

Indice

PARTE PRIMA LEGISLAZIONE E ASPETTI ORGANIZZATIVI

Capitolo 1 L'operatore sociosanitario

1.1	Il profilo professionale	<i>pag.</i>	3
1.1.1	Competenze tecniche dell'OSS	<i>»</i>	5
1.1.2	Competenze relative alle conoscenze richieste.....	<i>»</i>	6
1.1.3	Competenze relazionali	<i>»</i>	6
1.2	Il percorso formativo	<i>»</i>	7
1.3	L'OSS con formazione complementare in assistenza sanitaria	<i>»</i>	8
1.4	Le attività collaborative dell'OSS	<i>»</i>	9

Capitolo 2 Rapporto di lavoro, etica e responsabilità del professionista sanitario

2.1	Il rapporto di pubblico impiego	<i>»</i>	11
2.1.1	I doveri del dipendente pubblico	<i>»</i>	13
2.1.2	I diritti patrimoniali.....	<i>»</i>	13
2.1.3	I diritti non patrimoniali	<i>»</i>	14
2.2	Le responsabilità giuridico-professionali: la responsabilità civile	<i>»</i>	15
2.3	La responsabilità penale	<i>»</i>	18
2.3.1	Elemento oggettivo del reato.....	<i>»</i>	18
2.3.2	Elemento soggettivo del reato	<i>»</i>	19
2.3.3	Principio di personalità e presunzione di innocenza.....	<i>»</i>	21
2.3.4	Ignoranza della legge penale	<i>»</i>	21
2.4	Colpa professionale nel diritto penale	<i>»</i>	22
2.5	La responsabilità disciplinare.....	<i>»</i>	23
2.6	Gli obblighi di informazione verso la persona assistita: il consenso informato.....	<i>»</i>	25
2.7	Il trattamento dei dati personali.....	<i>»</i>	26
2.8	Etica professionale e biomedica	<i>»</i>	27
2.8.1	La clausola di coscienza	<i>»</i>	31
2.8.2	I dilemmi bioetici: l'eutanasia e il suicidio assistito	<i>»</i>	31
2.8.3	Il testamento biologico dell'ammalato	<i>»</i>	33

Capitolo 3 L'organizzazione del lavoro sociosanitario

3.1	I principali modelli organizzativi	<i>»</i>	35
3.1.1	Il modello funzionale.....	<i>»</i>	35
3.1.2	Il <i>team nursing</i>	<i>»</i>	35
3.1.3	Il <i>primary nursing</i>	<i>»</i>	36



3.1.4	Il <i>case manager</i>	<i>pag.</i>	36
3.2	Gli strumenti operativi: linee guida, protocolli e procedure.....	»	37
3.2.1	Il percorso critico.....	»	38
3.2.2	La prevenzione degli errori nelle terapie	»	39
3.2.3	Il piano di assistenza individualizzato	»	40
3.2.4	Le scale di valutazione	»	41
3.2.5	La cartella infermieristica.....	»	43
3.2.6	La cartella clinica	»	43
3.2.7	La cartella clinica integrata	»	46
3.2.8	La cartella clinica elettronica	»	46
3.3	La Carta dei Servizi Pubblici Sanitari	»	47
3.4	Come documentare l'assistenza.....	»	48
3.5	I sistemi informativi.....	»	49
3.5.1	La documentazione narrativa	»	50
3.5.2	La documentazione orientata alla fonte e ai problemi	»	50
3.5.3	La documentazione secondo il sistema PIE, la documentazione focalizzata e quella attraverso le eccezioni	»	52
3.5.4	La documentazione informatizzata.....	»	53
3.6	I moduli per documentare i dati.....	»	54
3.6.1	Il Kardex	»	54
3.6.2	Le schede di flusso	»	55
3.6.3	Le note progressive	»	55
3.6.4	La scheda di dimissione	»	58
3.7	I rapporti	»	58
3.8	Il registro operatorio	»	60

Capitolo 4 Il processo di assistenza

4.1	Concetti generali	»	61
4.2	L'accertamento	»	62
4.2.1	L'organizzazione dei dati	»	64
4.2.2	L'interpretazione e la documentazione dei dati	»	66
4.3	La diagnosi infermieristica.....	»	66
4.3.1	Tipi di diagnosi infermieristiche.....	»	68
4.4	La pianificazione e l'identificazione dei risultati	»	69
4.4.1	Stabilire le priorità delle diagnosi.....	»	70
4.4.2	Identificare i risultati attesi.....	»	71
4.4.3	Identificazione di specifici interventi assistenziali.....	»	72
4.5	L'attuazione degli interventi assistenziali	»	73
4.6	La valutazione dei risultati	»	74
4.7	Il processo di assistenza e il pensiero critico	»	75
4.8	L'audit	»	76

