

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КАФЕДРА УРОЛОГИИ С КУРСОМ ИПО



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Н. Павлов

11 2013г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

общего усовершенствования «**Андрология**»

Индекс 040126070

Лекции 58 час

Практические занятия 132 часа

Семинарские занятия 98 часов урологи,

Всего 288 часов

(288 кр.)

Экзамен 6 часов

Продолжительность обучения 2 мес.

Контингент слушателей:

акушер-гинекологи,

сексопатологи, дерматовенерологи.

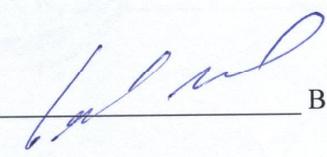
Уфа 2013

При разработке рабочей программы цикла «Андрология» общего усовершенствования, в основу положены:

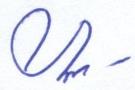
- Федеральный закон от 29.декабря 2012г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
- Приказ Минобразования РФ от 18 июня 1997 г. N 1221 «Об утверждении требований к содержанию дополнительных профессиональных образовательных программ»
- ГОС послевузовской профессиональной подготовки специалистов с высшим медицинским образованием по специальности урология, утвержденный УМО медицинских и фармацевтических вузов РФ Москва 2007

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры урологии с курсом ИПО БГМУ.

протокол № 224 от «26» октября 2013г.,

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор  В.Н. Павлов.

Рабочая программа одобрена Ученым Советом ИПО «БГМУ» протокол № 42 от «21» 11 2013г.,

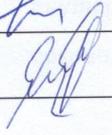
Председатель, д.м.н. профессор  В.В. Викторов

**Разработчики:**

профессор, д.м.н.

 А.А. Казихинуров

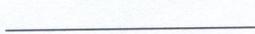
ассистент

 Р.Р. Ямалитдинова

**Рецензенты:**

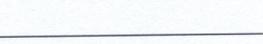
Заведующий кафедрой урологии

УГМА д.м.н., профессор

 В.Н. Журавлев

Заведующий кафедрой урологии ММА им. Сеченова

Член-корр РАМН, д.м.н., профессор

 Ю.Г. Аляев





- ;  
 - ;  
 - ;  
 - ( , );  
 - ;  
 - , ;

;  
 ;  
 ( ).  
 ;

,  
 ,  
 .

1.	, ,
2.	
3.	
4.	
5.	,
6.	
7.	
8.	
9.	

/					
<b>1</b>		<b>28</b>	<b>64</b>	<b>40</b>	<b>132</b>
<b>2</b>		<b>14</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>58</b>
<b>3</b>		<b>8</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>40</b>
<b>4</b>		<b>6</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>24</b>
<b>5</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
<b>6</b>		<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
<b>7</b>		<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>
					<b>6</b>
		<b>58</b>	<b>132</b>	<b>98</b>	<b>288</b>

1. .  
 2. .  
 3. .  
 4. .  
 5. .

/					
<b>1</b>	.	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>42</b>
<b>1.1.</b>	. . , ,	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
<b>1.2.</b>	.	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
<b>1.3.</b>	.	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
<b>1.4.</b>	- - .	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
<b>1.5.</b>	, , .	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

<b>1.6.</b>		-	4	2	6
<b>1.7.</b>		2	4	2	8
<b>1.8.</b>		2	4	2	8
<b>1.9.</b>		2	-	-	2
<b>2</b>		8	22	16	46
<b>2.1</b>		-	4	2	8
<b>2.2.</b>		2	2	2	8
<b>2.3.</b>		2		2	4
<b>2.4.</b>		2	4	2	8
<b>2.5.</b>		-	2	-	2
<b>2.6.</b>		2	-	2	4
<b>2.7.</b>		-	2	-	2
<b>2.8.</b>		-	2	2	4
<b>2.9.</b>		-	2	2	4
<b>3.1.</b>		4	18	10	32
<b>3.2.</b>		-	2	-	2
<b>3.3.</b>		-	2	2	4
<b>3.4.</b>		-	2	-	2
<b>3.5.</b>		-	2	2	4

<b>3.6.</b>		-	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>3.7.</b>		-	<b>2</b>	-	<b>4</b>
<b>3.8.</b>		-	<b>2</b>	-	<b>2</b>
<b>3.9.</b>		-	-	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>3.10.</b>		-	<b>2</b>	-	<b>2</b>
<b>3.11.</b>		-	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>4.</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
<b>4.1.</b>		-	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>4.2.</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	-	<b>4</b>
<b>4.3.</b>		-	<b>2</b>		<b>2</b>
<b>5.</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
<b>5.1</b>		-	<b>4</b>	-	<b>4</b>
<b>5.2</b>		-	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>5.3</b>		<b>2</b>	-	-	<b>2</b>
<b>6.</b>		<b>8</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>34</b>
<b>6.1.</b>		<b>2</b>	-	-	<b>2</b>
<b>6.2.</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
<b>6.3.</b>			<b>2</b>	-	<b>2</b>
<b>6.4.</b>			<b>2</b>	-	<b>2</b>
<b>6.5.</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>

<b>6.6.</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
<b>6.7.</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
<b>6.8.</b>		<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>7.</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>12</b>
<b>7.1.</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
<b>7.2.</b>		<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
<b>7.3.</b>		<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>8.</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>12</b>
<b>8.1.</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
<b>8.2.</b>		<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>9.</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>12</b>
<b>9.1.</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
<b>9.2.</b>		<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>

