

Q

10.000 quiz di Medicina generale

per specializzazioni mediche

Vastissima raccolta di quesiti classificati
per materia, capitolo ed argomento

per la preparazione ai concorsi:

- Scuole di Specializzazione Mediche
- Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale

Contiene le **prove ufficiali** svolte **dal 1996 ad oggi**



Comprende **software**
per effettuare
esercitazioni on-line

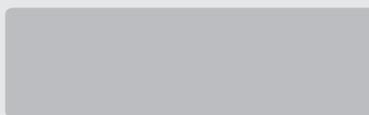
a cura di Cristina Vito

Accedi ai servizi riservati



Utilizza il codice personale contenuto nel riquadro per registrarti al sito **edises.it** e accedere ai **servizi e contenuti riservati**.

Scopri il tuo **codice personale** grattando delicatamente la superficie



Il volume NON può essere venduto, né restituito, se il codice personale risulta visibile.

L'**accesso ai servizi riservati** ha la durata di **un anno** dall'attivazione del codice e viene garantito esclusivamente sulle edizioni in corso.

Per attivare i **servizi riservati**, collegati al sito **edises.it** e segui queste semplici istruzioni

Se sei registrato al sito

- clicca su *Accedi al materiale didattico*
- inserisci email e password
- inserisci le ultime 4 cifre del codice ISBN, riportato in basso a destra sul retro di copertina
- inserisci il tuo **codice personale** per essere reindirizzato automaticamente all'area riservata

Se non sei già registrato al sito

- clicca su *Accedi al materiale didattico*
- registrati al sito o autenticali tramite facebook
- attendi l'email di conferma per perfezionare la registrazione
- torna sul sito **edises.it** e segui la procedura già descritta per *utenti registrati*

10.000 quiz di Medicina Generale – P&C Q2.2 – VI edizione
Copyright © 2019, 2018, 2017, 2016, 2015, 2014, EdiSES s.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
2023 2022 2021 2020 2019

Le cifre sulla destra indicano il numero e l'anno dell'ultima ristampa effettuata

*A norma di legge è vietata la riproduzione, anche parziale,
del presente volume o di parte di esso con qualsiasi mezzo.*

L'Editore

La curatrice

La dottoressa Cristina Vito, napoletana di origine, ha conseguito nel 2012 la laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Campus Biomedico di Roma, nel 2013 il diploma di Abilitazione all'esercizio della Professione Medica e nel 2017 il diploma di Formazione Specifica per la Medicina Generale. È socio della Società Italiana di Medicina Generale e membro della Commissione Giovani dell'Ordine dei Medici della provincia di Lecce. Nel tempo libero si occupa di informazione e formazione medica tramite il suo sito: "MMG. La medicina in generale", visitabile all'indirizzo <http://dottoressacristinavito.blogspot.it/>. Infatti, l'amore per la sua professione è secondo solo a quello per i suoi figli e per il suo cane e, ovviamente, a quello per la pizza.



<http://dottoressacristinavito.blogspot.it/>

Grafica di Copertina e progetto grafico:  curvilinee

Fotocomposizione: doma book di Massimo Di Grazia

Stampato presso: Petruzzi S.r.l. – Città di Castello (PG)

per conto di EdiSES s.r.l. – Piazza Dante, 89 – Napoli

ISBN 978 88 3319 034 1

www.edises.it
info@edises.it

I curatori, l'editore e tutti coloro in qualche modo coinvolti nella preparazione o pubblicazione di quest'opera hanno posto il massimo impegno per garantire che le informazioni ivi contenute siano corrette, compatibilmente con le conoscenze disponibili al momento della stampa; essi, tuttavia, non possono essere ritenuti responsabili dei risultati dell'utilizzo di tali informazioni.

Realizzare un libro è un'operazione complessa e nonostante la cura e l'attenzione poste dagli autori e da tutti gli addetti coinvolti nella lavorazione dei testi, l'esperienza ci insegna che è praticamente impossibile pubblicare un volume privo di imprecisioni. Saremo grati ai lettori che vorranno inviarci le loro segnalazioni e/o suggerimenti migliorativi all'indirizzo redazione@edises.it.

