

INDICE GENERALE

QUESITI PER DISCIPLINA

CAPITOLO 1 Cardiologia	3
■ Cuore	3
1.1 • Anatomofisiologia cardiaca	3
1.2 • Semeiotica e diagnostica cardiaca	6
1.2.1 • E.O.	6
1.2.2 • Polso	7
1.2.3 • Auscultazione	7
1.2.4 • ECG	8
1.2.5 • Rx telecuore	9
1.3 • Cardiopatie congenite	9
1.4 • Cardiopatia ischemica	11
1.4.1 • I.M.A.	11
1.4.2 • Angina	14
1.4.3 • Quesiti clinico-diagnostici	15
1.4.4 • Casi clinici	16
1.5 • Aritmie	17
1.5.1 • Battiti ectopici	17
1.5.2 • Blocchi di branca e atrio-ventricolari	17
1.5.3 • Flutter e fibrillazione atriale	18
1.5.4 • Tachicardia parossistica sopra ventricolare e fibrillazione ventricolare	19
1.5.5 • Quesiti clinico-diagnostici	19
1.5.6 • Casi clinici	20
1.6 • Valvulopatie	21
1.6.1 • Aortiche	21
1.6.2 • Mitraliche	22
1.6.3 • Endocarditi	22
1.6.4 • Quesiti clinico-diagnostici	23
1.7 • Cardiomiopatie	24
1.8 • Scompenso cardiaco	24
1.9 • Patologie del pericardio	28
1.9.1 • Tamponamento cardiaco	28
1.9.2 • Pericarditi	28
1.9.3 • Quesiti clinico-diagnostici	29
1.10 • Quesiti clinico-diagnostici	29
1.11 • Casi clinici	31
■ Sistema circolatorio	31
1.12 • Anatomofisiologia del sistema circolatorio	31
1.13 • Pressione arteriosa	33



1.13.1 • Ipertensione	33
1.13.2 • Ipotensione	36
1.13.3 • Quesiti clinico-diagnostici	37
1.14 • Aterosclerosi e rischio cardiovascolare	37
1.15 • Aneurismi e dissezioni dell'aorta	39
1.16 • Patologie dei tronchi sovraortici	41
1.17 • Vasculopatie	41
1.17.1 • Arteriopatie periferiche	41
1.17.2 • Varici, tromboflebiti e t.v.p.	42
1.17.3 • Trombo-embolie	42
1.17.4 • Trombo-embolia polmonare (T.E.P.)	43
1.18 • Quesiti clinico-diagnostici	46
Risposte corrette	48

CAPITOLO 2 | Pneumologia 51

■ Apparato respiratorio	51
2.1 • Anatomofisiologia respiratoria	51
2.2 • Semeiotica e diagnostica respiratoria	54
2.2.1 • E.O.	54
2.2.2 • Diagnostica pneumologica	55
2.2.3 • Dispnea e tosse	55
2.2.4 • Emottisi ed emoftoe	56
■ Vie aeree	56
2.3 • Asma	56
2.4 • B.P.C.O.	60
2.5 • Bronchiti e bronchioliti	62
2.6 • Bronchiectasie	63
2.7 • O.S.A.S.	63
2.8 • Neoplasie tracheo-bronchiali	64
2.9 • Quesiti clinico-diagnostici	65
■ Polmoni	65
2.10 • Polmoniti	65
2.11 • Enfisema polmonare	68
2.12 • Ipertensione polmonare	70
2.13 • Edema polmonare	71
2.14 • Pneumotorace	71
2.15 • Insufficienza respiratoria	73
2.16 • Interstiziopatie	73
2.16.1 • Ipereosinoflie	73
2.16.2 • Pneumoconiosi	74
2.16.3 • Silicosi	75
2.16.4 • Asbestosi	75
2.17 • Fibrosi polmonare	76
2.18 • Neoplasie polmonari	76
2.19 • Quesiti clinico-diagnostici	80
2.20 • Casi clinici	81

