

Prove ufficiali^{del} Concorso nazionale^{per le} specializzazioni mediche

Test ufficiali **commentati**

Contiene i **quesiti ufficiali** delle prove d'esame svolte
dal **2014** al **2019** con **soluzione** e **commento**



Comprende **software** per effettuare
esercitazioni online

Accedi ai servizi riservati



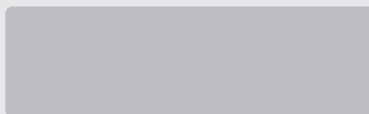
COLLEGATI AL SITO
EDISES.IT

ACCEDI AL
MATERIALE DIDATTICO

SEGUI LE
ISTRUZIONI

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*

Prove ufficiali del Concorso nazionale per le specializzazioni mediche

Test ufficiali con soluzioni commentate

Prove ufficiali commentate per le specializzazioni mediche – P&C E2.6 – IV ed.
Copyright © 2020, EdiSES S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
2024 2023 2022 2021 2020

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

Grafica di copertina:  curvilinee

Progetto grafico:  curvilinee

Fotocomposizione: doma book di Massimo Di Grazia

Stampato presso: Petruzzi S.r.l. – Via Venturelli, 7/B – Città di Castello (PG)

per conto della EdiSES S.r.l. – Piazza Dante, 89 – Napoli

ISBN 978 88 3622 038 0

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 e restano a disposizione per integrare la citazione delle fonti, qualora incompleta o imprecisa.

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

PREFAZIONE

Finalizzato alla preparazione al **Concorso Nazionale per le specializzazioni mediche**, questo testo comprende le **prove ufficiali** svolte dal 2014 al 2019 con soluzioni **commentate**.

Nell'attuale **quarta** edizione il volume è suddiviso in sei capitoli: i primi tre raccolgono tutti i **quesiti ufficiali** degli anni passati, fedelmente suddivisi per area e per scuole di specializzazione. Il quarto, il quinto e il sesto capitolo racchiudono, invece, 140 quesiti ciascuno, rispettivamente delle **prove ufficiali 2017, 2018 e 2019**. I quiz ufficiali contenuti nel volume offrono, dunque, la possibilità di svolgere esercitazioni mirate sulla reale prova d'esame al fine di verificare la propria preparazione.

Tutti i quesiti ufficiali sono accompagnati in calce al capitolo da un **commento esplicativo** che giustifica la risposta corretta. Il testo può essere affiancato allo studio teorico come **strumento di valutazione** del livello di apprendimento delle materie teoriche; infatti, obiettivo del testo è quello di consentire la valutazione del proprio livello di conoscenza ed inoltre fornire nozioni, stimolare il senso critico, incentivare l'approfondimento teorico ed allenare alla risoluzione dei quesiti a risposta multipla.

Il volume è accompagnato da un **software di simulazione**, accessibile gratuitamente dal sito, che consente di esercitarsi sulle singole prove ufficiali con le stesse modalità dell'esame reale, offrendo così la possibilità di mettersi alla prova. Il software è un valido ausilio per verificare il grado di preparazione personale e per scoprire eventuali lacune da colmare.

Per facilitare l'esercitazione è inoltre **disponibile online** la versione scaricabile e stampabile della **scheda delle risposte**; ciò consente di riscontrare più agevolmente la validità delle risposte fornite.

Il software e le schede sono accessibili dall'area riservata che si attiva mediante registrazione al sito seguendo le modalità descritte nelle pagine iniziali del volume.

INDICE

CAPITOLO 1 PROVE UFFICIALI SSM 2014

AREA Comune	1
AREA Medica	5
■ Classe della Medicina clinica generale e specialistica	8
• Medicina interna	8
• Medicina d'emergenza-urgenza	9
• Geriatria	9
• Medicina dello sport	10
• Medicina termale	11
• Oncologia medica	12
• Medicina di comunità	13
• Allergologia e Immunologia clinica	14
• Dermatologia e Venereologia	14
• Ematologia	15
• Endocrinologia e malattie del ricambio	16
• Gastroenterologia	17
• Malattie dell'apparato cardiovascolare	17
• Malattie dell'apparato respiratorio	19
• Malattie infettive	20
• Medicina tropicale	20
• Nefrologia	21
• Reumatologia	22
■ Classe delle Neuroscienze e Scienze cliniche del comportamento	23
• Neurologia	23
• Neuropsichiatria infantile	24
• Psichiatria	24
■ Classe della Medicina clinica dell'età evolutiva	25
• Pediatria	25
AREA Chirurgica	26
■ Classe delle Chirurgie generali e specialistiche	29
• Chirurgia Generale	29
• Chirurgia dell'apparato digerente	30
• Chirurgia pediatrica	31
• Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica	31
• Ginecologia e Ostetricia	33
• Ortopedia e Traumatologia	33
• Urologia	34

