

## FARMACISTA – SECONDA SESSIONE 2016

### PRIMA PROVA scritta

#### Prove estratte

- Analgesici OTC e SOP.
- Farmaci anticoagulanti.
- Preparazioni oftalmiche

#### Prove non estratte

- Farmaci per il controllo della secrezione gastrica con particolare riferimento ad una classe a scelta del candidato.
- Farmaci antiinfiammatori steroidei (FAS): meccanismo di azione, indicazioni e controindicazioni.
- Norme di buona preparazione.
- Farmaci antivirali con particolare riferimento ad una classe a scelta del candidato.
- Analgesici oppioidi: meccanismo di azione, indicazioni e controindicazioni.
- Preparazioni farmaceutiche per somministrazione parenterale

### PROVA PRATICA - SPEDIZIONE DI UNA RICETTA

I tipi di ricetta sono riconducibili agli schemi di seguito riportati e differiscono tra loro per le quantità di farmaco da consegnare:

I tipi di ricetta sono riconducibili allo schema di seguito riportato e differiscono tra loro per le quantità di farmaco da consegnare:

1° tipo

Dott. Filippo Rossi

Via Roma, 10

Tel. 0577/11111

53100 Siena

Pr.

Sodio glicerofosfato

Calcio glicerofosfato ana           g. 0,6

Acido citrico                           g. 3,0

Acqua                                   g. 6,0

Sciroppo semplice                   g. 54,0

F.s.a.

S. Uso indicato

Siena, 30 novembre 2016

(timbro e firma)

## PROVA PRATICA – RICONOSCIMENTO E SAGGI DI PUREZZA DI DUE FARMACI

I candidati dovranno effettuare analisi e prove pratiche, relazionando per iscritto il lavoro svolto ai fini del riconoscimento e del saggio di purezza di due farmaci.

Elenco dei medicamenti oggetto delle prova:

Campione	Lettera A	Lettera B
1	Sulfamerazina	Potassio cloruro
2	Sodio fosfato	Fenoltaleina
3	Ac. acetilsalicilico	Calcio carbonato
4	Allume	Ac. citrico
5	Calcio cloruro	Benzocaina
6	Ac. benzoico	Bismuto sottocarbonato
7	Calcio carbonato	Benzocaina
8	Vanillina	Sodio bromuro
9	Sulfaguanidina	Bismuto sottocarbonato
10	Allume	Ac. salicilico
11	Propileparaidrossibenzoato	Potassio bicarbonato
12	Lidocaina cloridrato	Potassio ioduro
13	Ferro solfato	Fenilbutazone
14	Calcio cloruro	Sorbitolo
15	Ac. benzoico	Zinco ossido
16	Litio carbonato	Mannite
17	Ac. nicotinico	Sodio solfato
18	Litio carbonato	Fenazone
19	Sodio fosfato	Clorocresolo
20	Potassio ioduro	Fenazone
21	Sodio cloruro	Sulfamerazina
22	Ac. citrico	Rame solfato
23	Ac. salicilico	Ferro solfato
24	Metileparaidrossibenzoato	Sodio fluoruro
25	Potassio cloruro	Caffeina
26	Clorobutanolo	Sodio cloruro
27	Calcio solfato	Ac. tartarico
28	Sodio bicarbonato	Mentolo
29	Sulfaguanidina	Sodio solfato
30	Clorobutanolo	Rame solfato
31	Sodio bicarbonato	Mentolo
32	Litio carbonato	Mannite
33	Sulfaguanidina	Bismuto sottocarbonato
34	Allume	Ac. citrico

