

# Sommario

Presentazione dell'edizione italiana	V		
Prefazione all'edizione originale	IX		
Curatori	XI		
Autori	XII		
Come utilizzare questo libro	XVI		
<b>Unità 1</b>			
<b>Contestualizzare arte e scienza della professione infermieristica</b>	1		
1. Infermieristica: passato, presente e futuro	3		
2. Infermiere e sanità moderna	27		
3. Promozione della salute	53		
4. Sanità pubblica	77		
<b>Unità 2</b>			
<b>Principi fondamentali dell'assistenza sanitaria</b>	97		
5. Etica, diritto e ruolo dell'infermiere	99		
6. Processo infermieristico	119		
7. Modelli di assistenza infermieristica	139		
<b>Unità 3</b>			
<b>Principi di cura</b>	157		
8. Principi di tutela e di dignità	159		
9. Principi di assistenza a persone anziane	183		
10. Principi per l'assistenza a persone affette da disturbi dell'apprendimento e autismo	207		
11. Principi di assistenza a bambini e famiglie	225		
12. Principi di assistenza a persone affette da problemi di salute mentale	253		
13. Principi di assistenza alle gestanti	273		
14. Principi di assistenza al paziente chirurgico	293		
15. Principi di assistenza al paziente oncologico	313		
16. Principi di controllo delle infezioni	335		
17. Principi di nutrizione	359		
18. Principi di integrità della cute	379		
		<b>19. Principi di somministrazione dei farmaci e di farmacologia</b>	<b>407</b>
		<b>20. Morte, morire e lutto: principi</b>	<b>431</b>
		<b>Unità 4</b>	
		<b>Basi scientifiche per comprendere le origini della malattia</b>	<b>463</b>
		21. Cellula	461
		22. Immunità, infiammazione e infezione	487
		23. Gestione del dolore	513
		24. Squilibrio idrico, elettrolitico e shock	539
		<b>Unità 5</b>	
		<b>Arte e scienza dell'assistenza infermieristica</b>	<b>563</b>
		25. Persona affetta da disturbo cardiovascolare	565
		26. Persona affetta da disturbo ematologico	591
		27. Persona affetta da disturbo respiratorio	617
		28. Persona affetta da disturbo gastrointestinale	649
		29. Persona affetta da disturbo urinario	677
		30. Disturbi del sistema riproduttivo femminile	701
		31. Disturbi del sistema riproduttivo maschile	735
		32. Persona affetta da infezione sessualmente trasmessa	765
		33. Persona affetta da disturbo endocrino	789
		34. Persona affetta da disturbo neurologico	819
		35. Persona affetta da disturbo all'orecchio o all'occhio	871
		36. Persona affetta da disturbo muscoloscheletrico	303
		37. Persona affetta da disturbo della cute	933
	Appendice A	Valori di riferimento nel sangue venoso (pazienti adulti)	957
	Appendice B	Lista delle unità di misura	959
		<b>Indice analitico</b>	<b>961</b>