■ Classe delle Chirurgie del distretto testa e collo	35
• Chirurgia maxillo-facciale	35
• Neurochirurgia	36
• Oftalmologia	37
• Otorinolaringoiatria	38
■ Classe delle Chirurgie cardio-toraco-vascolari	39
• Cardiochirurgia	39
• Chirurgia toracica	40
• Chirurgia vascolare	41
AREA dei Servizi Clinici	42
■ Classe della Medicina diagnostica e di laboratorio	44
• Anatomia patologica	44
• Biochimica clinica	45
• Microbiologia e Virologia	46
• Patologia clinica	47
■ Classe della Diagnostica per immagini e Radioterapia	48
• Radiodiagnostica	48
• Radioterapia	49
• Medicina nucleare	50
■ Classe dei Servizi clinici specialistici	51
• Anestesia e Rianimazione e Terapia Intensiva	51
• Audiologia e Foniatria	52
• Medicina fisica e riabilitativa	53
■ Classe dei Servizi clinici specialistici biomedici	54
• Tossicologia medica	54
• Genetica medica	55
• Scienza dell'alimentazione	56
• Farmacologia	57
■ Classe della Sanità pubblica	57
• Igiene e Medicina Preventiva	57
• Medicina del lavoro	58
• Medicina legale	59
• Statistica sanitaria e biometria	60
RISPOSTE Commentate	62
AREA Comune	62
AREA Medica	73
AREA Chirurgica	106
AREA dei Servizi Clinici	127

CAPITOLO 2 PROVE UFFICIALI SSM 2015

AREA Comune	155
AREA Medica	159
■ Classe della Medicina clinica generale e specialistica	162
• Medicina interna	162
• Medicina d'emergenza-urgenza	163
• Geriatria	164
• Medicina dello sport e dell'esercizio fisico	165
• Medicina termale	165
• Oncologia medica	166
• Medicina di comunità e delle cure primarie	167
• Allergologia ed Immunologia clinica	168
• Dermatologia e Venereologia	169
• Ematologia	171
• Endocrinologia e malattie del metabolismo	171
• Scienza dell'alimentazione	173
• Malattie dell'apparato digerente	173
• Malattie dell'apparato cardiovascolare	174
• Malattie dell'apparato respiratorio	175
• Malattie infettive e tropicali	177
• Nefrologia	178
• Reumatologia	179
■ Classe delle Neuroscienze e Scienze cliniche del comportamento	180
• Neurologia	180
• Neuropsichiatria infantile	180
• Psichiatria	181
■ Classe della Medicina clinica dell'età evolutiva	182
• Pediatria	182
AREA Chirurgica	183
■ Classe delle Chirurgie generali e specialistiche	186
• Chirurgia generale	186
• Chirurgia pediatrica	186
• Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica	187
• Ginecologia ed Ostetricia	188
• Ortopedia e Traumatologia	189
• Urologia	190
■ Classe delle Chirurgie del distretto testa e collo	191
• Chirurgia maxillo-facciale	191
• Neurochirurgia	192
• Oftalmologia	193
• Otorinolaringoiatria	194
■ Classe delle Chirurgie cardio-toraco-vascolari	195
• Cardiochirurgia	195

• Chirurgia Toracica	196
• Chirurgia vascolare	197

AREA dei Servizi Clinici 198

■ Classe della Medicina diagnostica e di laboratorio	201
• Anatomia patologica	201
• Microbiologia e Virologia	201
• Patologia clinica e Biochimica clinica	202
■ Classe della Diagnostica per immagini e Radioterapia	203
• Radiodiagnostica	203
• Radioterapia	204
• Medicina nucleare	205
■ Classe dei Servizi clinici specialistici	206
• Anestesia e Rianimazione, Terapia Intensiva e del dolore	206
• Audiologia e Foniatria	207
• Medicina fisica e riabilitativa	209
■ Classe dei Servizi clinici specialistici biomedici	210
• Genetica medica	210
• Farmacologia e Tossicologia Clinica	211
■ Classe della Sanità pubblica	212
• Igiene e Medicina preventiva	212
• Medicina del lavoro	213
• Medicina legale	214
• Statistica sanitaria e Biometria	215

RISPOSTE commentate 217

Area Comune	217
Area Medica	230
Area Chirurgica	262
Area dei Servizi Clinici	283

CAPITOLO 3 | PROVE UFFICIALI SSM 2016

AREA Comune 307

AREA Medica 311

■ Classe della Medicina clinica generale e specialistica	314
• Medicina interna	314
• Medicina d'emergenza-urgenza	315
• Geriatria	316
• Medicina dello sport e dell'esercizio fisico	317
• Medicina termale	318
• Oncologia medica	319

• Medicina di comunità e delle cure primarie	320
• Allergologia e Immunologia clinica	321
• Dermatologia e Venereologia	322
• Ematologia	323
• Endocrinologia e malattie del metabolismo	324
• Scienza dell'alimentazione	325
• Malattie dell'apparato digerente	326
• Malattie dell'apparato cardiovascolare	327
• Malattie dell'apparato respiratorio	328
• Malattie infettive e tropicali	329
• Nefrologia	330
• Reumatologia	332
■ Classe delle Neuroscienze e Scienze cliniche del comportamento	333
• Neurologia	333
• Neuropsichiatria infantile	333
• Psichiatria	334
■ Classe della Medicina clinica dell'età evolutiva	336
• Pediatria	336

AREA Chirurgica 337

■ Classe delle Chirurgie generali e specialistiche	339
• Chirurgia generale	339
• Chirurgia pediatrica	340
• Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica	341
• Ginecologia ed Ostetricia	342
• Ortopedia e Traumatologia	343
• Urologia	344
■ Classe delle Chirurgie del distretto testa e collo	345
• Chirurgia maxillo-facciale	345
• Neurochirurgia	346
• Oftalmologia	347
• Otorinolaringoiatria	348
■ Classe delle Chirurgie cardio-toraco-vascolari	349
• Cardiochirurgia	349
• Chirurgia toracica	350
• Chirurgia vascolare	351

