

УТВЪРДИЛ:

Д-Р ПЕТЪР МОСКОВ
МИНИСТЪР НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

Дата: 07.01.2016г.

УЧЕБНА ПРОГРАМА
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ
ФАРМАКОЛОГИЯ И
ФАРМАКОТЕРАПИЯ

2016г.

1.

1.1.

1.2.

18

1.3.

”

1.4.

2.

3.

4.

4.1.

(

)

	I	20	20	-	160
	II	20	20	-	
	III	20	20	-	
	IV	20	20	-	
	V	20	20	-	160
	VI	20	20	-	

	VII	20	20	-	
	VIII	20	20	-	
	IX	20	10	10	160
	X	20	10	10	
	XI	20	10	10	
	XII	20	10	10	
	:	240	200	40	480

4.2.

– 3 ; 3 ;

– (20)

1.1.

1.2. ATC

1.3.

1.3.1. – ,

1.3.2.

1.3.3.

1.3.4. () – I II ;

1.3.5. –

1.3.6. : , , Cmax, tmax.

1.4.

1.4.1.

1.4.2.

1.4.3. :

- 1.4.4.
- 1.4.5. (, ,)
- 1.4.6. - -
- 1.5.
- 1.5.1.
- 1.5.2.
- 1.5.3. - (*in vitro* ,
- 1.6. - (**20**) , ,
- 1.7. - (, ,)
- 1.8.
- 1.9. ,
- 1.10.
- II.** , - (**20**)
- 2.1. ,
- 2.2.
- 2.2.1. ,
- 2.2.2. ,
- 2.3. ,
- 2.3.1.
- 2.3.2.
- 2.3.3.
- 2.3.4. -
- 2.3.5.
- 2.3.6. ().
- 2.3.7.
- 2.3.8.
- 2.3.9.
- 2.3.10.
- 2.3.11. ,
- 2.4. ,
- 2.4.1.
- 2.4.2. - ().
- 2.4.3.

- 2.4.4.
- 2.4.5.
- 2.4.6.
- 2.4.7.

- (20)

- 2.5.
- 2.6.
- 2.7.
- 2.8.
- 2.9.
- 2.10.
- 2.11.
- 2.12.
- 2.13.
- 2.14.

• , -
- (20)

- 3.1.
- 3.2.
- 3.3.
- 3.4.
- 3.5.
- 3.6.
- 3.7.
- 3.8.
- 3.9.
- 3.10.
- 3.11.
- 3.12.

- (20)

- 3.13.
- 3.14.
- 3.15.
- 3.16.

PowerPoint, GraphPad Prism.

- 3.17.

Web-

Excel, Word,

V.

- (20)
- 4.1.
 - 4.1.1. - , , , , .
 - 4.1.2. .
 - 4.1.3. , , , , .
 - 4.1.4. .
- 4.2. .
- 4.3. .
- 4.4. .
- 4.5. .
- 4.6. .
- 4.7. .
- 4.8. .
- 4.9. .

- (20)

- 4.10. , -
- 4.11. ,
- 4.12. .

V.

- (20)
- 5.1. , .
 - 5.1.1. - .
 - 5.1.2. .
 - 5.1.3. .
- 5.2. , .
 - 5.2.1. .
 - 5.2.2. .
 - 5.2.3. , .
 - 5.2.4. , - - ,
 - 5.2.5. , .
 - 5.2.6. , .
 - 5.2.7. , .

VII.

- 7.1. - (20)
- 7.2.
- 7.3.
- 7.4.
- 7.5.
- 7.6.
- 7.7.
- 7.8. (pharmacovigilance).
- 7.9. - (20)
- 7.10.)).

VIII.

- 8.1. - (20)
- 8.2.
- 8.3.
- 8.4.
- 8.5.
- 8.6.
- 8.7.
- 8.8.

- 8.9. - (20)
- 8.10. .
- 8.11. , - .
- 8.12. , .
- 8.13. .

IX.

- (20)
- 9.1. (, ,).
- 9.2. (, ,).
- 9.3. (, ,).
- 9.4. (, ,).
- 9.5. (, ,).
- 9.6. (, ,).

- (10) -
- :
- 9.7. - I ().
- 9.8. - II ().
- 9.9. - III ().
- 9.10. .
- 9.11. .