Capitolo 5 Gli scenari assistenziali

5.1	I nuovi bisogni assistenziali	<i>pag.</i>	79
5.2	Il sistema qualità	<i>»</i>	80
5.3	Gli ospedali	<i>»</i>	81
5.4	I distretti	<i>»</i>	82
5.5	La riabilitazione	<i>»</i>	84
5.6	Le cure palliative: gli <i>hospice</i>	<i>»</i>	84
5.7	I servizi presenti sul territorio.....	<i>»</i>	86

Capitolo 6 Storia, evoluzione e organizzazione del Servizio Sanitario Nazionale

6.1	L'istituzione del Servizio Sanitario Nazionale	<i>»</i>	89
6.2	La legge n. 412 del 30 dicembre 1991	<i>»</i>	91
6.3	Dalle USL alle ASL e alle Aziende ospedaliere.....	<i>»</i>	92
6.4	La riforma <i>ter</i> (decreto legislativo 229/1999).....	<i>»</i>	94
6.4.1	Le principali innovazioni contenute nel D.Lgs. 229/1999	<i>»</i>	95
6.5	I Livelli Essenziali di Assistenza (LEA).....	<i>»</i>	97
6.6	Il Piano Sanitario Nazionale (PSN)	<i>»</i>	101
6.7	I Piani Sanitari Regionali (PSR)	<i>»</i>	103
6.8	I Piani Attuativi Locali.....	<i>»</i>	104
6.9	Gli altri strumenti	<i>»</i>	105
	Test di verifica	<i>»</i>	107
	<i>Soluzioni e commenti</i>	<i>»</i>	121

PARTE SECONDA COMPETENZE PSICOSOCIALI

Capitolo 7 Elementi di psicologia generale

7.1	I campi d'indagine della psicologia	<i>»</i>	129
7.2	Il concetto di personalità	<i>»</i>	131
7.3	Apprendimento e maturazione.....	<i>»</i>	133
7.4	Stadi del percorso evolutivo: il pensiero di Jean Piaget.....	<i>»</i>	134
7.4.1	Stadio sensomotorio.....	<i>»</i>	134
7.4.2	Stadio preoperazionale	<i>»</i>	134
7.4.3	Stadio delle operazioni concrete	<i>»</i>	134
7.4.4	Stadio delle operazioni formali	<i>»</i>	135
7.5	Freud, Vygotskij ed Erikson.....	<i>»</i>	135
7.6	Le rappresentazioni mentali: le proposizioni e le immagini.....	<i>»</i>	136
7.6.1	I concetti.....	<i>»</i>	137
7.7	Motivazione, attrazione e repulsione	<i>»</i>	138
7.8	L'esperienza emotiva.....	<i>»</i>	140
7.8.1	Emozioni e motivazioni.....	<i>»</i>	142



7.9	La comunicazione e il linguaggio	pag.	142
-----	--	------	-----

Capitolo 8 La psicologia dello sviluppo

8.1	Il campo d'indagine della psicologia dello sviluppo	»	147
8.2	Le principali teorie dello sviluppo	»	148
8.2.1	Il comportamentismo	»	148
8.2.2	Il condizionamento classico di Pavlov	»	149
8.2.3	Il condizionamento operante	»	149
8.2.4	La teoria dell'apprendimento sociale	»	150
8.2.5	L'approccio organismico	»	150
8.2.6	L'approccio psicoanalitico	»	151
8.3	L'individuo e i suoi contesti	»	151
8.4	Lo sviluppo sociale	»	152
8.4.1	La teoria dell'apprendimento sociale	»	155
8.5	Lo sviluppo psicologico e la definizione dell'identità	»	155
8.5.1	La teoria freudiana	»	156
8.5.2	Lo sviluppo psicosociale di Erikson	»	157
8.6	Lo sviluppo cognitivo	»	159
8.7	L'esperienza emotiva	»	161
8.8	Lo sviluppo morale: le teorie cognitive	»	162
8.8.1	Gli altri approcci	»	164
8.9	L'adolescenza e la definizione dell'identità	»	164