<b>9.3.</b>		-	2	-	2
<b>9.4.</b>	-ICSI,	-	2	2	4
<b>10.</b>		2	4	2	8
<b>10.1.</b>		2	2	-	4
<b>10.2.</b>		-	-	2	2
<b>11.</b>		2	4	2	8
<b>11.1.</b>		2	2	2	6
<b>11.2.</b>		-	2	-	2
<b>12.</b>		4	10	8	22
<b>12.1.</b>		2	4	2	8
<b>12.2.</b>		-	2	2	4
<b>12.3.</b>		-	-	2	2
<b>12.4.</b>		2	4	2	8
<b>13.</b>		2	4	2	8
<b>14.</b>		2	4	6	12

<b>14.1.</b>		-	-	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>14.2.</b>		-	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>14.3.</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
<b>15.</b>					
		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
<b>16.</b>		<b>2</b>	-	-	<b>2</b>
<b>16.1.</b>		-	-	-	-
<b>17.</b>		<b>2</b>	-	-	<b>2</b>
<b>17.1.</b>		-	-	-	-
<b>17.2.</b>		-	-	-	-
<b>18.</b>		<b>2</b>	-	-	<b>2</b>
<b>18.1.</b>		-	-	-	-
<b>18.2.</b>		-	-	-	-
<b>19.</b>		<b>2</b>	-	-	<b>2</b>
<b>19.1.</b>	« ».	-	-	-	-
<b>20.</b>		<b>2</b>	-	-	<b>2</b>
<b>21.</b>		<b>2</b>	-	-	<b>2</b>

	,				
	;	-	-	-	-
<b>22.</b>					<b>6</b>
<b>23.</b>		<b>58</b>	<b>132</b>	<b>98</b>	<b>288</b>

**I.**

- :
- 1.
  - 2.
  - ( ),
  - 3.
  - 4.
  5. ( )
- :
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.
  5. ( ).
  - 6.
  7. ( , , ).
  - 8.



7.

1.2. «

».

:

( ).

1.

2.

3.

4.

5.

6.

( )

7.

8.

II.

:

1.

2.

3.

4.

5.

.

:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

**2.1. «**

( ( )

, , )».

:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

1.

2.

1.

2.

389 - 410.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

[www.ncbi.nlm.nih.gov](http://www.ncbi.nlm.nih.gov)

[www.asco.org](http://www.asco.org)

[www.uroweb.org](http://www.uroweb.org)

1. .74

3-4 . IPSS - 26,  
" " - 6. 5 .  
6

\_\_\_\_\_ :  
- 3.7 / . \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ :  
\_\_\_\_\_ :  
- 58<sup>3</sup> ,  
\_\_\_\_\_ : - 7.4  
/ , - 4.3 / . - 80 .

\_\_\_\_\_ : ? ?  
? ? , ?  
? ?  
\_\_\_\_\_ : ( ) . \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ :  
" " ,  
80 -

( )  
- 58<sup>3</sup> ,



- :
1. / . . . . - . . . . :  
« » , 2005, . 556-588.
  2. . . . . -  
2003, . 68-91.
- :
1. / . . - : , 1998, . 207-219, 317-348, 447-449,  
602-629.
  2. / . . . , . . . . . , 1999.
  3. / . . . , . . . . . 234-259, 411-  
423, 451-458, 606-673, 763-783.
  4. CampbelløUrology. ó 8<sup>th</sup> ed. ó Philadelphia: W.B.Saunders, 2000.
  5. Guidelines of European Association of Urology. [www.uroweb.nl](http://www.uroweb.nl). 2004, 2005, 2006 . . . .

. 52

5

---

1)

( ).

2)

3)

---

1)

15

17

40

),

,

(

2) ,  
3) ,

---

1) /

2) , ,

---

1) 90 / , 6 190  
/ , , .  
2) : 6 5,21 / ,  
6 37,9 / , 6 204,8 / .

---

1) ( 1)

( 2 ). ,  
( ).

2) ( )

---

1)

20

1.

20

1

2)

1

20 76%-

20

1.

10 25

( 25

---

1)

-5 ( ,

, ).

2)

1

1.

3)

1 2

---

1 2

ó

2-

10-

21-

1

---

1)

2)

3)

---

1)

,

2

.

,

2)

20

1.

,

.

**III.**

.

:

1.

,

,

(

,

,

,

).

2.

3.

:

1.

,

,

,

.

2.

.

3.

.

4.

**3.1. «**

**».**

:

1.

2.

3.

-

-

-

:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

13.

14.

1. « » - . . . . , . . . . , 2005 . . . . 251 - 283

2. . . . . - 2003, . 52 ó 67.

:

1. . . . . // . . . . 1985 . . . . 184 - 238.

2. . . . . . . . . 3. , « » 1998., 3, . 10 ó 108.

3. . . . . // . . . . 1996, 233-276.

4. [www.med-katalog.ru](http://www.med-katalog.ru)

5. [www.uromedcenter.ru](http://www.uromedcenter.ru)

- :  
20.09.93 . 222 «  
».
- 26.06.95 . 610 «
- ( ) ».
- 27.12.95 . 13 «  
».

-

.

18.06.97 . 1221.

-

040100 ó . ó .  
10.03.00 . . 130 ( . ).

1. . . . . 1997. ó  
310 .
2. . . . . , 1975 ó 254 .
3. „ „ . . . . , 1985.
4. . . . . ( . . . . ). .1. . . .  
. , 1983. ó 300 .
5. . . . . . . . . .  
. . . . , 1976. ó 415 .



27.

( ):

/ . . . , . . . . ó ., 2000. ó 782 .

28.

. . . . . ó .: - , 2001.

29.

. . . . . . . . . . . ó . 2003. -

192 .