■ Pleura	82
2.21 • Versamento pleurico	82
2.22 • Pleuriti	83
2.23 • Neoplasie pleuriche	84
Risposte corrette	85
CAPITOLO 3 Gastroenterologia	87
■ Apparato digerente	87
3.1 • Semeiotica e diagnostica gastrointestinale	87
3.1.1 • Disfagia e dispepsia	87
3.1.2 • Nausea, vomito ed ematemesi	87
3.1.3 • Dolore addominale	88
3.1.4 • Alvo	88
3.1.5 • Melena ed entero-rettorragia	90
3.1.6 • Quesiti clinico-diagnostici	92
3.1.7 • Casi clinici	93
3.2 • Alimentazione e nutrizione	94
3.2.1 • Nutrizione	94
3.2.2 • Nutrienti	98
3.2.3 • Vitamine	103
3.2.4 • Assorbimento e malassorbimento	106
3.2.5 • Digiuno e malnutrizione	108
■ Esofago	109
3.3 • Anatomofisiologia	109
3.4 • Disturbi della motilità esofagea	109
3.5 • Malattia da reflusso gastro-esofageo	110
3.6 • Disordini meccanici	111
3.7 • Traumatismi dell'esofago e varici esofagee	112
3.8 • Esofago di Barrett e neoplasie esofagee	112
3.9 • Casi clinici	113
■ Stomaco	114
3.10 • Anatomofisiologia	114
3.11 • H. pylori, gastrite e ulcera peptica	114
3.12 • Neoplasie gastriche	117
3.13 • Quesiti clinico-diagnostici	118
■ Intestino tenue e crasso	118
3.14 • Anatomofisiologia	118
3.15 • Enteriti e tossinfezioni alimentari	119
3.16 • Celiachia	121
3.17 • Malattie infiammatorie croniche intestinali	122
3.17.1 • Morbo di Crohn	122
3.17.2 • Rettocolite ulcerosa	123
3.18 • Diverticolosi e poliposi	124
3.19 • Neoplasie intestinali e del colon-retto	125
3.20 • Quesiti clinico-diagnostici	127

■ Fegato	129
3.21 • Anatomofisiologia	129
3.22 • Iperbilirubinemie	130
3.23 • Epatiti	132
3.24 • Steatosi epatica	136
3.25 • Cirrosi epatica	137
3.26 • Ascite e complicanze maggiori della cirrosi	138
3.26.1 • Ascite	138
3.26.2 • Ipertensione portale	138
3.26.3 • Encefalopatia epatica	139
3.27 • Insufficienza epatica	140
3.28 • Neoplasie epatiche	140
3.29 • Quesiti clinico-diagnostici	141
3.30 • Casi clinici	142
■ Vie biliari e colecisti	143
3.31 • Anatomofisiologia	143
3.32 • Colestasi e colelitiasi	143
3.33 • Colecistite e colangite	144
3.34 • Quesiti clinico-diagnostici	145
■ Pancreas	146
3.35 • Anatomofisiologia	146
3.36 • Pancreatite acuta	147
3.37 • Pancreatite cronica	148
3.38 • Neoplasie pancreatiche	148
3.39 • Quesiti clinico-diagnostici	149
3.40 • Casi clinici	149
Risposte corrette	150
CAPITOLO 4 Nefrologia e Urologia	153
■ Reni	153
4.1 • Anatomofisiologia	153
4.2 • Semeiotica e diagnostica nefrologica	156
4.3 • Sindrome nefritica e nefrosica	159
4.4 • Glomerulopatie	160
4.5 • Nefropatia diabetica	163
4.6 • Insufficienza renale	163
4.6.1 • IRA	163
4.6.2 • IRC	164
4.6.3 • Dialisi e trapianto renale	166
4.7 • Pielonefrite	167
4.8 • Nefrolitiasi	167
4.9 • Cisti e rene policistico	168
4.10 • Neoplasie renali	168
4.11 • Quesiti clinico-diagnostici	169
4.12 • Casi clinici	171

■ Vescica e vie urinarie	171
4.13 • Infezioni delle vie urinarie	171
4.13.1 • Cistiti	171
4.13.2 • IVU	172
4.14 • Incontinenza urinaria	172
4.15 • Neoplasie vescicali	173
4.16 • Quesiti clinico-diagnostici	173
■ Prostata	174
4.17 • Ipertrofia prostatica benigna	174
4.18 • Neoplasie prostatiche	175
4.19 • Quesiti clinico-diagnostici	176
Risposte corrette	178
CAPITOLO 5 Endocrinologia e metabolismo	179
■ Apparato endocrino e ormoni	179
5.1 • Anatomofisiologia endocrinologica	179
5.2 • Semeiotica e diagnostica endocrinologica	180
5.3 • Quesiti clinico-diagnostici	180
■ Ipotalamo e ipofisi	182
5.4 • Anatomofisiologia	182
5.5 • Adenomi ipofisari	184
5.6 • Gigantismo e acromegalia	184
5.7 • Diabete insipido e S.I.A.D.H.	185
5.8 • Quesiti clinico-diagnostici	185
■ Tiroide	186
5.9 • Anatomofisiologia	186
5.10 • Ipotiroidismo	187
5.11 • Ipertiroidismo	188
5.12 • Gozzo e patologie iodio relate	190
5.13 • Tiroiditi	190
5.14 • Neoplasie tiroidee	191
5.15 • Quesiti clinico-diagnostici	193
5.16 • Casi clinici	194
■ Paratiroidi	194
5.17 • Anatomofisiologia	194
5.18 • Ipo- e iperparatiroidismo	195
■ Pancreas endocrino	196
5.19 • Anatomofisiologia	196
5.20 • Diabete mellito	198
5.20.1 • Quesiti clinico-diagnostici	198
5.20.2 • Diabete di tipo 1	201
5.20.3 • Diabete di tipo 2	202