X.

- (20)
- 10.1. .
- 10.2. - .

10.3. (, , .).

10.4. (, ;).

(10) -
:

10.5. .

10.6. .

10.7. - .

10.8. .

10.9. .

XI.

- (20)
11.1. (, , .).

11.2. (, , .).

11.3. (, , .).

11.4. - .

(10) -
:

11.5. ().

11.6. I ().

11.7. II ().

11.8. III ().

XII.

- .

- (20)

12.1. .

12.2. (, , .).

12.3. .

(, ,).

12.4.

12.5.

12.6.

, , (, ,).

, , .
(10) -

:

12.7.

I ().

12.8.

II ().

12.9.

12.10.

12.11.

12.12.

4.3.

, :

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

4.

, (, , , ,).

1.

2.

3.

4.

5.

“

”

1.

2.

3.

4.

5.

()

6.

7.

8.

()

9.

10.

,N-

11.

.N- (-)

12.

13.

14.

15.

(-)

16.

17.

1 2

18.

(5-)

19.

20.

21.

22.

()

23.

24.

25.

26.

27.

28. .
29. .
30. - .
31. .
32. .
33. , .
34. - , .
35. - -
36. , , , , .
37. , , , , .
38. . .
39. .
40. . .
41. .
42. .
43. . , .
44. , - - ,
45. , . ,
46. .
47. , .
48. , - .
49. .
50. . .
51. .
52. .
53. , .
54. .
55. .
56. .
57. .
58. , .
59. .
60. - .
61. .
62. . . .

63. _____

64.

65.

66.

67.

68.

69.

70.

71.

(pharmacovigilance).

72.

73.

74.

75.

76.

77.

78.

79.

80.

81.

82.

83.

84.

85.

86.

87.

88.

89.

(, ,)..

90.

91.

92.

93.

- 94.
- 95.
- 96.
- 97.
- 98.
- 99.
- 100.
- 101.
- 102.
- 103.
- 104.
- 105.
- 106.
- 107.
- 108.
- 109.
- 110.

1. . . . , . . . , 2014.

2. . . . , „ " " , 2011.

3. . . . , . . . , 2010.

4. . . . , . . . „ “ , 1998.

5. . . . , . . . „ , 2006.

6. . . . - , . . . - , “ . - ” - , 2015.

7. . . . “ . - ” - , 2013.

8. Pharmacology Lipincott’s Illustrated Reviews Series 6th Edition

9. Pharmacology, 8th Ed., Eds. H. . Rang, M. M. Dale, J. M. Ritter, P. K. Moore. Churchill Livingstone.

10. Basic and Clinical Pharmacology, 13th Edition, (LANGE Basic Science), Eds. B. Katzung, S. Masters, A. Trevor.

11. Katzung & Trevor's Pharmacology Examination and Board Review, 10th Edition (Lange Medical Books), Eds. A. Trevor, B. KATZUNG, S. Masters, M. Knudering- Hall.

12. Basic and Clinical Pharmacology with Toxicology. Ed. N. Boyadjieva, ARSO, 2012.
13. . . . " ", 2012.
14. Clinical Pharmacology. 9th Edition. London, Churchill Livingstone, 2003. Eds. P.N. Bennett, M.J. Brown.
15. Current Medical Diagnosis and Treatment. Maxine A.Papadakis, MD, Stephen J. McPhee, MD, Michael W. Rabow, MD. Series: LANGE CURRENT Series, ISBN 978-0-07-182486-6 (<http://accessmedicine.mhmedical.com/books.aspx?bookID=1019>)
16. Principales of medical pharmacology. 7th Edition. New York - Oxford, Oxford University Press, 2006/2007. Edited by H. Kalant and W.H.E. Roschlau.
17. Pharmacotherapy handbook. 8th Edition. McGrawHill medical, 2012, Eds. Wells BG, DiPiro JT, Schwinghammer TL.
18. , 1982.
19. . . . - . . . , " ", , 2001.
20. - . . . , . . . , 2007, ISBN 978954444659277.
21. e (). " ", , 1991. . . . , " " .
22. " ", , 1986. . . . ().
23. . . . " ", 2004.
24. , " ", , 2006.
25. . . . - , , , 2001, ISBN 954-9523-11-X.