

FARMACISTA – SECONDA SESSIONE 2015

PRIMA PROVA scritta

Tracce estratte

- Ansiolitici e ipnotici: meccanismo d'azione, indicazioni, interazioni farmacologiche e ricettazione.
- Farmaci generici e concetto di bioequivalenza.
- Cerotti per il rilascio di principi attivi ad azione sistemica.

Tracce non estratte

- Corticosteroidi: meccanismo d'azione, indicazioni e controindicazioni.
- Somministrazione transdermica dei farmaci.
- Progestinici e antiprogestinici: farmacologia, indicazioni e legislazione.
- Farmaci per la terapia del dolore: classi, associazioni, meccanismo d'azione, indicazioni e controindicazioni.
- Compresse rivestite per il rilascio enterico del farmaco.
- Testi, registri ed apparecchiature obbligatorie in farmacia.

PROVA PRATICA - DOSAMENTO DI UN FARMACO NOTO

Determinazione della concentrazione in g/100ml di una soluzione di acido citrico monoidrato (PM 210.1) mediante una soluzione di NaOH 0.1N, secondo quanto riportato dalla F.U. Italiana.

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:

Dott. Mario Bianchi	Siena, data
Medico chirurgo	
Siena	
Sig D.P.	
Pr.	
Mentolo	g 0,1/ 0,2/0,3/0,4
Niaouli essenza	g 0,5/0,6/0,9/1,1
Olio di oliva q.b. a	g 30,0/40,0/60,0/70,0
F.s.a.	
Uso indicato	
Firma e data	

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 medicinali oggetto delle prova:

n° sostanze	A	B
1	Teofillina	Litio carbonato
2	Allume	Acido citrico
3	Bismuto Carbonato	Acido Tartarico
4	Acido Acetilsalicilico	Potassio Cloruro
5	Litio Citrato	Lattosio
6	Paracetamolo	Bario solfato
7	Sodio Cloruro	Aminofenazone
8	Zinco Ossido	Sorbitolo
9	Mannitolo	Sodio Carbonato
10	Zinco solfato	Mannitolo
11	Fruttosio	Alluminio Solfato
12	Sodio Carbonato	Sulfaguanidina
13	Sodio Fosfato	Metile p-Ossibenzoato
14	Glucosio	Sodio Solfato
15	Acido Tartarico	Potassio Cloruro
16	Zinco Acetato	Acido Salicilico
17	Potassio Ioduro	Sorbitolo
18	Metile p-Ossibenzoato	Sodio Citrato
19	Magnesio Carbonato	Glucosio
20	Sulfaguanidina	Potassio Bicarbonato
21	Alluminio Solfato	Teobromina
22	Fruttosio	Zinco Solfato
23	Potassio Bicarbonato	Mannitolo
24	Teofillina	Zinco Ossido
25	Sodio p-Aminosalicilato	Saccarosio
26	Zinco Solfato	Acido p-Aminobenzoico
27	Bario Solfato	Paracetamolo
28	Caffeina	Litio citrato
29	Sodio solfato	Acido Acetilsalicilico
30	Acido Citrico	Sodio Ioduro
31	Litio Carbonato	Sulfadiazina
32	Bismuto Salicilato	Teofillina
33	Sulfatiazolo	Bismuto Carbonato

34	Lattosio	Allume
35	Sorbitolo	Sodio Bromuro
36	Sodio Fosfato	Saccarosio
37	Calcio Fosfato	Acido Tartarico
38	Titanio Biossido	Glucosio
39	Acido Benzoico	Calcio Fosfato
40	Teobromina	Potassio Cloruro
41	Potassio Sorbato	Allume
42	Manganese solfato	Sorbitolo
43	Sulfaguanidina	Sodio p-Aminosalicilato
44	Glucosio	Sodio Edetato
45	Caffeina	Sodio Citrato
46	Calcio Lattato	Acido Ascorbico
47	Chinina solfato	Sodio Bicarbonato
48	Saccarosio	Manganese Solfato
49	Zinco Solfato	Lattosio
50	Mannitolo	Caolino
51	Fruttosio	Bismuto Sottonitrato
52	Saccarosio	Zinco Solfato
53	Potassio Nitrato	Teofillina
54	Vanillina	Potassio Fosfato
55	Sodio cloruro	Timolo