AREA dei Servizi Clinici 352

■ Classe della Medicina diagnostica e di laboratorio	355
• Anatomia patologica	355
• Microbiologia e Virologia	355
• Patologia clinica e Biochimica clinica	356
■ Classe della Diagnostica per immagini e Radioterapia	357
• Radiodiagnostica	357
• Radioterapia	359
• Medicina nucleare	360

■ Classe dei Servizi clinici specialistici	361
• Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del dolore	361
• Audiologia e Foniatria	362
• Medicina fisica e riabilitativa	363
■ Classe dei Servizi clinici specialistici biomedici	364
• Genetica medica	364
• Farmacologia e Tossicologia clinica	365
■ Classe della Sanità pubblica	366
• Igiene e Medicina preventiva	366
• Medicina del lavoro	367
• Medicina legale	368
• Statistica sanitaria e Biometria	369

RISPOSTE commentate	372
Area Comune	372
Area Medica	383
Area Chirurgica	414
Area dei Servizi Clinici	435

CAPITOLO 4 | PROVA UFFICIALE SSM 2017

QUESITI	459
RISPOSTE commentate	475

CAPITOLO 5 | PROVA UFFICIALE SSM 2018

QUESITI	491
RISPOSTE commentate	509

CAPITOLO 6 | PROVA UFFICIALE SSM 2019

QUESITI	523
RISPOSTE commentate	539
GLI AUTORI	553

SCHEDA DELLE RISPOSTE

Scheda delle risposte online



Area comune

1) Il test di Wechsler viene comunemente utilizzato in un paziente per valutare:

- A. l'attenzione
- B. la motivazione
- C. l'intelligenza
- D. la personalità

2) In psicologia, il meccanismo del condizionamento è spiegato:

- A. dal comportamentismo
- B. dalla teoria psicoanalitica
- C. dalla psicologia fenomenologica
- D. dalla psicologia del sé

3) Tutte quelle elencate sono caratteristiche farmacocinetiche di un farmaco tranne:

- A. il metabolismo
- B. l'eliminazione
- C. l'assorbimento
- D. il profilo recettoriale

4) La scialorrea può essere un effetto collaterale dei farmaci:

- A. simpaticolitici
- B. antipiretici
- C. anticolinergici
- D. serotoninergici

5) La frattura di Colles interessa:

- A. radio e ulna
- B. olecrano
- C. epifisi distale del radio
- D. cuneiformi tarsali

6) Qual è la corretta definizione di laparocoele?

- A. erniazione di visceri attraverso la non completa oblitterazione della cicatrice ombelicale
- B. erniazione di visceri attraverso la linea alba sovraombelicale
- C. erniazione di visceri attraverso un difetto di parete in sede di pregressa cicatrice chirurgica
- D. erniazione di visceri attraverso un difetto di parete tra il bordo laterale del muscolo retto e la linea semilunare

7) Il papilloma intraduttale della mammella è:

- A. un tumore benigno dei dotti galattofori
- B. un tumore maligno dei dotti galattofori
- C. un tumore neuroendocrino dei dotti galattofori
- D. un tumore maligno dell'areola

8) Quale tra le seguenti è generalmente la causa più frequente di pancreatite cronica?

- A. Alcolismo
- B. Ipertrigliceridemia
- C. Iperlipidemia
- D. Deficit di folati

9) Secondo quanto previsto dal Codice penale, per imputabilità si intende:

- A. quello status che si attribuisce al reo quando gli si riconosce la paternità psichica del fatto illecito materialmente commesso
- B. la capacità del reo, una volta accertata la sua responsabilità, di sottostare concretamente alla pena così come stabilito dalla norma
- C. quello status di impunità in cui al soggetto non vengono riconosciute le capacità di intendere o di volere, che lo rendono incapace di rispondere penalmente al reato che ha commesso
- D. il possesso delle capacità di intendere e di volere. Solo il soggetto imputabile può essere sottoposto alla eventuale sanzione penale

10) Per empiema si intende:

- A. la raccolta di essudato purulento in una cavità neoformata
- B. la dispersione di essudato purulento non circoscritta
- C. la raccolta di essudato purulento in una cavità corporea preesistente
- D. la raccolta di sangue in una cavità o in un organo

11) Una coppia ha un figlio con distrofia muscolare di Duchenne e chiede il parere del medico sul rischio che un secondo figlio possa esserne affetto. Cosa dovrebbe dirgli?

- A. Esiste il 50% di probabilità che un figlio, quale che sia il sesso, ne sia affetto
- B. Per determinare il rischio è necessario eseguire test diagnostici sulla madre
- C. Esiste il 25% di probabilità che un figlio, quale che sia il sesso, ne sia affetto
- D. Esiste il 50% di probabilità che un figlio maschio ne sia affetto

12) Nell'otite media in bambini di età superiore a due anni:

- A. è buona norma trattare al più presto con antibiotico
- B. è buona norma osservare i bambini per 72 ore dall'insorgenza del sintomo senza antibiotici, se necessario con terapia del dolore
- C. è buona norma attendere, prima di iniziare la cura del dolore
- D. non è utile un follow-up dopo il primo episodio

13) Nel gruppo delle Moraxelle, qual è più frequentemente patogena per l'uomo?