PREMESSA

ALLA QUINTA EDIZIONE

Questo volume nasce dalla mia esperienza personale nella preparazione alle prove di accesso al corso di formazione specifica in Medicina Generale e dal desiderio di condividere con i futuri colleghi un approccio didattico che si è rivelato per me di grande utilità, consentendomi non solo di superare le selezioni ma di migliorare la mia preparazione generale guidandomi nello studio teorico.

L'idea è stata quella di utilizzare i quiz non solo come strumento di esercitazione e verifica in vista del test ma anche come modalità di ripasso sistematico degli argomenti caratterizzanti il corso di laurea in Medicina e Chirurgia.

Il presente volume è il risultato di questo articolato e capillare lavoro di classificazione in cui una vastissima raccolta di quesiti è stata suddivisa per disciplina, materia ed argomento.

Il testo è infatti costituito da oltre **10.000 quesiti**, selezionati tra quelli ministeriali per l'abilitazione alla Professione Medica e per l'accesso alle Specializzazioni, suddivisi per **disciplina**, **argomento** e per singola patologia o area di interesse. Tutti i quesiti appartenenti ad una singola patologia o area sono stati inoltre disposti seguendo una logica precisa, generalmente definizione-etiotogenesi-segni e sintomi-diagnosi-terapia-complicanze, con l'intento di favorire ulteriormente la preparazione teorica, fornendo un criterio logico di ripasso.

Nella sua attuale quinta edizione, il testo è stato arricchito dall'integrazione dei **quiz ufficiali**, somministrati ai candidati per l'accesso al corso di formazione specifica in Medicina Generale negli anni passati; tali quesiti risultano facilmente individuabili nel testo poiché contraddistinti da una specifica icona (MG • 1998). Per consentire un'esercitazione quanto più simile alla reale prova d'esame, il testo è, inoltre, accompagnato da un **software di simulazione**, accessibile gratuitamente dal sito, con il quale il candidato può esercitarsi sulle singole discipline o effettuare simulazioni trasversali sull'intero programma. Completano il volume come estensioni **online** le **prove ufficiali svolte dal 1996 a oggi** per l'accesso al corso di formazione specifica in Medicina Generale e la **scheda delle risposte** in versione scaricabile e stampabile per consentire di riscontrare più agevolmente la validità delle proprie risposte.

Il libro può essere utilizzato in due modi:

- affiancato allo studio teorico, come **strumento di valutazione** del proprio livello di apprendimento di un argomento appena concluso;
- come **guida al ripasso**, in quanto, valutando tramite i quiz il proprio livello di conoscenza di un argomento, si avranno più chiari i propri "punti deboli" e di conseguenza ci si potrà orientare verso un ripasso mirato.

In entrambi i casi è essenziale partire dal presupposto che i quesiti qui proposti non sono da fissare mnemonicamente e che, sebbene vi sia la possibilità che alcune delle domande presenti nel testo possano essere riproposte in sede d'esame, lo scopo del volume è quello di consentire la valutazione del proprio livello di conoscenza, fornire nozioni in maniera indiretta, stimolare il senso critico, incentivare l'approfondimento teorico ed allenare alla risoluzione dei quesiti a risposta multipla.

Passando a descrivere nel dettaglio l'impianto del volume e per un miglior utilizzo dello stesso, va precisato che gli argomenti e le patologie sono stati inseriti nei vari capitoli in base all'appartenenza all'area anatomo-clinica di riferimento. Le *Polmoniti*, ad esempio, sono state inserite nel capitolo di Pneumologia tra le Patologie polmonari (e non nel capitolo riguardante le Malattie Infettive). Inoltre, nella maggior parte dei capitoli e/o dei singoli argomenti è presente una sezione denominata *quesiti clinico-diagnostici* in cui sono presenti sia le domande che, se inserite all'interno del sottocapitolo specifico, avrebbero fornito indirettamente la risposta al quesito stesso, sia le domande per le quali non è stato previsto un sottocapitolo dedicato.