Capitolo 9 La psicologia clinica

9.1	Le origini e il campo d'indagine della psicologia clinica	»	167
9.2	I disturbi dell'età evolutiva	»	168
9.3	I disturbi del comportamento: il disturbo da deficit di attenzione e iperattività	»	169
9.4	I disturbi specifici dell'apprendimento	»	170
9.5	I disturbi di tipo emozionale: la depressione, il disturbo ossessivo compulsivo, la fobia scolare	»	172
9.5.1	Disturbo depressivo	»	172
9.5.2	Disturbo ossessivo compulsivo	»	172
9.5.3	Fobia scolare	»	173
9.6	I disturbi dell'alimentazione	»	174
9.6.1	Anoressia nervosa	»	174
9.6.2	Bulimia nervosa	»	175
9.7	I disturbi della comunicazione	»	176
9.7.1	Disturbo della fonazione	»	176
9.7.2	Disturbo dell'espressione del linguaggio	»	176
9.7.3	Disturbo della comprensione/disturbo misto dell'espressione e della ricezione	»	177
9.7.4	Balbuzie	»	178
9.7.5	Mutismo selettivo	»	179
9.8	Il disordine dello sviluppo della coordinazione	»	179

9.9	I disturbi generalizzati dello sviluppo: il ritardo mentale	pag.	180
9.10	L'autismo	»	182
9.11	Le sindromi genetiche e la loro tipologia	»	184
	9.11.1 Sindrome di Down.....	»	184
	9.11.2 Sindrome di Klinefelter	»	185
	9.11.3 Sindrome dell'X fragile (o di Martin Bell).....	»	185
	9.11.4 Sindrome di Turner	»	185
	9.11.5 Sindrome di Duchenne.....	»	186
	9.11.6 Sindrome di Marfan.....	»	186
9.12	L'età adulta: adattamento e disturbi comportamentali	»	186
9.13	Le nevrosi.....	»	187
	9.13.1 Nevrosi d'angoscia	»	188
	9.13.2 Nevrosi ossessive.....	»	188
	9.13.3 Fobie	»	188
	9.13.4 Isterie di conversione	»	188
9.14	Le psicosi.....	»	189
9.15	I disturbi dell'alimentazione	»	190
9.16	Il disturbo d'ansia	»	190
	9.16.1 Disturbo d'ansia generalizzato	»	191
	9.16.2 Disturbo ossessivo compulsivo.....	»	192
	9.16.3 Disturbo post-traumatico da stress	»	192
9.17	I disturbi dell'umore: il caso della sindrome bipolare	»	192
9.18	Gli stati depressivi	»	193
9.19	La dipendenza da sostanze	»	194
	9.19.1 Abuso di sostanze stupefacenti	»	194
	9.19.2 Alcolismo.....	»	196
9.20	Le psicoterapie: soma e psiche.....	»	196
	9.20.1 Psicoterapia centrata sul cliente.....	»	197
	9.20.2 Terapia psicoanalitica.....	»	197
	9.20.3 Terapia del comportamento	»	198
	9.20.4 Terapia di gruppo.....	»	199
9.21	Malattia e salute mentale	»	199
9.22	Le reazioni fisiologiche allo stress.....	»	199
9.23	Strategie di <i>coping</i>	»	200
9.24	La relazione di aiuto	»	201

Capitolo 10 Il linguaggio e la comunicazione

10.1	Il processo di comunicazione	»	203
	10.1.1 Comunicare con sé stessi	»	204
10.2	La comunicazione verbale	»	205
10.3	La comunicazione non verbale	»	205
10.4	I fattori che influenzano la comunicazione.....	»	207
10.5	La comunicazione terapeutica.....	»	208
	10.5.1 Tecniche di comunicazione terapeutica	»	210



10.5.2 Le barriere alla comunicazione	<i>pag.</i>	211
10.6 I fattori determinanti nella comunicazione tra personale sanitario e ammalati	»	214

Capitolo 11 Elementi di sociologia

11.1 Il campo d'indagine della sociologia	»	219
11.1.1 Il metodo della ricerca sociologica	»	220
11.2 Gli elementi strutturali della società	»	221
11.2.1 Norme e valori sociali.....	»	221
11.2.2 Le istituzioni	»	222
11.2.3 Le organizzazioni.....	»	222
11.2.4 Gli <i>status</i> e i ruoli	»	223
11.2.5 I gruppi	»	223
11.3 Il processo di socializzazione.....	»	224
11.4 I meccanismi della socializzazione.....	»	225
11.4.1 Gli agenti di socializzazione	»	226
11.5 Cultura e diversità culturali	»	228
11.6 Credenze e pratiche relative all'assistenza sanitaria	»	229
Test di verifica	»	233
<i>Soluzioni e commenti</i>	»	245

PARTE TERZA IGIENE E SICUREZZA

Capitolo 12 Salute e sicurezza del personale sanitario

12.1 Il quadro normativo in materia di sicurezza sul lavoro	»	251
12.2 Gli strumenti di protezione dei lavoratori.....	»	252
12.3 I soggetti responsabili in materia di sicurezza	»	253
12.4 Il rischio professionale in ambito sanitario.....	»	254
12.4.1 Il rischio biologico	»	255
12.4.2 Il rischio chimico	»	257
12.4.3 Tutela del lavoratore nell'utilizzo di attrezzature munite di videoterminali.....	»	259

