

Obsah

Úvod		4
Všeobecná časť:	Liekopis a kódex	5
	Stabilita liekov	12
	Systematika liekových foriem	19
Liekové formy:		
1. Liekové formy s prevahou plynnej fázy	1.1. Aerodisperzie	23
	1.2. Peny	26
2. Kvapalné liekové formy		
2.1. Vlastnosti kvapalných systémov	2.1.1. Prave roztoky - charakteristika	27
	2.1.2. Koloidy - charakteristika	31
	2.1.3. Hrubé disperzie - charakteristika	35
2.2. Kvapalné lieky	2.2.1. Nesterilné (prave roztoky, koloidy, emulzie, suspenzie)	47
	2.2.2. Sterilné	
	- Očné kvapalné lieky	51
	- Parenterálne lieky	54
	- Lieky na výplachy	64
3. Polotuhé liekové formy	3.1. Dermálne lieky	65
	- Masti	66
	- Krémy	68
	- Pasty	69
	- Gély	70
	- Kataplazmy, Liečivé obklady	72
	3.2. Očné polotuhé lieky	72
	3.3. Gély na injekcie	73
4. Tuhé predliekové a liekové formy		
	4.1. Nanočastice a mikročastice	74
	4.2. Prášky	77
	4.3. Granuláty, pelety - sféroidy	78
	4.4. Tablety, obalené tablety, osmotické systémy	81
	4.5. Pilulky, mäkké pastilky, tvrdé pastilky	87
	4.6. Liečivé žuvačky	88
	4.7. Čapíky a iné prípravky do telových dutín	88
	4.8. Perorálne tuhé lieky na báze lipidov	92
	4.9. Kapsuly	93
5. Terapeutické systémy	- Transdermálne náplasti	96
	- Očné lamely	99
	- Implantáty	100
	- Injektory	102
	- Intrauterinné telieska	102
6. Liekové formy s cieľným transportom		103
7. Rádiofarmaká		106
8. Vakcíny a imunoglobulíny		108
9. Prípravky z krvi, transfúzne lieky		116
10. Homeopatické lieky		125
11. Veterinárne lieky		128
Literatúra a informačné zdroje		132