



COLEGIUL NAȚIONAL "ANA ASLAN"  
 ȘCOALA POSTLICEALĂ SANITARĂ  
 B-DUL. REVOLUȚIEI 15/A – TIMIȘOARA  
 Tel/fax: 0256 492 345, Tel: 0356 804 283  
 Email: [cnanaaslan@yahoo.com](mailto:cnanaaslan@yahoo.com)

AVIZAT IȘJ TIMIȘ

Nr. 817/1 Data 10.09.2014

Avizat CA 10.04.2019

## TEMATICA

PENTRU EXAMENUL DE CERTIFICARE A CALIFICĂRII PROFESIONALE  
 A ABSOLVENȚILOR ÎNVĂȚĂMÂNTULUI POSTLICEAL  
 SESIUNEA IUNIE-IULIE 2019

CALIFICAREA PROFESIONALĂ: ASISTENT MEDICAL DE FARMACIE

### PROBA PRACTICĂ

#### I. EXEMPLE DE PREPARATE FARMACEUTICE

##### 1. Soluție diluată de peroxid de hidrogen 3%

Rp! Perhidrol  
 Apa distilata

**Menționați:** forma farmaceutică ( din punct de vedere al: modului de formulare, al căii de administrare, al compoziției, al toxicității și al concepției terapeutice); tehnica de preparare, rolul componentelor din formulă, condițiile de conservare, precum și întrebunțările.

**Comentați** modalitatea de preparare a formulei.

##### 2. Soluție de acid boric 3%

Rp! Acid boric 3g  
 Apa distilata la 100g

**Menționați:** forma farmaceutică ( din punct de vedere al: modului de formulare, al căii de administrare, al compoziției, al toxicității și al concepției terapeutice); tehnica de preparare, rolul componentelor din formulă, condițiile de conservare, precum și întrebunțările.

**Comentați** modalitatea de preparare a formulei.

##### 3. Siropul simplu

Rp! Zahăr 64g  
 Apa distilata la 100g

**Menționați:** forma farmaceutică ( din punct de vedere al: modului de formulare, al căii de administrare, al compoziției, al toxicității și al concepției terapeutice); tehnica de preparare, rolul componentelor din formulă, condițiile de conservare, precum și întrebunțările.

**Comentați** modalitatea de preparare a formulei.

4. Siropul de coji de portocale

Rp!	Tinctura de portocale	10g
	Talc	2g
	Sirop simplu	la 100g

**Menționați:** forma farmaceutică ( din punct de vedere al: modului de formulare, al căii de administrare, al compoziției, al toxicității și al concepției terapeutice); tehnica de preparare, rolul componentelor din formulă, condițiile de conservare, precum și întrebunțările.

**Comentați** modalitatea de preparare a formulei.

5. Soluție alcoolică de camfor 10%

Rp!	Camfor	10g
	Alcool	70g
	Apa distilata	la 100g

**Menționați:** forma farmaceutică ( din punct de vedere al: modului de formulare, al căii de administrare, al compoziției, al toxicității și al concepției terapeutice); tehnica de preparare, rolul componentelor din formulă, condițiile de conservare, precum și întrebunțările.

**Comentați** modalitatea de preparare a formulei.

6. Tinctura de iod

Rp!	Iod	2g
	Iodura de potasiu	3g
	Alcool de 50	la 100g

**Menționați:** forma farmaceutică ( din punct de vedere al: modului de formulare, al căii de administrare, al compoziției, al toxicității și al concepției terapeutice); tehnica de preparare, rolul componentelor din formulă, condițiile de conservare, precum și întrebunțările.

**Comentați** modalitatea de preparare a formulei.

7. Glicerina boraxată 10% sau 20%

Rp!	Tetraborat de sodiu	10g
	Glicerina	la 100g

**Menționați:** forma farmaceutică ( din punct de vedere al: modului de formulare, al căii de administrare, al compoziției, al toxicității și al concepției terapeutice); tehnica de preparare, rolul componentelor din formulă, condițiile de conservare, precum și întrebunțările.

**Comentați** modalitatea de preparare a formulei.

8. Alcool mentolat

Rp!	Mentol	5g
	Alcool	95g

**Menționați:** forma farmaceutică ( din punct de vedere al: modului de formulare, al căii de administrare, al compoziției, al toxicității și al concepției terapeutice); tehnica de preparare, rolul componentelor din formulă, condițiile de conservare, precum și întrebunțările.