5.21 • Ipo- e iperglicemia	202
5.22 • Quesiti clinico-diagnostici	203
■ Dislipidemie	204
5.23 • Lipidi	204
5.24 • Lipoproteine	204
5.25 • Iperlipidemie primitive	206
5.26 • Quesiti clinico-diagnostici	207
■ Peso corporeo e statura	208
5.27 • Obesità e sovrappeso	208
5.28 • Magrezza e malnutrizione	209
5.29 • Quesiti clinico-diagnostici	209
■ Surrene	210
5.30 • Anatomofisiologia	210
5.31 • Sindrome e malattia di Cushing	212
5.32 • Insufficienza corticosurrenalica e Addison	212
5.33 • Iperaldosteronismo	213
5.34 • Alterazioni della sintesi e del metabolismo dei corticosteroidi	214
5.35 • Feocromocitoma	214
5.36 • Quesiti clinico-diagnostici	215
■ Poliendocrinopatie	215
Risposte corrette	217

CAPITOLO 6 | Oncoematologia 219

■ Apparato ematopoietico	219
6.1 • Midollo osseo	219
6.2 • Eritrociti	219
6.2.1 • Eritropoiesi	219
6.2.2 • Anatomofisiologia	220
6.2.3 • Emocromo	221
6.2.4 • Morfologia eritrocitaria e poliglobulia	222
6.2.5 • Emogrupo ed emotrasfusioni	223
6.3 • Trombociti	224
6.3.1 • Anatomofisiologia	224
6.3.2 • Trombocitosi e trombocitopenia	225
6.4 • Leucociti	225
6.4.1 • Leucopoiesi	225
6.4.2 • Anatomofisiologia	226
6.4.3 • Formula leucocitaria	228
6.4.4 • Leucocitosi	228
6.4.5 • Leucopenia	229
6.5 • Milza	229
6.5.1 • Anatomofisiologia	229
6.5.2 • Splenomegalia	229
6.5.3 • Splenectomia	230
6.5.4 • Quesiti clinico-diagnostici	230

6.6 • Linfonodi	231
6.7 • Quesiti clinico-diagnostici	231
6.8 • Casi clinici	232
■ Anemie	233
6.9 • Anemie emolitiche	233
6.9.1 • Deficit di G-6-P-D	233
6.9.2 • Drepanocitosi	233
6.9.3 • Talassemie	234
6.9.4 • Anemie emolitiche autoimmuni	234
6.9.5 • Quesiti clinico-diagnostici	235
6.10 • Anemie sideropeniche	236
6.11 • Anemie macrocitarie e/o megaloblastiche	237
6.12 • Quesiti clinico-diagnostici	238
6.13 • Casi clinici	239
■ Coagulazione	240
6.14 • Cascata coagulativa	240
6.15 • Diagnostica	241
6.16 • Disordini emorragici	242
6.16.1 • Emofilia	242
6.16.2 • Porpora	243
6.16.3 • C.I.D.	243
6.16.4 • Quesiti clinico-diagnostici	244
6.17 • Quesiti clinico-diagnostici	244
6.18 • Casi clinici	246
■ Leucemie e linfomi	246
6.19 • Leucemie	246
6.19.1 • Acute (LLA ed LMA)	246
6.19.2 • Croniche (LLC ed LMC)	247
6.19.3 • Quesiti clinico-diagnostici	247
6.20 • Linfomi	247
6.20.1 • Linfoma di Hodgkin	247
6.20.2 • Linfoma non Hodgkin	249
6.20.3 • Linfoma di Burkitt	249
6.20.4 • Micosi fungoide	249
6.20.5 • Quesiti clinico-diagnostici	249
6.21 • Quesiti clinico-diagnostici	250
■ Sindromi mielodisplastiche (SMD) e mieloproliferative croniche (SMC)	250
6.22 • SMD	250
6.23 • SMC	251
■ Gammopatie monoclonali	252
6.24 • Mieloma	252
6.25 • Quesiti clinico-diagnostici	252
■ Oncologia	252
6.26 • Epidemiologia	252
6.27 • Screening	254

6.28 • Oncogeni e oncosoppressori	254
6.29 • Marker	255
6.30 • Metastasi	256
6.31 • Sindromi paraneoplastiche	257
6.32 • Prognosi e stadiazione	258
6.33 • Terapie oncologiche	259
6.34 • Quesiti clinico-diagnostici	260
Risposte corrette	265

