## OBSAH


Predhovor . . . . . 17

**Význam zdravotníckeho povolania** . . . . . 19
Úloha sestry v socialistickom zdravotníctve . . . . . 19
Osobnosť zdravotnej sestry . . . . . 20
Životospráva zdravotníckeho pracovníka . . . . . 23
Ochranný odev . . . . . 24

**Vývoj ošetrovateľstva** . . . . . 27
Začiatky liečenia a ošetrovania chorých . . . . . 27
Založenie prvej ošetrovateľskej školy . . . . . 28
Vývoj ošetrovateľstva u nás . . . . . 30

**Organizácia poskytovania liečebnopreventívnej starostlivosti** . . . . 35
Princípy socialistického zdravotníctva . . . . . 35
Základná organizačná štruktúra československého zdravotníctva . . 36
Kategórie zdravotníckych pracovníkov . . . . . 39

**Posteľová ošetrovacia jednotka** . . . . . 43
Časti ošetrovacej jednotky . . . . . 43
Izby pre chorých . . . . . 44
Komplementy . . . . . 45
Vybavenie ošetrovacej jednotky . . . . . 47
Hospodárenie s inventárom . . . . . 49
Spotrebný materiál . . . . . 51
Starostlivosť o bielizeň . . . . . 52
Miestnosť na znečistenú bielizeň . . . . . 53
Výmena bielizne v ústavnej práčovni . . . . . 53
Zásady zaobchádzania s bielizňou . . . . . 55
Udržiavanie čistoty a poriadku na ošetrovacej jednotke . . . . . 55
Najčastejšie pomôcky na upratovanie . . . . . 56
Upratovacie prostriedky . . . . . 58
Hlavné zásady upratovania . . . . . 58

Rozvrh upratovacích prác . . . . . 59

**Organizácia práce sestier** . . . . . 61
Organizácia práce ošetrovateľského tímu . . . . . 61
Centralizácia pomocných služieb . . . . . 62
Pomôcky na jedno použitie . . . . . 63
Pracovné náplne . . . . . 65
Časový rozpis služieb . . . . . 65
Predpoludňajšia služba . . . . . 66
Popoludňajšia služba . . . . . 67
Nočná služba . . . . . 67
Odovzdávanie služby . . . . . 68
Harmonogram práce . . . . . 68
Organizačné formy ošetrovateľskej starostlivosti . . . . . 69
Funkčný systém . . . . . 69
Systém skupinovej starostlivosti . . . . . 69
Systém diferencovanej starostlivosti . . . . . 72
Riadenie a kontrola ošetrovateľskej starostlivosti . . . . . 74
Liečebný poriadok . . . . . 75

**Liečebný režim** . . . . . 76
Ochranno-liečebný režim . . . . . 76
Starostlivosť o osobnú hygienu chorých . . . . . 78
Denná hygienická starostlivosť . . . . . 80
Kúpanie a sprchovanie chorých . . . . . 81
Starostlivosť o vlasy . . . . . 81
Osobná bielizeň chorého . . . . . 83
Polohy chorých . . . . . 83
Liečebné polohy . . . . . 84
Poloha v sede, polosede (Fowlerova) . . . . . 84
Ortopnoická poloha . . . . . 85
Poloha na boku . . . . . 86
Trendelenburgova poloha . . . . . 86
Obrátená Trendelenburgova poloha . . . . . 88
Polohovanie chorých . . . . . 88
Vyšetrovacie polohy . . . . . 88
Poloha na chrbte . . . . . 88
Poloha na boku . . . . . 88
Gynekologická poloha . . . . . 88
Kolenovo-prsná poloha . . . . . 89
Stravovanie chorých . . . . . 89
Jednotný diétny systém . . . . . 90
Objednávanie stravy pre chorých . . . . . 92
Preprava stravy z ústavnej kuchyne . . . . . 92
Podávanie jedla . . . . . 94
Všeobecné pokyny na stravovanie chorých . . . . . 97
Starostlivosť o spánok chorých . . . . . 98
Nespavosť . . . . . 98

