



LICEUL TEORETIC SANITAR BISTRIȚA
B-dul Republicii nr. 18, 420057
Secretariat: 0263-212919 Fax: 0263-213605
Contabilitate: 0363-401554
sanitarbn@gmail.com / www.sanitarbn.ro



AVIZAT ISI BN,

23.02.2021

TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE CERTIFICARE A CALIFICĂRII PROFESIONALE A ABSOLVENȚILOR
ÎNVĂȚĂMÂNTULUI POSTLICEAL, CALIFICAREA
ASISTENT MEDICAL DE FARMACIE, SEȘIUNEA IUNIE -IULIE 2021
PROBA SCRISĂ

MODUL 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

MODUL 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

MODUL X : FORME FARMACEUTICE CA SISTEME DISPERSE ETEROGENE

SUSPENSII - DEFINIȚIE. AVANTAJE. DEZAVANTAJE

1. CLASIFICAREA SUSPENSILOR
2. METODE DE PREPARARE A SUSPENSILOR
3. CONDIȚIONAREA ȘI CONSERVAREA SUSPENSILOR

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
2. CLASIFICAREA SUPOZITOARELOR
3. PREPARAREA SUPOZITOARELOR:
 - PRIN MODELARE MANUALĂ
 - PRIN PRESARE
 - PRIN TOPIRE ȘI TURNARE ÎN FORME
5. CARACTERELE ȘI CONSERVAREA SUPOZITOARELOR

MODUL IV: FORME FARMACEUTICE SOLIDE - PULBERI, GRANULATE

PULBERI - DEFINIȚIE. AVANTAJE. DEZAVANTAJE

1. CLASIFICAREA PULBERILOR
2. PREPARAREA PULBERILOR
3. EXEMPLE DE PULBERI OFICINALE
4. CARACTERELE ȘI CONSERVAREA PULBERILOR

MODUL IX: FORME FARMACEUTICE SOLIDE-CAPSULE, COMPRIMATE SI DRAJEURI

CAPSULE MEDICAMENTOASE - DEFINIȚIE. AVANTAJE. DEZAVANTAJE

1. TIPURI DE CAPSULE
2. CARACTERE ȘI CONTROL

COMPRIMATE - DEFINIȚIE. AVANTAJE. DEZAVANTAJE

1. CLASIFICAREA COMPRIMATELOR
2. FORMULAREA COMPRIMATELOR: - SUBSTANȚE MEDICAMENTOASE
- SUBSTANȚE AUXILIARE
3. CARACTERELE ȘI CONSERVAREA COMPRIMATELOR

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

PREPARATE CU ACȚIUNE PRELUNGITĂ

FARMACOTOXICOLOGIE -- AN III

1. REACȚII ADVERSE (definiție, factori favorizanți, caracteristici comune ale efectelor secundare și toxice);
2. EFECTE SECUNDARE (definiție, exemple, particularități);
3. EFECTE TOXICE (factori favorizanți, exemple medicamente ce produc toxicitate la nivelul sistemului nervos central, hepatotoxicitate);
4. CANCERIGENE (definiție, exemple de medicamente și manifestări clinice);
5. INTOLERANȚĂ DOBÂNDITĂ (ALERGIA: definiție, mecanism de producere, factori favorizanți, particularități, clasificare, tratamentul reacției alergice și al socului anafilactic, exemple de medicamente incriminate);
6. EFECTE IMUNOSUPRESIVE (definiție, clasificare, exemple medicamente ce produc agranulocitoză și imunodeficiență latentă, profilaxia reacțiilor adverse imunosupresive);
7. TOLERANȚA (definiție, clasificare, exemple de medicamente, manifestări clinice);
8. REACȚII ADVERSE APĂRUTE LA ÎNȚERRUPEREA BRUSCĂ A FARMACOTERAPIEI (definiție, clasificare, exemple de medicamente și manifestări clinice);
9. EFECTE ADVERSE ASUPRA REPRODUCERII (medicamente contraindicate la gravide, manifestări clinice aparute);
10. EFECTE ADVERSE ASUPRA SUGARULUI (medicamente contraindicate în timpul alăptării, manifestări clinice aparute).

*** - "Curs farmacotoxicologie" - semestrul I, anul 3;
Cristea, Aurelia-Nicoleta – "Farmacologie generală".

FARMACOLOGIE GENERALA SI FARMACOTERAPIE

1. FARMACOLOGIA GENERALA
2. MEDICATIA CORDULUI : cardiotonice , antiaritmice, antianginoase.
3. MEDICATIA VASELOR : antihipertensive ,.
4. VITAMINE : vitamine liposolubile, vitamine hidrosolubile.
5. ANTIBIOTICE SI CHIMIOTERAPICE: antiseptice si dezinfectante, antibiotice, antimicotice, antihelmintice.
6. MEDICATIA APARATULUI DIGESTIV: antiulceroase, antidiareice, laxative si purgative, antispastice.
7. MEDICATIA APARATULUI RESPIRATOR: antitusive, expectorante, bronhodilatatoare
8. MEDICATIA SISTEMULUI NERVOS CENTRAL: antiinflamatoare nesteroidiene
9. MEDICATIA APARATULUI RENAL: diuretice
10. FARMACOLOGIA AMINELOR BIOGENE: antihistaminicele H1

DIRECTOR,

prof. Ardelean Albina-Teodora



Responsabil activitate nivel postliceal,

director adj. prof Ladar Claudia Simona