**Comentați** modalitatea de preparare a formulei.

9. Soluție Sabouraud

Rp/		
	Acid benzoic	1,5 g
	Acid salicilic	1,5 g
	Iod	1,5 g
	Benzoat de sodiu	3,0 g
	Alcool diluat	100,0 g

**M.f.solution D.S.Extern**

**Menționați:** forma farmaceutică ( din punct de vedere al: modului de formulare, al căii de administrare, al compoziției, al toxicității și al concepției terapeutice); tehnica de preparare, rolul componentelor din formulă, condițiile de conservare, precum și întrebuintările.

**Comentați** modalitatea de preparare a formulei.

**10. Soluție de lactat de etacridină 0,1%**

**Rp!** Lactat de etacridina 1g  
Apa distilata la 1000g

**Menționați:** forma farmaceutică ( din punct de vedere al: modului de formulare, al căii de administrare, al compoziției, al toxicității și al concepției terapeutice); tehnica de preparare, rolul componentelor din formulă, condițiile de conservare, precum și întrebuintările.

**Comentați** modalitatea de preparare a formulei.

**11. Unguentul simplu**

**Rp!** Lanolina 10g  
Vaselina 90g

**Menționați:** forma farmaceutică ( din punct de vedere al: modului de formulare, al căii de administrare, al compoziției, al toxicității și al concepției terapeutice); tehnica de preparare, rolul componentelor din formulă, condițiile de conservare, precum și întrebuintările.

**Comentați** modalitatea de preparare a formulei.

**12. Unguentul camforat**

**Rp!** Camfor 10g  
Unguent simplu 90g

**Menționați:** forma farmaceutică ( din punct de vedere al: modului de formulare, al căii de administrare, al compoziției, al toxicității și al concepției terapeutice); tehnica de preparare, rolul componentelor din formulă, condițiile de conservare, precum și întrebuintările.

**Comentați** modalitatea de preparare a formulei.

**II. SUBSTANTE SI PREPARATE FARMACEUTICE**

1. Divizati 200g apa oxigenata in flacoane de 10ml.
2. Divizati 300g sirop simplu in flacoane de 50ml.
3. Divizati 350g alcool camforat in flacoane de 50ml.
4. Divizati 500 g alcool mentolat in flacoane de 100ml.
5. Divizati 200g unguent simplu in cutii de 20g.
6. Divizati 100g unguent cu tetraciclina in cutii de 10g.
7. Divizati 1000g solutie de lactat de etacridina 0,1% in flacoane de 100ml.
8. Divizati 500g solutie de albastru de metil in flacoane de 50ml.
9. Divizati 300g unguent canforat in cutii de 50g.
10. Divizati 100g bicarbonat de sodiu in pungi de hirtie.
11. Divizati 100g glucoza in pungi de hirtie.
12. Divizati 100g glicerina boraxata in flacoane de 10ml.
13. Cintariti 10g mentol.
14. Cintariti 5g rezorcina.
15. Cintariti 1g iod.
16. Cintariti 4g balsam de Peru.
17. Cintariti 10g lanolina.
18. Cintariti 4 g solutie conservanta.
19. Cintariti 1g lactat de etacridina.
20. Cintariti 5g alcool.
21. Cintariti 1g glicerina.

**1. MANAGEMENT FINANCIAR ȘI LEGISLAȚIE.**

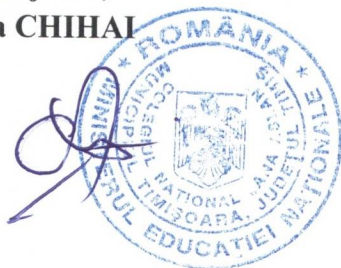
1. Întocmiți o documentație completă pentru un dosar de autorizare a unei farmacii sau drogherii.
2. Prezentați organizarea spațiului și dotarea farmaciei, drogheriei conform legislației în vigoare.
3. Întocmiți dosarul pentru angajare în farmacie, drogherie pe o perioadă determinată (+ contract de muncă, fișa postului)-RBPF.
4. Prezentați organizarea unei farmacii din punct de vedere al personalului-PROCEDURA.
5. Scrieți comanda de medicamente, materiale sanitare, cosmetice, pentru aprovizionarea farmaciei conform graficului stabilit luând în calcul stocul existent în farmacie.
6. Faceți recepția următoarelor medicamente (OTC), materiale sanitare, dermato-cosmetice și introduceți factura în gestiunea farmaciei.
7. Aranjați în oficina și depozitul farmaciei medicamentele, materialele sanitare recepționate-procedura.
8. La recepția medicamentelor, materialelor sanitare, dermato-cosmetice au apărut neconformități. Precizați repararea lor conform procedurii.
9. Pregătiți și eliberați o rețeta.
10. Pregătiți condica de medicamente.
11. Faceți inventarul medicamentelor de la litera A la L, conform procedurii RBPF.
12. În urma inventarului s-au găsit medicamente expirate, exemplificați cum procedați mai departe- procedura conform RBPF.
13. Legea 82/ 1991 - legea contabilității reactualizată.
  - 14.1. Activități de gestionare în farmacie – rețete, condici, facturi NIR, balanța.
  - 14.2. Evidența contabilă primară - balanta.
14. Faceți consilierea unui pacient cu HTA care acuză dureri la nivelul membrelor inferioare, cu respectarea drepturilor și a secretului profesional.