# Indice

Presentazione dell'edizione italiana . . . . .	V	Modelli di riferimento per il supporto della salute . . . . .	63
Prefazione all'edizione originale . . . . .	IX	Attuale attenzione alla promozione della salute . . . . .	66
Curatori . . . . .	XI	Salute in viaggio . . . . .	71
Autori . . . . .	XII	Conclusioni . . . . .	73
Come utilizzare questo libro . . . . .	XVI	<i>Punti chiave</i> . . . . .	73
		<i>Glossario</i> . . . . .	73
		<i>Bibliografia</i> . . . . .	74
		<i>Mettiti alla prova</i> . . . . .	75
		<i>Risposte</i> . . . . .	75
<b>Unità 1</b>		<b>4 Sanità pubblica</b>	77
<b>Contestualizzare arte e scienza della professione infermieristica</b>			
<b>1 Infermieristica: passato, presente e futuro</b>	3	Introduzione . . . . .	78
Introduzione . . . . .	4	Situazione della sanità pubblica nel Regno Unito . . . . .	78
Uno sguardo alla storia dell'infermieristica . . . . .	5	Public Health England . . . . .	81
Esordi del Servizio Sanitario inglese e dell'infermieristica . . . . .	12	Disuguaglianze nella salute . . . . .	82
Prime ricerche di infermieristica . . . . .	14	Epidemiologia e sanità pubblica . . . . .	86
Modernizzare le carriere infermieristiche . . . . .	16	Tutela della salute: modello inglese . . . . .	88
Formazione degli infermieri . . . . .	19	Assistenza infermieristica territoriale . . . . .	88
Rapporto Francis . . . . .	20	District Nurse . . . . .	89
Nuovo quadro normativo per infermieristica e ostetricia . . . . .	21	Community Matron . . . . .	90
Conclusioni . . . . .	23	Health Visitor e School Health Advisor . . . . .	90
<i>Punti chiave</i> . . . . .	24	Conclusioni . . . . .	93
<i>Glossario</i> . . . . .	25	<i>Punti chiave</i> . . . . .	93
<i>Bibliografia</i> . . . . .	25	<i>Glossario</i> . . . . .	94
<i>Mettiti alla prova</i> . . . . .	26	<i>Bibliografia</i> . . . . .	94
<i>Risposte</i> . . . . .	26	<i>Mettiti alla prova</i> . . . . .	96
		<i>Risposte</i> . . . . .	96
<b>2 Infermiere e sanità moderna</b>	27	<b>Unità 2</b>	
Introduzione . . . . .	28	<b>Principi fondamentali dell'assistenza sanitaria</b>	
Insegnamento e apprendimento nella pratica . . . . .	32		
Apprendimento nell'adulto . . . . .	37	<b>5 Etica, diritto e ruolo dell'infermiere</b>	99
Conclusioni . . . . .	48	Introduzione . . . . .	100
<i>Punti chiave</i> . . . . .	48	Approcci all'etica . . . . .	102
<i>Glossario</i> . . . . .	48	Principi etici . . . . .	104
<i>Bibliografia</i> . . . . .	49	Dilemmi etici e legali nella pratica infermieristica . . . . .	106
<i>Mettiti alla prova</i> . . . . .	51	Questioni legali . . . . .	110
<i>Risposte</i> . . . . .	51	Responsabilità . . . . .	113
		Conclusioni . . . . .	116
<b>3 Promozione della salute</b>	53	<i>Punti chiave</i> . . . . .	116
Introduzione . . . . .	54	<i>Glossario</i> . . . . .	116
Promozione della salute . . . . .	54	<i>Bibliografia</i> . . . . .	117
Abilità interpersonali per l'infermieristica e promozione della salute . . . . .	60	<i>Mettiti alla prova</i> . . . . .	118
Intervista motivazionale e interventi brevi . . . . .	60	<i>Risposte</i> . . . . .	118
Modelli di promozione della salute . . . . .	62		

