

INDICE

Autori		
Prefazione		
CAPITOLO 1		
IL SISTEMA ENDOCRINO		
Definizione	1	
Gli ormoni	1	
Meccanismi dell'azione ormonale	1	
Sistemi di regolazione	6	
Interrelazioni tra sistema endocrino e altri sistemi	12	
Ritmi biologici	12	
Patogenesi delle malattie endocrine	13	
Approccio al paziente endocrinopatico	14	
	20	
CAPITOLO 2		
MALATTIE IPOTALAMO-IPOFISARIE		
Ipotalamo endocrino	23	
Ipofisi	23	
Indagini diagnostiche	25	
Malattie dell'adenoipofisi e dell'ipotalamo	30	
Malattie dell'unità ipotalamo-neuroipofisi	31	
Pineale	31	
	46	
	48	
CAPITOLO 3		
MALATTIE DELLA TIROIDE		
Anatomia e fisiologia della tiroide	49	
Malattie della tiroide	49	
	58	
CAPITOLO 4		
MALATTIE DEL RICAMBIO CALCICO E DELL'OSSO		
Metabolismo minerale	75	
	75	
VII	Malattie delle paratiroidi	78
IX	<i>Ipoparatiroidismo</i>	78
	<i>Iperparatiroidismo</i>	82
	<i>Ipercalcemia</i>	88
	Malattie del metabolismo osseo	89
	CAPITOLO 5	
	MALATTIE DEL SURRENE	99
	Corticosurrene	99
	Malattie corticosurrenaliche	103
	Midollare del surrene	118
	<i>Catecolamine</i>	118
	Malattie della midollare del surrene	119
	Incidentalomi surrenalici	122
	CAPITOLO 6	
23	MALATTIE DELLE GONADI	125
23	Disordini della differenziazione sessuale	125
25	Malattie endocrine del testicolo	135
30	Disfunzione erettile	143
31	Infertilità maschile	144
46	Tumori del testicolo	146
48	Ginecomastia	146
	Malattie endocrine dell'ovaio	148
49	CAPITOLO 7	
49	MALATTIE DEL SISTEMA NEUROENDOCRINO	
58	DIFFUSO, POLIENDOCRINE E PARANEOPLASTICHE	167
	Sistema neuroendocrino diffuso	167
	Malattie del sistema neuroendocrino diffuso	169
	Sindromi poliendocrine	173
	Sindromi autoimmuni polighiandolari	177
	Sindromi paraneoplastiche	178

**CAPITOLO 8
DISORDINI DEL RICAMBIO GLICIDICO
E LIPOPROTEICO**

Pancreas insulare	183
Diabete mellito	187
Ipoglicemia	200
Disordini del metabolismo dei lipidi	209
Iperlipidemie	213
Ipolipidemie	217

**CAPITOLO 9
TESSUTO ADIPOSO, OBESITÀ
E DISTURBI DEL COMPORTAMENTO**

183	ALIMENTARE	219
	Tessuto adiposo	219
	Termogenesi	220
	Regolazione a lungo termine dell'energia	221
	Obesità	222
	Disturbi del comportamento alimentare	228
	Magrezze	228
	Appendice	231
	Bibliografia	233
	Indice analitico	239