

Obsah

ÚVOD		5
1	Charakteristika drogistického zboží	7
1.1	Členění drogistického zboží	7
1.2	Drogistické zboží v oblasti oběhu a prodeje	7
1.3	Materiální základna výroby drogistického zboží	8
1.4	Sociální a kulturně estetický význam drogistického zboží	9
2	Prací, čistící a lešticí prostředky, svíčky	11
2.1	Technologie výroby mýdlových výrobků	11
2.1.1	Mýdla	12
2.1.2	Suroviny na výrobu mýdel	16
2.1.3	Charakteristika a druhy mýdel	16
2.1.3.1	Jádrová mýdla	16
2.1.3.2	Toaletní mýdla	16
2.1.3.3	Mýdla na holení	17
2.1.3.4	Medicínální mýdla	22
2.1.3.5	Mazlavá mýdla	22
2.1.3.6	Mýdlové vločky	23
2.1.3.7	Tekutá mýdla	23
2.1.4	Ukazatele jakosti mydlářských výrobků	23
2.1.5	Skládování mydlářských výrobků	24
2.2	Výroba pracích prostředků	25
2.2.1	Základní poznatky o praní	25
2.2.2	Moderní prací prostředky	26
2.2.3	Suroviny na výrobu pracích prostředků	29
2.2.4	Charakteristika a druhy pracích prostředků	30
2.2.4.1	Namáčecí prostředky	30
2.2.4.2	Předpírací prostředky	35
2.2.4.3	Práškové prací prostředky	35
2.2.4.4	Prací prostředky tekuté a pastovité	37
2.2.4.5	Úprava textilií po praní	38
2.2.5	Balení a skladování pracích prostředků	38

2.3	Čisticí a lešticí prostředky	43
2.3.1	Základní poznatky o čištění a leštění	43
2.3.2	Suroviny na výrobu čisticích a lešticích prostředků	44
2.3.3	Charakteristika a druhy čisticích a lešticích prostředků	44
2.3.3.1	Prostředky na umývání a čištění kuchyňského nádobí	47
2.3.3.2	Čisticí prostředky na smaltované a keramické povrchy	48
2.3.3.3	Prostředky na čištění tabulového skla	48
2.3.3.4	Prostředky na čištění a leštění nábytku	48
2.3.3.5	Prostředky na čištění a leštění podlahových krytin	49
2.3.3.6	Prostředky na čištění koberců a potahů	50
2.3.3.7	Prostředky na odstraňování mastných skvrn	51
2.3.3.8	Prostředky na čištění kovů	51
2.3.3.9	Čisticí a dezodorační prostředky na WC	51
2.3.3.10	Univerzální čisticí prostředky	52
2.3.4	Balení a skladování čisticích a lešticích prostředků	60
2.4	Výroba svíček	60
2.4.1	Suroviny na výrobu svíček	60
2.4.2	Technologie výroby svíček	61
2.4.3	Úprava a krášlení svíček	63
2.4.4	Charakteristika a druhy svíček	64
2.4.4.1	Lité svíčky	64
2.4.4.2	Tažené svíčky	64
2.4.5	Balení a skladování svíček	64
3	Kosmetika a parfumerie	70
3.1	Zdravotnické zásady péče o pokožku	71
3.1.1	Složení kůže a jejích útvarů, typy pokožky	72
3.2	Základní suroviny na výrobu kosmetického zboží	75
3.2.1	Voda	75
3.2.2	Alkoholy	76
3.2.3	Tuky, oleje a vosky rostlinného a živočišného původu	78