Infine, tutti i quesiti riguardanti la diagnostica e la terapia di una specifica patologia sono stati inseriti nel capitolo di pertinenza – quando la patologia è esplicitata nella domanda – o nei capitoli di Diagnostica per immagini e Farmacologia (laddove nella domanda vi fosse riferimento all’indagine diagnostica o ad una classe di farmaci e non alla patologia stessa). A chiarire quanto detto, ad esempio, la domanda “*Quale di questi farmaci trova impiego nella cura del diabete mellito?*” è inserita nel capitolo di Endocrinologia, tra le patologie del Pancreas endocrino, viceversa la domanda “*In quale patologia trova indicazione il Pioglitazone?*” è collocata nel capitolo di Farmacologia, nell’area dedicata agli Ipoglicemizzanti.

Questo volume rappresenta il proseguimento della mia attività in rete, iniziata con la creazione del sito: “MMG. La medicina in generale”, visitabile all’indirizzo <http://dottoressacristinavito.blogspot.it/>. Il sito esprime il tentativo ed il desiderio di condividere con i colleghi informazioni che a me per prima sono state assai utili per affrontare al meglio le prove formative ed il suo gradimento è per me la confortante conferma di quanto siano importanti le iniziative improntate allo spirito di solidarietà, collaborazione professionale e lealtà tra colleghi.

Il libro è stato ideato e realizzato allo scopo di fornire un ausilio didattico, agevole nella consultazione ma ricco di contenuti, a quanti si stanno avvicinando a questa affascinante ma difficile professione.

Ringraziando quanti mi sono stati di supporto nel realizzare questo volume ed in particolare la dott.ssa Marianna Piombo, colgo l’occasione per augurare il meglio a tutti voi per la vostra professione, per le prove formative che vi attendono, per la vostra realizzazione professionale e non solo.

Buono studio

Dottoressa Cristina Vito

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 • Ipereosinofilie	73
2.16.2 • Pneumoconiosi	74
2.16.3 • Silicosi	75
2.16.4 • Asbestosi	76
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	84
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 • Iperitiroidismo	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	201

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

■ 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 • Emogruppo 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

■ 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
■ 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
■ 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
11.2 • 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 venerologia 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	561
■ 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
■ Miscellanea	591
19.37 • Indicazioni terapeutiche e classificazione	591
19.38 • 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 linfoidi	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

Prova d'esame MG 2017

Risposte corrette

Prova d'esame MG 2018

Risposte corrette

SCHEDA DELLE RISPOSTE



QUESITI PER DISCIPLINA

1	Cardiologia	3
2	Pneumologia	51
3	Gastroenterologia	87
4	Nefrologia e Urologia	153
5	Endocrinologia e metabolismo	179
6	Oncoematologia	219
7	Allergologia, immunologia clinica e reumatologia	267
8	Neurologia	293
9	Psichiatria	329
10	Malattie infettive	347
11	Organi della riproduzione e senologia	373
12	Dermatologia e venereologia	413
13	Organi di senso	429
14	Ortopedia e medicina dello sport	447
15	Chirurgia generale	469
16	Anestesia, Medicina d'urgenza e Rianimazione	489
17	Pediatria	503

18	Medicina interna e geriatria	525
19	Farmacologia	561
20	Diagnostica per immagini	599
21	Istologia ed anatomia patologica	609
22	Biologia e genetica medica	631
23	Biochimica medica	651
24	Patologia generale	673
25	Medicina legale, del lavoro, igiene e sanità pubblica	681

CAPITOLO 1

Cardiologia

Cuore

1.1 • Anatomofisiologia cardiaca

1) Il seno coronarico nel cuore normale drena abitualmente in:

- A. atrio destro
- B. atrio sinistro
- C. ventricolo destro
- D. ventricolo sinistro
- E. vena cava superiore

2) Con quale porzione anatomica il margine acuto del cuore è topograficamente in rapporto?

