

## FARMACISTA – seconda SESSIONE 2019

### PRIMA PROVA scritta

1) Descrivere con precisione ma concisamente

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

per UNO dei seguenti farmaci a scelta del candidato: Levodopa – Fluconazolo – Nifedipina.

2) Descrivere con precisione ma concisamente

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

per UNO dei seguenti farmaci a scelta del candidato: Aciclovir – Fluoxetina – Warfarin

3) Forme farmaceutiche per uso pediatrico: tipologie, requisiti e caratteristiche.

### 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. Alessandro Verdi

Pediatra

Siena Sig. S. E.

Pr.

Fai g 50 di saccarosio sciroppo contenente Zinco Solfato 1 mg/mL, sapendo che la densità finale a temperatura ambiente e' pari a 1,32 g/mL

F.s.a.

S. 1 cucchiaino/die, lontano dai pasti

Siena, 21 ottobre 2019

(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	Acido Benzoico	Bismuto Carbonato
2	Bismuto sottonitrato	Chinina solfato
3	Calcio Carbonato	benzocaina
4	Calcio solfato	Acido P-Amminobenzoico
5	Ferro (II) Solfato	Etile p-Idrossibenzoato
6	Acido Tartarico	Manganese solfato
7	Sodio ioduro	Clorocresolo
8	Amminofenazone	Sodio bromuro
9	Potassio cloruro	Fruttosio
10	Fenilbutazone	Rame solfato
11	Ftalilsulfatiazolo	Potassio Bicarbonato
12	Glucosio	Zinco Ossido
13	Mannitolo	Sodio cloruro
14	Sodio carbonato	Amminofillina
15	Sorbitolo	sodio carbonato
16	Sodio Bicarbonato	lidocaina
17	Sodio solfato	Metile P-idrossibenzoato
18	Sodio carbonato	sulfaguanidina
19	Lidocaina cloridrato	zinco solfato
20	Alluminio solfato	sulfatiazolo
21	saccarosio	borace
22	allume	vanillina
23	Acido ascorbico	Zinco solfato
24	Sodio solfato	timolo
25	Litio carbonato	Acido P-Amminobenzoico
26	allume	Chinina cloridrato
27	Litio carbonato	Acido tartarico
28	Acido borico	caffeine
29	Acido citrico	zinco ossido
30	Acido benzoico	titanio biossido
31	Sodio solfato	glucosio
32	Sodio bromuro	clorocresolo
33	Acido P-Amminobenzoico	Bismuto carbonato
34	lidocaina cloridrato	Potassio carbonato
35	benzocaina	allume

36	calcio carbonato	vanillina
37	Ferro (II) solfato	fenazone
38	amminofillina	Litio carbonato
39	Bismuto sottonitrato	fenilbutazone
40	mannitolo	Potassio bromuro
41	fruttosio	Rame solfato
42	sorbitolo	Sodio bromuro
43	lidocaina	Alluminio solfato
44	saccarosio	Potassio ioduro
45	sodio ioduro	teobromina

### PROVA ORALE

Domande
Tipologia della ricetta-norme di buona preparazione
Inibitori di pompa-Ace inibitori
Farmacovigilanza-Iodio
Colliri-Norme di dispensazione e conservazione
Vie di somministrazione dei farmaci-AIFA
OTC-Antiipertensivi-Valaciclovir
Organizzazione della farmacia-Omeopatici
Farmacia e parafarmacia-Siringhe
Antistaminici-ricetta mutualistica
Colliri antinfiammatori-ricetta bianca
Tabella VI-capsule e controlli
Antibiotici-farmaci per uso pediatrico
Ricetta ripetibile-morfina-sop
Vie di somministrazione-solventi per vie infettive
Siringhe-ricette per ormoni
Cardioaspirina-Generici
Farmaci per anziani-ricetta ripetibile
Terapia in acuto: tosse, raffreddore e febbre
Terapia insufficienza cardiaca-ace inibitori
Terapia antidolorifica-derivati della cannabis-cefalosporine
Proteine plasmatiche e farmaci-cortisonici
Fans-antiaggreganti piastrinici
Antitussivi-Ace inibitori
Farmacoterapia morbo di Parkinson-Broncodilatatori
Antivirali-beta bloccanti
Farmaci antitubercolari-meccanismi di resistenza
Metabolismo epatico dei farmaci-interazione tra farmaci
Terapia dell'ipertensione-calcio antagonisti
Iodio e veleni-tabelle F.U.
Farmaci da banco-stupefacenti
Farmaci antivirali-levodopa