Capitolo 13 Le misure per la sicurezza dell'assistito

13.1 Concetti generali	»	265
13.2 L'accertamento e la valutazione del rischio.....	»	266
13.3 La diagnosi assistenziale.....	»	269
13.4 Pianificazione, identificazione dei risultati attesi e attuazione delle misure di sicurezza	»	271
13.4.1 L'identificazione del paziente.....	»	271
13.5 La prevenzione delle cadute	»	272

13.6 I mezzi di contenzione	<i>pag.</i>	274
13.7 I dispositivi ausiliari per la deambulazione.....	<i>»</i>	277
13.8 La prevenzione degli incendi.....	<i>»</i>	279
13.9 La sicurezza delle apparecchiature.....	<i>»</i>	279
13.10 La prevenzione dell'avvelenamento e degli errori nella somministrazione dei farmaci	<i>»</i>	281
13.11 Altre misure di prevenzione	<i>»</i>	285
13.11.1 Prevenire le reazioni trasfusionali da incompatibilità ABO	<i>»</i>	285
13.11.2 Prevenire l'inalazione del cibo.....	<i>»</i>	287
13.11.3 Prevenire il suicidio in ospedale.....	<i>»</i>	288
13.11.4 Prevenire il soffocamento.....	<i>»</i>	290
13.11.5 Prevenire l'annegamento	<i>»</i>	293
13.11.6 Ridurre l'inquinamento acustico: legislazione, strutture ospedaliere ed esposizione dei lavoratori	<i>»</i>	295

Capitolo 14 Il controllo delle infezioni

14.1 Cenni introduttivi	<i>»</i>	299
14.2 Flora e patogenicità.....	<i>»</i>	299
14.2.1 Classificazione dei microrganismi patogeni	<i>»</i>	300
14.3 La catena di infezione	<i>»</i>	301
14.3.1 L'interruzione della catena	<i>»</i>	305
14.4 Disinfezione e sterilizzazione.....	<i>»</i>	306
14.4.1 Disinfezione	<i>»</i>	306
14.4.2 La sterilizzazione	<i>»</i>	307
14.5 L'importanza di promuovere un'igiene adeguata	<i>»</i>	313
14.6 Le difese immunitarie aspecifiche.....	<i>»</i>	313
14.6.1 Le difese specifiche	<i>»</i>	315
14.7 Tipi e stadi delle infezioni	<i>»</i>	316
14.8 Il processo di assistenza	<i>»</i>	317
14.9 L'asepsi	<i>»</i>	319
14.10 Procedure di prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza	<i>»</i>	320
Test di verifica	<i>»</i>	333
Soluzioni e commenti	<i>»</i>	342

PARTE QUARTA L'ASSISTENZA ALLA PERSONA

Capitolo 15 I bisogni della persona e il concetto di benessere

15.1 L'individuo, i bisogni, le motivazioni.....	<i>»</i>	347
15.2 La gerarchia dei bisogni secondo Maslow	<i>»</i>	348
15.3 Il benessere e la sua promozione	<i>»</i>	351



15.4	I fattori che influenzano la salute	pag. 352
15.5	La prevenzione delle malattie.....	» 353
15.6	L'assistenza sanitaria	» 354
15.7	Raccomandazioni per una vita sana	» 355

Capitolo 16 L'igiene della persona assistita

16.1	Gli interventi relativi all'igiene personale	» 359
16.2	L'igiene del perineo.....	» 363
16.3	L'igiene dei piedi e il taglio delle unghie	» 364
16.4	L'igiene orale.....	» 365
16.5	La cura dei capelli e dei peli	» 369
16.6	La cura degli occhi, delle orecchie e del naso.....	» 370
16.7	Sostituzione delle medicazioni, cambio della biancheria, pulizia dei materiali.....	» 371
16.8	Procedure attribuibili all'OSS.....	» 372
	Procedura 16.1 Rifare un letto non occupato.....	» 372
	Procedura 16.2 Rifare un letto occupato.....	» 376
	Procedura 16.3 Bagno ad un paziente adulto o pediatrico.....	» 378
	Procedura 16.4 Igiene perineale e genitale.....	» 383
	Procedura 16.5 Igiene della bocca e dei denti.....	» 386
	Procedura 16.6 Igiene dei piedi.....	» 389