3.2.4	Tuky, oleje a vosky minerálního původu	83
3.2.5	Speciální přísady	86
3.2.6	Barviva	87
3.2.7	Vonné látky	88
3.2.8	Anorganické přísady	89
3.3	Charakteristika a druhy kosmetických výrobků	89
3.3.1	Emulzní výrobky a technologie jejich výroby	90
3.3.2	Suspenzní výrobky a technologie jejich výroby	92
3.3.3	Tekuté výrobky a technologie jejich výroby	93
3.3.4	Aerosolové výrobky a technologie jejich výroby	93
3.3.5	Přípravky na ošetřování pokožky	96
3.3.5.1	Čisticí kosmetické přípravky	96
3.3.5.2	Výživné kosmetické přípravky	97
3.3.6	Dekorativní úprava pokožky	98
3.3.7	Poruchy pokožky a doporučená kosmetika	100
3.3.8	Přípravky na ošetřování rukou	102
3.3.9	Přípravky na dekorativní úpravu nehtů	103
3.3.10	Přípravky na ošetřování dutiny ústní	104
3.3.11	Přípravky na ošetřování vlasů	106
3.3.12	Přípravky proti pocení a tělesnému zápachu	110
3.3.13	Přípravky na ošetřování nohou	111
3.3.14	Pánská kosmetika	112
3.3.15	Dětská kosmetika	114
3.3.16	Přípravky na opalování	115
3.3.17	Depilační přípravky	116
3.3.18	Přípravky do koupele a masážní přípravky	117
3.4	Parfémy a kolínské vody	118
3.4.1	Suroviny na výrobu parfémů a kolínských vod	120
3.4.2	Technologie výroby parfémů a kolínských vod	125
3.4.3	Balení a skladování kosmetických výrobků	125
4	Zdravotnické zboží	128
4.1	Suroviny na výrobu zdravotnického zboží	128
4.1.1	Pryž	128

4.1.2	Výroba předmětů z kaučuku	129
4.1.3	Plasty	130
4.1.3.1	Plasty z přírodních látek	130
4.1.3.2	Syntetické plasty	131
4.1.4	Ostatní suroviny a materiály na výrobu zdravotnického zboží	133
4.1.4.1	Sklo	133
4.1.4.2	Porcelán a kamenina	134
4.1.4.3	Textil	135
4.1.4.4	Kovy	135
4.2	Charakteristika a druhy zdravotnického zboží	135
4.2.1	Výrobky z pryže	135
4.2.1.1	Výrobky z houbovité pryže	135
4.2.1.2	Výrobky z nepórovité pryže	136
4.2.2	Skladování výrobků z pryže	137
4.2.3	Zboží z plastů	137
4.2.4	Skleněné a keramické zboží	138
4.2.5	Drogistické zboží z textilních materiálů	138
5	Drogy	141
5.1	Morfologie a fyziologie rostlin	142
5.2	Nejdůležitější složky v drogách	144
5.3	Příprava a praktické uplatnění výluhů a sušených drog	146
6	Drogistická galanterie a kartáčnické zboží	150
6.1	Význam galanterie	150
6.2	Suroviny a materiály na výrobu drogistické galanterie	150
6.2.1	Kovy	150
6.2.1.1	Technické železo	151
6.2.1.2	Neželezné kovy a jejich slitiny	151
6.2.2	Koroze	152
6.2.3	Dřevo	153
6.2.4	Textilní materiály	154
6.2.4.1	Rostlinná vlákna	154
6.2.4.2	Živočišná vlákna	155
6.2.4.3	Nerostná vlákna	156

6.2.4.4	Chemická vlákna	156
6.2.4.5	Tkaniny	156
6.2.4.6	Pleteniny	157
6.2.5	Kůže	157
6.2.6	Další suroviny a materiály používané v drogistické galanterii	159
6.3	Charakteristika a druhy galanterního zboží	159
6.3.1	Kovová galanterie	159
6.3.1.1	Drobná kovová galanterie	159
6.3.1.2	Potřeby pro pánskou kosmetiku	161
6.3.2	Skleněná a keramická galanterie	161
6.3.3	Dřevěná galanterie	162
6.3.4	Textilní galanterie	163
6.3.5	Galanterie z kůže a plastů	164
6.3.5.1	Výrobky z kůže	164
6.3.5.2	Výrobky z plastů	165
6.4	Kartáčnické zboží	167
6.4.1	Kartáčnické suroviny	167
6.4.2	Charakteristika a druhy kartáčnického zboží	167
6.4.2.1	Štětce	168
6.4.2.2	Kartáče a kartáčky	169
6.4.2.3	Smetáky	170
6.4.2.4	Košťata	170
7	Laboratorní práce	172
7.1	Laboratorní pořádek, bezpečnost a hygiena práce	172
7.2	Vzorky a jejich odebírání	173
7.3	Praktické zjišťování jakosti zboží smyslo- vými zkouškami	174
7.4	Určování plastů	175
7.5	Makroskopické a mikroskopické určování vláken	177
7.6	Zkoušení mýdel a pracích prostředků	178
7.6.1	Zkouška pěnovosti	178
7.6.2	Určování reakce mýdel a pracích prostředků	182
7.6.3	Obsah volných alkálií (zásad) v mýdlech	182
7.7	Posuzování zubních past	183
7.7.1	Zkouška pěnovosti	183
7.7.2	Zjišťování konzistence zubních past	185