

CAPITOLO 1

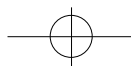
Professioni e deontologia
di *Angelo Pomes e Giorgio Zanella*

La professione	1
1-1 Premessa	1
1-2 Lo Stato e le professioni	1
1-3 Il presupposto etico	3
1-4 Il professionalismo	4
1-5 Alcune considerazioni conclusive	8
La deontologia	10
1-6 Introduzione	10
1-7 Finalità dei codici deontologici	13
1-8 Codici, etica e professioni	14
1-9 Sviluppo dei codici deontologici	16
Allegati	
1 Giuramento di Ippocrate	18
Giuramento di Florence Nightingale	18
Codice di deontologia 1972. Comitato Internazionale Cattolico degli Infermieri e Assistenti	18
Codice dell'infermiere 1973. Principi deontologici applicati al nursing	20
Associazione degli infermieri e infermiere del Canada.	
Codice di deontologia della professione infermieristica	21
Codice deontologico (in vigore dal 1960 al 1977)	29
Codice deontologico dell'infermiere (approvato dalla Federazione Nazionale dei Collegi IPASVI il 25-6-1977)	29

CAPITOLO 2

L'infermiere e il suo ambiente di lavoro
di *Alida Favro*

2-1 Premessa	31
2-2 L'ospedale	33
Concezione e funzioni	34
Elementi generali e requisiti costruttivi	38
Classificazione e assetti organizzativi degli ospedali	44
Ordinamento interno degli ospedali. Divisioni, sezioni, servizi	44
I servizi generali e le infezioni ospedaliere	47
L'ambiente ospedaliero	51
La sanificazione ospedaliera	58
Caratteristiche dei materiali e linee guida per le pulizie	61
La disinfezione	62



INDICE

	Stazione di disinfezione	68
	La sterilizzazione	69
	La disinfestazione	74
	Il circuito della biancheria	76
	Lo smaltimento dei rifiuti ospedalieri	79
	L'approvvigionamento idrico	83
	La distribuzione del vitto	84
	I traffici ospedalieri	88
	Le unità operative clinico-assistenziali	94
	Le unità operative clinico-assistenziali particolari	101
	Le unità operative diagnostico-terapeutiche	107
	La direzione ospedaliera e l'organizzazione del lavoro infermieristico	120
2-3	Il distretto sanitario di base	127
	Cenni storici	127
	Concezione e funzioni	129
	Struttura edilizia ed impiantistica distrettuale	131
	Gli impianti generali del distretto	135
	Aspetti organizzativi dei distretti	137
	La direzione distrettuale e l'organizzazione del lavoro infermieristico	138
	L'équipe distrettuale	142
	Modelli di organizzazione dell'assistenza infermieristica	144
2-4	Il presidio poliambulatoriale	145
	Concezioni e funzioni	148
	Requisiti strutturali e funzionali	150
	Spazi comuni	157
	Il personale del presidio poliambulatoriale	159
	Gli aspetti organizzativi del lavoro	161
2-5	La residenza sanitaria assistenziale	166
	Cenni storici	166
	Concezione e funzioni	169
	Elementi generali e requisiti costruttivi	172
	Classificazione e aspetti organizzativi e funzionali delle RSA	174
	Nuclei funzionali e servizi generali	178
	La direzione residenziale e l'organizzazione del lavoro infermieristico	181
	Il personale delle RSA	184
	Modelli di organizzazione dell'assistenza infermieristica	185
2-6	Il domicilio dell'utente	187
	Evoluzione storica	187
	La professione infermieristica e il domicilio	191
	Principi e funzioni dell'assistenza domiciliare	192
	Aspetti strutturali e funzionali	194
	Disponibilità di spazio	195
	Ventilazione	196
	Irraggiamento solare	197
	Temperatura	198
	Impianti di condizionamento	199
	Umidità	199
	Illuminazione	200
	Livello sonoro	200
	Disponibilità di acqua	201
	Evaquazione dei rifiuti liquidi e solidi domestici	201

Installazioni sanitarie per la pulizia, per i bagni e per le cucine	202
Sistemi di comunicazione	203
I percorsi	203
Il personale che accede al domicilio	206
Aspetti organizzativi del lavoro	208