- A. Moraxella osloensis
- B. Moraxella catarrhalis
- C. Moraxella phenylpirivica
- D. Moraxella urethralis

14) Quale tra queste famiglie di virus NON è a RNA?

- A. Parvoviridae
- B. Orthomyxoviridae
- C. Coronaviridae
- D. Arenaviridae

15) Quale tra i seguenti parassiti NON è un nematode?

- A. Echinococcus granulosus
- B. Loa loa
- C. Trichinella spiralis
- D. Dracunculus medinensis

16) Quale delle seguenti affermazioni relative agli enzimi di restrizione è ERRATA?

- A. Sono in grado di tagliare la doppia elica del DNA in corrispondenza di specifiche sequenze nucleotidiche
- B. Sono in grado di rompere i legami fosfodiesterici del DNA a doppio filamento
- C. Sono in grado di rompere i legami a idrogeno del DNA a doppio filamento
- D. Possono essere purificati dai batteri

17) Durante la fase follicolare del ciclo mestruale:

- A. il follicolo secerne progesterone
- B. il corpo luteo secerne estrogeni
- C. il corpo luteo secerne progesterone
- D. il follicolo secerne estrogeni

18) L'angiotensina II influenza la pressione arteriosa tramite tutti i seguenti meccanismi TRANNE uno. Quale?

- A. Inducendo vasodilatazione
- B. Aumentando la secrezione di vasopressina
- C. Stimolando la sete
- D. Contribuendo ad aumentare la volemia

19) Le genodermatosi sono malattie per cui i meccanismi ereditari sono ben conosciuti e l'importanza dell'ambiente è scarsa o del tutto inesistente. Quale tra le seguenti NON è una genodermatosi?

- A. Ittiosi volgare
- B. Malattia di Lyme
- C. Xeroderma pigmentoso
- D. Epidermolisi bollosa

20) Una rilevanza cutanea di consistenza molle alla palpazione, colorito rosso, rosa o bianco porcellanaceo, espressione di un edema circoscritto del derma si definisce:

- A. pomfo
- B. bolla
- C. eritema
- D. nodosità

21) La silicosi è:

- A. una pneumoconiosi sclerogena
- B. una pneumoconiosi non sclerogena
- C. una patologia da solventi
- D. causata da inalazioni di alluminio

22) Il virus Ebola appartiene alla famiglia:

- A. dei Togaviridae
- B. dei Reoviridae
- C. dei Filoviridae
- D. degli Adenoviridae

23) Che cos'è un neurotrasmettitore?

- A. Una molecola che stabilisce una connessione tra un neurone e l'altro a livello della sinapsi (neurone pre e post-sinaptico)
- B. Un canale ionico che, regolando l'equilibrio elettrolitico entro e fuori la cellula, dà origine al potenziale d'azione o a una catena di secondi messaggeri
- C. Un neurone deputato a regolare la funzione di altri neuroni
- D. Una molecola che stabilisce una connessione tra un neurone e le cellule stromali dell'ambiente circostante

24) Che cos'è la plasticità neuronale?

- A. La formazione delle guaine mieliniche degli assoni afferenti alla corteccia
- B. Un processo cognitivo alla base del problem solving
- C. La sostituzione delle aree di sostanza grigia atrofiche con tessuto gliale
- D. La proprietà del sistema nervoso centrale di modificare le connessioni sinaptiche

25) L'aterosclerosi è:

- A. una patologia progressiva a decorso cronico a carico dell'apparato respiratorio
- B. una forma particolare di arteriosclerosi presente solo nei pazienti con mutazione del gene HLA-B27
- C. una forma particolare di arteriosclerosi caratterizzata da una deposizione lipidica nel contesto dell'intima con localizzazione prevalentemente focale
- D. una forma particolare di arteriosclerosi che colpisce esclusivamente le arterie coronarie

26) Si definisce bronchitico cronico un paziente che:

- A. presenti frequenti infezioni delle vie aeree
- B. fumi più di 40 sigarette al giorno
- C. acceda in pronto soccorso per almeno tre volte all'anno di due anni consecutivi
- D. presenti una tosse produttiva per almeno 3 mesi/anno per 2 anni consecutivi

27) Cosa caratterizza l'early gastric cancer?

- A. È limitato alla mucosa o alla sottomucosa
- B. È una forma neoplastica caratterizzata da ridotte dimensioni
- C. È una forma di neoplasia estesa esclusivamente al cardias
- D. È uno stadio di malattia in cui si può scegliere di omettere l'intervento chirurgico e avviare il paziente a stretto follow-up

28) Le aspartato-aminotransferasi (AST) sono presenti in diversi organi. Elencati in concentrazione decrescente questi sono:

- A. fegato, miocardio, muscolo scheletrico, rene, cervello
- B. fegato, ipofisi, rene, polmone, surrene
- C. fegato, rene, cervello, vescica, milza
- D. fegato, eritrociti, miocardio, pancreas, surrene

29) Quale delle seguenti condizioni NON causa diarrea?

- A. Sindrome di Zollinger Ellison
- B. Carcinoma papillare della tiroide
- C. Tumore carcinoidale
- D. Carcinoma midollare della tiroide

30) Qual è tra i seguenti agenti la più frequente causa di esofagite infettiva nel paziente immunocompetente?

