



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:

02

DATA:

20.12.2017

PAG.

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA

IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

FACULTATEA MEDICINĂ Nr.1

Programa
de instruire postuniversitară continuă

CATEDRA BOLI INFECȚIOASE

Denumirea cursului: “Antibioticoterapia în patologia infecțioasă”

Codul cursului:

Tipul cursului: **Perfecționare tematică**

Numărul total de ore – 100

Chișinău 2016



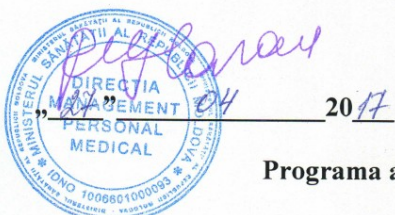
PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:	02
DATA:	20.12.2017
PAG.	

COORDONAT

Ministrul Sănătății al RM

Ruxanda Glavan



APROB

Rectorul USMF „Nicolae Testemițanu”

Academician al AȘRM, dr.hab.,
profesor universitar Ion Ababii



Programa a fost discutată și aprobată la:

ședința Consiliului Metodic Central din „26” 01 20 17
proces verbal nr. 1

Secretarul Consiliului Metodic Central
USMF „Nicolae Testemițanu”

L. Chiriac

ședința Comisiei Metodice de Profil
din „16” 09 20 15 proces verbal nr. 3

Președintele Comisiei Metodice de Profil
dr. hab. șt. med., profesor universitar

V. Pântea
Victor Pântea

ședința catedrei Boli infecțioase
din „02” 09 20 15 proces verbal nr. 1

Șef catedră

dr. șt. med., conferențiar universitar *G. Plăcintă* Gheorghe Plăcintă

Programa a fost elaborată de colectivul de autori:

- dr.hab.șt.med., prof.univ. V. Pântea
- dr.șt.med., conf. univ. Gh. Plăcintă
- dr.șt.med., conf. univ. V. Cebotarescu
- dr.șt.med., conf. univ. L. Cojuhari



PA 7.5.1 PROGRAMA ANALITICĂ

RED:	02
DATA:	20.12.2017
PAG.	

I. Scopul cursului La început de mileniu trei, patologia infecțioasă – atât sindroamele plurietiologice, cât și bolile transmisibile specifice – continuă să rămână un domeniu de importanță majoră al sănătății pe întreaga planetă, cu multe necunoscute și riscuri imprevizibile. Secolul XXI va fi scena bătăliilor cu infecții mult mai dificil de tratat în context nozocomial, de imunodepresie, de dezastre ecologice, economice și sociale. Departe de a fi rezolvată, infecția va fi în continuare un câmp de luptă atât în planul cercetării, cât și în domeniul terapiei și profilaxiei.

”Riposta mondială” împotriva infecțiilor ”emergente”, împotriva infecțiilor nozocomiale, cât și împotriva infecțiilor ”reemergente” este în continuă desfășurare. Antibioticele și chimioterapicele recent descoperite, precum și unele mai vechi dar reconsiderate și reintroduse recent în terapia antiinfecțioasă reprezintă arme de luptă incontestabile.

Din păcate, utilizarea irațională și abuzivă a antibioticelor- medicamentele cele mai frecvent prescrise – a dus la schimbarea ecologiei microbiene prin apariția germenilor ”de spital”, rezistenți parțial sau complet, la antibioticele uzuale, de rezervă și chiar la cele de excepție. Rezistența microbiană dobândită reprezintă astăzi problema nr. 1 a terapiei antiinfecțioase.

Pentru a beneficia în continuare de eficacitatea deosebită a antibioticelor vechi și noi, singura condiție este folosirea lor rațională. Succesul antibioticoterapiei depinde pe de o parte de informarea la zi a medicilor de toate specialitățile și, pe de altă parte, de utilizarea și interpretarea corectă a tehnicilor microbiologice actuale, care asigură diagnosticul infecției și câștigarea ”pariului microbiologic”.

II. Obiectivele de formare în cadrul cursului

La nivel de cunoaștere și înțelegere

- să cunoască reperele diagnostice și principiile tratamentului antibacterian a celor mai frecvente boli infecțioase;
- să înțeleagă importanța utilizării raționale a antibioticoterapiei și consecințele utilizării abuzive a acestora;
- să identifice riscul dezvoltării rezistenței la diferiți agenți antimicrobieni.

La nivel de aplicare

- să efectueze diagnosticul etiologic al celor mai frecvente boli infecțioase;
- să traseze un plan de tratament antimicrobian al unui bolnav cu boală infecțioasă;
- să aprecieze rezultatele investigațiilor bacteriologice;
- să aplice tratamentul etiotrop țintit;
- să soluționeze probleme de situație, prelucrând multilateral și critic informația însușită.



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:	02
DATA:	20.12.2017
PAG.	

III. Conținutul de bază a cursului

A. Prelegeri:

Nr.	Tema	Ore
1.	Principii generale ale antibioticoterapiei. Efectul bactericid și bacteriostatic. Spectrul antimicrobian. Rezistența microbiană față de antibiotice.	2
2.	Farmacodinamica, farmacocinetica. Reacții adverse ale antibioticelor. Clasificare. Toxicitatea. Sensibilizarea la antibiotice.	2
3.	Principalele grupe de antibiotice antibacteriene, antivirale, antifungice, antiparazitare. Clasificare, caracteristici generale.	2
4.	Mecanisme de acțiune al remediilor antibacteriene, antivirale, antifungice. Mecanisme de rezistență	2
5.	Practica antibioticoterapiei. Indicația antibioticelor: terapeutică, profilactică. Alegerea antibioticelor.	2
6.	Farmacodinamica, farmacocinetica. Reacții adverse ale antibioticelor. Clasificare. Toxicitatea. Sensibilizarea la antibiotice.	2
7.	Asocierile de antibiotice. Stabilirea schemei terapeutice. Erori în antibioticoterapie	2
8.	Antibioticoterapia în bolile infecțioase la copii. Particularități ale farmacodinamicii și farmacocineticii.	2
9.	Dismicrobismul. Efecte secundare la nou-nascut, prematur și sugar.	2
10.	Antibioticoterapia infecțiilor bacteriene, generalizate, meningeene, cerebrale	2
11.	Tratamentul etiotrop al infecțiilor generalizate, meningeene, cerebrale de etiologie virală, fungică.	2
12.	Antibioticoterapia în infecțiile digestive, hepatobiliare, ginecologice și urinare.	2
13.	Tratamentul antiviral al hepatitelor virale. Posibilități și limite.	2
14.	Antibioticoterapia în infecții respiratorii, pleuropulmonare, cutanate, osteoarticulare.	2
15.	Terapia etiotropă în infecții respiratorii, pleuropulmonare, cutanate de etiologie virală.	2



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:

02

DATA:

20.12.2017

PAG.