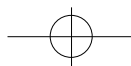
CAPITOLO 3

L'infermiere e i rischi dovuti al suo lavoro di <i>Jolanda Po e Andrea Cavicchioli</i>	213
3-1 Premessa	213
3-2 La natura dei rischi ai quali va incontro l'infermiere professionale nell'esercizio della professione	214
3-3 Obblighi del datore di lavoro	215
3-4 Obblighi per i lavoratori	216
2-5 Il rischio fisico da radiazioni ionizzanti	216
Competenze nell'ambito della radioprotezione	217
Cose da fare e da sapere	218
3-6 Il rischio chimico	222
Il rischio dovuto a gas anestetici	222
Il rischio dovuto all'uso di detergenti, disinfettanti e sterilizzanti	224
Patologia allergica e irritante in Ospedale	233
3-7 Il rischio dovuto a posture e traumatismi a carico dell'apparato osteomuscolare	236
Cadute altri traumi	236
Lesioni da sforzo e lombosciatalgie acute	237
3-8 Il rischio biologico - Gli isolamenti	240
Brevi cenni sulle modalità di trasmissione delle malattie infettive	240
Mezzi di protezione dalle infezioni	242
Gli isolamenti	250
Infortuni a rischio biologico	256
3-9 Il rischio psichico; il fenomeno del burnout	257
Premessa	257
Cronistoria e definizione attuale del problema	258
Ambiente predisponente, segni premonitori e sintomatologia conclamata del burnout	259
Strumenti diagnostici	261
La terapia del burnout	262
Allegati	
1 Decreto legislativo 19 settembre 1994, N. 626	265
2 DL 17/marzo/1995, N. 230	325
3 Norme di protezione dal contagio professionale da HIV nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private (DM 28/9/1990)	325
4 Ministero della Sanità - Direzione Generale - Servizi di Igiene Pubblica, Divisione II° - nota N° 400.2/119.2.60/59/3934 del 17.09.1994	337
5 Commissione Nazionale per la lotta contro l'AIDS - Linee guida per la prevenzione del contagio tubercolare nell'assistenza a pazienti con infezione da HIV - maggio 1994	338

6	Un esempio di scheda sul lavaggio chirurgico delle mani	340
7	La prevenzione del mal di schiena sul lavoro	341

CAPITOLO 4

	Infermiere e uso dei farmaci organizzato da <i>Giorgio Zanella</i>	363
4-1	Introduzione alla farmacologia	365
	Il farmaco	366
	Forme farmaceutiche	367
	Farmacocinetica	367
	Assorbimento	368
	Meccanismi di passaggio attraverso le membrane biologiche	370
	Distribuzione	370
	Metabolismo dei farmaci	372
	Eliminazione dei farmaci	374
	Clearance dei farmaci	377
	Biodisponibilità	377
	Dosi multiple ed emivita di eliminazione	381
	Farmacodinamica	382
	Recettori - Definizione e natura biologica	382
	Affinità farmaco-recettore e attività intrinseca	383
	Antagonismo puro	384
	Antagonismo non competitivo	385
	Modificatori dei recettori	386
	Presidi medico-chirurgici	387
	Prontuari terapeutici	387
	Campioni	389
	Farmacovigilanza	389
4-2	Legislazione e somministrazione dei farmaci	391
	Suddivisione dei farmaci	392
	Richiesta di farmaci da prontuario	392
	Custodia e conservazione dei farmaci in unità operativa	393
	Farmaci stupefacenti e sostanze psicotrope	394
4-3	La somministrazione dei farmaci	390
	Terapia orale	400
	Terapia sublinguale	401
	Terapia parenterale	402
	Tecniche di aspirazione dei farmaci	403
	Tecniche di iniezione	403
	Iniezioni sottocutanee	404
	Iniezioni intradermiche	405
	Iniezioni intramuscolari	405
	Terapia oftalmica	406
	Terapia auricolare	407
	Terapia topica	408
	Terapia per via rettale	409
	Terapia per via vaginale	409
	Terapia nasale rinologica	410
	Terapia endovenosa	410
4-4	I cateteri venosi centrali	423
	Cateteri venosi centrali attraverso vena periferica	423