- A. Citomegalovirus
- B. Lactobacillus
- C. Herpes Simplex di tipo 1
- D. Streptococco beta emolitico

31) All'ecografia la miocardiopatia dilatativa presenta:

- A. incremento dello spessore parietale del ventricolo sinistro
- B. dilatazione ventricolare sinistra con alterazione della cinesi
- C. funzione sistolica normale o ridotta
- D. ipertrofia asimmetrica del setto

32) Il soffio di Austin Flint è:

- A. un soffio mesotelediastolico apicale apprezzabile in alcuni casi nell'insufficienza aortica
- B. un evidente soffio diastolico apicale associato all'insufficienza mitralica
- C. un soffio sistolico che inizia dopo il primo tono e raggiunge l'apice a metà del periodo elettivo associato all'insufficienza aortica
- D. un soffio telesistolico in crescendo-decrescendo evocato durante la manovra di Valsalva in caso di prollasso della valvola mitrale

33) La terapia iniziale dell'infarto del miocardio prevede:

- A. Morfina, Aspirina, Nitroglicerina, Ossigeno
- B. Morfina, Adrenalina, Nitroglicerina, Ossigeno
- C. Morfina, Aspirina, Nitroprussiato, Ossigeno
- D. Midazolam, Aspirina, Nitroglicerina, Ossigeno

34) Lo pneumotorace iperteso:

- A. presenta silenzio respiratorio all'emitorace interessato con deviazione controlaterale del mediastino
- B. presenta silenzio respiratorio all'emitorace interessato con deviazione omolaterale della trachea
- C. è causato sempre da un trauma toracico penetrante
- D. va sospettato in caso di riduzione della pressione di picco inspiratoria durante la ventilazione meccanica

35) Quale affermazione relativa all'isoniazide è corretta?

- A. Inibisce la sintesi degli acidi micolici della parete dei micobatteri
- B. Si lega alle subunità della RNA polimerasi inibendo la sintesi dell'RNA
- C. È sempre utilizzata in associazione con altri farmaci antitubercolari
- D. In caso di insufficienza renale, la dose totale deve essere ridotta a un terzo

36) Nei pazienti affetti da leucemia mieloide cronica il cromosoma Philadelphia si riscontra più comunemente in:

- A. tutte le cellule dell'organismo
- B. tutte le cellule della serie granulocitica
- C. tutte e tre le linee cellulari emopoietiche
- D. tutte le cellule staminali del midollo osseo, ma non nelle cellule mature

37) Un paziente affetto da aplasia selettiva della serie eritrocitaria presenterà:

- A. un'anemia normocromica normocitica
- B. un'aumentata produzione di reticolociti

- C. sempre associata una ridotta produzione di globuli bianchi e piastrine
- D. normali livelli di eritropoietina

38) Quale delle seguenti affermazioni sul processo aterosclerotico è vera?

- A. L'ateroma rappresenta la lesione iniziale dell'arteriosclerosi
- B. Le molecole di adesione quali le VCAM-1 sono espresse sulle cellule endoteliali e agiscono come recettori per i linfociti
- C. A differenza delle lipoproteine a bassa densità (LDL), la lipoproteina (a) non è particolarmente aterogena
- D. Le lesioni aterosclerotiche precoci riducono il lume vascolare ma non creano significative limitazioni al flusso sanguigno

39) Qual è la patogenesi dell'insufficienza renale in un paziente affetto da Lupus?

- A. Precipitazione di immunocomplessi a livello tubulare
- B. Deposizione di immunocomplessi a livello glomerulare
- C. Apoptosi indotta da anticorpi anti-DNA delle cellule glomerulari
- D. Insufficienza renale acuta prerenale

40) Quale tra quelli elencati è un muscolo sottoioideo?

- A. Stiloioideo
- B. Digastrico
- C. Omoioideo
- D. Genioioideo

41) Il tronco polmonare, alla sua origine dal ventricolo destro, è situato:

- A. dietro l'aorta
- B. a destra dell'aorta
- C. davanti all'aorta
- D. a sinistra dell'aorta

42) La bolla di Bichat:

- A. è una massa consistente e dura all'apice della coda del pancreas
- B. è una massa adiposa che ricopre il margine posteriore del ramo della mandibola
- C. è una massa adiposa che ricopre l'astragalo
- D. è un pacchetto di linfonodi polmonari

43) Il più importante regolatore della concentrazione della 1,25(OH)₂ vitamina D è:

- A. Paratormone
- B. calcio sierico
- C. magnesio sierico
- D. 25(OH) vitamina D sierica

44) Quale delle seguenti è una manifestazione dell'iperparatiroidismo prolungato?

- A. Ipocalcemia
- B. Ipossiemia
- C. Iperfosfatemia
- D. Ipercalcemia

45) La rottura di un aneurisma dell'aorta addominale avviene più frequentemente:

- A. nello spazio retroperitoneale
- B. nella cavità addominale libera

- C. nell'apparato gastroenterico, in particolare nella III porzione del duodeno
D. nella vena cava inferiore

46) Quale delle seguenti affermazioni sui soggetti affetti da sindrome di Klinefelter è vera?

- A. Hanno una probabilità maggiore di sviluppare cancro alla mammella rispetto ai maschi normali
B. Hanno normali livelli sierici di testosterone e testicoli normali
C. Hanno un'aumentata incidenza di ipospadia
D. La diagnosi può essere fatta solo dopo la nascita

47) Durante la spermatogenesi, a quale stadio segregano i cromosomi sessuali?

