

AVIZAT ISJ-BN

TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE CERTIFICARE A CALIFICĂRII PROFESIONALE  
A ABSOLVENȚILOR  
ÎNVĂȚĂMÂNTULUI POSTLICEAL, CALIFICAREA  
ASISTENT MEDICAL DE FARMACIE, SESIUNEA IUNIE - IULIE 2024

**PROBA SCRISĂ**

**MODULUL VIII: FORME FARMACEUTICE CA SISTEME DISPERSE OMOGENE**

**SOLUȚII MEDICAMENTOASE – DEFINIȚIE, AVANTAJE, DEZAVANTAJE**

1. PRINCIPALELE OPERAȚII FOLOSITE LA PREPARAREA SOLUȚIILOR
2. FAZELE PREPARĂRII SOLUȚIILOR MEDICAMENTOASE
3. CONSERVAREA SOLUȚIILOR MEDICAMENTOASE
4. DEFINIȚIA SOLUȚIILOR DUPĂ SOLVENTUL ÎNTREBUINȚAT: SOLUȚII APOASE, SOLUȚII ULEIOASE, SOLUȚII ALCOOLICE, GLICERINATE ETC.
5. ROLUL SOLVENȚILOR ȘI CLASIFICAREA LOR
6. DEFINIȚIA SOLUȚIILOR BUCO-FARINGIENE, A PICĂTURILOR PENTRU NAS, A PICĂTURILOR PENTRU URECHI, PREPARARE. CONSERVARE. EXEMPLE

**MODULUL V: FORME FARMACEUTICE STERILE**

**PREPARATE INJECTABILE: DEFINIȚIE**

1. AVANTAJELE ȘI DEZAVANTAJELE PREPARATELOR INJECTABILE
2. CONDIȚIILE PE CARE TREBUIE SĂ LE ÎNDEPLINEASCĂ PREPARATELE INJECTABILE
3. CARACTERELE ȘI CONSERVAREA PREPARATELOR INJECTABILE

**COLIRE – DEFINIȚIE**

1. AVANTAJELE ȘI DEZAVANTAJELE COLIRELOR
2. PREPARAREA SOLUȚIILOR OFTALMICE DIN FR X
3. METODE DE CONTROL ȘI CONSERVARE PREVĂZUTE ÎN FR X

**MODULUL X: FORME FARMACEUTICE CA SISTEME DISPERSE ETEROGENE**

**SUSPENSII – DEFINIȚIE. AVANTAJE. DEZAVANTAJE**

1. CONDIȚIONAREA ȘI CONSERVAREA SUSPENSIILOR

**UNGUENTE – DEFINIȚIE. AVANTAJE. DEZAVANTAJE**

1. FORMULAREA UNGUENTELOR
2. FAZELE PREPARĂRII UNGUENTELOR:
  - PREGĂTIREA BAZEI DE UNGUENT
  - DISPERSAREA SUBSTANȚEI ACTIVE ÎN BAZA DE UNGUENT
  - AMBALAREA. ETICHETAREA.
3. CARACTERELE ȘI CONSERVAREA UNGUENTELOR. CONTROLUL CALITĂȚII

**SUPOZITOARE – DEFINIȚIE**

1. AVANTAJELE ȘI DEZAVANTAJELE SUPOZITOARELOR

**MODULUL IX: FORME FARMACEUTICE SOLIDE – CAPSULE, COMPRIMATE ȘI DRAJEURI**

## **CAPSULE MEDICAMENTOASE – DEFINIȚIE. AVANTAJE. DEZAVANTAJE.**

1.TIPURI DE CAPSULE

2.CARACTERE ȘI CONTROL

## **COMPRIMATE – DEFINIȚIE. AVANTAJE. DEZAVANTAJE.**

1.CLASIFICAREA COMPRIMATELOR

2.CARACTERELE ȘI CONSERVAREA COMPRIMATELOR

3.EXEMPLE DE COMPRIMATE OFICINALE

## **DRAJEURI – DEFINIȚIE. AVANTAJE. DEZAVANTAJE.**

1.COMPOZIȚIA DRAJEURILOR

2.DRAJEURI ENTEROSOLUBILE, GASTROSOLUBILE

3.CARACTERELE ȘI CONSERVAREA DRAJEURILOR

4.EXEMPLE DE DRAJEURI OFICINALE

## **FARMACOTOXICOLOGIE- AN III**

1.REACȚII ADVERSE (definiție, factori favorizanți,);

