnos- tiky	20
Dermatofyty	20
Rod Trichophyton	23
Rod Microsporum	28
Rod Epidermophyton	31
Kvasinkovité organismy	31
Rod Candida	31
Rod Cryptococcus	34
Jiné kvasinkovité organismy	35
Rod Sacharomyces	35
Rod Rhodotorula	35
Rod Torulopsis	35
Rod Trichosporon	36
Rod Geotrichum	36
Mikromycety působící onemocnění plicní tkáně	36
Rod Aspergillus	37
Dimorfní mikromycety	38
Zygomycetes	43
Ostatní mikromycety působící povrchové mykózy	44
Přehled mykotických onemocnění a jejich původců	45
Mykotoxiny	47
Imunologie mykóz	49

Léčba mykotických onemocnění	56
Příloha č. 1. Kvasné a asimilační vlastnosti některých druhů rodu <i>Candida</i>	57
Příloha č. 2. Růstové fáze druhů <i>Paracoccidioides</i> <i>brasiliensis</i> a <i>Coccidioides immitis</i>	58
Příloha č. 3. Růstové fáze druhů <i>Histoplasma</i> <i>capsulatum</i> a <i>Blastomyces dermatitidis</i>	59
Příloha č. 4. Růstové fáze druhu <i>Microsporium</i> <i>gypseum</i>	60
Příloha č. 5. Projasňovací média a barvicí roztoky pro mikroskopické techniky v mykologii	61
Příloha č. 6. Receptury živných půd pro kultivaci mikromycet	62