CAPITOLO 7 | Allergologia, immunologia clinica e reumatologia 267

■ Immunologia generale	267
7.1 • Sistema immunitario	267
7.1.1 • Immunità	267
7.1.2 • HLA	269
7.1.3 • MHC	269
7.1.4 • Ipersensibilità	270
7.2 • Anticorpi e immunoglobuline	270
7.3 • Crioglobuline	273
7.4 • Interleuchine	273
7.5 • Complemento	274
7.6 • Diagnostica	275
■ Allergologia	276
7.7 • Quesiti clinico-diagnostici	276
7.8 • Casi clinici	277
■ Immunologia clinica	277
7.9 • Immunodeficienze e reazioni autoimmunitarie	277
7.10 • Connettiviti	279
7.10.1 • Lupus eritematoso sistemico	279
7.10.2 • Sclerosi sistemica	280
7.10.3 • Polimiosite e dermatomiosite	281
7.10.4 • Quesiti clinico-diagnostici	281
7.11 • Vasculiti	281
7.11.1 • Quesiti clinico-diagnostici	281
7.11.2 • Pan	282
7.11.3 • Wegener	282
7.11.4 • Buerger	282
7.11.5 • Horton	282
7.11.6 • Raynaud	283
7.12 • Altre patologie immunologiche	283
7.13 • Quesiti clinico-diagnostici	284
■ Reumatologia	285
7.14 • Malattia reumatica	285
7.15 • Artrite reumatoide	285
7.16 • Spondiloartropatie	288
7.17 • Polimialgia reumatica	289
7.18 • Quesiti clinico-diagnostici	289
Risposte corrette	292

CAPITOLO 8 Neurologia	293
<hr/>	
■ Sistema nervoso	293
8.1 • Anatomofisiologia neurologica	293
8.1.1 • Neuroni e neurotrasmettitori	293
8.1.2 • S.N.C.	294
8.1.3 • S.N.P. e placca neuromuscolare	296
8.2 • Semeiotica e diagnostica neurologica	297
8.2.1 • Segni e sintomi	297
8.2.2 • Diagnostica	298
<hr/>	
■ Sistema nervoso centrale	299
8.3 • Difetti congeniti	299
8.4 • Vasculopatie cerebrali	299
8.4.1 • T.I.A. e ictus	299
8.4.2 • Aneurismi cerebrali	302
8.4.3 • Emorragia subaracnoidea	302
8.4.4 • Quesiti clinico-diagnostici	302
8.5 • Meningoencefaliti	303
8.5.1 • Encefaliti	303
8.5.2 • Meningiti	303
8.6 • Crisi epilettiche ed epilessia	306
8.7 • Cefalee	308
8.7.1 • Emicrania	308
8.7.2 • Grappolo	309
8.7.3 • Muscolotensiva	309
8.7.4 • Quesiti clinico-diagnostici	309
8.8 • Sincope	309
8.9 • Ipertensione endocranica ed idrocefalo normoteso	310
8.10 • Disturbi del movimento	310
8.10.1 • Parkinson	310
8.10.2 • Corea	312
8.10.3 • Quesiti clinico-diagnostici	312
8.11 • Demenza	313
8.11.1 • Quesiti clinico-diagnostici	313
8.11.2 • Alzheimer	314
8.12 • Neoplasie cerebrali	315
8.13 • Sclerosi multipla	316
8.14 • Sclerosi laterale amiotrofica	317
8.15 • Midollo spinale	317
8.16 • Quesiti clinico-diagnostici	319
8.17 • Casi clinici	321
<hr/>	
■ Sistema nervoso periferico	322
8.18 • Nervi cranici	322
8.19 • Neuropatie	323
8.20 • Miopatie e patologie della placca neuromuscolare	325
8.20.1 • Quesiti clinico-diagnostici	325
8.20.2 • Miastenia	325
8.20.3 • Lambert-Eaton	326
8.20.4 • Distrofia muscolare di Duchenne	326
8.20.5 • Miotonia	326

8.21 • Quesiti clinico-diagnostici	326
Risposte corrette	327

CAPITOLO 9 | Psichiatria 329

9.1 • Cure psichiatriche e classificazioni	329
9.1.1 • Basi della psichiatria	329
9.1.2 • Luoghi di cura	330
9.1.3 • Colloquio psichiatrico e psicoterapie	331
9.1.4 • T.S.O.	331
9.2 • Semeiotica psichiatrica	332
9.3 • Disturbi dell'umore	336
9.3.1 • Depressione	336
9.3.2 • Bipolare	338
9.3.3 • Mania	338
9.3.4 • Quesiti clinico-diagnostici	338
9.4 • Disturbi d'ansia	338
9.5 • Disturbi psicotici	339
9.5.1 • Schizofrenia	339
9.5.2 • Quesiti clinico-diagnostici	340
9.6 • Disturbi del comportamento alimentare	340
9.6.1 • Anoressia	340
9.6.2 • Bulimia	341
9.6.3 • Quesiti clinico-diagnostici	341
9.7 • Disturbi da discontrollo degli impulsi e dipendenze	341
9.8 • Disturbi pervasivi dello sviluppo e di personalità	342
9.9 • Disturbi psico-organici e di somatizzazione	343
9.10 • Quesiti clinico-diagnostici	343
Risposte corrette	345