B. Lucrări practice:

Nr.	Tema	Ore
1.	Principii generale ale antibioticoterapiei. Efectul bactericid și bacteriostatic. Spectrul antimicrobian. Rezistența microbiană față de antibiotice.	3
2.	Farmacodinamica, farmacocinetica. Reacții adverse ale antibioticelor. Clasificare. Toxicitatea. Sensibilizarea la antibiotice.	3
3.	Principalele grupe de antibiotice antibacteriene, antivirale, antifungice, antiparazitare. Clasificare, caracteristici generale.	3
4.	Mecanisme de acțiune al remediilor antibacteriene, antivirale, antifungice. Mecanisme de rezistență	3
5.	Practica antibioticoterapiei. Indicația antibioticelor: terapeutică, profilactică. Alegerea antibioticelor.	3
6.	Asocierile de antibiotice. Stabilirea schemei terapeutice. Erori în antibioticoterapie	3
7.	Antibioticoterapia în bolile infecțioase la copii. Particularități ale farmacodinamicii și farmacocineticii.	3
8.	Dismicrobismul. Efecte secundare la nou-născut, prematur și sugar.	3
9.	Antibioticoterapia infecțiilor bacteriene, generalizate, meningeene, cerebrale	3
10.	Tratamentul etiotrop al infecțiilor generalizate, meningeene, cerebrale de etiologie virală, fungică.	3
11.	Antibioticoterapia în infecțiile digestive, hepatobiliare, ginecologice și urinare.	3
12.	Tratamentul antiviral al hepatitelor virale. Posibilități și limite.	3
13.	Antibioticoterapia în infecții respiratorii, pleuropulmonare, cutanate, osteoarticulare.	3
14.	Terapia etiotropă în infecții respiratorii, pleuropulmonare, cutanate de etiologie virală.	3



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:	02
DATA:	20.12.2017
PAG.	

PLANUL

tematic de studii a medicilor la cursul:

“Antibioticoterapia în patologia infecțioasă”

(PT, durata - 0,64 lună – 100 ore, pentru infecționiști, medici de familie)

Nr. crt.	Denumirea temei	Ore/ prelegeri	Ore/lucrări practice	Ore/ seminar	Ore/ Total
1.	Principii generale ale antibioticoterapiei. Efectul bactericid și bacteriostatic. Spectrul antimicrobian. Rezistența microbiană față de antibiotice.	2	3	2,1	7,1
2.	Farmacodinamica, farmacocinetica. Reacții adverse ale antibioticelor. Clasificare. Toxicitatea. Sensibilizarea la antibiotice.	2	3	2,1	7,1
3.	Principalele grupe de antibiotice antibacteriene, antivirale, antifungice, antiparazitare. Clasificare, caracteristici generale.	2	3	2,1	7,1
4.	Mecanisme de acțiune al remediilor antibacteriene, antivirale, antifungice. Mecanisme de rezistență	2	3	2,1	7,1
5.	Practica antibioticoterapiei. Indicația antibioticelor: terapeutică, profilactică. Alegerea antibioticelor.	2	3	2,1	7,1
6.	Asocierile de antibiotice. Stabilirea schemei terapeutice. Erori în antibioticoterapie	2	3	2,1	7,1
7.	Antibioticoterapia în bolile infecțioase la copii. Particularități ale farmacodinamicii și farmacocineticii.	2	3	2,1	7,1
8.	Dismicrobismul. Efecte secundare la nou-nascut, prematur și sugar.	2	3	2,1	7,1
9.	Antibioticoterapia infecțiilor bacteriene, generalizate, meningeene, cerebrale	2	3	2,1	7,1
10.	Tratamentul etiotrop al infecțiilor generalizate, meningeene, cerebrale de etiologie virală, fungică.	2	3	2,1	7,1



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:	02
DATA:	20.12.2017
PAG.	

11.	Antibioticoterapia în infecțiile digestive, hepatobiliare, ginecologice și urinare.	2	3	2,1	7,1
12.	Tratamentul antiviral al hepatitelor virale. Posibilități și limite.	2	3	2,1	7,1
13.	Antibioticoterapia în infecții respiratorii, pleuropulmonare, cutanate, osteoarticulare.	2	3	2,1	7,1
14	Terapia etiotropă în infecții respiratorii, pleuropulmonare, cutanate de etiologie virală.		-	2,1	2,1
15.	Examen				5
T o t a l :		26	39	30	100

PROGRAMA
analitică (desfășurată) pentru cursul de perfecționare tematică
“Antibioticoterapia în patologia infecțioasă”
(PT, durata - 0,64 lună – 100 ore, **pentru infecționiști, medici de familie**)



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:	02
DATA:	20.12.2017
PAG.	

Nr. d/o	Conținutul temei
1.	Principii generale ale antibioticoterapiei. Date generale privind antibioticele. Terminologie. Spectrul antimicrobian. Efectul bactericid și bacteriostatic.
2.	Terapia antivirală, antifungică.
3.	Rezistența microbiană față de antibiotice. Mecanisme de rezistență.
4.	Farmacodinamica, farmacocinetica. Absorbția și circulația antibioticelor în organism. Metabolizarea și eliminarea antibioticelor din organism. Ajustarea dozelor în afecțiunile hepatice și renale.
5.	Reacții adverse ale antibioticelor. Clasificare. Toxicitatea (nefrotoxicitatea, ototoxicitatea, neurotoxicitatea, hepatotoxicitatea). Sensibilizarea la antibiotice. Șocul anafilactic la antibiotice.
6.	Principalele grupe de antibiotice și antibacteriene, antifungice și antivirale. Clasificare, caracteristici generale, mecanisme de acțiune.
7.	Practica antibioticoterapiei. Indicația antibioticelor: indicația terapeutică, indicația profilactică. Alegerea antibioticelor, asocierile de antibiotice. Stabilirea schemei terapeutice.
8.	Erori în practica antibioticoterapiei. Lipsa diagnosticului clinic. Indicații nejustificate. Alegerea greșită a antibioticelor sau asocierilor de antibiotice. Utilizarea abuzivă în scop profilactic. Greseli în tehnica de administrare.
9.	Antibioticoterapia în bolile infecțioase la copii. Particularități ale farmacodinamicii și farmacocineticii.
10.	Dismicrobismul. Efecte secundare la nou-născut, prematur și sugar. Ajustarea dozelor.
11.	Antibioticoterapia infecțiilor bacteriene generalizate (sepsis), meningeene, cerebromedulare.
12.	Antibioticoterapia în infecțiile digestive, hepatobiliare, ginecologice și urinare.
13.	Antibioticoterapia în infecții respiratorii, pleuropulmonare, cutanate, osteoarticulare.
14.	Terapia etiotropă în infecții respiratorii, pleuropulmonare, cutanate de etiologie virală.