Capitolo 17 L'assistenza nell'eliminazione urinaria e fecale

17.1	L'eliminazione urinaria	» 391
17.2	La ritenzione urinaria.....	» 393
17.3	L'incontinenza urinaria	» 393
17.4	Il cateterismo vescicale	» 395
17.5	Raccolta ed esame delle urine	» 397
	17.5.1 Campione di urina per esami di routine	» 398
	17.5.2 Campione orario di urina	» 398
	17.5.3 Campione sterile di urina	» 398
17.6	L'eliminazione intestinale.....	» 399
17.7	I fattori che influenzano l'evacuazione	» 399
	17.7.1 Fasi di sviluppo.....	» 399
	17.7.2 Dieta, apporto di liquidi e attività fisica.....	» 400
	17.7.3 Fattori psicologici.....	» 401
	17.7.4 Posizione.....	» 401
	17.7.5 Farmaci	» 402
17.8	I rimedi contro la stipsi: i clisteri	» 403
17.9	L'occlusione intestinale.....	» 405
	17.9.1 I fecalomi	» 405
17.10	Esami delle feci	» 406
	17.10.1 Ricerca di sangue occulto	» 406
	17.10.2 Esame chimico-fisico	» 407

17.10.3 Ricerca parassitologica.....	<i>pag.</i>	407
17.10.4 Ricerca di batteri e/o virus	»	408
17.11 Procedure attribuibili all'OSS.....	»	408
Procedura 17.1 Assistenza al paziente che necessita di padella o pappagallo per la minzione	»	408
Procedura 17.2 Posizionare un catetere vescicale esterno.....	»	411
Procedura 17.3 Raccogliere un campione di urina per gli esami di routine	»	413
Procedura 17.4 Raccogliere un campione di urina ad orario	»	414
Procedura 17.5 Raccolta di un campione di urina per urinocultura e antibiogramma	»	416
Procedura 17.6 Assistere il paziente che necessita della padella per evacuare	»	418
Procedura 17.7 Somministrare un clistere	»	421
Procedura 17.8 Prelevare un campione di feci.....	»	423

Capitolo 18 L'assistenza nell'alimentazione

18.1 La nutrizione e la sua fisiologia	»	427
18.2 I nutrienti	»	429
18.3 Le alterazioni della nutrizione	»	434
18.4 Valutazione e <i>screening</i> nutrizionale	»	435
18.5 Le diete speciali	»	440
18.5.1 Dieta liquida.....	»	440
18.5.2 Dieta semiliquida	»	441
18.5.3 Dieta morbida.....	»	441
18.5.4 Dieta tollerata.....	»	441
18.5.5 Dieta e processi patologici.....	»	441
18.6 Igiene degli alimenti	»	442
18.7 L'assistenza durante i pasti	»	446
18.8 La nutrizione enterale.....	»	448
18.9 La nutrizione parenterale	»	451
18.10 Procedure e attività attribuibili all'OSS	»	452
Procedura 18.1 Assistenza al paziente adulto durante i pasti.....	»	452

Capitolo 19 L'assistenza al paziente a letto o con problemi di mobilizzazione

19.1 Meccanica del corpo e prevenzione del rischio di lesioni	»	455
19.2 I movimenti del corpo	»	457
19.2.1 Allineamento del corpo (postura).....	»	457
19.2.2 Equilibrio	»	457
19.2.3 Movimenti corporei coordinati	»	458
19.3 Il posizionamento del paziente a letto.....	»	458
19.3.1 Posizione di Fowler (o semiseduta).....	»	459
19.3.2 Posizione ortopnoica.....	»	459
19.3.3 Posizione distesa dorsale (supina)	»	460
19.3.4 Posizione prona	»	461



19.3.5	Posizione laterale.....	pag. 462
19.3.6	Posizione di Sims (semiprona)	» 462
19.4	Muovere e girare i pazienti nel letto	» 463
19.5	Trasferimento e sollevamento	» 464
19.6	La deambulazione	» 466
19.6.1	Gli ausili meccanici per camminare	» 467
19.7	Procedure attribuibili all'OSS.....	» 469
	Procedura 19.1 Sostenere la posizione del paziente a letto	» 469
	Procedura 19.2 Mobilizzare un paziente a letto	» 473
	Procedura 19.3 Mobilizzare il paziente nel letto nella posizione laterale o prona	» 475
	Procedura 19.4 Mobilizzare il paziente nel letto mantenendo la posizione allineata (rotolamento).....	» 476
	Procedura 19.5 Assistere il paziente a sedersi sul bordo del letto	» 478
	Procedura 19.6 Trasferire il paziente dal letto alla sedia	» 480
	Procedura 19.7 Trasferire il paziente dal letto alla barella.....	» 483
	Procedura 19.8 Usare un sollevatore idraulico	» 485
	Procedura 19.9 Assistere il paziente nella deambulazione	» 487
	Procedura 19.10 Assistere il paziente nell'uso del bastone	» 490
	Procedura 19.11 Assistere il paziente nell'uso delle stampelle	» 491

