

## FARMACISTA – seconda SESSIONE 2018

### PRIMA PROVA scritta

1) Descrivere con precisione ma concisamente

- usi terapeutici
- meccanismo di azione
- vie di somministrazione
- effetti collaterali
- forme farmaceutiche
- dispensazione

per UNO dei seguenti farmaci a scelta del candidato: Paracetamolo – Amoxicillina – Diazepam.

2) Farmaci antiipertensivi con particolare riferimento ad UNA classe a scelta del candidato.

3) Morfina Fiale

Tabella F.U.I. di appartenenza in funzione dell'allegato III bis (L. 38/15 marzo 2010). Dosaggi, indicazioni terapeutiche, gestione delle relative ricette in Farmacia.

### 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 tartarico presente in quantità variabili nelle soluzioni assegnate ai vari candidati. Il risultato finale deve indicare la quantità determinata come grammi di acido tartarico in 100 mL di soluzione.

### PROVA PRATICA – SPEDIZIONE DI UNA RICETTA

1° tipo

Dott. Mario Bianchi

Medico Chirurgo

Via Verdi, 5

53100 Siena

Sig. S. E.

Pr.

Acido salicilico                      g.        0,6

Etanolo al 70%                        mL      60,0

F.s.a.

Uso indicato

Siena, 27 novembre 2018

(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. Si riporta l'elenco dei medicinali oggetto della prova:

Campione	Lettera A	Lettera B
1	lidocaina	potassio bicarbonato
2	sodio ioduro	lidocaina cloridrato
3	zinco ossido	benzocaina
4	biossido di titanio	teofillina
5	propilparaben	potassio cloruro
6	chinina solfato	litio carbonato
7	rame solfato	sulfatiazolo
8	vanillina	sodio solfato
9	clorocresolo	zinco solfato
10	saccarina	calcio carbonato
11	sodio solfato	acido citrico
12	acido benzoico	sodio cloruro
13	rame solfato	lidocaina
14	benzocaina	litio carbonato
15	teofillina	sodio carbonato
16	bismuto sottonitrato	lidocaina cloridrato
17	potassio bromuro	propilparaben
18	sulfatiazolo	sodio solfato
19	chinina solfato	calcio carbonato
20	potassio nitrato	vanillina
21	potassio fosfato	clorocresolo
22	acido citrico	zinco solfato
23	saccarina	borace
24	zinco ossido	acido benzoico
25	acido salicilico	sodo cloruro
26	potassio bromuro	acido citrico
27	potassio bicarbonato	lidocaina
28	lidocaina cloridrato	sodio ioduro
29	benzocaina	zinco ossido
30	teofillina	biossido di titanio
31	potassio cloruro	propilparaben
32	rame solfato	teofillina
33	sodio carbonato	chinina solfato
34	lidocaina cloridrato	bismuto sottonitrato
35	propilparaben	potassio bromuro

36	sodio solfato	sulfatiazolo
37	calcio carbonato	chinina solfato
38	vanillina	potassio nitrato
39	clorocresolo	potassio fosfato
40	zinco solfato	acido citrico
41	borace	saccarina
42	acido benzoico	zinco ossido
43	sodio cloruro	acido salicilico
44	sulfatiazolo	litio carbonato
45	sodio solfato	vanillina
46	zinco solfato	clorocresolo
47	calcio carbonato	saccarina
48	acido citrico	sodio solfato
49	sodio cloruro	acido benzoico
50	lidocaina	rame solfato
51	litio carbonato	benzocaina

## PROVA ORALE

Domande
FANS – Farmaci da banco
Spedizione della ricetta – Ricette del Sistema Sanitario
Farmaci equivalenti – ATC – Tabella III
Interazioni farmaco-cibo – Pianta organica – Registro stupefacenti
Antibiotici – Farmacovigilanza
Paracetamolo – Registri obbligatori – Rendita di sostanze tossiche
FANS – ADR – Farmacovigilanza
FANS – Farmaci SOP e OTC
Antiipertensivi AT1 – Ricetta ripetibile
Ricette per uso umano e veterinario
Antibiotici beta-lattamici – Ricetta ripetibile
SOP e OTC – Ricetta ripetibile e non ripetibile
Minoxidil – Cannabis – Vie di somministrazione
Generici e biosimilari – Apparecchi obbligatori in farmacia – Aminoglicosidi
Gestione scadenze dei farmaci e delle sostanze per preparazioni
Allegato III bis – Buono acquisto – Pianta organica
Farmaci per la terapia del dolore – SOP e OTC – AIFA
Paracetamolo – FANS
Farmaci antiistaminici – Decongestionanti nasali
Veleni: conservazione e registro – Registro stupefacenti
Preparazioni a rilascio modificato – Inibitori della pompa protonica
Off-label – Effetti collaterali degli amminoglicosidi
Antitussivi – Ansiolitici – Farmaci OTC e SOP

Tabella medicinali – Ricetta non ripetibile – Interazioni
Antitussivi – Tetracicline
Farmaci OTC e SOP – Tabelle FUI
Resistenza – Antifungini – Tabella III della FUI
Antiipertensivi – Farmaci SOP e OTC – Ricetta limitativa
Antiipertensivi – Statine – Generici
Forme farmaceutiche a rilascio prolungato – Diuretici – AIC
Antiarritmici – Paracetamolo – Off-label
Off-label – OTC – Preparazioni per uso pediatrico
Modi di acquisizione sedi farmaceutiche – Parafarmacie
Paracetamolo – Ricette veterinarie – Allegato III bis
Generici e biosimilari – Soluzioni isotoniche – Allegato III bis
Ipolipidizzanti – Antibiotici
Diuretici – Interazioni tra farmaci – Ricetta veterinaria
Registri obbligatori e strumenti obbligatori in farmacia
Preparazioni oftalmiche – ADR e farmacovigilanza
Integratori – Cefalosporine – Benzodiazepine
Anticoagulanti – Decongestionanti nasali
Antibiotici – Farmaci in pediatria – Vendita di sostanze tossiche
Antiaggreganti piastrinici – ATC – AIC
Forme farmaceutiche a rilascio controllato – Gastroprotettori – Tetracicline
Farmaci per la terapia del dolore – Antivirali – SOP
Preparazioni a base di Cannabis – Associazioni con FANS
Smaltimento scaduti – Gestione scadenze
Aciclovir – Farmaci antiipertensivi
Laboratorio galenico – Impiego dell'aspirina – Allegato III bis