- A. II meiosi, spermatocita primario
B. II meiosi, spermatocita secondario
C. I meiosi, spermatocita secondario
D. I meiosi, spermatocita primario

48) Quale delle seguenti condizioni NON provoca un aumento del volume residuo respiratorio?

- A. Enfisema
B. Broncopneumopatia cronica ostruttiva
C. Sarcoidosi
D. Asma

49) Individuare l'affermazione corretta sulla gastrina.

- A. La sua secrezione è stimolata dall'acetilcolina
B. Viene secreta esclusivamente dalle cellule G dell'antro gastrico
C. Gli effetti biologici sono mediati dall'innalzamento degli ioni Ca^{+}
D. La gastrina è presente in due forme di 17 e 34 aminoacidi

50) Lo studio epidemiologico più adatto per valutare i fattori di rischio di malattie rare è:

- A. studio di coorte
B. studio sperimentale
C. studio trasversale
D. studio caso-controllo

51) Il corretto funzionamento della pompa sodio/potassio dipende, in prima analisi:

- A. dalla presenza di ATP, sodio e potassio
B. dalla presenza di sodio e potassio. Se non è disponibile ATP, la pompa funziona come un trasportatore passivo e, di conseguenza, più lentamente
C. soltanto dalla presenza di ATP e potassio. Il sodio, essendo presente in concentrazione quasi inapprezzabile a livello della cellula, non concorre in alcun modo al corretto funzionamento della pompa
D. soltanto dalla presenza di ATP e sodio. Il potassio, in quanto presente in gran concentrazione a livello cellulare, non è necessario

52) Quale tra i seguenti NON è un effetto da esposizione a vapori di formaldeide?

- A. Irritazione della cute
B. Irritazione degli occhi
C. Irritazione del tratto respiratorio superiore
D. Aggravamento dell'asma

53) Quale tra i seguenti geni oncosoppressori codifica per proteine a localizzazione citoplasmatica?

- A. NF-1
B. BRCA-2
C. p53
D. Rb

54) Qual è il virus che più comunemente causa bronchiolite in un lattante?

- A. Adenovirus
B. Virus respiratorio sinciziale (RSV)
C. Rinovirus
D. Virus influenzale

55) Per quale tra queste patologie si effettua lo screening neonatale previsto dalla legge?

- A. Ipotiroidismo congenito
B. Talassemia
C. Immunodeficienza comune variabile
D. Distrofia muscolare di Duchenne

56) Tra le diverse forme di tiroiditi, l'aspetto morfologico caratterizzato dalla presenza di cellule giganti multinucleate (dal quale prende il nome) è caratteristico:

- A. della tiroidite di De Quervain
B. della tiroidite di Hashimoto
C. della tiroidite subacuta linfocitaria
D. della tiroidite di Riedel

57) Nelle sindromi da neoplasia endocrina multipla (MEN) le alterazioni non endocrine rappresentate da neuromi e ganglioneuromi con interessamento degli apparati respiratorio, oculare, cutaneo e gastrointestinale si osservano:

- A. nella MEN II A o S. di Sipple
B. nel carcinoma midollare tiroideo familiare
C. nella MEN I o S. di Wermer
D. nella MEN II B o MEN III

58) Cosa si intende per mascheramento?

- A. Una tecnica che si esegue mettendo una cuffia al paziente e facendogli sentire toni puri di diversa frequenza in una camera silente; quando il paziente ode, accende una luce
B. L'aumento della soglia uditiva per un determinato tono che compare quando si fa sentire al soggetto simultaneamente un secondo tono di diversa frequenza
C. Una curva che si ottiene misurando il numero di decibel di cui è necessario aumentare lo stimolo sonoro perché possa essere udito
D. Suoni emessi dalla coclea in circa il 30% dei soggetti normoudenti

59) Quale sostanza potenzia la trasmissione neuromuscolare attraverso un'attività anticolinesterasica?

- A. Edrofonio
B. Succinilcolina
C. Gallamina
D. D-tubocurarina

60) L'icodestrina è un carboidrato non assorbibile introdotto come agente osmotico alternativo. Quale tra queste affermazioni in proposito è vera?

- A. È usata in Dialisi peritoneale ambulatoriale continua (CAPD) e Dialisi peritoneale ciclica continua (CCPD)

- B. È utilizzata in Emodialisi
 C. Non può essere usata nella dialisi peritoneale
 D. È meno efficiente rispetto a soluzioni contenenti destrosio

61) Il muscolo cricoaritenoidico posteriore:

- A. è un muscolo estrinseco della laringe
 B. dilata la rima glottidea
 C. è innervato dal nervo laringeo superiore
 D. è irrorato esclusivamente dall'arteria cricoidea

62) Un apparecchio ecografico dotato di sonda lineare che opera a 18 mhz può essere utilizzato per eseguire lo studio di:

- A. pancreas
 B. tendini
 C. prostata
 D. fegato

63) La cartilagine cricoidea si trova:

- A. nella faringe
 B. nella trachea
 C. nella laringe
 D. nei bronchi

64) L'indice Child-Pugh per la stadiazione della gravità della cirrosi epatica considera tutti i seguenti parametri clinici TRANNE:

- A. Transaminasi
 B. Ascite
 C. Bilirubina
 D. Attività protrombinica

65) Tutti i fattori sottoelencati influenzano favorevolmente la prognosi della leucemia mieloide acuta TRANNE:

- A. età maggiore di 60 anni
 B. presenza di corpi di Auer
 C. età del paziente minore di 45 anni
 D. traslocazione 8;21

66) Per drepanocitosi si intende:

- A. la presenza di globuli di dimensioni ridotte
 B. l'aspetto spinoso della membrana eritrocitaria
 C. la presenza di inclusioni nella membrana dei globuli rossi
 D. la presenza di globuli rossi a forma di falce

67) Quale tipo di energia viene utilizzata per l'esecuzione di un esame ecografico?