- A. Il polmone sinistro
- B. Il polmone destro
- C. L'esofago
- D. Nessuna di queste porzioni
- E. La superficie del diaframma

3) Nell'atrio sinistro del cuore sboccano:

- A. le vene cave
- B. il seno coronario
- C. le vene polmonari
- D. la grande vena coronaria
- E. le vene azygos

4) Il tessuto di conduzione del cuore è costituito da:

- A. cellule muscolari cardiache modificate
- B. cellule di nevrogliia
- C. neuroni
- D. cellule endoteliali
- E. cellule mioepiteliali

5) La propagazione dell'impulso contrattile dalle fibre miocardiche atriali alle ventricolari avviene tramite:

- A. anelli fibrosi valvolari
- B. nodo seno-atriale
- C. setto interventricolare
- D. fascio di His
- E. endocardio

6) Nella maggior parte degli individui, il fascio atrioventricolare è vascolarizzato:

- A. da rami profondi dell'arteria circonflessa
- B. da rami profondi della coronaria destra
- C. da rami settali dell'arteria interventricolare posteriore
- D. da rami settali dell'arteria interventricolare anteriore
- E. da rami delle arterie bronchiali

7) Le cellule del nodo seno-atriale sono caratterizzate da:

- A. un potenziale di membrana stabile

- B. mancanza di sensibilità alla stimolazione parasimpatica
- C. un potenziale d'azione calcio dipendente
- D. un potenziale d'azione con fase di plateau pronunciata
- E. una maggiore permeabilità al K⁺

8) Per quale delle seguenti caratteristiche il nodo seno-atriale è il normale pacemaker del cuore rispetto al nodo atrioventricolare?

- A. La sua posizione
- B. La sua capacità di generare spontaneamente il potenziale d'azione
- C. La sua innervazione
- D. La sua frequenza intrinseca
- E. L'ampiezza del potenziale d'azione

9) Nella fase di refrattarietà assoluta il cuore è:

- A. eccitabile
- B. parzialmente eccitabile
- C. inecceccabile
- D. in fase diastolica
- E. in fase sistolica

10) L'aumento della concentrazione intracellulare di ioni Ca nelle cellule cardiache è associato a:

- A. aumento della contrattilità
- B. aumento della lunghezza delle fibre
- C. riduzione della frequenza cardiaca
- D. tutte le alternative sono corrette
- E. nessuna delle alternative è corretta

11) La normale frequenza sinusale è compresa fra:

- A. 60-100 bpm
- B. 30-80 bpm
- C. 50-130 bpm
- D. 30-40 bpm
- E. tutte le risposte sono esatte

12) Il sistema di conduzione del cuore è composto da:

- A. nodo del seno (Keith e Flack)
- B. giunzione atrioventricolare (Tawara-Aschoff)
- C. fascio di His
- D. fibre atriali internodali
- E. tutte le risposte sono esatte

13) In quali branche si suddivide il fascio di His?

- A. Destra e sinistra
- B. Destra, sinistra, sinistra anteriore e sinistra posteriore
- C. Destra anteriore, destra posteriore e sinistra
- D. Sinistra anteriore, sinistra posteriore
- E. Sinistra anteriore e posteriore, destra anteriore e posteriore

14) In condizioni basali, per il suo fabbisogno energetico, il miocardio utilizza principalmente:

- A. acidi grassi
- B. glucosio
- C. acidi grassi e glucosio in egual misura
- D. acido lattico
- E. aminoacidi

15) Il più importante determinante del consumo di O_2 miocardico è:

- A. la pressione arteriosa sistolica
- B. la pressione arteriosa diastolica
- C. la contrattilità miocardica
- D. la frequenza cardiaca
- E. il volume ventricolare telediastolico

16) L'alterata funzione dei muscoli papillari provoca:

- A. stenosi mitralica
- B. insufficienza aortica
- C. stenosi subaortica
- D. insufficienza tricuspida
- E. insufficienza mitralica

17) **MG • 2003** In che cosa si trasforma nell'organogenesi il tronco arterioso comune?