Prejavy nespavosti . . . . . 98
Príčiny nespavosti . . . . . 99
Zabezpečenie odpočinku a spánku . . . . . 100
Popoludňajší odpočinok . . . . . 100
Príprava na nočný spánok . . . . . 100
Nočný pokoj . . . . . 101
Ranné budenie . . . . . 101
Podávanie liekov podporujúcich spánok . . . . . 101
Starostlivosť o spánok detí . . . . . 102
Starecká nespavosť . . . . . 103
Zásady šetrného ošetrovania . . . . . 103
Význam bolesti . . . . . 104
Vnímanie bolesti . . . . . 105
Intenzita bolesti . . . . . 106
Charakteristika bolesti . . . . . 106
Ošetrovanie chorého s bolesťami . . . . . 107
Podávanie analgetík . . . . . 107
Odstraňovanie bolesti ošetrovateľskou starostlivosťou . . . . 108

**Prijatie, preloženie a prepustenie chorého** . . . . . 110
Prijatie chorého do nemocnice . . . . . 110
Prijatie chorého do ambulancie . . . . . 110
Prijatie chorého na oddelenie . . . . . 114
Reakcia chorého na hospitalizáciu . . . . . 116
Preloženie chorého . . . . . 116
Prepúšťanie chorého . . . . . 117
Starostlivosť o posteľ a nočný stolík . . . . . 118

**Adaptácia a aktivizácia chorých** . . . . . 120
Adaptácia chorého na chorobu . . . . . 121
Adaptácia chorého na hospitalizáciu . . . . . 122
Hospitalizmus . . . . . 124
Úloha sestry v adaptácii chorého . . . . . 125
Prevencia hospitalizmu . . . . . 126
Starostlivosť o aktivitu chorých . . . . . 127
Formy zamestnávania chorých . . . . . 127
Čítanie . . . . . 127
Počúvanie rozhlasu a sledovanie televízie . . . . . 129
Pracovná činnosť . . . . . 131
Kondičné cvičenie . . . . . 132
Pobyt na čerstvom vzduchu . . . . . 133
Zásady voľby vhodnej činnosti pre chorých . . . . . 134

**Dezinfekcia a sterilizácia** . . . . . 135
Chemická dezinfekcia . . . . . 136
Spôsoby chemickej dezinfekcie . . . . . 137
Dezinfekčné prostriedky . . . . . 137
Príprava dezinfekčných prostriedkov . . . . . 140

Všeobecné pokyny na vykonávanie chemickej dezinfekcie . . . . 140
Fyzikálna dezinfekcia . . . . . 141
Fyzikálna sterilizácia . . . . . 142
Sterilizácia varom vo vode pod tlakom . . . . . 143
Sterilizácia parou pod tlakom . . . . . 144
Sterilizácia horúcim vzduchom . . . . . 146
Sterilizácia žiarením . . . . . 148
Chemická sterilizácia . . . . . 148
Centrálna sterilizácia . . . . . 151

**Práca sestry v územnom a závodnom zdravotníckom zariadení** . . . 153
Práca sestry v ordinácii . . . . . 154
Základná zdravotnícka dokumentácia v obvode . . . . . 155
Návštevná služba v rodinách . . . . . 155
Zdravotnovýchovná činnosť . . . . . 156
Spolupráca obvodu s rôznymi zložkami . . . . . 157
Závodný zdravotnícky obvod . . . . . 158

**Práca sestry na internom oddelení** . . . . . 160
Interná ambulancia . . . . . 160
Nemocničné interné oddelenie . . . . . 161
Vybavenie posteľového interného oddelenia . . . . . 161
Charakteristika práce sestry na internom oddelení . . . . . 164
Liečebný a ošetrovateľský režim . . . . . 164
Diferencovaná starostlivosť na internom oddelení . . . . . 165
Jednotka intenzívnej starostlivosti (JIS) . . . . . 165
Jednotka predĺženej starostlivosti . . . . . 167

**Práca sestry na chirurgickom oddelení** . . . . . 168
Ambulantná starostlivosť . . . . . 168
Nemocničné chirurgické oddelenie . . . . . 170
Vybavenie chirurgického oddelenia . . . . . 171
Charakteristika práce sestry na chirurgickom oddelení . . . . 171
Príprava chorého na operáciu . . . . . 172
Pooperačná starostlivosť . . . . . 173
Operačný úsek . . . . . 173
Organizácia práce v operačnej sále . . . . . 175