IV. Bibliografia recomandată:

- A. Obligatorie:

1. Ileana Rebedea // Boli infecțioase // București, 2000.
2. M.Chiotan // Boli infecțioase // București, 2002.
3. M. Angelescu //Terapia cu antibiotice//Bucuresti, 1998.



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:	02
DATA:	20.12.2017
PAG.	

4. E.Шувалова // Инфекционные болезни // Москва, 2001.
5. C.Andriuță, V.Pântea, și autorii // Materialele didactice în bolile infecțioase, tropicale și parazitare // Ghid practic pentru studenți și rezidenți, Chișinău, 2004.
6. Ghicavii V., Bacinschi // Farmacologie // Chișinău 2010
7. Harrison's Infectious Diseases - Kasper D., Fauci A. - 2010
8. Elisabeta-Otilia Benea, Cristina Popescu, Gabriel-Adrian Popescu. Ghidul Angelescu - Terapie antimicrobiana 2012- Editia a-III-a, București, 2012.
9. Ю.Лобзин // Руководство по инфекционным болезням // Санкт Петербург, 2000.
10. Curs prezentat pentru maladii conform programului.
11. Cupșa A. Boli infecțioase transmisibile. Curs universitar și recomandări pentru activitate practică. Ediția medicală, Universitatea craiova, 2007.
12. Pântea V. Hepatitele virale acute și cronice. Actualități. Chișinău, 2009, 224p.
13. Pântea V. Spânu C., Cojuhari L., Cebotarescu V. Hepatita Virală C acută. Particularitățile clinice, epidemiologice, imunologice și de tratament la persoanele de vârstă tânără și medie. Chișinău, 2009, 108 p.
14. Pântea V., Hepatitele virale C, B și D acute și cronice. Particularitățile clinice, epidemiologice, imunologice, evolutive și de tratament. Chișinău 2011, 104p.

- B. Suplimentară:

15. Mandell (Duglas) Bennet // Principles and Practice of Infectious Diseases // Five edition, New York, 2000.
16. Burke A. Cuhna // Antibiotic essentials // New York, 2008
17. ABC of sepsis - Ron Daniels, Tim Nutbeam - 2010
18. Современная антимикробная химиотерапия - Руководство для врачей - Л. С. Страчунский, С. Н. Козлов – 2002
19. *Therapeutic Guidelines. Antibiotic. Version 11. North Melbourne, 2000*
20. С. В. Яковлев, В. П. Яковлев // Краткий справочник по антимикробной химиотерапии //, Москва, 2000.
21. Саенко В.Ф., Десятерик В.И. // Сепсис и полиорганная недостаточность // 2005

Extras

PROCES VERBAL



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:

02

DATA:

20.12.2017

PAG.

al Ședinței Catedrei Boli Infecțioase

din _____ Nr. _____

ORDINEA DE ZI: Discutarea și aprobarea programei de studii postuniversitare “Antibioticoterapia în patologia infecțioasă” pentru infecționiști, medici de familie cu durată de studii 0,64 lună – 100 ore, elaborat de colaboratorii catedrei Boli infecțioase.

A INFORMAT: Șeful de studii al catedrei Boli infecțioase, V. Cebotarescu, doctor în medicină, conferențiar universitar.

S-A HOTĂRÂT: De a susține și recomanda pentru aprobare la Ședința Consiliului de Profil Boli infecțioase.

Președintele ședinței
doctor în medicină,
conferențiar universitar

Gh. Plăcintă

Secretar
doctor în medicină,
conferențiar universitar

T. Alexeev



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:

02

DATA:

20.12.2017

PAG.

Extras

PROCES VERBAL

al Ședinței Consiliului de Profil Boli infecțioase

din _____ Nr. _____

ORDINEA DE ZI: Discutarea și aprobarea programei de studii postuniversitare “Antibioticoterapia în patologia infecțioasă” pentru infecționiști, medici de familie cu durata de studii **0,64 lună – 100 ore**, elaborat de colaboratorii catedrei Boli infecțioase.

A INFORMAT: Șeful catedrei Boli infecțioase, Gh. Plăcintă, doctor în medicină, conferențiar universitar.

S-A HOTĂRÂT: De a susține și recomanda pentru aprobare la Consiliul Metodic Central.

Președintele ședinței
profesor universitar

V. Pântea

Secretar
conferențiar universitar

L. Cojuhari



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:

02

DATA:

20.12.2017

PAG.

Recenzie

la programa de instruire postuniversitară în domeniul patologiei infecțioase “Antibioticoterapia în patologia infecțioasă” pentru infecționiști, medici de familie cu durata de studii 0,64 lună – 100 ore,

Programa elaborată de colaboratorii catedrei Boli infecțioase corespunde cerințelor pregătirii postuniversitare continue unde sunt incluse principiile de bază în tratamentul antibacterian al maladiilor infecțioase cu o largă răspândire și morbiditate crescută în Republica Moldova și nu numai. În program au fost incluse diferite aspecte ce țin de tratamentul antibacterian și în special, în maladiile cu afectare pulmonară, afectare hepatică, afectarea cerebrală, osteoarticulară etc. În program, deasemenea se acorda o atenție deosebită conduitei tratamentului antibacterian, asocierile de antibiotice, erorile în antibioticoterapie.

Programa va contribui la acumularea unor noi cunoștințe și revitalizarea celor care s-au mai uitat, astfel contribuind la îmbunătățirea performanțelor antibioticoterapiei.

Catedră Boli infecțioase,
tropicale și parazitologie medicală,
doctor în medicină,
conferențiar universitar

S. Cojocaru



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:

02

DATA:

20.12.2017

PAG.

Recenzie

la programul de instruire postuniversitară în domeniul patologiei infecțioase
“Antibioticoterapia în patologia infecțioasă” pentru infecționiști, medici de
familie cu durata de studii 0,64 lună – 100 ore

Programa elaborată de colaboratorii catedrei Boli infecțioase , corespunde cerințelor pentru programele de instruire postuniversitară.

Antrenarea în procesul patologic a unui agent infecțios face indispensabila terapia antibacteriană. Indicarea, conduita unei antibioticoterapii bine chibzuite este conditia principala in terapia bolilor infectioase, de aici apare necesitatea unei bune cunoasteri a principiilor de baza ale antibioticoterapiei, cit si a tuturor nuantelor ce tin de aceasta. Reeșind din cele expuse includerea acestei tematici în programul unui singur ciclu de reciclare este binevenită și salutabilă.