- A. Atrio sinistro
- B. Ventricolo sinistro
- C. Atrio destro
- D. Ventricolo destro
- E. Vena cava superiore

18) Quale area del cuore tra quelle indicate è vascolarizzata dal ramo circonflesso dell'arteria coronaria sinistra?

- A. Atrio sinistro e ventricolo sinistro
- B. Atrio destro e ventricolo sinistro
- C. Setto interventricolare (parte anteriore)
- D. Apice del cuore
- E. Ventricoli destro e sinistro

19) Il flusso coronarico:

- A. non è regolato da fattori locali
- B. si verifica soprattutto in sistole
- C. si verifica soprattutto in diastole
- D. si verifica sia in sistole che in diastole
- E. A+C

20) La funzione delle arteriole coronariche è quella di:

- A. adattare il flusso coronarico alla domanda miocardica
- B. compensare gli effetti di una stenosi coronarica
- C. compensare una costrizione prearteriolare
- D. tutte quelle indicate
- E. nessuna delle alternative è corretta

21) L'arteria coronaria interventricolare anteriore dà origine:

- A. a vasi marginali ottusi
- B. a vasi marginali acuti
- C. a vasi settali
- D. all'arteria del nodo del seno
- E. all'arteria del nodo A-V

22) La percentuale di "dominanza destra" è:

- A. 50%
- B. 60%
- C. 30%
- D. 85%
- E. 20%

23) La riserva vascolare coronarica è la capacità di fornire aggiuntivo sangue ossigenato al miocardio. Il consumo di O_2 cardiaco a riposo di un paziente sano adulto di sesso maschile è di 30 ml di O_2 /min ed esso può raggiungere valori superiori fino a sei volte posto che le arterie coronarie siano in grado di aumentare il flusso. In un paziente ipotetico affetto da malattia coronarica aterosclerotica il flusso di sangue coronarico a riposo è di 100 ml/min. Calcolare il deficit di DO_2 di questo paziente tenendo conto che lo stesso ha: $Hb=15$ gr%/ml, SaO_2 98%, $PaO_2=100$ mmHg, $CaO_2 = [Hb] (1.34)(SaO_2/100) + (PaO_2)(0.003)$

- A. DO_2 coronarico 120 ml/min, deficit assente
- B. DO_2 coronarico 20 ml/min, deficit 10 ml/min
- C. DO_2 coronarico 10 ml/min, deficit 20 ml/min
- D. DO_2 coronarico 15 ml/min, deficit 15 ml/min
- E. Non è possibile calcolarlo

24) Da dove originano le arterie coronariche?

- A. Dall'aorta
- B. Dall'arteria polmonare
- C. Dall'arteria succlavia
- D. Dal seno coronarico
- E. Dal ventricolo sinistro

25) L'arteria circonflessa è un ramo:

- A. della coronaria destra
- B. della interventricolare discendente posteriore
- C. della coronaria sinistra
- D. della carotide
- E. nessuna risposta è esatta

26) Quale tra le seguenti condizioni interessa la circolazione coronarica durante il ciclo cardiaco?

- A. Nessuna modificazione di flusso
- B. Arresto del flusso nell'arteria coronaria di sinistra all'inizio della sistole
- C. Diminuzione consistente di flusso durante la diastole
- D. Aumento del flusso nel seno coronarico durante la diastole
- E. Arresto del flusso alla fine della sistole

27) Il ramo interventricolare posteriore origina da:

- A. coronaria sinistra
- B. coronaria destra
- C. arteria circonflessa
- D. ramo interventricolare posteriore
- E. direttamente dall'aorta ascendente

28) Quali delle seguenti strutture normalmente non è vascolarizzata dall'arteria coronaria destra o dai suoi rami?

- A. Atrio destro
- B. Margine acuto del ventricolo destro
- C. Parte anteriore del setto interventricolare
- D. Parte posteriore del setto interventricolare
- E. Parte posteriore del ventricolo sinistro

29) La gittata cardiaca:

- A. è la differenza tra volume telediastolico e volume telesistolico
- B. è uguale alla gittata sistolica per la frequenza cardiaca
- C. è approssimativamente 1 l/min in un adulto sano
- D. in corso di esercizio aumenta di circa 7 volte
- E. in corso di esercizio aumenta di circa 10 volte

30) Quale indice della contrattilità cardiaca in fase di eiezione viene normalmente calcolato?