<b>6 Processo infermieristico</b>	119	<i>Mettiti alla prova</i> . . . . .	182
Introduzione . . . . .	120	<i>Risposte</i> . . . . .	182
Definizione di infermieristica . . . . .	120	<b>9 Principi per l'assistenza a persone anziane</b>	183
Modelli organizzativi dell'assistenza . . . . .	122	Introduzione . . . . .	184
Processo infermieristico . . . . .	126	Comportamenti e stereotipi . . . . .	184
Approccio sistematico . . . . .	127	Comunicazione efficace . . . . .	185
Obiettivi del paziente . . . . .	129	Assistenza focalizzata sul paziente . . . . .	187
Come si inserisce l'Intentional Rounding? . . . . .	133	Esigenze nutrizionali degli anziani . . . . .	191
Comprensione . . . . .	134	Prevenzione delle lesioni da pressione . . . . .	194
Conclusioni . . . . .	135	Prevenzione delle cadute . . . . .	196
<i>Glossario</i> . . . . .	135	Dopo una caduta . . . . .	198
<i>Punti chiave</i> . . . . .	135	Pianificazione della dimissione . . . . .	199
<i>Bibliografia</i> . . . . .	135	<i>Punti chiave</i> . . . . .	202
<i>Mettiti alla prova</i> . . . . .	137	<i>Glossario</i> . . . . .	202
<i>Risposte</i> . . . . .	137	<i>Bibliografia</i> . . . . .	202
<b>7 Modelli di assistenza infermieristica</b>	139	<i>Mettiti alla prova</i> . . . . .	206
Introduzione . . . . .	140	<i>Risposte</i> . . . . .	206
Teoria dell'assistenza . . . . .	140	<b>10 Principi per l'assistenza a persone affette da disturbi dell'apprendimento e autismo</b>	207
Storia e principi . . . . .	142	Introduzione . . . . .	208
Schema per l'assistenza infermieristica pediatrica . . . . .	146	Definizione di disturbi dell'apprendimento . . . . .	209
Infermieristica della salute mentale: Tidal Model . . . . .	147	Definizione della condizione dello spettro autistico . . . . .	210
Arte e scienza dell'infermieristica . . . . .	149	Diffusione e cause dei disturbi dell'apprendimento . . . . .	211
Assistenza focalizzata sul paziente e sicurezza . . . . .	150	Classificazione dei disturbi dell'apprendimento . . . . .	212
Conclusioni . . . . .	152	Disuguaglianze nella salute . . . . .	212
<i>Punti chiave</i> . . . . .	153	Atteggiamenti verso le persone con disturbi dell'apprendimento . . . . .	213
<i>Glossario</i> . . . . .	153	Collegamento sanitario . . . . .	214
<i>Bibliografia</i> . . . . .	153	Piano di azione sanitaria . . . . .	214
<i>Mettiti alla prova</i> . . . . .	155	Passaporto ospedaliero . . . . .	215
<i>Risposte</i> . . . . .	155	Pianificazione focalizzata sulla persona . . . . .	216
<b>Unità 3</b>		Mental Capacity Act . . . . .	218
<b>Principi di cura</b>		Salvaguardia . . . . .	220
<b>8 Principi di tutela e di dignità</b>	159	Conclusioni . . . . .	221
Introduzione . . . . .	160	<i>Punti chiave</i> . . . . .	221
Che cos'è la tutela? . . . . .	160	<i>Glossario</i> . . . . .	221
Principi per la tutela della persona . . . . .	160	<i>Bibliografia</i> . . . . .	222
Cosa si intende con tutela nella limitazione della libertà? . . . . .	164	<i>Mettiti alla prova</i> . . . . .	224
Cosa sono il maltrattamento e il danneggiamento? . . . . .	164	<i>Risposte</i> . . . . .	224
Tutela come problema di tutti . . . . .	167	<b>11 Principi di assistenza a bambini e famiglie</b>	225
Quadro strategico per la tutela dell'adulto . . . . .	167	Introduzione . . . . .	226
Rispondere a una "confidenza" . . . . .	167	Fasi fondamentali dello sviluppo di lattanti, bambini e adolescenti . . . . .	226
Punti chiave del processo di tutela dell'adulto . . . . .	168	Strategie di comunicazione . . . . .	228
Prevenire il maltrattamento dell'adulto fragile . . . . .	171	Patologie fisiche e mentali più comuni . . . . .	232
Che cos'è la dignità? . . . . .	173	Bisogni assistenziali fondamentali . . . . .	237
Che cos'è il rispetto? . . . . .	174	L'importanza di agire per proteggere lattanti, bambini e adolescenti . . . . .	242
Tipologie di dignità . . . . .	177	Figure professionali che si occupano della salvaguardia . . . . .	244
Essence of care 2010 . . . . .	179	Identificare i segni di deterioramento dello stato di salute generale . . . . .	244
Influire sulla dignità nella pratica assistenziale . . . . .	179		
Conclusioni . . . . .	180		
<i>Punti chiave</i> . . . . .	180		
<i>Glossario</i> . . . . .	180		
<i>Bibliografia</i> . . . . .	181		
<i>Ulteriori letture</i> . . . . .	181		