Programa va contribui la acumularea unor noi cunoștințe și revitalizarea acelor care s-au șters din memoria medicului infecționist și va contribui la un succes mai bun în terapia bolilor infecțioase și refacerea sănătății pacienților.

Catedră Boli infecțioase,
tropicale și parazitologie medicală,
doctor în medicină,
conferențiar universitar

L. Iarovoi



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:	02
DATA:	20.12.2017
PAG.	

Deprinderile practice care cer aprofundare, revitalizare la ciclul
”Antibioticoterapia în patologia infecțioasă”
durata de studii 0,64 lună – 100 ore, pentru infecționiști, medici de familie

1. Palpația și percuția ficatului în diferite maladii infecțioase.
2. Palpația și percuția splinei în maladiile infecțioase cu afectarea splinei.
3. Depistarea sindromului hemoragic în diferite maladii infecțioase.
4. Determinarea pigmentilor biliari în urina și a scaunului aholic în hepatite.
5. Aprecierea clinică a indicilor de laborator în afecțiuni hepatice, renale.
6. Determinarea semnelor meningiene.
7. Depistarea elementelor eruptive și caracteristica lor.
8. Tehnica puncției lombare în meningite.
9. Tehnica pregătirii frotiului din lichidul cefalorahidian.
10. Colectarea exudatului faringean pentru examenul bacteriologic.
11. Tehnica raclajului din elementele eruptive pentru examenul bacterioscopic și bacteriologic în infecții sistemice.
12. Efectuarea hemoculturii.
13. Bacterioscopia ca metoda de diagnostic rapid în diferite boli infecțioase.
14. Aprecierea clinică a indicilor de laborator în infecții bacteriene.
15. Depistarea ganglionilor limfatici măriți în maladii cu limfadenopatie.
16. Determinarea eritemului cutanat migrator în Borelioză
17. Determinarea semnelor de afectare a sistemului nervos.
18. Depistarea modificărilor în articulații.
19. Depistarea simptomelor de pneumonie.
20. Determinarea modificărilor din radiografia pulmonară.
21. Determinarea semnelor clinice în șocul toxiinfecțios.
22. Aprecierea clinică a indicilor de laborator în șocul toxiinfecțios.
23. Determinarea semnelor clinice în sindromul hemoragic.
24. Aprecierea clinică a indicilor de laborator în sindromul hemoragic
25. Determinarea semnelor clinice în insuficiența acută respiratorie
26. Determinarea indicilor de laborator în insuficiența acută respiratorie
27. Determinarea semnelor clinice în hipertensiunea cerebrală
28. Aprecierea clinică a indicilor de laborator în hipertensiunea cerebrală.

Teste pentru controlul cunoștințelor medicilor auditori la ciclul
“Antibioticoterapia în patologia infecțioasă”



PA 7.5.1 PROGRAMA ANALITICĂ

RED:

02

DATA:

20.12.2017

PAG.

1. Care din urmatoarele antibiotice are efect bactericid
 - a) **Vancomicina**
 - b) Lincomicina
 - c) Cloramfenicol
 - d) Tetraciclina
 - e) Eritromicina
2. Notati antibioricul cu actiune bacteriostatica
 - a) Penicilina
 - b) Ceftriaxona
 - c) **Azitromicina**
 - d) Gentamicina
 - e) Vancomicina
3. Antibioticele bacteriostatice sunt indicate in:
 - a) Infectii bacteriene severe
 - b) Infectii bacteriene cu focare greu sterilizabile;
 - c) **Infectii usoare sau medii cu evolutie ciclica;**
 - d) Infectii bacteriene cronice;
 - e) Infectii bacteriene cu tendinta la cronicizare.
4. La rezistenta microbiana dobindita fata de antibiotice nu se refera:
 - a) Mutatiile cromozomiale;
 - b) Mutatiile extracromozomiale;
 - c) Transmiterea de plazmide;
 - d) **Cresterea permeabilitatii bacteriei pentru atb;**
 - e) Producerea de enzime inactivatoare.
5. La mecanismele rezistentei la antibiotice nu se refera:
 - a) Inhibitia enzimatica a atb;
 - b) Supraproducerea enzimei-tinta;
 - c) Pomparea activa a atb in exterior;
 - d) **Cresterea permeabilitatii bacteriei pentru atb;**
 - e) Alterarea tinte intracelulare.
6. Antibioticul cu cea mai buna concentrare electiva in tesutul osos este:
 - a) Penicilina;
 - b) Cloramfenicolul;



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:	02
DATA:	20.12.2017
PAG.	

c)Clindamicina;

d)Cefazolina;

e)Ampicilina.

7. Antibioticul cu cea mai buna concentrare electiva in placenta este:

a)Tetraciclina;

b)Spiramicina;

c)Rifampicina;

d)Cloramfenicol;

e) Eritromicina.

8. Care antibiotic nu se refera la antibioticele cu concentratie biliara ridicata?

a)Cloramfenicolul;

b)Ampicilina;

c)Rifampicina;

d)Ceftriaxona;

e)Tetraciclina.

10. Care cefalosporine dezvolta cea mai buna difuziune in spatiul subarahnoidian?

a)Cefazolina;

b)Cefuroxima;

c)Ceftriaxona;

d)Cefixima;

e)Cefomandola.

11. Care antibiotic nu realizeaza concentratii urinare efective?

a)Imipenem;

b)Nitrofurantoina;

c)Norfloxacină;

d)Cloramfenicol;

e)Ofloxacină.

12. Principalele grupe de antibiotice sunt urmatoarele, cu exceptia:

a)Betalactamine;

b)Aminoglicozide;

c)Eritromicine;

d)Chinolone;

e)Macrolide.

13. La peniciline(penami) nu se refera:



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:

02

DATA:

20.12.2017

PAG.

a) peniciline biosintetice naturale;

b) Aminopeniciline;

c) Lincopeniciline;

d) Carboxipeniciline;

e) Ureidopeniciline.

15. Din aminoglicozide nu face parte:

a) Piperacilina;

b) Streptomina;

c) Amikacina;

d) Gentamicina

e) Netilmicina.

16. Urmatoarele antibiotice fac parte din grupul macrolidelor, in afara de:

a) Eritromicina;

b) Spiramicina;

c) Ticarcilina;

d) Claritromicina;

e) Azitromicina.