- A. La frequenza cardiaca
- B. La frazione di eiezione
- C. La pressione arteriosa media
- D. Il lavoro ventricolare
- E. Il rendimento cardiaco

31) La stimolazione simpatica a livello cardiaco determina:

- A. riduzione della frequenza cardiaca
- B. riduzione della velocità di conduzione nel nodo atrio-ventricolare
- C. aumento della contrattilità
- D. riduzione della gittata cardiaca
- E. blocco atrio-ventricolare

32) La gittata sistolica viene incrementata da tutti questi fattori, tranne:

- A. stimolazione simpatica
- B. allungamento delle fibre muscolari cardiache
- C. diminuzione della pressione sanguigna sistemica
- D. diminuzione del ritorno venoso
- E. diminuzione dell'attività vagale

33) La stimolazione vagale a livello cardiaco produce:

- A. aumento della frequenza di scarica del nodo S-A
- B. diminuzione della velocità di conduzione A-V
- C. aumento dell'eccitabilità del nodo S-A
- D. aumento della contrattilità atriale
- E. aumento della pressione ventricolare

34) La manovra di Valsalva:

- A. riduce il ritorno venoso all'atrio destro
- B. aumenta il ritorno venoso all'atrio destro
- C. aumenta il flusso venoso coronarico
- D. aumenta il ritorno venoso degli arti inferiori
- E. nessuna delle risposte è corretta

35) I recettori adrenergici alfa:

- A. non sono coinvolti nel restringimento delle arteriole cutanee
- B. sono coinvolti nell'aumento di frequenza del cuore indotto da noradrenalina
- C. sono stimolati da noradrenalina e adrenalina
- D. si possono distinguere al microscopio elettronico dai recettori beta
- E. sono insensibili agli effetti dei farmaci

36) Un aumento acuto del volume telediastolico si associa a:

- A. effetto inotropo positivo
- B. effetto cronotropo negativo
- C. effetto batmotropo negativo
- D. tutti gli effetti indicati
- E. nessuno degli effetti indicati

37) In un adulto di 60 kg, sano ed a riposo, la frequenza cardiaca (in battiti/min) è approssimativamente:

- A. 50-70 bpm
- B. 50-80 bpm
- C. 60-80 bpm
- D. 60-90 bpm
- E. 70-90 bpm

38) L'aumento del precarico determinerà:

- A. riduzione della pressione ventricolare di fine diastole
- B. riduzione del picco di tensione del muscolo
- C. riduzione della velocità iniziale di accorciamento
- D. riduzione del tempo richiesto dal muscolo per raggiungere il picco di tensione
- E. aumento della tensione della parete ventricolare

39) La frazione di eiezione viene definita come:

- A. rapporto tra volume di eiezione sistolico e volume di telesiastole
- B. rapporto tra volume di eiezione sistolico e volume di telediastole
- C. prodotto tra volume di eiezione sistolico e volume di telesiastole
- D. prodotto tra volume di eiezione sistolico e volume di telediastole
- E. nessuna delle alternative è corretta

40) A quale dei seguenti distretti si distribuisce, in condizioni normali, una quota maggiore della portata cardiaca?

- A. Ossa
- B. Muscoli
- C. Cute
- D. Cervello
- E. Reni

41) Nell'uomo normale la gittata cardiaca viene aumentata da tutte le condizioni seguenti eccetto una.