Cure appropriate per il paziente terminale . . . . .	247	Dimissione . . . . .	308
<i>Punti chiave</i> . . . . .	249	Interventi chirurgici in day hospital . . . . .	309
<i>Glossario</i> . . . . .	249	Conclusioni . . . . .	310
<i>Bibliografia</i> . . . . .	250	<i>Punti chiave</i> . . . . .	310
<i>Mettiti alla prova</i> . . . . .	251	<i>Glossario</i> . . . . .	310
<i>Risposte</i> . . . . .	251	<i>Bibliografia</i> . . . . .	311
		<i>Mettiti alla prova</i> . . . . .	312
		<i>Risposte</i> . . . . .	312
<b>12 Principi di assistenza a persone affette da problemi di salute mentale</b> . . . . .	253	<b>15 Principi di assistenza al paziente oncologico</b> . . . . .	313
Introduzione . . . . .	254	Introduzione . . . . .	314
Contesto normativo . . . . .	254	Fisiopatologia . . . . .	315
Che cos'è la malattia mentale? . . . . .	255	Segni e sintomi . . . . .	317
Struttura dell'assistenza psichiatrica . . . . .	257	Esami e diagnosi . . . . .	318
Recupero . . . . .	258	Trattamento delle neoplasie . . . . .	319
Approccio olistico . . . . .	258	Altre problematiche legate alle terapie antineoplastiche . . . . .	329
Assistenza ai famigliari e ai caregiver . . . . .	259	Sopravvivenza . . . . .	330
Valutazione completa dello stato di salute mentale. . . . .	259	Assistenza al malato terminale . . . . .	331
Salute fisica nei pazienti affetti da problemi di salute mentale . . . . .	260	Conclusioni . . . . .	331
Valutazione del rischio e gestione del paziente . . . . .	261	<i>Punti chiave</i> . . . . .	332
Contesto legale . . . . .	263	<i>Glossario</i> . . . . .	332
Assistenza terapeutica infermieristica . . . . .	264	<i>Bibliografia</i> . . . . .	332
Conclusioni . . . . .	267	<i>Mettiti alla prova</i> . . . . .	334
<i>Punti chiave</i> . . . . .	267	<i>Risposte</i> . . . . .	334
<i>Glossario</i> . . . . .	267	<b>16 Principi di controllo delle infezioni</b> . . . . .	335
<i>Bibliografia</i> . . . . .	268	Introduzione . . . . .	336
<i>Mettiti alla prova</i> . . . . .	271	Sviluppo delle misure di controllo delle infezioni . . . . .	336
<i>Risposte</i> . . . . .	271	Comuni infezioni correlate all'assistenza . . . . .	343
<b>13 Principi di assistenza alle gestanti</b> . . . . .	273	Trattamento e cura del paziente con malattie infettive . . . . .	347
Introduzione . . . . .	274	Test diagnostici e trattamento . . . . .	350
Ruolo dell'ostetrica nell'assistenza alla gestante . . . . .	274	Conclusioni . . . . .	354
Gravidanza fisiologica . . . . .	274	<i>Punti chiave</i> . . . . .	355
Principi di assistenza prenatale . . . . .	275	<i>Glossario</i> . . . . .	355
Assistenza al parto . . . . .	280	<i>Bibliografia</i> . . . . .	356
Assistenza ostetrica nel travaglio fisiologico . . . . .	281	<i>Mettiti alla prova</i> . . . . .	357
Parti rapidi e inattesi . . . . .	283	<i>Risposte</i> . . . . .	357
Assistenza iniziale alla madre e al neonato . . . . .	283	<b>17 Principi di nutrizione</b> . . . . .	359
Assistenza postnatale alla madre . . . . .	284	Introduzione . . . . .	360
Suggerimenti per la salvaguardia del benessere nel periodo postnatale . . . . .	285	Nutrienti . . . . .	360
Assistenza postnatale al neonato . . . . .	286	Dieta sana . . . . .	362
Nutrizione del neonato . . . . .	287	Fisiologia del sistema digerente . . . . .	362
Conclusioni . . . . .	289	Denutrizione e malnutrizione . . . . .	365
<i>Punti chiave</i> . . . . .	289	Supporto nutrizionale . . . . .	367
<i>Glossario</i> . . . . .	289	Obesità . . . . .	369
<i>Bibliografia</i> . . . . .	290	Diabete e nutrizione . . . . .	370
<i>Mettiti alla prova</i> . . . . .	291	Nutrizione e malattia mentale . . . . .	371
<i>Risposte</i> . . . . .	291	Idratazione . . . . .	372
<b>14 Principi di assistenza al paziente chirurgico</b> . . . . .	293	Nutrizione e guarigione delle ferite . . . . .	372
Introduzione . . . . .	294	Nutrizione di una persona nel fine vita . . . . .	373
Classificazione della chirurgia e del rischio . . . . .	294	Servizi ospedalieri di nutrizione . . . . .	374
Fasi del percorso chirurgico . . . . .	294	Conclusioni . . . . .	375
Complicanze della chirurgia . . . . .	304	<i>Punti chiave</i> . . . . .	375
Ulteriori principi di assistenza al paziente chirurgico . . . . .	305	<i>Glossario</i> . . . . .	375
		<i>Bibliografia</i> . . . . .	375