Capitolo 20 L'assistenza nella prevenzione del rischio di caduta

20.1	Azioni per la prevenzione del rischio di cadute	» 495
20.1.1	Identificazione dei fattori di rischio	» 495
20.1.2	Adozione e implementazione di modalità di valutazione (del rischio caduta del paziente).....	» 496
20.1.3	Interventi multifattoriali di prevenzione delle cadute.....	» 496
20.1.4	Formazione.....	» 497
20.2	Valutare le condizioni di sicurezza.....	» 497
20.3	Come prevenire le cadute	» 498
20.4	I sistemi di contenzione.....	» 500
20.4.1	Limitazione della contenzione.....	» 500
20.4.2	Impiego dei sistemi di contenzione	» 500
20.5	La prevenzione durante le convulsioni	» 502
20.6	Le attività dell'OSS.....	» 502
20.7	Procedure attribuibili all'OSS.....	» 502
	Procedura 20.1 Utilizzare un sistema di controllo elettronico del movimento del paziente a letto o sulla sedia.....	» 502

Capitolo 21 L'assistenza nel trattamento delle ferite

21.1	L'apparato tegumentario e la sua funzione	» 505
21.1.1	La cute	» 505
21.1.2	Gli annessi cutanei.....	» 506
21.2	Le ferite e la loro classificazione.....	» 507

21.2.1	Causa della ferita	<i>pag.</i>	507
21.2.2	Stato di pulizia della ferita	<i>»</i>	514
21.2.3	Profondità della ferita	<i>»</i>	514
21.3	Ustioni.....	<i>»</i>	514
21.4	Ulcere da pressione.....	<i>»</i>	516
21.5	Le medicazioni	<i>»</i>	518
21.5.1	Sostituzione delle medicazioni	<i>»</i>	518
21.6	Come trattare una ferita.....	<i>»</i>	520
21.6.1	Irrigare una ferita.....	<i>»</i>	521
21.6.2	Impacchi	<i>»</i>	521
21.6.3	Applicare l'aspirazione negativa.....	<i>»</i>	521
21.7	Bende e fasciatura	<i>»</i>	523
21.8	Le attività dell'OSS.....	<i>»</i>	524
21.9	Procedure attribuibili all'OSS.....	<i>»</i>	524
	Procedura 21.1 Sostituire una medicazione asciutta	<i>»</i>	524
	Procedura 21.2 Irrigare una ferita.....	<i>»</i>	527

Capitolo 22 L'assistenza ortopedica

22.1	I traumi muscolo-scheletrici	<i>»</i>	531
22.1.1	Stiramenti, distorsioni e lussazioni	<i>»</i>	531
22.1.2	Le fratture	<i>»</i>	532
22.1.3	Terapia medica e chirurgica	<i>»</i>	532
22.2	L'ingessatura	<i>»</i>	533
22.2.1	Assistenza ai pazienti con ingessatura.....	<i>»</i>	534
22.3	La trazione	<i>»</i>	535
22.4	Le ortesi	<i>»</i>	538
22.5	Le attività dell'OSS.....	<i>»</i>	539
22.6	Procedure attribuibili all'OSS.....	<i>»</i>	539
	Procedura 22.1 Assistenza al paziente portatore di apparecchio gessato ...	<i>»</i>	539

Capitolo 23 La rilevazione dei parametri vitali

23.1	I parametri vitali	<i>»</i>	545
23.2	La temperatura corporea	<i>»</i>	545
23.2.1	La rilevazione della temperatura corporea	<i>»</i>	547
23.3	Il polso e i fattori che ne influenzano la frequenza.....	<i>»</i>	549
23.3.1	La rilevazione del polso	<i>»</i>	551
23.4	La frequenza respiratoria.....	<i>»</i>	552
23.4.1	La misurazione della frequenza respiratoria.....	<i>»</i>	553
23.5	La pressione sanguigna e i fattori che la influenzano	<i>»</i>	554
23.5.1	La rilevazione della pressione sanguigna	<i>»</i>	555
23.6	La saturazione di ossigeno.....	<i>»</i>	558
23.7	Procedure attribuibili all'OSS.....	<i>»</i>	559
	Procedura 23.1 Rilevare la temperatura corporea	<i>»</i>	559
	Procedura 23.2 Rilevare il polso periferico	<i>»</i>	561



Procedura 23.3 Valutare il respiro.....	<i>pag.</i>	563
Procedura 23.4 Rilevare la pressione sanguigna.....	<i>»</i>	564
Procedura 23.5 Rilevare la saturazione di ossigeno.....	<i>»</i>	568

