

**CONCORSO PUBBLICO, PER SOLI ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 4 POSTI A TEMPO INDETERMINATO E PIENO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI "FARMACISTA COLLABORATORE" (CAT. D) PRESSO IL COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA.**

**PROVA SCRITTA**

PROVA A

**1 QUIZ**

1. L'uso di Nafazolina in pazienti pediatriche è controindicato per il rischio di effetti avversi:
  - A. Gastro intestinali
  - B. A carico del sistema nervoso centrale
  - C. A livello renale
  - D. A livello epatico
  - E. A livello ematico
  
2. Qual è l'indicazione terapeutica del sistema transdermica contenente scopolamina?
  - A. Antianginoso
  - B. Estrogenico
  - C. Anticinetosico
  - D. Antipertensivo
  - E. Ipoglicemico
  
3. Il farmacista è tenuto a segnalare reazioni avverse da farmaci, mediante la scheda ministeriale di segnalazione spontanea degli eventi avversi
  - A. Quando si tratti di medicinali non soggetti a prescrizione medica
  - B. Quando si tratti di medicinali da banco (OTC)
  - C. In tutti i casi in cui venga a conoscenza
  - D. Quando si tratti di farmaci non soggetti a prescrizione medica (SOP)
  - E. Quando si tratti di vaccini
  
4. Cosa deve obbligatoriamente fare, entro 24 ore, il farmacista in caso di perdita, smarrimento o sottrazione del registro di entrata e uscita stupefacenti?
  - A. Avvertire la Asl di competenza, che provvederà a fare denuncia
  - B. Procurarsi un nuovo registro senza preoccuparsi di altre formalità
  - C. Fare denuncia alla procura della Repubblica e darne comunicazione alla Asl
  - D. Richiedere apposito accertamento ispettivo
  - E. Fare denuncia all'autorità di pubblica sicurezza e darne comunicazione all'autorità sanitaria locale di competenza.
  
5. Come deve compiersi la chiusura quinquennale del registro entrata e uscita stupefacenti?

- A. Annullando tutti gli spazi vuoti
- B. Annunciando i dati riassuntivi di entrate, uscite e giacenze
- C. Annotando le sole giacenze
- D. La chiusura non è quinquennale, ma trimestrale
- E. La chiusura non è quinquennale, ma annuale

6. L'uso di preparati a base di ibuprofene in associazione a farmaci come il Clopidogrel può esporre a rischio di:

- A. Insufficienza renale
- B. Perdita dell'efficacia dell'ibuprofene
- C. Crisi convulsive
- D. Sanguinamento
- E. Nessuna delle indicazioni è corretta

7. Un medicinale contiene Metoclopramide e Simeticone. Quale delle affermazioni sotto riportate è corretta

- A. Presenta proprietà terapeutiche antiacide
- B. Presenta proprietà terapeutiche pro cinetiche
- C. Non presenta proprietà terapeutiche antimeteoriche
- D. Presenta proprietà terapeutiche Lassative
- E. Presenta proprietà terapeutiche anestetiche

8. L'uso prolungato della Nafazolina può provocare:

- A. Rinite iatrogena
- B. Tossicità per ridotto metabolismo
- C. Diarrea
- D. Ipo glicemia
- E. Ipotiroidismo

9. Tra le fiale iniettabili delle seguenti sostanze, quale ha necessità di un veicolo oleoso?

- A. Glucosio
- B. Vitamina A
- C. Suxametonio cloruro
- D. Penicillina G sale di potassio
- E. Morfina cloridrato

10. Quale, tra le seguenti azioni, non si osserva con l'uso dei diuretici dell'Ansa?

- A. Aumentata eliminazione di  $Mg^{2+}$
- B. Diminuita eliminazione di  $Ca^{2+}$
- C. Aumentata eliminazione di cloruri
- D. Kaliuresi
- E. Alcalosi metabolica

11. Indicare quale delle seguenti attività farmacologiche esplica il Propranololo

- A. Stimolazione dei recettori a adrenergici
- B. Blocco dei recettori beta adrenergici
- C. Stimolazione dei recettori beta adrenergici + azione anestetica locale
- D. Blocco dei recettori alfa adrenergici
- E. Stimolazione dei recettori alfa adrenergici + azione anestetica locale

12. L'impiego di poliacrilati riguarda la tecnica di

- A. Rivestimento
- B. Micronizzazione
- C. Emulsione
- D. Filtrazione
- E. Macinazione

#### DOMANDE APERTE

- 2. Diabete : l'importanza del monitoraggio della glicemia
- 3. Il ruolo del farmacista nella DPC le novità in tale modalità distributiva