**Práca sestry na detskom oddelení** . . . . . 178
Územný zdravotnícky obvod . . . . . 178
Školská zdravotnícka služba . . . . . 180
Osobitné detské zariadenia . . . . . 180
Organizácia a systém práce v jasliach . . . . . 181
Výchovná starostlivosť . . . . . 182
Zdravotná starostlivosť . . . . . 183
Nemocničné detské oddelenie . . . . . 184
Charakteristika práce sestry na detskom oddelení . . . . . 184

**Sledovanie fyziologických funkcií organizmu** . . . . . 188
Meranie telesnej teploty . . . . . 188
Hodnoty telesnej teploty . . . . . 189
Druhy teplomerov . . . . . 190
Spôsoby merania telesnej teploty . . . . . 191
Teplotná tabuľka . . . . . 191
Meranie pulzu . . . . . 193
Rýchlosť pulzu . . . . . 193
Kvalita pulzu . . . . . 194
Pravidelnosť pulzu . . . . . 194
Postup pri meraní pulzu a záznam . . . . . 194
Meranie dychu . . . . . 194
Rýchlosť dychu . . . . . 195
Kvalita dychu . . . . . 195
Pravidelnosť dychu . . . . . 195
Postup pri meraní dychu a záznam . . . . . 196
Meranie krvného tlaku . . . . . 196
Hodnoty krvného tlaku . . . . . 196
Meranie krvného tlaku a záznam . . . . . 197
Monitorovanie fyziologických funkcií . . . . . 198
Sledovanie močenia . . . . . 199
Zastavenie močenia . . . . . 199
Inkontinencia moču . . . . . 200
Pozorovanie moču . . . . . 200
Sledovanie funkcie hrubého čreva . . . . . 202
Zápcha . . . . . 202
Hnačka . . . . . 203
Inkontinencia stolice . . . . . 203
Sledovanie odchodu plynov . . . . . 204
Sledovanie stolice . . . . . 204

**Informácie o chorých** . . . . . 206
Zdroje informácií . . . . . 207
Informácie od chorého . . . . . 207
Pozorovanie chorého . . . . . 208
Rozhovor s chorým . . . . . 209
Zdravotnícka dokumentácia . . . . . 211
Informácie od rodiny chorého . . . . . 212
Informácie od spolupracovníkov . . . . . 212
Zhodnotenie, triedenie a využitie informácií . . . . . 212
Zhodnotenie informácií . . . . . 212
Triedenie a využitie informácií . . . . . 213
Odovzdávanie informácií . . . . . 213
Hlásenie o odovzdávaní služby . . . . . 214
Porada ošetrovateľského tímu . . . . . 214
Návštevy chorých ošetrovateľským tímom . . . . . 215

**Lekárska vizita** . . . . . 216

Formy vizity . . . . . 216
Príprava vizity . . . . . 217
Priebeh vizity . . . . . 219
Úlohy sestry pri vizite . . . . . 219
Lekárske vyšetrenie pri vizite . . . . . 220
Vyšetrenie ústnej dutiny a hrdla . . . . . 220
Vyšetrenie hrudníka . . . . . 220
Vyšetrenie brucha . . . . . 220
Vyšetrenie obličiek . . . . . 222
Vyšetrenie dolných končatín . . . . . 222
Vyšetrenie konečníka (per rectum) . . . . . 222
Zápis ordinácií . . . . . 222
Organizácia práce po vizite . . . . . 222

**Podávanie liekov** . . . . . 224
Formy liekov . . . . . 224
Tuhé formy liekov . . . . . 224
Tekuté lieky . . . . . 225
Polotuhé lieky . . . . . 226
Označenie liekov . . . . . 227
Objednávanie liekov . . . . . 229
Hospodárenie s liekmi . . . . . 229
Príručná lekáreň . . . . . 231
Základné zásady uskladnenia liekov . . . . . 232
Zaobchádzanie s opiátmi . . . . . 233
Pozorovanie účinkov liekov . . . . . 235
Pokyny na podávanie liekov . . . . . 236
Spôsoby aplikácie liekov . . . . . 239

