

O B S A H :

strana

Předmluva	7
Teoretické podklady	9
Anatomie, fyziologie a patofyziologie	9
Lidský organismus jako celek-reakce na stres a agresí	9
Životní funkce	13
Dýchací ústrojí-dýchání	15
Oběhové ústrojí - krevní oběh	32
Nervové ústrojí a jeho funkce-vědomí a bolest	53
Vnitřní prostředí	63
Základy fyziky v oboru	77
Základy farmakologie v oboru	87
Obecná část	87
Speciální část	94
Dějiny oboru	120
Organizačně právní postavení oboru	123
Vzdělávání v oboru	124
Anesteziologie - obecná část	126
Úloha a náplň činnosti anesteziologa a aneste- ziologické sestry	126
Vyšetření, hodnocení a příprava před anestézií a výkonem	127
Anestézie a analgezie - definice, rozdělení, způsoby	134
Farmakoanestézie	134
Celková anestézie	134
Teorie účinku	135
Rozdělení a názvosloví	135
Inhalační anestézie	138
Nitrožilní anestézie	146
Rektální anestézie	150

Hypnoanestézie a hypnoanalgezie	152
Elektroanestézie a elektroanalgezie	153
Visoanestézie a visoanalgezie	153
Audioanestézie a audioanalgezie	154
Speciální postupy při celkové anestézii	155
Komplikace v souvislosti s celkovou anestézií	178
Místní anestézie a analgezie	191
Rozdělení	191
Anesteziologické postupy	192
Komplikace v souvislosti a místní anestézií	202
Analgezie	206
Systémová farmakoanalgezie	206
Místní analgezie narkotiky	207
Akupunktura-elektroakupunktura	207
Elektroanalgezie	207
Akupressura	207
Visoanalgezie a audioanalgezie	207
Sledování a monitorování nemocného v průběhu anestézie	207
Podpůrná léčba v průběhu anestézie	210
Vybavení k provádění anestézie a analgezie	215
Péče a pomůcky, přístroje a farmakologické vybavení	220
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci v anesteziologii	230
Dokumentace v anesteziologii	233
Právní odpovědnost v anesteziologii	235
Profesionální nároky a profesionální profil sestry v anesteziologii	237

Anesteziologie-speciální část	239
Anesteziologické postupy z hlediska neodkladnosti výkonu	239
Anesteziologické postupy z hlediska přidružených onemocnění a komplikujících stavů	240
Anesteziologické postupy z hlediska věkových skupin	242
Děti	242
Staré osoby	245
Anesteziologické postupy k operačním výkonům v oborech:	248
Obecná chirurgie	248
Urologie	251
Neurochirurgie	252
Hrudní chirurgie	257
Chirurgie srdce a velkých cév	257
Plicní chirurgie a chirurgie mediastina	261
Traumatologie a.ortopedie	264
Operační výkony u popálených	267
Plastická chirurgie	268
Gynekologie a porodnictví	269
Otorinolaryngologie	274
Oční lékařství	277
Stomatologie a stomatochirurgie	278

Anesteziologické postupy k diagnostickým a léčebným výkonům neoperační povahy	281
Anesteziologické postupy u ambulantních nemocných	286
Anesteziologické postupy u nemocných s chronickou a nesnesitelnou bolestí	288
Anesteziologické postupy v rychlé zdravotnické pomoci	289
Anesteziologické postupy za mimořádných podmínek	290
Anesteziologické postupy v experimentální práci	292
Základní právní opatření v oboru	295
Základní literární prameny	295