- A. Ansia ed eccitazione
- B. Anemia
- C. Sforzo
- D. Acidosi metabolica
- E. Bassa tensione di O₂, elevata tensione di CO₂ nell'aria inspirata

42) MG • 2014 Nei soggetti obesi i livelli ematici di peptide natriuretico atriale:

- A. sono più bassi rispetto ai soggetti normopeso
- B. sono comparabili ai soggetti normopeso
- C. sono più alti rispetto ai soggetti normopeso
- D. non sono utili per la diagnosi di scompenso cardiaco
- E. nessuna delle risposte è esatta

43) Una delle seguenti affermazioni è falsa:

- A. i livelli plasmatici di peptide natriuretico atriale aumentano in modo proporzionale con la gravità dello scompenso cardiaco
- B. il peptide natriuretico atriale inibisce il sistema renina-angiotensina
- C. il peptide natriuretico atriale stimola la secrezione di aldosterone
- D. la secrezione di peptide natriuretico atriale è stimolata prevalentemente dalla tensione di parete dell'atrio
- E. il peptide natriuretico atriale provoca vasodilatazione

44) La vis a tergo è:

- A. la resistenza che il sangue incontra nel fluire verso il cuore
- B. l'aspirazione del sangue dalle grosse vene agli arti
- C. la resistenza opposta dalle valvole venose
- D. l'aumento delle resistenze arteriose
- E. generata dalla pompa cardiaca

45) **Quale delle seguenti affermazioni riguardanti la gittata cardiaca è sbagliata?**

- A. Si riduce nella posizione eretta
- B. Aumenta per un lieve grado di ipossia
- C. Aumenta nello scompenso cardiaco
- D. Aumenta con la febbre
- E. È di circa 4-6 litri/minuto nell'adulto medio

46) **Il valore normale di frazione di eiezione ventricolare sinistra a riposo è:**

- A. superiore al 90%
- B. compreso fra 70% e 90%
- C. compreso fra 50% e 70%
- D. compreso fra 30% e 50%
- E. inferiore al 30%

47) **La gittata cardiaca è condizionata da:**

- A. frequenza cardiaca
- B. viscosità del sangue
- C. forza di contrazione ventricolare
- D. ritorno venoso
- E. tutte e quattro

48) **La pressione diastolica è prevalentemente dovuta a:**

- A. la quantità di sangue nel sistema arterioso
- B. le resistenze periferiche più l'elasticità della parete arteriosa
- C. la viscosità del sangue
- D. la frequenza cardiaca
- E. la pressione venosa centrale

49) **Un farmaco si dice che ha effetto inotropo negativo quando:**

- A. aumenta la contrattilità miocardica
- B. deprime la velocità di conduzione dell'eccitamento (dello stimolo)
- C. aumenta la frequenza cardiaca
- D. deprime la forza di contrazione miocardica
- E. deprime l'eccitabilità degli elementi miocardici

50) **Quale delle seguenti reazioni compensatorie avviene nel passaggio dal clinostatismo all'ortostatismo?**

- A. Venodilatazione
- B. Riduzione della frequenza cardiaca
- C. Attivazione del sistema renina-angiotensina
- D. Riduzione delle catecolamine circolanti
- E. Riduzione della pressione arteriosa

51) **La gittata cardiaca:**

- A. è abitualmente espressa come la somma delle gettate per minuto del ventricolo sinistro e di quello destro
- B. aumenta necessariamente quando la frequenza cardiaca aumenta
- C. è ridotta per via riflessa in ambiente caldo
- D. aumenta necessariamente all'aumentare della scarica sistolica
- E. aumenta quando il soggetto passa dalla posizione eretta a quella orizzontale

52) **In un adulto sano a riposo la gettata cardiaca (in l/min) è approssimativamente:**

- A. 1.2
- B. 2.9
- C. 5

- D. 8
- E. 12

53) **Un aumento della concentrazione dell'adrenalina circolante provoca:**

- A. la riduzione della gettata sistolica
- B. la riduzione della frequenza cardiaca
- C. aumento della gettata cardiaca
- D. riduzione della contrattilità cardiaca
- E. aumento della contrattilità cardiaca

1.2 • Semeiotica e diagnostica cardiaca

1.2.1 • E.O.

54) **MG • 2003** Qual è il focolaio di auscultazione della valvola aortica?