2.EFECTE SECUNDARE (definiție, exemple, particularități);

3.EFECTE TOXICE (exemple de medicamente ce produc toxicitate la nivelul sistemului nervos central, hepatotoxicitate);

4.INTOLERANȚĂ DOBÂNDITĂ (ALERGIA: definiție, factori favorizanți, particularități, tratamentul reacției alergice și al șocului anafilactic, exemple de medicamente incriminate);

5.TOLERANȚA (definiție, clasificare, exemple de medicamente, manifestări clinice);

6.REACȚII ADVERSE APĂRUTE LA ÎNTRERUPEREA BRUSCĂ A FARMACOTERAPIEI (definiție, clasificare, exemple de medicamente și manifestări clinice );

7.EFECTE ADVERSE ASUPRA REPRODUCERII (medicamente contraindicate la gravide, manifestări clinice apărute);

8.EFECTE ADVERSE ASUPRA SUGARULUI (medicamente contraindicate în timpul alăptării, manifestări clinice apărute);

\*\*\* - "Curs farmacotoxicologie" – semestrul I, anul 3;

Cristea Aurelia Nicoleta- "Farmacologie generală"

## **FARMACOLOGIE GENERALĂ ȘI FARMACOTERAPIE**

1.MEDICAȚIA CORDULUI : cardiotonice, antianginoase

2.MEDICAȚIA VASELOR: antihipertensive

4.VITAMINE: vitamine liposolubile, vitamine hidrosolubile

5.ANTIBIOTICE ȘI CHIMIOTERAPICE: antiseptice și dezinfectante, antibiotice, antimicotice

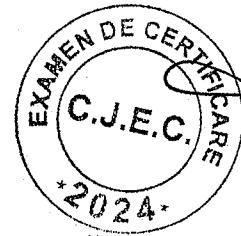
7.MEDICAȚIA APARATULUI DIGESTIV: antiulceroase, antidiareice, laxative și purgative, antispastice

8.MEDICAȚIA APARATULUI RESPIRATOR: antitusive, expectorante, bronhodilatatoare

9.MEDICAȚIA SISTEMULUI NERVOS CENTRAL: antiinflamatoare nesteroidiene, analgezice, antipiretice.

10.MEDICAȚIA APARATULUI RENAL: diuretice

11.FARMACOLOGIA AMINELOR BIOGENE: antihistaminicele H1



TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE CERTIFICARE A CALIFICĂRII PROFESIONALE  
A ABSOLVENȚILOR  
ÎNVĂȚĂMÂNTULUI POSTLICEAL, CALIFICAREA  
ASISTENT MEDICAL DE FARMACIE, SESIUNEA IUNIE - IULIE 2024

**PROBA PRACTICĂ**

ANUL DE STUDIU	DENUMIRE MODUL	TEMATICA
I	V. PROPEDEUTICA FARMACEUTICĂ ȘI OPERAȚII GENERALE ÎN PRACTICA FARMACEUTICĂ	- dizolvarea, amestecarea, filtrarea, mărunțirea, pulverizarea, cernerea, cântărirea, măsurarea
I	VIII. FORME FARMACEUTICE CA SISTEME DISPERSE OMOGENE	- soluții medicamentoase – definiție - soluții apoase, alcoolice, uleioase – definiție, preparare - soluții buco-faringiene, picături pentru nas – definiție, preparare
II	V. FORME FARMACEUTICE STERILE	- colire – definiție, exemple oficinale - medicamente injectabile – definiție, exemple oficinale
II	X. FORME FARMACEUTICE CA SISTEME DISPERSE ETEROGENE	- unguente – definiție, prepararea unguentelor oficinale - suspensii – definiție, avantaje, dezavantaje
III	IV. FORME FARMACEUTICE SOLIDE – PULBERI ȘI PILULE	- pulberi – definiție, preparare - divizarea pulberilor
III	IX. FORME FARMACEUTICE SOLIDE – COMPRIMATE, COMPRIMATE RETARD ȘI DRAJEURI	- definiție, avantaje și dezavantaje

Tehnica farmaceutică, autor FICA, 1973  
Cursurile predate