17. Care antibiotice sunt permise în sarcină?

a) cotrimoxazol

b) aminoglicozide

c) daptomicina

d) clindamicina

e) fosfomicina

18. Care antibiotice se administrează la pacienții cu afectare hepatică moderată?

a) peniciline

b) ceftriaxonă

c) clindamicina

d) metronidazol

e) toate cele enumerate mai sus

19. Care preparate nu necesită adaptarea dozelor în insuficiența renală?

a) oxacilina

b) ceftriaxona

c) ciprofloxacina

d) imipenem

e) azitromicina

20. Care preparate necesită modificarea dozelor în insuficiența renală?

a) imipenem

b) meropenem

c) amikacina



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:	02
DATA:	20.12.2017
PAG.	

- d) cefaclor
e) doxiciclina
22. În tratamentul febrei tifoide mai eficiente vor fi preparatele?
a) penicilina
b) cloramfenicol
c) ciprofloxacina
d) ceftriaxona
e) canamicina
20. În tratamentul febrei paratifoide A preparatul de elecție este:
a) penicilina
b) eritromicina
c) cloramfenicol
d) monomicina
e) streptomicina
23. Enumărați antibioticele administrate în boala Lyme:
a) eritromicina
b) amoxicilina
c) doxiciclina
d) ceftriaxona
e) polimixina
24. Infecția urinară la gravide se tratează cu următoarele preparate:
a) amoxicilină/acid clavulanic
b) ampicilină/sulbactam
c) cefuroxima
d) eritromicina
e) claritromicina
25. În infecția urinară la copii nu se administrează următoarele preparate:
a) **doxiciclina**
b) amoxicilină/acid clavulanic
c) cefuroxima
d) norfloxacina
e) ciprofloxacina
26. Tratamentul etiologic în tusea convulsivă:
a) eritromicina
b) penicilina
c) neomicina
d) ampicilina
e) cefalosporine
27. Rezistența bacteriană față de betalactame este determinată de următoarele mecanisme:
a) Inhibiția enzimatică;
b) Impermeabilitatea membranei bacteriene;
c) Inactivarea prin hidroliză enzimatică;
d) Eliminarea excesivă a antibioticului din celula bacteriană;
e) Alterarea enzimei-tintă.
28. Mecanismul de acțiune al betalactamelor este:
a) Inhibă ARN-polimeraza bacteriană;
b) Acționează asupra peretelui celular;



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:	02
DATA:	20.12.2017
PAG.	

- c) Inhiba ADN-giraza bacteriana;
d) Inhiba sinteza ribozomala a proteinelor bacteriene;
e) produc enzime inactivatoare pentru bacterii.
30. Numiti antibioticele cu toxicitate renala mare;
a) Ampicilina;
b) Eritromicina;
c) Netilmicina;
d) Amikacina;
e) Ceftriaxon.
31. Urmatoarele antibiotice prezinta efect hepatotoxic evident:
a) Tetraciclina;
b) Rifampicina;
c) Eritromicina
d) Netilmicina
e) Gentamicina.
32. Erorile cele mai frecvente in antibioterapie sunt:
a) Lipsa diagnosticului clinic;
b) Tratamentul cu antibiotice a pneumoniei comunitare;
c) Interpretarea gresita a rezultatelor de laborator;
d) Alegerea gresita a asociierilor de antibiotice;
e) Utilizarea abuziva a antibioticelor in scop profilactic.
33. În angina streptococică se administrează următoarele preparate, cu excepția:
a) penicilina
b) macrolidele
c) cefalosporine
d) sulfanilamide
e) streptomycină
34. Cei mai frecvenți germeni implicați în etiologia pneumoniilor sunt:
a) Streptococcus pneumoniae
b) Klebsiella pneumoniae
c) Mycoplasma pneumoniae
d) Chlamydia pneumoniae
e) Peptococcus
35. În etiologia bronhopneumoniei la vîrstnici pot fi implicați următorii agenți patogeni:
a) stafilococul
b) pneumococul
c) Klebsiella pneumoniae
d) asocierea a 2 sau 3 agenți patogeni
e) toate cele enumerate mai sus
36. principalele antibiotice folosite la nou-născut și sugar sunt, cu excepția:
a) ampicilina
b) cefazolina
c) doxiciclina
d) cefatoxima
e) eritromicina
37. Care antibiotice sunt folosite în infecțiile hepatobiliare:
a) ampicilina



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:

02

DATA:

20.12.2017

PAG.

b) amoxicilina/acid clavulanic

c) doxiciclina

d) tetraciclina

e) cefalosporine

38. Enumerați preparatele hepatotoxice:

a) rifampicina

b) tertraciclina

c) cefazolina

d) ampicilina

e) cotrimoxazol

39. Enumerați preparatele folosite în infecțiile urinare:

a) penicilina

b) cefuroxim-axetil

c) norfloxacină

d) ciprofloxacină

e) eritromicina

40. Enumerați preparatele cu toxicitate renală:

a) norfloxacină

b) amoxicilina/acid clavulanic

c) gentamicina

d) vancomicina

e) oxacilina

41. Care preparate sunt contraindicate în perioada de alăptare:

a) cloramfenicol

b) penicilina

c) vancomicina

d) tetraciclina

e) cefalosporine

42. În regimul de eradicare a bacteriei *Helicobacter pylori* putem folosi:

a) amoxicilina

b) eritromicina

c) penicilina

d) claritromicina

e) metronidazol

43. Enumerați agenții patogeni în meningitele purulente ale nou-născutului (0-30 zile):

a) Streptococcus agalactiae

b) Escherichia coli

c) Listeria

d) Meningococ

e) Pneumococ

44. Enumerați agenții patogeni în meningitele purulente la sugar și copilul mic (până la vârsta de 2-5 ani):

a) meningococ

b) pneumococ

c) H. Influenzae

d) Listeria

e) toate cele enumerate mai sus



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:	02
DATA:	20.12.2017
PAG.	