CAPITOLO 10 | Malattie infettive 347

■ Infettivologia	347
10.1 • Quesiti clinico-diagnostici	347
10.2 • Infezioni nosocomiali e sepsi	350
10.3 • Casi clinici	351
■ Batteri	352
10.4 • Quesiti clinico-diagnostici	352
10.5 • Stafilococchi e streptococchi	355
10.6 • Brucella e borrelia	356
10.7 • Botulismo	356
10.8 • Salmonella	357
10.9 • Tifo e dermatifo	357
10.10 • Lebbra, colera e peste	358
10.11 • Tubercolosi e micobatteriosi	359
■ Virus	361
10.12 • Quesiti clinico-diagnostici	361
10.13 • Citomegalovirus ed Epstein-Barr virus	363

10.14 • Herpes virus	364
10.15 • HIV e AIDS	365
■ Miceti	367
10.16 • Quesiti clinico-diagnostici	367
10.17 • Candida	367
■ Protozoi	368
10.18 • Quesiti clinico-diagnostici	368
10.19 • Toxoplasma	368
10.20 • Leishmania	369
■ Parassiti	369
10.21 • Quesiti clinico-diagnostici	369
10.22 • Tenia	370
10.23 • Malaria	370
Risposte corrette	372

CAPITOLO 11 | Organi della riproduzione e senologia 373

■ Andrologia	373
11.1 • Fertilità maschile	373
11.1.1 • Disfagia e dispepsia	373
11.2 • Testicoli	373
11.2.1 • Anatomofisiologia	373
11.2.2 • Varicocele, criptorchidismo e torsione testicolare	374
11.2.3 • Neoplasie testicolari	375
11.2.4 • Quesiti clinico-diagnostici	375
11.3 • Pene	376
■ Ginecologia	377
11.4 • Fertilità femminile	377
11.4.1 • Ciclo mestruale	377
11.4.2 • Terapia anticoncezionale	379
11.4.3 • Menopausa	380
11.4.4 • Sterilità	381
11.4.5 • Quesiti clinico-diagnostici	381
11.5 • Ovaie e tube	382
11.5.1 • Anatomofisiologia	382
11.5.2 • Neoplasie ovariche	382
11.5.3 • Quesiti clinico-diagnostici	383
11.6 • Utero	383
11.6.1 • Anatomofisiologia	383
11.6.2 • Endometriosi	383
11.6.3 • Neoplasie uterine	384
11.6.4 • Quesiti clinico-diagnostici	386
11.7 • Vagina e genitali esterni	387
11.7.1 • Infezioni	387
11.7.2 • Quesiti clinico-diagnostici	387

11.8 • Quesiti clinico-diagnostici	388
11.9 • Casi clinici	389
■ Ostetricia	390
11.10 • Gravidanza	390
11.10.1 • Feto ed embriogenesi	390
11.10.2 • Placenta	392
11.10.3 • Esami diagnostici	393
11.10.4 • Infezioni materno-fetali	395
11.10.5 • Complicanze in gravidanza	396
11.10.6 • Gravidanza ectopica e aborto	398
11.10.7 • Quesiti clinico-diagnostici	398
11.10.8 • Casi clinici	399
11.11 • Parto	401
11.11.1 • Travaglio di parto e presentazione fetale	401
11.11.2 • Parto cesareo	403
■ Senologia	403
11.12 • Anatomofisiologia e diagnostica	403
11.13 • Allattamento	404
11.14 • Ginecomastia	405
11.15 • Mastite e fibroadenoma	405
11.16 • Neoplasie mammarie	405
11.17 • Quesiti clinico-diagnostici	408
Risposte corrette	410

CAPITOLO 12 | Dermatologia e venereologia 413

■ Dermatologia	413
12.1 • Anatomofisiologia della cute	413
12.2 • Lesioni cutanee elementari	413
12.3 • Infezioni	414
12.3.1 • Batteriche	414
12.3.2 • Virali	415
12.3.3 • Micotiche	415
12.3.4 • Parassitosi	416
12.3.5 • Quesiti clinico-diagnostici	416
12.4 • Dermatiti	416
12.5 • Acne	418
12.6 • Psoriasi	418
12.7 • Pemfigo	419
12.8 • Vitiligine e lichen planus	419
12.9 • Ustioni e cicatrici	419
12.10 • Nevi e neoplasie cutanee	420
12.10.1 • Nevi	420
12.10.2 • Quesiti clinico-diagnostici	421
12.10.3 • Melanoma	421
12.10.4 • Carcinoma basocellulare e squamocellulare	422
12.11 • Quesiti clinico-diagnostici	422