Mettiti alla prova . . . . .	377
Risposte . . . . .	377

## 18 Principi di integrità della cute . . . . . 379

Introduzione . . . . .	380
Anatomia e fisiologia della cute . . . . .	380
Funzioni della cute . . . . .	383
Guarigione delle ferite . . . . .	383
Aspetti psico-socioeconomici della guarigione delle ferite . . . . .	385
Gestione e cura delle ferite . . . . .	388
Gestione infermieristica . . . . .	400
Guarigione delle ferite e patologie multiple . . . . .	400
Conclusioni . . . . .	402
<i>Punti chiave</i> . . . . .	402
<i>Glossario</i> . . . . .	402
<i>Bibliografia</i> . . . . .	403
<i>Mettiti alla prova</i> . . . . .	405
<i>Risposte</i> . . . . .	405

## 19 Principi di somministrazione dei farmaci e di farmacologia . . . . . 407

Introduzione . . . . .	408
Farmacologia . . . . .	408
Nomi commerciali e nomi generici . . . . .	414
Legislazione e politiche sulla somministrazione dei farmaci . . . . .	414
Abbreviazioni mediche . . . . .	419
Farmaci utilizzati comunemente nella pratica clinica e loro meccanismo d'azione . . . . .	419
Calcolo per la somministrazione dei farmaci . . . . .	426
Conclusioni . . . . .	427
<i>Punti chiave</i> . . . . .	428
<i>Glossario</i> . . . . .	428
<i>Bibliografia</i> . . . . .	428
<i>Mettiti alla prova</i> . . . . .	430
<i>Risposte</i> . . . . .	430

## 20 Morte, morire e lutto: principi . . . . . 431

Introduzione . . . . .	432
Qual è l'origine delle nostre idee riguardo la morte e il fine vita? . . . . .	432
Morte della persona . . . . .	434
Cura nel fine vita . . . . .	435
Pianificazione dell'assistenza avanzata . . . . .	440
Assistenza negli ultimi giorni di vita . . . . .	442
Comunicazione . . . . .	444
Comunicare cattive notizie . . . . .	448
Cultura ed etnicità . . . . .	450
Facoltà mentali . . . . .	452
Lutto, perdita e cordoglio . . . . .	452
Chi cura i curanti? . . . . .	454
Conclusioni . . . . .	455
<i>Punti chiave</i> . . . . .	455
<i>Glossario</i> . . . . .	455
<i>Bibliografia</i> . . . . .	456
<i>Mettiti alla prova</i> . . . . .	458
<i>Risposte</i> . . . . .	458

## Unità 4 Basi scientifiche per comprendere le origini della malattia

### 21 Cellula . . . . . 461

Introduzione . . . . .	462
Livello chimico . . . . .	463
Livello genetico . . . . .	466
Livello cellulare . . . . .	479
Livello tissutale . . . . .	482
Conclusioni . . . . .	484
<i>Punti chiave</i> . . . . .	484
<i>Bibliografia</i> . . . . .	484
<i>Mettiti alla prova</i> . . . . .	485
<i>Risposte</i> . . . . .	485

### 22 Immunità, infiammazione e infezione . . . . . 487

Introduzione . . . . .	488
Infiammazione . . . . .	488
Introduzione alla classificazione dei microbi/microrganismi . . . . .	490
Sistema linfatico e immunità . . . . .	491
Cellule dell'immunità . . . . .	497
Proteine coinvolte nell'immunità . . . . .	501
Immunità in azione . . . . .	502
Disturbi del sistema immunitario . . . . .	506
Immunodeficienza . . . . .	508
Conclusioni . . . . .	509
<i>Punti chiave</i> . . . . .	509
<i>Glossario</i> . . . . .	509
<i>Bibliografia</i> . . . . .	510
<i>Letture di approfondimento</i> . . . . .	510
<i>Mettiti alla prova</i> . . . . .	511
<i>Risposte</i> . . . . .	511

### 23 Gestione del dolore . . . . . 513

Introduzione . . . . .	514
Fisiologia del dolore . . . . .	514
Classificazione del dolore . . . . .	518
Esperienza di dolore . . . . .	519
Teorie sul dolore . . . . .	521
Valutazione del dolore . . . . .	523
Gestione del dolore . . . . .	524
Gestione infermieristica del dolore acuto . . . . .	529
Gestione infermieristica del dolore cronico . . . . .	531
Conclusioni . . . . .	534
<i>Punti chiave</i> . . . . .	534
<i>Glossario</i> . . . . .	534
<i>Bibliografia</i> . . . . .	536
<i>Mettiti alla prova</i> . . . . .	538
<i>Risposte</i> . . . . .	538