- A. Metà destra della porzione inferiore del corpo dello sterno
- B. Secondo spazio intercostale destro
- C. Secondo spazio intercostale sinistro
- D. Quinto spazio intercostale sinistro
- E. Nessuno di quelli elencati

55) **La pulsazione dell'itto della punta è rientrante (sia alla ispezione che alla palpazione) nella:**

- A. pericardite adesiva cronica
- B. ipertrofia ventricolare destra
- C. ipertrofia ventricolare sinistra
- D. ipertensione arteriosa
- E. cardiopatia ischemica

56) **Decubito caratteristico "accoccolato" (squatting) si rileva in una di queste condizioni:**

- A. insufficienza congestizia di circolo
- B. tetralogia di Fallot
- C. mixoma dell'atrio
- D. insufficienza respiratoria
- E. mixedema

57) **Un reflusso positivo epato-giugulare, provocato comprimendo il quadrante addominale superiore destro, indica:**

- A. scompenso congestizio
- B. ostruzione vena cava superiore sopra zigotica
- C. ostruzione vena cava inferiore
- D. ostruzione vena porta
- E. condizione di norma

58) **Il focolaio di ascoltazione della polmonare è sito, in condizione di norma, al:**

- A. II-III spazio intercostale di destra sulla parasternale
- B. IV spazio intercostale di destra sulla parasternale
- C. IV spazio intercostale di sinistra sulla emiclaveare
- D. II-III spazio intercostale di sinistra sulla parasternale
- E. III spazio intercostale di destra sulla emiclaveare

59) **Le linee emiclaveari sono:**

- A. linee di reperi orizzontali
- B. linee di reperi dorsali
- C. mediali rispetto alle linee parasternali

La collana è rivolta ai candidati di concorsi pubblici ed esami di abilitazione professionale e fornisce volumi specifici per la preparazione alle prove d'esame.

10.000 quiz di Medicina generale

Rivolto a tutti i candidati che intendono partecipare alle selezioni del Concorso nazionale per l'ingresso nelle **Scuole di specializzazione** mediche o del **Corso di formazione** specifica in **Medicina generale**, questo volume costituisce un utile strumento di preparazione.

Il testo comprende infatti una **vastissima raccolta di quesiti, oltre 10.000**, su argomenti caratterizzanti il corso di laurea in Medicina e Chirurgia, tratti dalle **banche dati ufficiali** e classificati per materia, capitolo e paragrafo.

Il volume è stato arricchito con i **quiz ufficiali** somministrati ai candidati per l'accesso al corso di formazione specifica in Medicina Generale negli anni passati. Completano il volume, come estensioni **online**, le **prove ufficiali svolte dal 1996 a oggi** per l'accesso al corso di formazione specifica in Medicina Generale e la **scheda delle risposte** in versione scaricabile e stampabile per agevolare la verifica delle proprie risposte.

L'approccio utilizzato rende il testo uno strumento di esercitazione e verifica delle proprie competenze e nel contempo un valido ausilio allo studio grazie alla **classificazione sistematica dei quesiti** che consente di effettuare un ripasso mirato degli argomenti e individuare agevolmente le aree verso cui indirizzare la preparazione teorica. Scopo del volume è dunque quello di favorire la **valutazione del proprio livello di conoscenza** e l'acquisizione delle nozioni, orientare lo studio teorico e allenare alla risoluzione dei quesiti a risposta multipla.



Per consentire un'esercitazione quanto più simile alla prova d'esame reale, al volume è associato un **software di simulazione**, accessibile gratuitamente dal sito, mediante il quale esercitarsi sulle singole discipline o effettuare simulazioni trasversali sull'intero programma. I servizi web sono disponibili per 12 mesi dall'attivazione.

Per completare la preparazione:

- t₂₁ Manuale di **Medicina generale**
- e₂₆ **Prove ufficiali** del Concorso per le specializzazioni mediche
- e₂₇ **Scenari e casi clinici commentati** per il concorso per le specializzazioni mediche

Per essere sempre aggiornato seguici su Facebook 
facebook.com/scuolespecializzazioneinmedicina
Clicca su mi piace  per ricevere gli aggiornamenti.



www.edises.it
info@edises.it



ISBN 978-88-3319-034-1



€ 52,00 9 788833 190341