INDICE

	Cateteri venosi centrali tunnellizzati transcutanei	423
	Cateteri con serbatoio impiantato a permanenza	424
	Assistenza al paziente portatore di catetere venoso centrale	426
	Manutenzione di sistemi a totale impianto sottocutaneo	427
	Complicanze	429
	Cateteri arteriosi totalmente impiantabili	430
4-5	Classificazione di alcune delle principali categorie di farmaci	431
	Farmaci cardioattivi	431
	Assistenza infermieristica	432
	Diuretici	438
	Antipertensivi	440
	Anticoagulanti	441
	Fibrinolitici	442
	Farmaci per il sistema nervoso centrale	444
	Gastrointestinali	447
4-6	I farmaci nella terapia del dolore	451
	Analgesici narcotici	453
	Adiuvanti	456
	Modalità di somministrazione degli analgesici	458
	La PCA (Patient Controlled Analgesia)	459
	Analgesia con tecniche anestesiolgiche	460
4-7	Cenni di tossicologia	464
	Relazione dose/effetto	464
	Linee guida per l'iniezione di farmaci attraverso un catetere peridurale	465
	Variabilità della risposta dopo somministrazione di un farmaco	468
4-8	Avvelenamento acuto e trattamento del paziente intossicato	474
	Escrezione dei tossici	479
	Prelievo di campioni da analizzare in laboratorio	480
4-9	Abuso di farmaci e tossicodipendenza	482
	Farmaci di abuso	483
	Trattamento della tossicodipendenza	486
4-10	Informazione e consenso	486
4-11	La sperimentazione	491
	Le caratteristiche	491
	La liceità	492
	Il conflitto tra l'interesse della comunità e del singolo	495
	Prospettive di soluzione	495
4-12	La relazione di aiuto come attività terapeutica dell'infermiere	496
	Introduzione	496
	I bisogni di assistenza infermieristica e la relazione di aiuto	497
	La relazione di aiuto e il processo di assistenza	500
	Per una pedagogia dell'apprendimento della relazione di aiuto	501
	Allegati	
1	Elenco delle interazioni tra i farmaci	503
2	Farmaci e quadri clinici o condizioni di vita particolari	537
	Farmaci e malattie epatiche	537
	Farmaci e insufficienza renale	546
	Farmaci e gravidanza	556
	Farmaci e allattamento al seno	572
	Additivi endovenosi	582
3	Il ruolo dell'infermiere nella sperimentazione clinica	595
	Un caso per la discussione	595

Il coinvolgimento dell'infermiere nei problemi della bioetica	595
Il ruolo degli infermieri nella sperimentazione clinica	596
Riassunto	598

CAPITOLO 5

L'infermiere e la medicina alternativa di <i>Carlo Vidotti</i>	603
5-1 Premessa	603
5-2 Introduzione	603
5-3 Nuovi modelli concettuali di riferimento in salute e infermieristica	604
5-4 Il bisogno di informazione/educazione come esigenza fondamentale dell'uomo libero: valori e funzioni dell'infermieristica	606
5-5 Concetti di realtà e uomo come emergono dalle recenti acquisizioni scientifiche e in Martha Rogers	607
5-6 Approcci alternativi e complementari ai problemi di salute	613
5-7 Diagnostica fondamentale nella medicina naturale	614
Iridologia/iridoscopia	614
Cristallizzazione sensibile	614
Kirlian	614
Cronobiologia	615
Chiropratica, podoscopia, oniscopia, fisiognomica, grafologia, psicologia della scrittura	615
5-8 Principali trattamenti di interesse infermieristico	616
Floriterapia	616
Aromaterapia	618
Riflessologia	619
Cromoterapia	622
Shiatsu	624
Tocco terapeutico	626
Omeopatia	628
Agopuntura	630
Chiropratica e chinesiologia applicata	633
5-9 Guida all'uso delle terapie complementari in infermieristica	634
Popolarità delle terapie	634
Terapie e infermieristica	634
Le condizioni per la pratica	635
Prerequisiti alla pratica di una terapia complementare per un infermiere	635
Informazione e ricerca	636
L'importanza della ricerca	636
Il futuro	637
Allegati	
1 Standard per la somministrazione dei farmaci omeopatici e di erboristeria	638
2 Decreto legislativo 7 marzo 1995	639
Bibliografia	647
Indice analitico	649