### PROVA B

#### 1 QUIZ

1. Qual è l'impiego del carbonato di litio in terapia?

- A. Ansiolitico
- B. Trattamento e profilassi degli episodi maniacali
- C. Agente alcalinizzante
- D. Ipno inducente
- E. Neurolettico avente lo stesso profilo di azione dell'aloiperidolo

2. Tutte le seguenti sono reazioni avverse aspecifiche tranne una, indica quale:

- A. Ulcera gastrica da aspirina
- B. Pancreatite da diuretici
- C. Sindrome oculomucocutanea da Praxololo
- D. Tosse da ACE-inibitori
- E. Cefalea da nitrati

3. Il corretto dosaggio pediatrico viene effettuato:

- A. Calcolando la dose/Kg di peso corporeo
- B. Somministrando metà del dosaggio previsto per l'adulto

- C. Valutando il profilo farmacocinetico e farmaco dinamico del farmaco, in relazione all'età ed al peso del paziente
- D. Somministrando un quarto del dosaggio previsto per l'adulto
- E. Valutando il profilo farmacocinetico e farmaco dinamico del farmaco

4. In quali punti vendita può essere fatta la commercializzazione dei prodotti cosmetici che vantano in etichetta proprietà terapeutiche?

- A. Nelle profumerie
- B. In nessuno in quanto tale vendita costituisce un illecito amministrativo
- C. In nessuno in quanto tale vendita costituisce un illecito penale
- D. Esclusivamente in farmacia
- E. In farmacia se il prodotto è stato registrato come cosmetico con proprietà terapeutiche

5. Chi autorizza le farmacie all'acquisto di sostanze stupefacenti?

- A. Il ministero della salute
- B. La regione
- C. L'azienda sanitaria locale
- D. L'autorità di pubblica sicurezza
- E. Non è necessaria alcuna autorizzazione

6. I cosmetici possono garantire la protezione totale dei raggi UV?

- A. No, mai
- B. Solo quelli che riportano l'indicazione Sun block in etichetta
- C. Solo quelli che riportano l'indicazione protezione totale in etichetta
- D. Solo se contengono gli ingredienti riportati nell'allegato di V della legge 713/86
- E. Più di una indicazione è corretta

7. I medicinali contenenti stupefacenti e spedibile con RR sono soggetti a:

- A. DPR 309/90 Tab. II Sez A
- B. DPR 309/90 Tab II Sez C
- C. DPR 309/90 Tab II Sez D
- D. DPR 309/90 Tab II Sez E
- E. A nessuno dei riferimenti citati

8. Quale delle affermazioni riguardanti i saponi è errata

- A. I saponi si preparano comunemente dai grassi vegetali
- B. I saponi si preparano comunemente dagli oli minerali
- C. I saponi si preparano comunemente dai grassi animali
- D. I saponi anionici comuni presentano, in soluzione acquosa, un pH superiore a sette
- E. Il PH delle soluzioni dei saponi contenenti sodio è basico

9. È consentito al farmacista allestire in farmacia preparazioni galeniche officinali, indipendentemente dalla ricetta medica?

- A. No, mai
- B. Sì
- C. Sì, purché non si tratti di medicinali assoggettati a ricetta medica non ripetibile
- D. Sì, a condizione che ne venga fornita dichiarazione dettagliata alla Asl
- E. Sì, ma soltanto se si tratti di medicinali non assoggettati a ricetta medica

10. Gli antipsicotici tipici:

- A. Possono indurre il Parkinson farmacologico
- B. Sono antagonisti dopaminergici
- C. Possono presentare attività antiemetica
- D. Tutte le indicazioni sono corrette
- E. Solo una indicazione è corretta

11. Volendo sostituire una specialità medicinale contenente diclofenac con altra specialità antinfiammatoria, mantenendo la massima somiglianza strutturale del principio attivo, quale, tra i principi attivi sottoriportati, sarebbe il meno adatto?

- A. Sulindac
- B. Indometacina
- C. Ibuprofene
- D. Flurbiprofene
- E. Piroxicam

12. L'insulina non viene somministrata per os in quanto:

- A. È idrofila
- B. È lipofila
- C. Presenta un peso molecolare elevato
- D. È degradata nello stomaco
- E. È sempre ionizzata

#### DOMANDE APERTE

- 2. La ricetta elettronica veterinaria: riferimenti normativi adempimenti, modalità di dispensazione del farmacista.
- 3. Reazioni avverse ai farmaci antinfiammatori non steroidei

PROVA C  
(prova estratta)