**Odber biologického materiálu na laboratórne vyšetrenie** . . . . 241
Všeobecné zásady odberu materiálu . . . . . 241
Zásady pre odber biologického materiálu . . . . . 241
Pokyny na odber materiálu na mikrobiologické vyšetrenie . . . . 242
Sprievodky k materiálu . . . . . 243
Odber moču . . . . . 244
Odber moču na biochemické vyšetrenie . . . . . 244
Vzorka na kvalitatívne vyšetrenie . . . . . 244
Vzorka na kvantitatívne vyšetrenie . . . . . 244
Odber moču na mikrobiologické vyšetrenie . . . . . 245
Odber stolice . . . . . 245
Odber stolice na biochemické vyšetrenie . . . . . 245
Odber stolice na mikrobiologické vyšetrenie . . . . . 246
Odber stolice na parazitologické vyšetrenie . . . . . 247
Odber spúta . . . . . 247
Odber obsahu žalúdka a dvanástnika . . . . . 248
Výtery . . . . . 249
Výtery z horných dýchacích ciest . . . . . 249
Výtery z chorobných ložísk . . . . . 250

Odber krvi . . . . . 250
Odber krvi bez protizrážavých prostriedkov . . . . . 252
Odber krvi s prímesou protizrážavých prostriedkov . . . . . 252
Odber krvi na sedimentáciu erytrocytov . . . . . 253
Odber krvi na vyšetrenie krvného obrazu . . . . . 253
Odber krvi na Quickov test (protrombínový čas) . . . . . 253
Odber krvi na mikrobiologické vyšetrenie . . . . . 253
Odber krvi na hemokultiváciu . . . . . 253
Odber krvi na sérologické vyšetrenie . . . . . 254

**Ošetrovanie chorých s preležaninami** . . . . . 257
Mechanizmus vzniku preležanín . . . . . 257
Miestne prejavy . . . . . 257
Miesta výskytu preležanín . . . . . 258
Príčiny vzniku preležanín . . . . . 258
Prevencia preležanín . . . . . 259
Zmiernenie mechanického tlaku . . . . . 260
Úprava postele . . . . . 260
Masáž . . . . . 260
Zmeny polohy chorého . . . . . 260
Preventívne pomôcky . . . . . 261
Starostlivosť o čistotu kože . . . . . 264
Ošetrovanie preležanín . . . . . 264

**Ošetrovanie inkontinentných chorých** . . . . . 266
Fyziologické vyprázdňovanie . . . . . 266
Všeobecná problematika inkontinentných chorých . . . . . 267
Ošetrovanie inkontinentných chorých . . . . . 268
Starostlivosť o hygienu kože . . . . . 268
Prevencia preležanín . . . . . 268
Pomôcky pre inkontinentných chorých . . . . . 268
Pomôcky pre chorých s inkontinenciou moču . . . . . 269
Pomôcky pre chorých s inkontinenciou stolice i moču . . . . . 272
Ošetrovanie chorého s kolostómiou . . . . . 273
Ošetrovanie čerstvej kolostómie . . . . . 273
Dlhodobá starostlivosť o kolostómiu . . . . . 274

**Ošetrovanie starých a dlhodobo chorých ľudí** . . . . . 276
Zmeny v starobe . . . . . 276
Zmeny telesných funkcií . . . . . 277
Psychické zmeny . . . . . 277
Zmeny v sociálnom postavení . . . . . 278
Vplyv obmedzenia pohybu na organizmus chorého . . . . . 279
Ošetrovanie starých a dlhodobo chorých . . . . . 280
Základná ošetrovateľská starostlivosť . . . . . 280
Posteľ chorého . . . . . 281
Poloha chorého . . . . . 281
Hygienická starostlivosť . . . . . 281

Výživa . . . . . 281
Vyprázdňovanie . . . . . 282
Prevencia komplikácií z obmedzeného pohybu . . . . . 282
Prevencia preležanín . . . . . 283
Prevencia obehových komplikácií . . . . . 283
Prevencia pľúcnych komplikácií . . . . . 284
Udržanie sebestačnosti . . . . . 284
Aktivizácia chorých . . . . . 285
Organizácia starostlivosti o starých a dlhodobo chorých . . . . . 286