### 24 Squilibrio idrico, elettrolitico e shock . . . . . 539

Introduzione . . . . .	540
Bilancio idrico . . . . .	540
Squilibri elettrolitici . . . . .	548

Shock . . . . .	556
Conclusioni . . . . .	560
Punti chiave . . . . .	560
Glossario . . . . .	560
Bibliografia . . . . .	561
Mettiti alla prova . . . . .	562
Risposte . . . . .	562

## Unità 5

### Arte e scienza dell'assistenza infermieristica

#### 25 Persona affetta da disturbo cardiovascolare . . . . .

Introduzione . . . . .	566
Anatomia e fisiologia . . . . .	566
Malattie del sistema cardiovascolare . . . . .	576
Conclusioni . . . . .	588
Punti chiave . . . . .	588
Glossario . . . . .	588
Bibliografia . . . . .	589
Mettiti alla prova . . . . .	590
Risposte . . . . .	590

#### 26 Persona affetta da disturbo ematologico . . . . .

Introduzione . . . . .	592
Composizione del sangue . . . . .	592
Globuli rossi . . . . .	592
Patologie associate ai globuli rossi . . . . .	594
Globuli bianchi e disturbi del tessuto linfoide . . . . .	603
Sistema linfatico . . . . .	603
Patologie associate ai globuli bianchi . . . . .	604
Conclusioni . . . . .	614
Punti chiave . . . . .	614
Glossario . . . . .	614
Bibliografia . . . . .	614
Mettiti alla prova . . . . .	616
Risposte . . . . .	616

#### 27 Persona affetta da disturbo respiratorio . . . . .

Introduzione . . . . .	618
Anatomia e fisiologia . . . . .	618
Patologie respiratorie . . . . .	630
Infezioni del tratto respiratorio . . . . .	633
Patologie polmonari ostruttive . . . . .	636
Malattie polmonari di tipo restrittivo . . . . .	640
Tumore polmonare . . . . .	641
Patologie pleuriche . . . . .	642
Patologia polmonare interstiziale (patologia polmonare parenchimale diffusa) . . . . .	643
Conclusioni . . . . .	643
Punti chiave . . . . .	643
Glossario . . . . .	644
Bibliografia . . . . .	645
Mettiti alla prova . . . . .	647
Risposte . . . . .	647

#### 28 Persona affetta da disturbo gastrointestinale . . . . .

Introduzione . . . . .	650
Anatomia e fisiologia . . . . .	650
Ulcera peptica . . . . .	658
Carcinoma gastrico . . . . .	660
Epatite . . . . .	663
Malattia infiammatoria intestinale . . . . .	665
Stomie . . . . .	667
Patologie della colecisti . . . . .	671
Conclusioni . . . . .	674
Punti chiave . . . . .	674
Glossario . . . . .	674
Bibliografia . . . . .	674
Mettiti alla prova . . . . .	676
Risposte . . . . .	676

#### 29 Persona affetta da disturbo urinario . . . . .

Introduzione . . . . .	678
Anatomia e fisiologia . . . . .	678
Infezioni del tratto urinario . . . . .	683
Calcoli urinari . . . . .	685
Cancro della vescica . . . . .	687
Tumore renale . . . . .	689
Danno renale . . . . .	691
Conclusioni . . . . .	698
Punti chiave . . . . .	698
Glossario . . . . .	698
Bibliografia . . . . .	699
Mettiti alla prova . . . . .	700
Risposte . . . . .	700

#### 30 Disturbi del sistema riproduttivo femminile . . . . .

Introduzione . . . . .	702
Anatomia e fisiologia . . . . .	702
Valutazione del sistema riproduttivo . . . . .	707
Disordini del sistema riproduttivo femminile . . . . .	715
Oncologia ginecologica . . . . .	720
Patologia mammaria . . . . .	727
Chirurgia della mammella . . . . .	729
Conclusioni . . . . .	730
Punti chiave . . . . .	730
Glossario . . . . .	731
Bibliografia . . . . .	731
Mettiti alla prova . . . . .	733
Risposte . . . . .	733

