

<b>Kap. 1.</b>	<b>Informace v medicíně</b>	
1.1	Úvod .....	7
1.2	Informace a její formy .....	8
<b>Kap. 2.</b>	<b>Databázové systémy</b>	
2.1	Počítačové systémy pro sběr a zpracování informací .....	10
2.2	Báze dat .....	10
2.3	Modelyází dat .....	12
2.4	Databázové jazyky .....	16
2.5	Relační databáze dBase .....	17
<b>Kap. 3.</b>	<b>Medicínské informační systémy</b>	
3.1	Charakteristika informačních systémů .....	24
3.2	Obecné zásady tvorby, implementace a využívání medicínských informačních systémů .....	25
<b>Kap. 4.</b>	<b>Celostátní a okresní zdravotnické informační systémy</b>	
4.1	Systémy zdravotnických informací .....	28
4.2	Automatizovaná zdravotnická informační soustava .....	29
4.3	Informační systém okresního ústavu národního zdraví .....	32
<b>Kap. 5.</b>	<b>Nemocniční a klinické informační systémy</b>	
5.1	Obecná charakteristika .....	44
5.2	Centrální příjem nemocných .....	46
5.3	Lůžkové oddělení .....	48
5.4	Operační sály .....	48
5.5	Stravovací provoz .....	49
5.6	Diagnostický komplement .....	49
5.7	Hospodářsko-správní a řídicí úsek .....	49
5.8	Technické a metodologické podmínky rozvoje nemocničních informačních systémů .....	50
<b>Kap. 6.</b>	<b>Ambulantní a poliklinické informační systémy</b>	
6.1	Obecná charakteristika .....	51
6.2	Pediatrický informační systém .....	51
6.3	Stomatologický informační systém .....	54
6.4	Informační systém poliklinického stomatologického oddělení .....	55
<b>Kap. 7.</b>	<b>Laboratorní informační systémy</b>	
7.1	Charakteristika laboratorního informačního systému .....	61
7.2	Registrace požadavků .....	63
7.3	Pracovní list .....	63
7.4	Měření a vstup výsledků .....	65
7.5	Kontroly .....	65



7.6	Výstup výsledků .....	66
7.7	Statistické přehledy .....	68
7.8	Archivace .....	68
7.9	Interpretace výsledků .....	69
7.10	Vazba na okolí .....	70

## **Kap. 8. Systémy vědeckých lékařských informací**

8.1	Vědecké lékařské informace .....	71
8.2	Informační prameny .....	71
8.3	Bibliografické báze dat .....	73

## **Kap. 9. Specializované informační systémy**

9.1	Národní a mezinárodní specializované informační systémy .....	75
9.2	Informační systém pro transplantace .....	75
9.3	Perinatální informační systém .....	79
9.4	Informační systém léčivých přípravků .....	84
9.5	Hygienické informační systémy .....	88
9.6	Informační systém transfuzní služby .....	90

<b>Seznam základní literatury .....</b>	<b>92</b>
---	-----------