- A. Campi magnetici
 B. Onde meccaniche
 C. Energia nucleare
 D. Onde laser

68) La risonanza magnetica mammaria NON è indicata:

- A. come metodica di screening
 B. nello studio delle protesi mammarie
 C. nelle donne ad alto rischio genetico
 D. Nella valutazione pre-chirurgica di tumore mammario noto

69) Una paziente di 22 anni affetta da pirosi gastrica effettua una gastroscopia con riscontro di scarsa continenza del cardias e piccole erosioni paracardiali. La prima terapia dell'esofagite è:

- A. funduplicatio
 B. vagotomia superselettiva

- C. idrossido di magnesio ai pasti
 D. inibitori di pompa protonica (PPI) a dosaggio pieno

70) Un paziente di 68 anni giunge in Pronto Soccorso per comparsa di tumefazione dolente inguinale destra. Qual è la diagnosi più probabile?

- A. Ernia di Spigelio
 B. Appendicite acuta
 C. Ernia inguinale strozzata
 D. Tumore del cieco

Area medica

71) In un paziente che soffre di emicrania i beta-bloccanti NON andranno prescritti nel caso il paziente soffra di:

- A. asma
 B. ipertensione
 C. tireotossicosi
 D. artrite reumatoide

72) Le sulfoniluree sono farmaci:

- A. antinfiammatori
 B. anticoagulanti
 C. antipertensivi
 D. ipoglicemizzanti orali

73) L'ecografia FAST (Focused Assessment with Sonography in Trauma) prevede tutte le seguenti scansioni tranne una. Quale?

- A. Nello spazio epato renale (ipocondrio)
 B. Nel cavo del Douglas (ipogastrio)
 C. Nel cavo di Meckel (mesogastrio)
 D. Nel recesso spleno-renale (epigastrio)

74) La cheratosi attinica è:

- A. una precancerosi
 B. un tipo di melanoma
 C. un nevo di grosse dimensioni
 D. un tipo di cicatrice

Scenario:

Una donna di 25 anni, gruppo A Rh negativo, scopre di essere incinta.

75) È importante monitorare le gravidanze delle pazienti Rh negative perché:

- A. il rischio di eclampsia risulta più elevato
 B. se il partner è Rh+, la seconda gravidanza con feto Rh+ può sviluppare una malattia emolitica del neonato
 C. le donne Rh negative hanno un rischio abortivo aumentato
 D. l'Rh negatività è un rischio teratogeno

Scenario:

Un paziente in trattamento con oppiacei come antidolorifici antidepressivi presenta confusione, nausea, sudorazione, tachicardia e miocloni.

76) (Riferito allo Scenario) La diagnosi più probabile è di:

- A. sindrome neurolettica maligna
 B. sindrome serotoninergica
 C. sindrome da disregolazione dopaminergica
 D. epilessia

77) (Riferito allo Scenario) Il trattamento più indicato è con:

- A. diazepam
- B. aloperidolo
- C. ciproepadina
- D. anticolinergici

Scenario:

Nella scelta del farmaco da somministrare a un paziente è necessario tener conto delle sue proprietà terapeutiche e dei suoi effetti indesiderati, ma anche dei suoi parametri farmacocinetici.

78) (Riferito allo Scenario) Quali delle seguenti affermazioni relative al coefficiente di ripartizione di un farmaco è ERRATA?

- A. È rilevante per scegliere la via di somministrazione
- B. Influenza la sua capacità di attraversare le membrane cellulari
- C. Può variare per effetto dei processi di metabolizzazione
- D. Se è molto basso, ciò indica che la molecola è in grado di attraversare liberamente le barriere cellulari

79) (Riferito allo Scenario) Quale delle seguenti affermazioni relative alla finestra terapeutica è ERRATA?

- A. È un indice che permette di valutare la sicurezza di un farmaco
- B. Più la finestra terapeutica è ampia, meno il farmaco è dannoso
- C. È l'intervallo fra la concentrazione minima, al di sotto della quale il farmaco è clinicamente inefficace, e la concentrazione massima, al di sopra della quale compaiono effetti tossici
- D. È necessario scegliere vie e frequenze di somministrazione di un farmaco che consentano di ottenere concentrazioni all'interno della finestra terapeutica

Scenario:

Una paziente di 76 anni, affetta da ipertensione arteriosa e fibrillazione atriale cronica, in terapia con amlodipina e warfarin, si presenta in Pronto Soccorso per astenia ingravescente da circa un mese e mezzo. All'ingresso la paziente pressione arteriosa 135/80 mmHg, frequenza cardiaca 90 bpm (aritmica), frequenza respiratoria 12 atti per minuto, SpO₂ 95%. L'esame emocromocitometrico mostra: globuli bianchi 7.100/mm³, globuli rossi 2.810.000/mm³, Hb 6,5 g/dl, MCV 68 fl, MCH 19 pg, piastrine 200.000/mm³. Valore di INR 2,4.

80) (Riferito allo Scenario) Quale delle seguenti è la causa più probabile del quadro clinico-laboratoristico che la paziente presenta?