**Ošetrovanie chorých s poruchami vedomia** . . . . . 289
Kontrola vedomia . . . . . 290
Ošetrovanie nepokojného chorého . . . . . 290
Ošetrovanie chorého v bezvedomí . . . . . 291
Starostlivosť o dýchacie cesty . . . . . 291
Zabezpečenie priechodnosti dýchacích ciest . . . . . 291
Rehabilitácia dýchacích ciest . . . . . 292
Sledovanie fyziologických funkcií . . . . . 293
Starostlivosť o kožu a sliznice . . . . . 293
Starostlivosť o kožu . . . . . 294
Starostlivosť o ústnu a nosovú dutinu . . . . . 294
Starostlivosť o oči . . . . . 294
Vyprázdňovanie chorého . . . . . 295
Výživa . . . . . 295
Parenterálna výživa . . . . . 295
Výživa sondou . . . . . 296
Rektálna výživa . . . . . 297
Podávanie liekov . . . . . 297
Ochrana chorého pred infekciou . . . . . 298

**Ošetrovanie umierajúcich a starostlivosť o mŕtveho** . . . . . 300
Náhla smrť . . . . . 300
Prejavy umierania . . . . . 301
Vzhľad umierajúceho . . . . . 301
Ošetrovanie umierajúcich . . . . . 302
Úmrtie . . . . . 303
Starostlivosť o zomretého . . . . . 303
Označenie mŕtveho tela . . . . . 304
Pozostalosť . . . . . 304
Upratanie postele a pomôcok . . . . . 305

**Asistencia sestry pri endoskopiách** . . . . . 306
Druhy endoskopických vyšetrení . . . . . 306
Endoskopické prístroje . . . . . 307
Údržba prístrojov a príprava na vyšetrenie . . . . . 308
Histologické vyšetrenie . . . . . 308
Príprava chorého na endoskopiu . . . . . 308
Gastroskopia . . . . . 309

Príprava chorého . . . . . 309
Prístroje a pomôcky . . . . . 309
Poloha chorého . . . . . 310
Ošetrenie po výkone . . . . . 310
Rektoskopia . . . . . 311
Príprava chorého . . . . . 311
Prístroje a pomôcky . . . . . 312
Poloha chorého . . . . . 312
Priebeh vyšetrenia . . . . . 312
Ošetrenie po výkone . . . . . 312
Cystoskopia . . . . . 313
Príprava chorého . . . . . 313
Prístroje a pomôcky . . . . . 313
Poloha chorého . . . . . 313
Priebeh vyšetrenia . . . . . 314
Ošetrenie po výkone . . . . . 314
Bronchoskopia . . . . . 314
Príprava chorého . . . . . 314
Prístroje a pomôcky . . . . . 314
Poloha chorého . . . . . 315
Ošetrenie po výkone . . . . . 315
Laparoskopia . . . . . 315
Príprava chorého . . . . . 315
Prístroje a pomôcky . . . . . 315
Poloha chorého . . . . . 317
Priebeh vyšetrenia . . . . . 317
Ošetrenie po výkone . . . . . 317

**Základy moderného ošetrovateľstva** . . . . . 319
Pojem ošetrovateľstvo . . . . . 319
Vzťah ošetrovateľstva k iným vedným odborom . . . . . 320
Úloha sestry v modernom ošetrovateľstve . . . . . 321
Aktivita ako profesionálna vlastnosť sestry . . . . . 321
Aktívna ošetrovateľská starostlivosť . . . . . 323
Zložky aktívnej ošetrovateľskej starostlivosti . . . . . 324
Aktívna starostlivosť o telesné pohodlie . . . . . 324
Aktívna starostlivosť o duševnú pohodu . . . . . 325
Plánovanie ošetrovateľskej starostlivosti . . . . . 325
Technika v ošetrovateľstve . . . . . 327
Viacstupňový spôsob ošetrovateľskej starostlivosti . . . . . 328
Úlohy sestier . . . . . 329
Úlohy ošetrovateľky a sanitárky . . . . . 329
Centralizácia pomocných služieb . . . . . 330
Centrálna sterilizácia . . . . . 331
Centralizácia dopravy . . . . . 331
Centralizácia upratovacích prác . . . . . 331
Centrálna prípravovňa postelí . . . . . 332
Centralizácia dokumentácie . . . . . 333

**Úloha sestry vo výskume** . . . . . 334
Výskum v zdravotníctve . . . . . 334
Účasť sestry vo výskume . . . . . 335
Výskum v ošetrovateľstve . . . . . 336