45. Care dintre agenții patogeni ai meningitelor bacteriene se întâlnesc mai rar:
- a) **streptococul beta-hemolitic grup A**
 - b) **streptococcus faecalis (enterococul)**
 - c) **stafilococul**
 - d) **proteus**
 - e) meningococ
46. În tratamentul etiotrop al dizenteriei sunt utilizate:
- a) ☒ **nitrofuranele**
 - b) ☐ benzilpenicilina
 - c) ☒ **ciprofloxacina**
 - d) ☐ tinidazolul
 - e) ☒ **biseptolul**
47. Tratamentul în erizipel consta în următoarele măsuri:
- a) repaus la pat
 - b) **tratament etiologic: cu Penicilina G sau Eritromicina sau Azitromicina sau Claritromicina, Amoxiciclina + Acid Clavulamic sau Cefalosporine**
 - c) tratamentul patogenetic: antiinflamatoare nesteroidiene, antiagregante, trofice vasculare
 - d) corticoterapie în cazurile usoare
 - e) aplicarea pansamentului local
48. Indicați ce medicație se indica în tratamentul HVB cronice
- a) Preparatele din grupul Interferonilor + Ribavirina
 - b) **Preparatele din grupul Interferonilor + Lamivudina**
 - c) Ribavirina + Lamivudina
 - d) Preparatele din grupul Interferonilor + Oseltamivir
 - e) Preparatele din grupul Interferonilor + Glucocorticoizi
49. Indicați ce medicație se indica în tratamentul HVC cronice
- a) **Preparatele din grupul interferonilor + Ribavirina**
 - b) Preparatele din grupul Interferonilor + Lamivudina
 - c) Preparatele din grupul Interferonilor + Oseltamivir
 - d) Preparatele din grupul Interferonilor + Glucocorticoizi
 - e) Ribavirina + Lamivudina
50. hepatitele acute și cronice . Tipurile de răspuns la tratamentul antiviral sunt:
- a) ☒ **Răspuns complet**
 - b) ☒ **Răspuns partial**
 - c) ☒ **Lipsa de răspuns**
 - d) ☐ răspuns susținut în timpul tratamentului
 - e) ☐ Răspuns susținut în primele 3 luni după stoparea tratamentului
51. Tratamentul etiotrop al adenovirozei:
- a) ☒ **Interferona leucocitară**
 - b) ☒ **Dezoxiribonucleaza**
 - c) ☒ **Unguent de oxolină**
 - d) ☐ Lamivudină
 - e) ☐ Azidotimidină
52. Pentru tratamentul etiotrop al amibiazei se utilizează:
- a) ☐ penicilina
 - b) ☒ **emetinum**
 - c) ☐ aciclovir



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:	02
DATA:	20.12.2017
PAG.	

d) ☒ **iatren**

e) ☒ **tetraciclina**

53. Tratamentul etiotrop al balantidiazeei se face cu:

a) ☐ Norfloxacină

b) ☒ **Monomicină**

c) ☐ Aciclovir

d) ☒ **Metronidazol**

e) ☒ **Oxitetraciclină**

54. În prezent tratamentul etiologic al dizenteriei bacteriene se efectuează cu:

a) ☐ Penicilină

b) ☐ Lincomicină

c) ☒ **Furazolidon**

d) ☐ Gentamicină

e) ☐ Eritromicină

55. În forma cutanată a erizipeloidului doza noctemerală de penicilină administrată este de:

a) ☒ **2 000 000 - 3 000 000 U**

b) ☐ 4 000 000 - 6 000 000 U

c) ☐ 4 000 000 - 8 000 000 U

d) ☐ 6 000 000 - 8 000 000 U

e) ☐ 10 000 000 - 20 000 000 U

56. În schema de tratament a febrei tifoide se vor utiliza dozele (în gr.) noctemirale de levomicetină:

a) ☒ **1,0**

b) ☒ **1,5**

c) ☒ **2,0**

d) ☐ 2,5

e) ☐ 3,0

57. În terapia etiotropă a febrei tifoide mai eficiente sunt utilizate preparatele:

a) ☐ penicilina

b) ☒ **levomicetina**

c) ☐ streptomicina

d) ☒ **ampicilina**

e) ☒ **tetraciclina + furazolidona**

58. În tratamentul recidivei apărute în febra tifoidă frecvent se utilizează:

a) ☐ ftalazolul

b) ☒ **levomicetina**

c) ☐ streptomicina

d) ☒ **ampicilina**

e) ☒ **ceftriaxona**

59. Pentru tratamentul febrei hemoragice cu sindrom renal se utilizează:

a) ☐ panagina

b) ☐ furazolidona

c) ☒ **prednizolona**

d) ☐ delagil

e) ☐ timalină

60. Preparatul Praziquantel (Biltricid) este eficient la tratamentul:



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:	02
DATA:	20.12.2017
PAG.	

- a) ☐ trichocefalozei
b) ☒ difilobotriozei
c) ☒ opistorhozei
d) ☐ ascaridiozei
e) ☐ enterobiozei
61. Preparatul Albendazol este efectiv în tratamentul:
a) ☒ ascaridiozei
b) ☒ trichocefalozei
c) ☐ opistorhozei
d) ☐ difilobotriozei
e) ☒ himenolepidozei
62. Preparatul Levamizol nu este efectiv în tratamentul:
a) ☒ teniazei
b) ☒ echinococcozei
c) ☒ botriocefalozei
d) ☒ enterobiozei
e) ☐ ascaridiozei
63. Tratamentul cu dietilcarbamazină este eficient în:
a) ☒ loază
b) ☒ oncocercoză
c) ☐ opistorhoză
d) ☐ wuchereriază
e) ☐ sparganoză
64. Tratamentul etiologic al gripei se efectuează cu:
a) ☒ Remantadină
b) ☐ Ampicilina
c) ☐ Tetraciclină
d) ☐ Ketoconazol
e) ☐ Penicilină
65. Tratamentul etiotrop în gripă:
a) ☒ Oxolina
b) ☐ Clorocina
c) ☒ Remantadina
d) ☒ Interferon leucocitar
e) ☐ Streptomina
66. Tratamentul etiotrop în Herpes Zoster include administrarea:
a) ☒ Lamivudinei
b) ☒ Aciclovirului
c) ☐ Penicilinei
d) ☒ Dezoxiribonucleazei
e) ☐ Ixodurinei
67. Durata tratamentului cu tetraciclină (în zile) în forma ușoară de holeră este:
a) ☐ 2
b) ☐ 3
c) ☐ 4
d) ☒ 5
e) ☐ 6



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:

02

DATA:

20.12.2017

PAG.