#### 1 QUIZ

1. Quale tra quelli elencati è il farmaco più indicato per il controllo dell'ipertensione arteriosa in gravidanza?

- A. Metildopa x

- B. Beta-bloccanti
- C. Diuretici
- D. ACE inibitori
- E. Nessuna delle indicazioni è corretta

2. Gli unguenti idrofobi sono definiti dalla F.U come:

- A. Preparazioni multifase che hanno come fase continua la fase lipofila
- B. Preparazioni multifase che hanno come fase continua la fase lipofila e contengono polisorbati
- C. Preparazioni monofasica costituite da basi lipofili in grado di assorbire piccole quantità di acqua. x
- D. Preparazioni monofasica costituite da basi quali miscele di macrogol
- E. Preparazioni in grado di assorbire notevoli quantità di acqua

3. Quale delle affermazioni seguenti sul flumazenil è corretta?

- A. È una sostanza che si comporta da antagonista sul recettore delle benzodiazepine x
- B. Nessuna indicazione è corretta
- C. Pur essendo una forma iniettabile può essere consegnato senza ricetta medica
- D. La sua spedizione necessita di ricetta medica non ripetibile
- E. La sua spedizione necessita di ricetta medica speciale

4. Quale delle seguenti affermazioni relative al principio attivo Quetiapina è corretta?

- A. È un antipsicotico atipico x
- B. Da un rischio minimo di induzione al Parkinson farmacologico
- C. Presenta antagonismo sui recettori istaminergici H1
- D. Presenta antagonismo sui recettori serotoninergici 5-HT1A e 5-HT2
- E. Tutte le affermazioni non sono corrette

5. Di quali medicinali sono obbligate ad essere provviste le farmacie?

- A. Dei medicinali salvavita e di pronto soccorso
- B. Dei medicinali erogabili in regime di servizio sanitario nazionale
- C. Delle sostanze ad azione stupefacente
- D. Dei medicinali della tabella N.2 della F.U. x
- E. Dei medicinali che il farmacista ritenga utili per il regolare espletamento del servizio

6. A chi compete la farmacovigilanza?

- A. All'AIFA, alle A.S.L alle strutture sanitarie, alle aziende farmaceutiche, ai medici ed ai farmacisti x
- B. Ai N.A.S ed agli ospedali
- C. Agli ospedali
- D. Ai soli farmacisti in farmacia
- E. Ai soli farmacisti ospedalieri

7. La pubblicità dei dispositivi medici è:

- A. Vietata per quelli soggetti a prescrizione medica o ad utilizzazione con l'assistenza di un operatore sanitario x
- B. Vietata se rivolta agli operatori sanitari
- C. Consentita per quelli sotto prescrizione medica, solo previa autorizzazione del ministero
- D. Consentita solo se fatta attraverso la carta stampata o Internet
- E. È vietata se rivolta ai pazienti

8. Il meccanismo d'azione delle benzodiazepine:

- A. La modulazione positiva dei recettori GABA-A x
- B. L'attivazione dei recettori inibitori per la glicina
- C. Lo spiazzamento dei neuro steroidi dei loro siti di legame
- D. Il blocco dei recettori per l'adenosina
- E. L'attivazione transitoria dei recettori muscarinici

9. L'acido acetilsalicilico a funzione antitrombotica in quanto agisce principalmente:

- A. Inibendo la formazione di prostaglandine
- B. Non permettendo la sintesi di leucotrieni
- C. Inibendo la sintesi del trombossano A2 x
- D. Rallentando la sintesi di prostaciline
- E. Nessuno dei meccanismi indicati è corretto

10. Le forme farmaceutiche a rilascio modificato comunemente indicate come cerotti transdermici sono riportate:

- A. Nel formulario nazionale
- B. In apposita tabella F.U
- C. In F.U in apposita monografia x
- D. Nel Codex della FOFI
- E. Nessuna indicazione è corretta

11. Secondo l'OMS un soggetto normale, non a rischio, è iperteso quando ha una pressione sistolica-diastolica uguale o superiore a

- A. 180/120
- B. 170/110
- C. 160/100
- D. 140/90 x
- E. 150/95

12. Uno dei sintomi all'uso cronico di etanolo è:

- A. Diminuzione dei livelli epatici dell'enzima alcol deidrogenasi
- B. Irritazione gastrica e sanguinamento x
- C. Ipertermia
- D. Allucinazioni
- E. Edema polmonare

## DOMANDE APERTE

2. Terapia del dolore: modalità prescrittiva, dispensazione dei medicinali, adempimenti del farmacista.
- 3 Merchandising in farmacia: tre consigli utili.

