

TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE CERTIFICARE A CALIFICĂRII PROFESIONALE
A ABSOLVENȚILOR ÎNVĂȚĂMÂNTULUI POSTLICEAL,
CALIFICAREA *ASISTENT MEDICAL DE FARMACIE*, SESIUNEA Iunie - Iulie 2025
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 SUSPENSIIILOR

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

Director,
Prof. Rebrean Cristina