**Práca sestry na očnom oddelení** . . . . . 339
Vybavenie očného oddelenia . . . . . 339
Charakteristika práce na očnom oddelení . . . . . 341
Odborné vedomosti sestry . . . . . 341
Psychologický prístup k chorým . . . . . 341
Zásady liečby . . . . . 342
Poloha chorého pri aplikácii liekov . . . . . 343
Starostlivosť o bezpečnosť chorých . . . . . 345
Príprava na operáciu a pooperačná starostlivosť . . . . . 345
Predoperačná príprava . . . . . 345
Pooperačná starostlivosť . . . . . 346
Prvá pomoc pri poranení oka . . . . . 346
Prvá pomoc pri vniknutí cudzieho telesa . . . . . 347
Prvá pomoc pri poranení chemickými látkami . . . . . 347
Prvá pomoc pri poranení predmetmi . . . . . 347
Očné konziliárne vyšetrenie na posteli . . . . . 347

**Práca sestry na ušnom-nosovom-krčnom oddelení** . . . . . 350
Vybavenie otorinolaryngologického oddelenia . . . . . 350
Charakteristika práce sestry . . . . . 351
Účasť sestry pri vyšetrení . . . . . 353
Základné vyšetrenie ucha, nosa a krku . . . . . 353
Príprava na vyšetrenie . . . . . 354
Držanie dieťaťa pri vyšetrovaní . . . . . 354
Asistencia sestry pri vyšetrení sluchu . . . . . 354
Prvá pomoc pri vniknutí cudzieho telesa . . . . . 355
Asistencia sestry pri punkcii prinosových dutín . . . . . 357
Príprava pomôcok a chorého . . . . . 357
Asistencia pri punkcii . . . . . 357
Príprava chorého na operáciu a pooperačná starostlivosť . . . . . 358
Tonzilektómia . . . . . 358
Adenotómia . . . . . 359
Laryngektómia . . . . . 359
Predoperačná príprava . . . . . 359
Pooperačná starostlivosť . . . . . 359

**Práca sestry na kožnom oddelení** . . . . . 362
Charakteristika práce sestry . . . . . 362
Účasť sestry na liečení . . . . . 363
Vonkajšia farmakoterapia . . . . . 363
Kúpele . . . . . 364
Obklady . . . . . 364
Liečivé roztoky . . . . . 365

Zásypy . . . . . 365
Tekuté púdre . . . . . 366
Masti . . . . . 366
Pasty . . . . . 366
Iné formy liekov . . . . . 367
Fyzikálna liečba . . . . . 367
Liečba chladom . . . . . 367
Liečba teplom . . . . . 367
Liečba žiarením . . . . . 368
Mechanoterapia . . . . . 368
Celková liečba . . . . . 368
Dietoterapia . . . . . 368
Psychologický prístup k pacientom s chronickými kožnými chorobami . 369
Osobitosti ošetrovania pacientov s pohlavnými chorobami . . . . 370

**Práca sestry na infekčnom oddelení** . . . . . 372
Vybavenie infekčného oddelenia . . . . . 372
Osobitosti prevádzky infekčného oddelenia . . . . . 373
Ochrana sestry pred infekciou . . . . . 374
Príjem a prepúšťanie chorého . . . . . 375

**Práca sestry na psychiatrii** . . . . . 377
Osobitosti prevádzky psychiatrického oddelenia . . . . . 377
Vybavenie ošetrovacej jednotky . . . . . 377
Izby pre chorých . . . . . 378
Denná miestnosť . . . . . 378
Pracovňa . . . . . 378
Jedáleň . . . . . 378
Šatňa . . . . . 378
Liečebný režim . . . . . 379
Bezpečnostné opatrenia . . . . . 380
Technické bezpečnostné opatrenia . . . . . 380
Kontrola používaných predmetov . . . . . 382
Nočný pokoj . . . . . 382
Postup pri agresivite chorého . . . . . 382
Správanie sestry k chorému . . . . . 383
Pozorovanie chorých . . . . . 384
Podávanie liekov . . . . . 384
Liečba šokmi . . . . . 385
Inzulínové šoky . . . . . 385
Elektrické šoky . . . . . 386

**Ošetrovanie chorého v domácnosti** . . . . . 388
Úprava domáceho prostredia . . . . . 388
Liečebný režim v domácom ošetrovaní . . . . . 391
Podávanie liekov . . . . . 392
Ošetrovateľské výkony . . . . . 392

**Register** . . . . . 395