■ Venereologia	424
12.12 • Malattie sessualmente trasmesse	424
12.13 • Sifilide	425
12.14 • Gonorrea	426
Risposte corrette	427
CAPITOLO 13 Organi di senso	429
■ Oculistica	429
13.1 • Anatomofisiologia dell'occhio	429
13.2 • Disturbi visivi	429
13.3 • Patologie oculari	430
13.4 • Quesiti clinico-diagnostici	432
■ Otorinolaringoiatria	432
13.5 • Orecchio	432
13.5.1 • Anatomofisiologia	432
13.5.2 • Disturbi dell'udito	433
13.5.3 • Disturbi dell'equilibrio	434
13.5.4 • Quesiti clinico-diagnostici	434
13.6 • Naso e seni paranasali	435
13.7 • Laringe	437
13.7.1 • Anatomofisiologia	437
13.7.2 • Corde vocali e fonazione	437
13.7.3 • Neoplasie laringee	437
13.7.4 • Quesiti clinico-diagnostici	438
13.8 • Faringe	438
13.8.1 • Tonsille	438
13.8.2 • Quesiti clinico-diagnostici	439
13.9 • Ghiandole salivari	439
13.9.1 • Anatomofisiologia	439
13.9.2 • Quesiti clinico-diagnostici	440
13.10 • Cavo orale	440
13.10.1 • Anatomofisiologia	440
13.10.2 • Quesiti clinico-diagnostici	441
13.11 • Distretto testa-collo	442
13.12 • Quesiti clinico-diagnostici	443
Risposte corrette	445
CAPITOLO 14 Ortopedia e Medicina dello sport	447
■ Ortopedia	447
14.1 • Anatomofisiologia dell'osso	447
14.2 • Patologie del metabolismo minerale e osseo	448
14.2.1 • Osteoporosi	448
14.2.2 • Osteomalacia	450
14.2.3 • Quesiti clinico-diagnostici	450
14.3 • Osteoartrosi	450
14.4 • Osteomielite	451

14.5 • Traumi e fratture.....	452
14.6 • Tumori dell'osso.....	453
14.7 • Spalla.....	453
14.8 • Arto superiore.....	454
14.9 • Colonna vertebrale.....	456
14.9.1 • Discopatie.....	456
14.9.2 • Scoliosi.....	457
14.9.3 • Quesiti clinico-diagnostici.....	458
14.10 • Anca.....	458
14.11 • Arto inferiore.....	459
14.12 • Quesiti clinico-diagnostici.....	461
■ Medicina dello sport.....	463
14.13 • Anatomofisiologia del muscolo.....	463
14.14 • Esercizio fisico.....	464
14.15 • Quesiti clinico-diagnostici.....	465
Risposte corrette.....	467

CAPITOLO 15 | Chirurgia generale..... 469

■ Principi di chirurgia e patologie di interesse chirurgico.....	469
15.1 • Tecniche chirurgiche.....	469
15.2 • Ernie.....	470
15.3 • Fistole.....	471
15.4 • Ascessi.....	472
15.5 • Piaghe e ulcere.....	472
■ Branche chirurgiche.....	474
15.6 • Chirurgia addominale.....	474
15.6.1 • Anatomofisiologia.....	474
15.6.2 • Addome acuto.....	474
15.6.3 • Ischemia intestinale.....	475
15.6.4 • Occlusione intestinale.....	476
15.6.5 • Megacolon tossico.....	477
15.6.6 • Perforazione gastrointestinale.....	477
15.6.7 • Peritonite.....	478
15.6.8 • Appendicite.....	478
15.6.9 • Diverticolo di Meckel.....	479
15.6.10 • Quesiti clinico-diagnostici.....	480
15.7 • Chirurgia toracica.....	481
15.7.1 • Anatomofisiologia.....	481
15.7.2 • Quesiti clinico-diagnostici.....	482
15.8 • Cardiochirurgia.....	483
15.9 • Traumatologia.....	483
15.10 • Trapiantologia.....	484
■ Quesiti clinico-diagnostici e casi clinici.....	484
15.11 • Quesiti clinico-diagnostici.....	484
15.12 • Casi clinici.....	485
Risposte corrette.....	487