68. Pentru tratamentul lambliozei se administrează:

- a) ☐ Biseptol
- b) ☒ **Furazolidon**
- c) ☐ Tetraciclină
- d) ☐ Oxolină
- e) ☐ Penicilina

69. Care sunt medicamentele pentru tratamentul lambliazei?

- a) ☒ **furazolidon**
- b) ☐ piperazina
- c) ☒ **metronidazol**
- d) ☒ **tinidazol**
- e) ☐ clorochina

70. Pentru tratamentul etiotrop al malariei sunt utilizate următoarele grupe de preparate:

- a) ☒ **Antiprotozoice**
- b) ☐ Antibiotice
- c) ☐ Antivirale
- d) ☐ Antifungice
- e) ☐ Antihelmintece

71. Ce preparate se utilizează în tratamentul malariei:

- a) ☒ **Delaghil**
- b) ☐ Levomecitina
- c) ☒ **Doxiciclina**
- d) ☐ Eritromicina
- e) ☒ **Clindamicina**

72. În tratamentul malariei terțe sunt utilizate, cu excepția:

- a) ☐ Delaghil
- b) ☐ Primachina
- c) ☒ **Furazolidona**
- d) ☒ **Streptomicina**
- e) ☒ **Eritromicina**

73. Tratamentul etiologic al pacienților de mononucleozei infecțioase se efectuează cu :

- a) ☐ prednizolonă
- b) ☐ metrogil
- c) ☐ aciclovir
- d) ☒ **nu există tratament etiologic**
- e) ☐ ampicilină

74. Ce antibiotice pot fi folosite în tratamentul rickettsiozelor:

- a) ☒ **Fluorchinolone**
- b) ☐ Penicilina
- c) ☒ **Cloramfenicolul**
- d) ☒ **Tetraciclina**
- e) ☐ Eritromicina

75. În tratamentul tifosului exantimatic mai eficiente se vor utiliza antibioticele:

- a) ☐ streptomicina
- b) ☐ penicilina
- c) ☐ oxacilina
- d) ☒ **tetraciclina**



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:

02

DATA:

20.12.2017

PAG.

e) ☐ ampicilina

76. Ce asociații de preparate sunt cele mai eficace în tratamentul toxoplasmozei acute ?

a) ☐ Delaghil + Tetracilină

b) ☐ Rifampicină + Tetracilină

c) ☒ Pirimetamină + Sulfadimezină

d) ☐ Sulfadimezină + Biseptol

e) ☐ Laevomicetina + furazolidonă

77. Tratamentul etiotrop al toxoplasmozei include combinații de preparate

a) ☐ levomicetina + furazolidona

b) ☐ tetraciclina + streptomina

c) ☒ pirimetamina + sulfadimezina

d) ☒ biseptol + pirimetamina

e) ☒ spiramicina + nistatina

78. În terapia etiotropă în Pseudotuberculoză se administrează :

Compendiu de boli infecțioase, V.Pocrovskii, 1993, p.125

a) ☐ Penicilina

b) ☒ Amikacina

c) ☐ Chinina

d) ☒ Ciprofloxacina

e) ☒ Ceftriaxona

79. Tratamentul etiologic în pertusis include:

a) ☒ Eritromicina

b) ☐ Penicilină

c) ☐ Neomicina

d) ☒ Ampicilina

e) ☒ Cefalosporine

80. Remantadina este preparatul antiviral indicat în:

a) ☐ Varicelă

b) ☐ Rotaviroze

c) ☐ Rujeolă

d) ☒ Gripă

e) ☐ Rubeolă

81. Cel mai eficace tratament în infecția herpetică va fi cel cu:

a) ☐ Viferon

b) ☒ Acyclovir

c) ☐ Ganciclovir

d) ☐ Remantadină

e) ☐ Ribavirină

82. Meningococul este sensibil la următoarele antibiotice:

a) ☒ Penicilină

b) ☐ Tetracilină

c) ☐ Eritromicină

d) ☒ Cloramfenicol

e) ☒ Ceftriaxon

83. Indicațiile antibioticelor în rujeolă:

a) ☐ Intoxicație pronunțată

b) ☐ Evoluție favorabilă



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:	02
DATA:	20.12.2017
PAG.	

- c) ☒ **Pneumonie**
d) ☒ **Encefalită**
e) ☒ **Vârsta mică (până la 2 ani)**
84. Nu se utilizează în tratamentul scarlatinei la copii:
a) ☐ Penicilina G
b) ☐ Penicilina V
c) ☐ Benzatinpenicilina
d) ☒ **Tetraciclina**
e) ☐ Eritromicina
85. Antibioticele de elecție în tratamentul scarlatinei sunt:
a) ☐ Tetracilinele
b) ☒ **Penicilina G**
c) ☒ **Penicilina V**
d) ☒ **Eritromicina**
e) ☐ Gentamicina
86. Pentru profilaxia primară a reumatismului articular (poststreptococic)se utilizează:
a) ☒ **Penicilina G i/m, timp 10 zile**
b) ☒ **Bicilina-5 i/m, doza unică 1.200.000 U la copil peste 27 kg și 600000 U la copil sub 27 kg**
c) ☒ **Penicilina V oral, 10 zile**
d) ☐ Gentamicina oral, 10 zile
e) ☐ Tetraciclina oral, 10 zile
87. Preparate destinate tratamentului etiologic al infecției cu Cytomegalovirus sunt:
a) ☒ **Aciclovirur**
b) ☒ **Citotect**
c) ☐ Lamivudina
d) ☒ **Ganciclovirul**
e) ☐ Oseltamvirul
88. Antibioticele în tratamentul șigelozei la copii sunt indicate în:
a) ☐ Starea de portaj de shigele
b) ☐ Forma asimptomatică
c) ☐ Forma frustă
d) ☐ Forma dispeptică
e) ☒ **Forma medie sau gravă cu hemocolită**
89. În tratamentul antimicrobian al șigelozei la copii pot fi utilizate:
a) ☒ **Co-trimoxazol**
b) ☐ Penicilina
c) ☐ Eritromicina
d) ☒ **Amoxicilina**
e) ☒ **Acid nalidixic (Nevigramon)**
90. Tratamentul escherichiozelor în perioada de convalescență (de reparație) include:
a) ☐ Antivirale
b) ☐ Antifungice
c) ☒ **Enzime**
d) ☒ **Eubiotice**
e) ☒ **Vitamine**



PA 7.5.1 PROGRAMA ANALITICĂ

RED:

02

DATA:

20.12.2017

PAG.

Întrebări pentru evaluarea cunoștințelor la ciclul “Antibioticoterapia în patologia infecțioasă”