35	Sulfamerazina	Potassio cloruro
36	Ac. acetilsalicilico	Calcio carbonato
37	Calcio carbonato	Benzocaina
38	Ferro solfato	Fenilbutazone
39	Potassio ioduro	Fenazone
40	Metileparaidrossibenzoato	Sodio fluoruro
41	Clorobutanolo	Sodio cloruro
42	Propileparaidrossibenzoato	Potassio bicarbonato
43	Ac. benzoico	Bismuto sottocarbonato
44	Sodio fosfato	Fenoltaleina
45	Calcio cloruro	Benzocaina
46	Vanillina	Sodio bromuro
47	Allume	Ac. salicilico
48	Lidocaina cloridrato	Potassio ioduro
49	Calcio cloruro	Sorbitolo
50	Litio carbonato	Fenazone
51	Ac. benzoico	Zinco ossido
52	Ac. citrico	Rame solfato
53	Ac. salicilico	Ferro solfato
54	Calcio solfato	Ac. tartarico
55	Sulfaguanidina	Sodio solfato
56	Ac. nicotinico	Sodio solfato
57	Sodio cloruro	Sulfamerazina
58	Potassio cloruro	Caffeina
59	Sodio fosfato	Clorocresolo
60	Clorobutanolo	Rame solfato

### **PROVA PRATICA - DOSAMENTO DI UN FARMACO NOTO**

I candidati dovranno effettuare analisi e prove pratiche, relazionando per iscritto il lavoro svolto ai fini del dosamento dell'acido citrico presente in quantità variabili nelle soluzioni assegnate ai vari candidati. Il risultato finale deve indicare la quantità determinata come grammi di acido citrico in 100 mL di soluzione.

### **PROVA ORALE**

Farmaci OTC – FANS

Dosi – Vie di somministrazione

ENPAF – SOP/OTC

Classificazione farmacie – Parafarmacie

Farmacie comunali – Stupefacenti  
Farmacovigilanza – Ricette – Integratori  
Parafarmacie – Usi terapeutici di Cannabis  
Tipi di ricetta – Tabella VII FU  
Preparazioni galeniche – Farmacoresistenza  
Piante organiche – Off-label  
Tabelle VI e III FU – Meccanismi d'azione lassativi  
Nutraceutici – Farmacovigilanza  
Vie di somministrazione – Omeopatici – OTC  
Anticorpi monoclonali – Ricette veterinarie  
Regolamento cosmetici – Farmaci equivalenti  
Farmaci generici – Farmaci gastroprotettori  
Sperimentazione clinica – Farmacista nel CE  
Integratori – OTC – Ordine dei farmacisti  
Ph.Eur. – Malaria e antimalarici  
Farmacia comunale – Tabelle FU  
Farmaci off-label – Vie di somministrazione  
Analgesici narcotici – Antibiotici  
Farmaci generici – Stupefacenti  
Farmaci generici – Farmacovigilanza  
Laboratorio galenico – Legislazione stupefacenti  
Ordine dei farmacisti – ENPAF – Dispensazione  
Tabella VIII – Sindrome post-menopausale  
Farmacia ospedaliera – Sciroppi/supposte  
Ricette – Benzodiazepine  
SOP/OTC – Ricetta dematerializzata  
Iscrizione all'ordine – Integratori  
Analgesici oppioidi – Off-label in pediatria  
Off-label – Farmacia territoriale/ospedaliera  
Detraibilità fiscale – Diuretici  
Farmaci generici – Omeopatia  
Ordine dei farmacisti – Generici  
Psicofarmaci – FANS

Anticorpi – Farmaci adiuvanti  
Vie di somministrazione – Profarmaci – Tabelle FU  
Emetici – Galenici officinali  
Tecnologia DNA ricombinante – Fitoterapici  
Inibitori pompa protonica – Emivita  
Pianta organica – Antiipertensivi – Antidiabetici  
Oppioidi – Effetto primo passaggio – Omeopatici  
Tabelle FU – NBF in farmacia  
Vie di somministrazione – Terapia mirata  
Pianta organica – Terapia del dolore  
Farmacie comunali – Analgesici  
Farmacopea – Antivirali  
Generici – Effetti cardiovascolari glucocorticoidi  
Ordine professionale – Tabella VIII – Detraibilità  
Prodotti gastroresistenti – Generici – Integratori  
Farmacia ospedaliera – Preparazioni sterili  
Paracetamolo – Generici  
Decongestionanti nasali – Tachipirina  
Generici – Stupefacenti  
Farmacia dei servizi – Farmacie nuova istituzione  
Laboratorio galenico – Terapia del dolore