Capitolo 24 Tecniche per la somministrazione dei farmaci

24.1 Le prescrizioni farmacologiche.....	<i>»</i>	571
24.2 Come somministrare farmaci in sicurezza	<i>»</i>	574
24.3 Somministrazione di farmaci per via orale ed enterale.....	<i>»</i>	575
24.4 I farmaci dermatologici	<i>»</i>	577
24.5 I farmaci oftalmici, otologici e rinologici	<i>»</i>	578
24.6 I nebulizzatori	<i>»</i>	579
24.7 I farmaci vaginali e rettali	<i>»</i>	580
24.8 Somministrazione parenterale	<i>»</i>	581
24.9 Le attività dell'OSS.....	<i>»</i>	584
24.10 Procedure attribuibili all'OSS.....	<i>»</i>	584
Procedura 24.1 Somministrare i farmaci per via orale	<i>»</i>	584
Procedura 24.2 Somministrare i farmaci per via sottocutanea	<i>»</i>	588

Capitolo 25 L'assistenza perioperatoria

25.1 Concetti introduttivi	<i>»</i>	595
25.2 Preparazione di un paziente ad un intervento chirurgico.....	<i>»</i>	596
25.2.1 L'educazione preoperatoria.....	<i>»</i>	597
25.2.2 Il consenso preoperatorio	<i>»</i>	599
25.2.3 La preparazione fisica	<i>»</i>	599
25.3 La prevenzione delle infezioni (asepsi).....	<i>»</i>	601
25.4 L'assistenza postoperatoria	<i>»</i>	602
25.4.1 L'assistenza nel periodo postoperatorio avanzato	<i>»</i>	604
25.5 Le attività dell'OSS.....	<i>»</i>	605

Capitolo 26 L'assistenza nella gestione del dolore

26.1 Il dolore	<i>»</i>	607
26.2 La gestione del dolore	<i>»</i>	609
26.2.1 Anamnesi del dolore	<i>»</i>	611
26.2.2 Le risposte comportamentali e fisiologiche al dolore.....	<i>»</i>	613
26.2.3 Il diario quotidiano del dolore.....	<i>»</i>	614
26.3 Le terapie farmacologiche	<i>»</i>	614
26.3.1 Gli oppioidi	<i>»</i>	615
26.3.2 I non oppioidi/FANS	<i>»</i>	616
26.3.3 L'analgesia controllata dal paziente.....	<i>»</i>	616
26.4 Le terapie non farmacologiche.....	<i>»</i>	617
26.5 Le attività dell'OSS.....	<i>»</i>	618
26.6 Procedure attribuibili all'OSS.....	<i>»</i>	619
Procedura 26.1 Valutare il paziente con dolore	<i>»</i>	619

Procedura 26.2 Effettuare un massaggio alla schiena.....	pag. 621
Procedura 26.3 Insegnare il rilassamento muscolare progressivo	» 622

Capitolo 27 L'assistenza alla persona morente

27.1 La definizione clinica di morte	» 625
27.2 Aiutare i pazienti a morire con dignità	» 626
27.3 Il supporto agli operatori sanitari	» 627
27.4 La donazione degli organi dopo la morte	» 628
27.5 Le attività dell'OSS.....	» 629
27.6 Procedure attribuibili all'OSS.....	» 629
Procedura 27.1 Rispondere ai bisogni del paziente terminale	» 629
Procedura 27.2 L'assistenza post mortem	» 632

Capitolo 28 L'assistenza agli anziani

28.1 Cenni introduttivi.....	» 635
28.2 Modificazioni fisiologiche legate all'invecchiamento	» 636
28.3 Invecchiamento e prevenzione	» 644
28.4 L'assistenza nelle attività di vita quotidiana (ADL)	» 646
28.5 Un modello istituzionalizzato di assistenza	» 648

Capitolo 29 L'assistenza alla persona con disturbi mentali

29.1 I concetti di salute e malattia mentale	» 651
29.1.1 Prevenzione, cura e riabilitazione	» 653
29.2 I servizi erogati	» 654
29.3 Gli interventi socio-assistenziali e sanitari	» 655
29.4 Il trattamento sanitario obbligatorio (TSO)	» 656

Capitolo 30 Le emergenze

30.1 Il concetto di emergenza	» 659
30.2 Gli approcci assistenziali in emergenza	» 660
30.2.1 Triage ospedaliero	» 660
30.2.2 Triage nelle maxi-emergenze	» 662
30.3 Lo shock	» 662
30.4 Le emergenze cardiopolmonari	» 664
30.5 Le emergenze neurologiche e neurochirurgiche.....	» 665
30.6 Le emergenze addominali	» 665
30.7 Le emergenze genitourinarie	» 665
30.8 Le emergenze oculistiche	» 666
30.9 Le emergenze muscolo-scheletriche	» 666
30.10 Le emergenze dei tessuti molli.....	» 667
30.11 Gli avvelenamenti e le overdose.....	» 668
30.12 Le emergenze ambientali/termiche	» 668
30.13 I politraumi	» 669