CAPITOLO 16 Anestesia, Medicina d'urgenza e Rianimazione	489
■ Anestesia	489
16.1 • Anestesiologia	489
16.2 • Dolore e cure palliative	490
■ Medicina d'urgenza	490
16.3 • Shock	490
16.4 • Intossicazioni	492
16.5 • Coma	494
16.6 • Casi clinici	496
■ Rianimazione	496
16.7 • Ostruzione delle vie aeree	496
16.8 • BLS - Basic life support	497
16.9 • ACLS - Advanced cardiovascular life support	498
16.10 • Politrauma e trauma cranico	499
16.11 • Quesiti clinico-diagnostici	500
Risposte corrette	501
CAPITOLO 17 Pediatria	503
17.1 • Neonatologia	503
17.2 • Crescita e sviluppo psicomotorio	505
17.3 • Patologie dell'apparato cardiocircolatorio	506
17.4 • Patologie dell'apparato respiratorio	507
17.5 • Patologie dell'apparato digerente	508
17.6 • Patologie uro-nefrologiche	510
17.7 • Patologie endocrinologiche	511
17.8 • Patologie oncoematologiche	512
17.9 • Patologie neuropsichiatriche	513
17.10 • Malattie infettive	515
17.10.1 • Esantemi	515
17.10.2 • Vaccinazioni	516
17.10.3 • Quesiti clinico-diagnostici	517
17.11 • Quesiti clinico-diagnostici	518
17.12 • Casi clinici	519
Risposte corrette	523
CAPITOLO 18 Medicina interna e geriatria	525
■ Elettroliti ed equilibrio acido-base	525
18.1 • H ₂ O e volemia	525
18.2 • Sodio (Na)	526
18.3 • Potassio (K)	527
18.4 • Calcio (Ca)	529
18.5 • Anidride carbonica (CO ₂ e PCO ₂)	530
18.6 • Ossigeno (O ₂ e PaO ₂)	530
18.7 • Ioni bicarbonato (HCO ₃ ⁻)	532

18.8 • Equilibrio acido-base	532
18.9 • Acidosi	534
18.10 • Alcalosi	534
18.11 • Interpretazione dell'emogasanalisi	535
■ Sintomi di rilievo internistico	536
18.12 • Dolore toracico	536
18.13 • Alterazioni della temperatura corporea	536
18.14 • Cianosi	537
18.15 • Edema	538
18.16 • Prurito	539
■ Patologie da accumulo	539
18.17 • Gotta ed iperuricemia	539
18.18 • Emocromatosi	540
18.19 • Morbo di Wilson	540
18.20 • Quesiti clinico-diagnostici	541
■ Patologie internistiche	541
18.21 • Amiloidosi	541
18.22 • Sarcoidosi	542
18.23 • Patologie correlate all'alcol e alle sostanze stupefacenti	543
■ Geriatria	544
18.24 • Quesiti clinico-diagnostici	544
18.25 • Casi clinici	546
■ Quesiti clinico-diagnostici e casi clinici	547
18.26 • Quesiti clinico-diagnostici	547
18.27 • Casi clinici	555
Risposte corrette	559

CAPITOLO 19 | Farmacologia

■ Principi di farmacologia	561
19.1 • Farmacodinamica	561
19.2 • Farmacocinetica	563
19.3 • Eventi avversi	564
■ Chemioterapici	565
19.4 • Antibiotici	565
19.5 • Antivirali	572
19.6 • Antimicotici	572
■ Sistema nervoso autonomo	573
19.7 • Simpatico litici	573
19.8 • Simpatico mimetici	573
19.9 • Beta bloccanti	573
19.10 • Beta agonisti	574

19.11 • Alfa bloccanti	574
19.12 • Alfa agonisti	575
■ Sistema nervoso centrale	575
19.13 • Sedativo-ipnotici	575
19.13.1 • Benzodiazepine	575
19.13.2 • Barbiturici	575
19.14 • Antiepilettici e litio	576
19.15 • Antipsicotici	576
19.16 • Antidepressivi	577
19.16.1 • Triciclici e altri antidepressivi	577
19.16.2 • Mao inibitori	578
19.17 • Analgesici	578
■ Sistema cardiovascolare e renale	579
19.18 • Antipertensivi	579
19.19 • Ace-inibitori e antagonisti recettoriali dell'angiotensina	580
19.20 • Diuretici	580
19.21 • Nitroderivati	581
19.22 • Antiaritmici	582
19.23 • Digitale	583
■ Metabolismo glucidico e lipidico	583
19.24 • Ipoglicemizzanti	583
19.25 • Ipolipemizzanti	584
■ Sistema gastrointestinale	585
19.26 • Gastroprotettori	585
19.27 • Antiemetici	585
19.28 • Lassativi	586
19.29 • Antidiarroici	586
■ Antinfiammatori e immunosoppressori	586
19.30 • F.A.N.S.	586
19.31 • Corticosteroidi	587
19.32 • Immunosoppressori	588
■ Anticoagulanti e antiaggreganti	589
19.33 • Anticoagulanti	589
19.34 • Eparina	589
19.35 • Dicumarolici	590
19.36 • Antiaggreganti e fibrinolitici	590
19.37 • Effetti collaterali	593
Risposte corrette	596
CAPITOLO 20 Diagnostica per immagini	599
20.1 • Fisica delle radiazioni	599
20.2 • Mezzi di contrasto, marcatori e radionuclidi	600
20.3 • RX	601