- A. Stitico ematico cronico
- B. Sindrome mielodisplastica
- C. Anemia perniciosa
- D. Sanguinamento da varici esofagee

81) (Riferito allo Scenario) Quale dei seguenti esami NON è indicato in prima battuta in questa paziente?

- A. Esplorazione rettale
- B. Elettrocardiogramma
- C. Ferritinemia
- D. Biopsia osseo-midollare

82) (Riferito allo Scenario) La sintesi di quale dei seguenti fattori della coagulazione NON è inibita dal warfarin?

- A. Fattore II
- B. Fattore VII
- C. Fattore X
- D. Fattore VIII

83) (Riferito allo Scenario) Mentre si trova in Pronto Soccorso, la paziente inizia a lamentare cardiopalmo e senso di nodo alla gola. I parametri vitali si modificano nel seguente modo: pressione arteriosa 118/65 mmHg, frequenza cardiaca (misurata centralmente) 160 bpm, frequenza respiratoria 16 atti per minuto, SpO₂ 94%. L'elettrocardiogramma mostra fibrillazione atriale con frequenza ventricolare di circa 160 bpm. Quale dei seguenti provvedimenti può essere opportuno in questa situazione?

- A. Aumentare la dose di warfarin o somministrare eparina
- B. Somministrare amiodarone endovena
- C. Defibrillare
- D. Mettere la paziente in posizione di Trendelenburg

Scenario:

Una paziente di 75 anni, affetta da ipertensione arteriosa, diabete mellito e gonartrosi. In terapia con ramipril, furosemide, metformina, atorvastatina, ibuprofene al bisogno, giunge in Pronto soccorso lamentando affanno e contrazione della diuresi da alcuni giorni e riaccutizzazione del dolore al ginocchio destro nell'ultimo mese. Viene eseguita un'emogasanalisi arteriosa che mostra i seguenti reperti: PH 7.30; PaO₂ 88 mmHg; PaCO₂ 25 mmHg; HCO₃⁻ 12 mmol/l; Gap Anionico 25 mmol/l.

84) (Riferito allo Scenario) I reperti sono compatibili con un quadro di:

- A. alcalosi respiratoria
- B. insufficienza respiratoria di tipo I
- C. acidosi respiratoria
- D. acidosi metabolica

85) (Riferito allo Scenario) Quale delle seguenti condizioni potrebbe essere associata a questo quadro emogasanalitico?

- A. Sindrome latte-alcali
- B. Diarrea
- C. Acidosi lattica
- D. Iperventilazione primitiva

86) (Riferito allo Scenario) Agli esami emato-biochimici risulta: globuli bianchi 10.000/mm³, Hb 12 g/dl, piastrine 210.000/mm³, urea 67 mg/dl, creatinina 2,6 mg/dl, Na 136 mEq/l, K 6,0 mEq/l, glicemia 280 mg/dl, HbA1c 8%. In questa paziente, quale dei seguenti farmaci è opportuno sospendere?

- A. Metformina, ramipril e ibuprofene
- B. Metformina e furosemide, atorvastatina
- C. Atorvastatina, ibuprofene e ramipril
- D. Ibuprofene, furosemide, ramipril e atorvastatina

87) (Riferito allo Scenario) Quale dei seguenti è uno dei principali meccanismi d'azione della metformina?

- A. Riduzione della gluconeogenesi epatica
- B. Stimolazione della sintesi di insulina dalle cellule B pancreatiche
- C. Stimolazione del rilascio di insulina dalle cellule B pancreatiche
- D. Stimolazione della secrezione del peptide glucagone-simile

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.

Prove ufficiali per le specializzazioni mediche

Rivolto a tutti i candidati che intendono partecipare alle selezioni del **Concorso nazionale** per l'ingresso nelle **Scuole di specializzazione** in medicina, il testo costituisce un utile strumento di esercitazione e verifica della propria preparazione.

Il volume contiene la raccolta dei **quesiti ufficiali assegnati dal 2014 al 2019** al Concorso nazionale per le specializzazioni mediche, corredati da un breve **commento** esplicativo, per fornire un valido ausilio sia per la verifica delle proprie conoscenze sia per il ripasso delle nozioni teoriche.

Il testo può essere affiancato allo studio teorico come **strumento di verifica** del livello di apprendimento delle materie teoriche, infatti, obiettivo del testo è quello di consentire la valutazione del proprio livello di conoscenza ed inoltre fornire nozioni, stimolare il senso critico, incentivare l'approfondimento teorico ed 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 sulla prova completa ricalcando la reale prova d'esame. I servizi web sono disponibili per 12 mesi dall'attivazione.



Estensioni online - Il volume è arricchito da contenuti aggiuntivi e materiali di interesse accessibili dalla propria area riservata previa registrazione al sito. L'accesso al materiale è garantito per 12 mesi dall'attivazione del servizio.

Per completare la preparazione al concorso:

- SM T0** • Manuale di Medicina e Chirurgia - Opera completa in 11 tomi
- SM E1** • Scenari e casi clinici commentati per le Specializzazioni mediche
- SM Q1** • 10.000 quiz di Medicina generale

Per info e aggiornamenti iscriviti a infoconcorsi.edises.it 
e seguici su facebook: [Specializzazioni mediche e medicina generale](https://www.facebook.com/SpecializzazioniMediche) 
Per approfondimenti visita blog.edises.it 