#### 31 Disturbi del sistema riproduttivo maschile . . . . .

Introduzione . . . . .	736
Anatomia e fisiologia . . . . .	736
Valutazione del sistema . . . . .	742
Condizioni della salute riproduttiva . . . . .	746
Conclusioni . . . . .	761
Punti chiave . . . . .	762

Glossario . . . . .	762
Bibliografia . . . . .	762
Mettiti alla prova . . . . .	764
Risposte . . . . .	764

### 32 Persona affetta da infezione sessualmente trasmessa 765

Introduzione . . . . .	766
Valutazione del sistema . . . . .	767
Verruche genitali . . . . .	775
Gonorrea . . . . .	778
Sifilide . . . . .	781
Conclusioni . . . . .	784
Punti chiave . . . . .	784
Glossario . . . . .	785
Bibliografia . . . . .	785
Mettiti alla prova . . . . .	787
Risposte . . . . .	787

### 33 Persona affetta da disturbo endocrino 789

Introduzione . . . . .	790
Anatomia e fisiologia . . . . .	791
Disturbi del sistema endocrino . . . . .	802
Disturbi della tiroide . . . . .	804
Disturbi delle ghiandole paratiroidee . . . . .	807
Disturbi delle ghiandole surrenali . . . . .	808
Diabete mellito . . . . .	812
Conclusioni . . . . .	815
Punti chiave . . . . .	815
Glossario . . . . .	815
Bibliografia . . . . .	816
Mettiti alla prova . . . . .	817
Risposte . . . . .	817

### 34 Persona affetta da disturbo neurologico 819

Introduzione . . . . .	820
Anatomia e fisiologia . . . . .	820
Valutazione neurologica del sistema nervoso . . . . .	836
Ipertensione endocranica . . . . .	843
Trauma cranico . . . . .	845
Ictus . . . . .	848
Oncologia neurologica . . . . .	851
Infezioni del sistema nervoso centrale . . . . .	853
Epilessia . . . . .	854
Cefalee . . . . .	857
Sclerosi multipla . . . . .	858
Morbo di Parkinson . . . . .	861
Morbo di Alzheimer e disturbi correlati . . . . .	863
Neuropatia periferica . . . . .	865
Conclusioni . . . . .	866
Punti chiave . . . . .	867
Glossario . . . . .	867
Bibliografia . . . . .	868
Mettiti alla prova . . . . .	870
Risposte . . . . .	870

### 35 Persona affetta da disturbo all'orecchio o all'occhio 871

Introduzione . . . . .	872
Anatomia e fisiologia dell'orecchio . . . . .	872
Valutazione di un paziente affetto da disturbi dell'orecchio . . . . .	877
Patologie comuni dell'orecchio . . . . .	880
Anatomia e fisiologia dell'occhio . . . . .	885
Esame della vista . . . . .	889
Patologie comuni dell'occhio . . . . .	891
Conclusioni . . . . .	898
Punti chiave . . . . .	898
Glossario . . . . .	898
Bibliografia . . . . .	899
Mettiti alla prova . . . . .	901
Risposte . . . . .	901

### 36 Persona affetta da disturbo muscoloscheletrico 903

Introduzione . . . . .	904
Anatomia e fisiologia . . . . .	904
Patologie muscoloscheletriche . . . . .	914
Artrite . . . . .	916
Frattura del collo del femore . . . . .	920
Conclusioni . . . . .	926
Punti chiave . . . . .	927
Glossario . . . . .	927
Bibliografia . . . . .	929
Mettiti alla prova . . . . .	931
Risposte . . . . .	931

### 37 Persona affetta da disturbo della cute 933

Introduzione . . . . .	934
Anatomia e fisiologia . . . . .	934
Infezioni cutanee: virali, batteriche e da fungo . . . . .	938
Infestazioni . . . . .	942
Acne . . . . .	944
Rosacea . . . . .	944
Psoriasi . . . . .	946
Eczema . . . . .	947
Tumori della pelle . . . . .	948
Disturbi vascolari e nevi . . . . .	950
Disturbi dei capelli e delle unghie . . . . .	951
Disturbi del tessuto connettivo . . . . .	953
Conclusioni . . . . .	954
Punti chiave . . . . .	954
Glossario . . . . .	954
Bibliografia . . . . .	954
Mettiti alla prova . . . . .	956
Risposte . . . . .	956

## Appendici

A Valori di riferimento nel sangue venoso (pazienti adulti) . . . . .	957
B Lista delle unità di misura . . . . .	959

## Indice analitico 961