**2. FARMACOTERAPIE**

1. Precizați exemple de medicamente din grupa AINS care au și acțiune antiagregant plachetară.
2. La un pacient cu tuse iritativă, fără patologii asociate indicați un medicament cu acțiune antitusivă.
3. Indicații terapeutice într-o pneumonie bacteriană.
4. Scheme de tratament în ulcerul gastric cu Helicobacter pylori.
5. Pacient cu constipație cronică – indicați terapia corespunzătoare.
6. Diaree cronică – indicați terapia corespunzătoare.
7. Diaree acută la un pacient adult-terapie.
8. Hepatoprotectoare indicate la pacienți vârstnici.
9. Indicați un antipiretic-analgezic la un copil în vârstă de 5-6 ani cu febră.
10. Indicați terapia) în entorse.
11. Indicați grupe farmaceutice folosite în sindromul febril la un copil.
12. Adult cu conjunctivită acută neinfecțioasă se prezintă la farmacie, indicați terapia.
13. La un sportiv de performanță cu entorsă – indicație terapeutică.
14. La femei gravide, femei care alăptează cu febră-consiliere și indicație terapeutică.
15. Pacient vârstnic cu viroză respiratorie – tratament.
16. Adult cu conjunctivită alergică se prezintă la farmacie, indicați terapia.
17. Pacient cu sindrom cefalgic – exemple de preparate farmaceutic e utilizate.
18. Pacient cu dureri lombare se prezintă la farmacie, indicați terapia.
19. Pacient cu lombosciatică se prezintă la farmacie, indicați terapia.
20. Farmacoterapia ulcerului gastro- duodenal (dureri epigastrice)- antiacide și inhibitori ai pompei de protoni.
21. Pacient cu migrenă (ușoară și moderată ), indicați terapia.
22. Farmacoterapia durerii în colica biliară – grupe de medicamente.

23. Farmacoterapia în criza de angină pectorală la un pacient adult– clasa de medicamente utilizate, forma farmaceutică.
24. Farmacoterapia simptomelor asociate crizei de colică biliară – clasa de medicamente utilizate, indicații și exemple.
25. Farmacoterapia durerii în dismenoree primară.
26. Indicați medicamente prescrise în viroza respiratorie.
27. Prescrieți medicamente cu acțiune antimicotică.
28. Prezentați inscripționarea produselor OTC.
29. Medicația în criza de astm bronșic la un pacient tânăr.
30. Indicați terapia în dureri la nivelul articulațiilor.
31. Indicați terapia prescrisă pentru prevenirea osteoporozei.
32. La un adolescent aflat în convalescență –indicați vitaminele și suplimentele nutritive.
33. Prevenirea osteoporozei – exemple de medicamente.
34. Medicația antiparazitară la copii.
35. Medicamente indicate în anemia feriprivă - prevenție.
36. Corticosteroizi de uz topic folosiți în diferite afecțiuni – exemple.
37. Indicați terapia și posologia în dureri reumatice la un pacient vârstnic.
38. Antitusive indicate la copii.
39. Pacient alergic- manifestare acută.
40. Exemple de medicamente prescrise în infecția urinară.
41. Indicați posologia pentru următoarele medicamente:
  - a) Paracetamol 500mg cpr.
  - b) Triferment dj.
  - c) Vit. C 200mg cpr.

**Director adjunct,  
Dr. Cosmina CHIHAI**



**Șef catedră,  
M.instr. Mirela Minda**