1. Principii generale ale antibioticoterapiei.
2. Efectul bactericid și bacteriostatic.
3. Spectrul antimicrobian.
4. Rezistența microbiană față de antibiotice.
5. Farmacodinamica remediilor antimicrobiene.
6. Farmacocinetica remediilor antimicrobiene.
7. Reacții adverse ale antibioticelor.
8. Clasificarea reacțiilor adverse ale antibioticelor.
9. Toxicitatea.
10. Sensibilizarea la antibiotice a microorganismelor.
11. Principalele grupe de antibiotice antibacteriene.
12. Principalele grupe de antibiotice antivirale.
13. Principalele grupe de remedii antifungice.
14. Principalele grupe de remedii antiparazitare.
15. Clasificarea antimicrobienele, caracteristici generale.
16. Mecanisme de acțiune ale remediilor antibacteriene.
17. Mecanisme de acțiune ale remediilor antivirale.
18. Mecanisme de acțiune ale remediilor antifungice.
19. Practica antibioticoterapiei.
20. Indicația antibioticelor: terapeutică.
21. Indicația antibioticelor profilactice.
22. Alegerea antibioticelor.
23. Asocierile de antibiotice.
24. Stabilirea schemei terapeutice de antibioticoterapie.
25. Stabilirea schemei profilactice cu antibiotice.
26. Erori în antibioticoterapie.
27. Antibioticoterapia în bolile infecțioase la copii.
28. Particularități ale farmacodinamicii și farmacocineticii la copil.
29. Dismicrobismul.
30. Efecte secundare la nou-născut, prematur și sugar.
31. Antibioticoterapia infecțiilor bacteriene, generalizate.
32. Antibioticoterapia infecțiilor bacteriene meningeene.
33. Antibioticoterapia infecțiilor bacteriene cerebrale.
34. Tratamentul etiotrop al infecțiilor generalizate meningeene de etiologie virală.
35. Tratamentul etiotrop al infecțiilor generalizate cerebrale de etiologie virală.
36. Tratamentul etiotrop al infecțiilor generalizate cerebrale de etiologie fungică.
37. Tratamentul etiotrop al infecțiilor generalizate de etiologie fungică.
38. Antibioticoterapia în infecțiile digestive.



PA 7.5.1
PROGRAMA ANALITICĂ

RED:	02
DATA:	20.12.2017
PAG.	

39. Antibioticoterapia în infecțiile hepatobiliare.
40. Antibioticoterapia în infecțiile ginecologice.
41. Antibioticoterapia în infecțiile urinare.
42. Tratamentul antiviral al hepatitelor virale. Posibilități și limite.
43. Antibioticoterapia în infecții respiratorii.
44. Antibioticoterapia în infecții pleuropulmonare.
45. Antibioticoterapia în infecții cutanate.
46. Antibioticoterapia în infecții osteoarticulare.
47. Terapia etiotropă în infecții respiratorii de etiologie virală.
48. Terapia etiotropă în infecții pleuropulmonare de etiologie virală
49. Terapia etiotropă în infecții cutanate de etiologie virală.
50. Septicemie. Terapia etiologica, posibilități și limite

Șeful catedrei Boli infecțioase,
doctor în medicină,
conferențiar universitar

Gh. Plăcintă

BILETE

pentru evaluarea cunoștințelor la ciclul “Antibioticoterapia în patologia infecțioasă”

BILETUL 1

1. Principii generale ale antibioticoterapiei.
2. Principalele grupe de antibiotice antibacteriene.



PA 7.5.1 PROGRAMA ANALITICĂ

RED:	02
DATA:	20.12.2017
PAG.	

3. Antibioticoterapia în infecțiile urinare.

BILETUL 2

1. Efectul bactericid și bacteriostatic.
2. Principalele grupe de antibiotice antivirale.
3. Tratamentul antiviral al hepatitelor virale. Posibilități și limite.

BILETUL 3

1. Spectrul antimicrobian.
2. Principalele grupe de remedii antifungice.
3. Antibioticoterapia în infecții respiratorii.

BILETUL 4

1. Rezistența microbiană față de antibiotice.
2. Principalele grupe de remedii antiparazitare.
3. Antibioticoterapia în infecții pleuropulmonare.

BILETUL 5

1. Farmacodinamica remediilor antimicrobiene.
2. Clasificarea antimicrobienei, caracteristici generale.
3. Antibioticoterapia în infecții cutanate.

BILETUL 6

1. Farmacocinetica remediilor antimicrobiene.
2. Mecanisme de acțiune al remediilor antibacteriene.
3. Antibioticoterapia în infecții osteoarticulare.

BILETUL 7

1. Reacții adverse ale antibioticelor.
2. Mecanisme de acțiune al remediilor antibacteriene.
3. Terapia etiotropă în infecții respiratorii de etiologie virală.

BILETUL 8

1. Clasificarea reacțiilor adverse ale antibioticelor.
2. Mecanisme de acțiune al remediilor antivirale.
3. Terapia etiotropă în infecții pleuropulmonare de etiologie virală

BILETUL 9

1. Toxicitatea antibioticelor.
2. Mecanisme de acțiune al remediilor antifungice.
3. Terapia etiotropă în infecții cutanate de etiologie virală.

BILETUL 10

1. Sensibilizarea la antibiotice a microorganismelor.
2. Mecanisme de acțiune al remediilor antifungice.
3. Septicemie. Terapia etiologica, posibilități și limite

BILETUL 11



PA 7.5.1 PROGRAMA ANALITICĂ

RED:

02

DATA:

20.12.2017

PAG.

1. Practica antibioticoterapiei.
2. Antibioticoterapia în infecțiile ginecologice.
3. Efecte secundare la nou-născut, prematur și sugar.

BILETUL 12

1. Indicația antibioticelor: terapeutică.
2. Antibioticoterapia în infecțiile hepatobiliare.
3. Dismicrobismul.

BILETUL 13

1. Indicația antibioticelor profilactice.
2. Antibioticoterapia în infecțiile digestive.
3. Principii generale ale antibioticoterapiei.

BILETUL 14

1. Alegerea antibioticelor.
2. Tratamentul etiotrop al infecțiilor generalizate de etiologie fungică.
3. Efectul bactericid și bacteriostatic.

BILETUL 15

1. Asocierile de antibiotice.
2. Tratamentul etiotrop al infecțiilor generalizate cerebrale de etiologie fungică.
3. Spectrul antimicrobian.

BILETUL 16

1. Stabilirea schemei terapeutice de antibioticoterapie.
2. Tratamentul etiotrop al infecțiilor generalizate cerebrale de etiologie virală.
3. Rezistența microbiană față de antibiotice.

BILETUL 17

1. Stabilirea schemei profilactice cu antibiotice.
2. Tratamentul etiotrop al infecțiilor generalizate meningeene de etiologie virală.
3. Farmacodinamica remediilor antimicrobiene.

BILETUL 18

1. Erori în antibioticoterapie.
2. Antibioticoterapia infecțiilor bacteriene cerebrale.
3. Farmacocinetica remediilor antimicrobiene.

BILETUL 19

1. Antibioticoterapia în bolile infecțioase la copii.
2. Antibioticoterapia infecțiilor bacteriene meningeene.
3. Mecanisme de acțiune ale remediilor antifungice.

BILETUL 20

1. Particularități ale farmacodinamicii și farmacocineticii la copil



PA 7.5.1 PROGRAMA ANALITICĂ

RED:	02
DATA:	20.12.2017
PAG.	

2. Antibioticoterapia infecțiilor bacteriene, generalizate.
3. Indicația antibioticelor: terapeuțică.