20.4 • TC	602
20.5 • RM	603
20.6 • Ecografia	604
20.7 • Quesiti clinico-diagnostici	605
Risposte corrette	607

CAPITOLO 21 | Istologia ed anatomia patologica 609

21.1 • Tecniche morfologiche per lo studio delle cellule e dei tessuti	609
21.2 • Le cellule	609
21.3 • Membrana plasmatica	610
21.4 • Reticolo endoplasmatico, ribosomi, apparato di Golgi, lisosomi, perossisomi	611
21.5 • Mitocondri	612
21.6 • Citoscheletro	612
21.7 • Traffico vescicolare, endocitosi ed esocitosi	613
21.8 • Nucleo e ciclo cellulare	614
21.9 • Epiteli di rivestimento	615
21.10 • Epiteli ghiandolari esocrini	616
21.11 • Epiteli ghiandolari endocrini	617
21.12 • Tessuti connettivi	618
21.13 • Cartilagine	619
21.14 • Tessuto osseo	620
21.15 • Sangue	621
21.16 • Tessuto linfoide e organi linfoidei	621
21.17 • Tessuto muscolare	622
21.18 • Tessuto nervoso	623
21.19 • Tessuti dentali, parodonto e odontogenesi	624
21.20 • Alterazioni cellulari e tissutali	625
21.21 • Quesiti clinico-diagnostici	627
Risposte corrette	629

CAPITOLO 22 | Biologia e genetica medica 631

22.1 • Citologia	631
22.2 • Moltiplicazione e riproduzione cellulare	635
22.3 • Geni e variabilità genica	637
22.4 • Ereditarietà	639
22.5 • La sindrome di Down	642
22.6 • La sindrome di Turner	643
22.7 • La sindrome di Klinefelter	644
22.8 • La sindrome di Morris	644
22.9 • Fibrosi cistica	644
22.10 • Quesiti clinico-diagnostici	646
Risposte corrette	650

CAPITOLO 23 | Biochimica medica 651

23.1 • Fondamenti chimici e biochimici	651
23.2 • Glucidi	652
23.3 • Lipidi	654
23.4 • Aminoacidi e proteine	656
23.5 • Basi azotate e acidi nucleici	658
23.6 • Molecole, sostanze, composti organici ed inorganici	659

23.7 • Reazioni biochimiche e metabolismi	663
23.8 • Enzimi e patologie enzimatiche	666
Risposte corrette	671
CAPITOLO 24 Patologia generale	673
24.1 • Fluidi e osmolarità	673
24.2 • Infiammazione	675
24.3 • Omeostasi corporea	678
Risposte corrette	680
CAPITOLO 25 Medicina legale, del lavoro, igiene e sanità pubblica	681
■ Medicina legale	681
25.1 • Traumatologia e tanatologia	681
25.2 • Deontologia	682
25.3 • Atti medici	686
25.3.1 • Segreto professionale	686
25.3.2 • Consenso informato	687
25.5.3 • Cartella clinica	687
25.3.4 • Certificato, attestato e prescrizione	687
25.3.5 • Referto	689
■ Medicina del lavoro e delle assicurazioni	689
25.4 • Patologie professionali	689
25.5 • Tutela del lavoratore	692
25.6 • Medicina delle assicurazioni	692
■ Medicina preventiva	693
25.7 • Prevenzione e screening	693
25.8 • Vaccinazioni	694
■ Igiene e sanità pubblica	696
25.9 • Statistica medica	696
25.10 • Sperimentazione	700
25.11 • Inquinamento ambientale	702
25.12 • Igiene degli ambienti e profilassi delle malattie infettive	703
25.13 • Sanità pubblica	705
Risposte corrette	710



PROVE UFFICIALI



Prova d'esame MG 1996

Risposte corrette

Prova d'esame MG 1998

Risposte corrette

Prova d'esame MG 2000

Risposte corrette

Prova d'esame MG 2001

Risposte corrette

Prova d'esame MG 2003

Risposte corrette

Prova d'esame MG 2010

Risposte corrette

Prova d'esame MG 2014

Risposte corrette

Prova d'esame MG 2015

Risposte corrette

Prova d'esame MG 2016

Risposte corrette

SCHEDA DELLE RISPOSTE