### Criteri di valutazione

**Test tecnico-professionale:** ad ogni quesito è stato attribuito un punteggio di 0,5 per ogni risposta esatta, – 0,1 punti in caso di risposta non data e – 0,2 in caso di risposta errata, per un totale massimo attribuibile di 6 punti;

**Quesiti a risposta aperta:**

- attinenza al tema proposto
- conoscenza degli argomenti trattati
- completezza della risposta
- capacità di sintesi e chiarezza espositiva/proprietà di linguaggio.

## PROVA ORALE

### PROVA 1

1. GESTIONE SCADUTI E REVOCATI IN FARMACIA
2. GESTIONE A BANCO DI RICHIESTA CREMA ANTIRUGHE PER PELLE ATOPICA.

Il candidato esponga quali domande fare per il consiglio migliore per la risoluzione del problema

### PROVA 2

1. DISTRIBUZIONE PER CONTO
2. GESTIONE A BANCO DI RICHIESTA PER BAMBINO CHE NON DORME DI NOTTE

Il candidato esponga quali domande fare per il consiglio migliore per la risoluzione del problema.

### PROVA 3

1. LA FARMACIA DEI SERVIZI
2. GESTIONE A BANCO DI RICHIESTA PER TOSSE MISTA PER UN DIABETICO

Il candidato esponga quali domande fare per il consiglio migliore per la risoluzione del problema.

### PROVA 4

1. LA RICETTA LIMITATIVA

2. GESTIONE A BANCO DI RICHIESTA PER GESTIRE L'ANSIA DA PRESTAZIONE.

Il candidato esponga quali domande fare per il consiglio migliore per la risoluzione del problema

**PROVA 5**

1. PRESCRIZIONE NAO-NOTA 97

2. GESTIONE A BANCO DI RICHIESTA PER INTEGRATORE RICOSTITUENTE

Il candidato esponga quali domande fare per il consiglio migliore per la risoluzione del problema

**PROVA 6**

1. INTEGRATORI CARATTERISTICHE E CONSIGLIO

2. GESTIONE A BANCO DI RICHIESTA PER AIUTO ALLA CONCENTRAZIONE.

Il candidato esponga quali domande fare per il consiglio migliore per la risoluzione del problema.

**PROVA 7**

1. DPC E VANTAGGI PER L'UTENZA. INDISPONIBILITA' DEL FARMACO, COMPORTAMENTO DEL FARMACISTA.

2. GESTIONE A BANCO DI UNA CANDIDOSI VAGINALE

Il candidato esponga quali domande fare per il consiglio migliore per la risoluzione del problema.

**PROVA 8**

1. RICETTA VETERINARIA STUPEFACENTI

2. GESTIONE A BANCO DI UNA RICHIESTA DI CREMA PER COUPEROSE.

Il candidato esponga quali domande fare per il consiglio migliore per la risoluzione del problema

**PROVA 9**

1. RICETTA VETERINARIA

2. GESTIONE A BANCO DI UNA RICHIESTA DELLA PILLOLA DEL GIORNO DOPO.

Il candidato esponga quali domande fare per il consiglio migliore per la risoluzione del problema.

**PROVA 10**

1. REGISTRO STUPEFACENTI

2. GESTIONE A BANCO DI UNA RICHIESTA DI ANTIACIDO PER BRUCIORE ALLO STOMACO.

Il candidato esponga quali domande fare per il consiglio migliore per la risoluzione del problema.

**PROVA 11**

1. I FARMACI GENERICI

2. GESTIONE A BANCO DI UNA RICHIESTA DI UN ANTINFIAMMATORIO PER STRAPPO ALLA SCHIENA.

Il candidato esponga quali domande fare per il consiglio migliore per la risoluzione del problema.

**PROVA 12**

1. NOTE AIFA PARTICOLARE RIGUARDO ALLA NOTA 96

2. GESTIONE A BANCO DI UNA RICHIESTA DI ANTIBIOTICO PER ASCESSO AL DENTE.

Il candidato esponga quali domande fare per il consiglio migliore per la risoluzione del problema.

**PROVA 13**

1. NORMATIVA PRESCRITTIVA E DISPENSAZIONE ISOTETRINOINA

2. GESTIONE A BANCO DI UN ANSIOLITICO PER DORMIRE.

Il candidato esponga quali domande fare per il consiglio migliore per la risoluzione del problema.

**Criteri di valutazione**

Nella valutazione della prova orale la Commissione ha preso in considerazione i seguenti aspetti:

- capacità di comprendere e di focalizzare l'argomento oggetto del quesito
- conoscenza approfondita della materia oggetto del quesito
- capacità di esposizione dell'argomento
- conoscenza del linguaggio tecnico.