Test di verifica	pag. 671
<i>Soluzioni e commenti</i>	» 708

PARTE QUINTA ELEMENTI DI ANATOMIA E FISIOLOGIA UMANA

Capitolo 31 Apparato locomotore

31.1 Principali apparati e rispettive funzioni	» 713
31.2 Le funzioni dell'apparato locomotore e suoi sotto-apparati	» 713
31.2.1 Apparato scheletrico	» 713
31.2.2 Apparato articolare	» 722
31.2.3 Apparato muscolare	» 723

Capitolo 32 Apparato tegumentario

32.1 Apparato tegumentario.....	» 729
32.2 Cute	» 729
32.3 Annessi cutanei	» 730
32.4 Ferite ed ustioni	» 731

Capitolo 33 Apparato digerente

33.1 Nutrizione umana.....	» 733
33.2 Struttura e funzionamento dell'apparato digerente	» 735
33.2.1 Bocca e denti	» 735
33.2.2 Struttura generale del tubo digerente.....	» 739
33.2.3 Il peritoneo e gli organi della cavità addominale.....	» 739
33.2.4 Esofago	» 740
33.2.5 Stomaco	» 741
33.2.6 Intestino tenue	» 742
33.2.7 Intestino crasso	» 745
33.2.8 Fegato	» 746

Capitolo 34 Apparato respiratorio

34.1 Funzioni dell'apparato respiratorio	» 749
34.2 Struttura e funzionamento dell'apparato respiratorio.....	» 749

Capitolo 35 Apparato circolatorio

35.1 Funzioni dell'apparato circolatorio	» 755
35.2 Struttura dell'apparato circolatorio.....	» 756
35.2.1 Sangue	» 756
35.2.2 Vasi sanguigni	» 762
35.2.3 Cuore	» 765

35.2.4	Circolazione	pag.	766
35.3	Funzionamento del cuore	»	767
35.4	Pressione sanguigna e suo controllo	»	770
35.5	Scambi di acqua e sostanze attraverso la parete dei capillari	»	772
35.6	Trasporto dell'ossigeno e dell'anidride carbonica	»	773
35.6	Sistema linfatico.....	»	776

Capitolo 36 Apparato uro-genitale

36.1	Apparato urinario	»	779
36.1.1	Rene e suo funzionamento	»	780
36.1.2	Controllo del funzionamento del rene	»	784
36.1.3	Vie urinarie	»	786
36.2	Apparato genitale	»	786
36.2.1	Apparato genitale maschile.....	»	787
36.2.2	Testicolo e spermatogenesi.....	»	787
36.2.2	Apparato genitale femminile	»	790

Capitolo 37 Il sistema nervoso

37.1	Struttura e funzionamento del sistema nervoso	»	801
37.2	Sistema nervoso centrale	»	802
37.2.1	Midollo spinale.....	»	803
37.2.2	Encefalo.....	»	805
37.3	Sistema nervoso periferico	»	810
37.4	Sistema nervoso somatico o volontario.....	»	812
37.5	Funzioni integrate del sistema nervoso.....	»	814
37.5.1	Il controllo dei movimenti volontari.....	»	814
37.5.2	Il linguaggio	»	816
37.5.3	Il ciclo sonno-veglia	»	816
37.5.4	Le emozioni.....	»	817
37.6	Sistema autonomo o vegetativo	»	817

Capitolo 38 Organi di senso

38.1	Struttura e funzionamento dei recettori sensoriali	»	821
38.2	Sensibilità tattile e pressoria.....	»	822
38.3	Sensibilità termica.....	»	822
38.4	Sensibilità dolorifica	»	823
38.5	Sensibilità propriocettiva.....	»	823
38.6	Olfatto	»	824
38.7	Gusto	»	825
38.8	Udito.....	»	826
38.8.1	Orecchio esterno.....	»	827
38.8.2	Orecchio medio.....	»	827
38.8.3	Tuba di Eustachio	»	828



38.8.4	Orecchio interno.....	<i>pag.</i>	828
38.9	Equilibrio	»	830
38.9.1	Equilibrio statico.....	»	831
38.9.2	Equilibrio dinamico.....	»	831
38.10	Vista.....	»	832
38.10.1	Organi accessori della vista	»	832
38.10.2	Struttura del bulbo oculare	»	833
38.10.3	Percorso della luce nell'occhio.....	»	836
38.10.4	Vie nervose ottiche	»	837
Test di verifica	<i>»</i>	839
<i>Soluzioni e commenti</i>	<i>»</i>	850