



РА 7.5.1
Аналитическая Программа

РЕД:

02

ДАТА:

20.12.2013

СТР. 1/5

Одобрено

на заседании Совета Факультета
Фармации
Протокол № 4 от 12 июня 2014

Декан Факультета Фармации
К.ф.н, доцент



Николай Чобану

Одобрено

На заседании кафедры Фармакогнозии и
фармацевтической ботаники
Протокол №.15 от 05 июня 2014

Заведующий кафедрой,
К.ф.н., профессор

Анатолий Нистрян

Анатолий Нистрян

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ СТУДЕНТОВ
ФАКУЛЬТЕТА ФАРМАЦИИ, I КУРС

Наименование курса: **ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ БОТАНИКА**

Код курса: **F01O005, F02O016, S02O022**

Тип курса: **Обязательная дисциплина**

Общее количество часов – 196,

включая лекции – 34 часа, практические занятия – 102 часа,

учебная практика – 60 часов

Количество кредитов, выделенных на курс: **12, включая 6 – коллоквиум (I сем.); 4 – экзамен (II сем.); 2 – коллоквиум (учебная практика, II сем.)**

Сотрудники кафедры, преподающие данный курс: **доктор биологических наук, доцент Калалб Татьяна**

Кишинев, 2014



PA 7.5.1

:

02

ATA:

20.12.2013

. 1/5

I.

:

-

,

-

II.

,

■ _____

-

;

;

;

-

;

-

.

-

■ _____

-

,

:

,

,

,

;

-

,

,

;

,

-

;

-

;

-

.

■ _____

-

;

-

-

,

,

,

;

-

;

-

;

-

,

III.

.

.

IV.

:

,



PA 7.5.1

: 02

ATA: 20.12.2013

. 1/5

A.

Nr.	Te	-
1.		2
2.		2
3.		4
4.		2
5.		2
6.		2
7.		2
8.	<i>Cyanophyta, Chlorophyta, Phaeophyta, Rhodophyta, Mycota, Lichenophyta.</i>	3
9.	<i>Bryophyta, Lycopodiophyta, Equisetophyta, Polypodiophyta, Pinophyta.</i>	2
10.	O <i>Magnoliophyta. Cl. Dicotyledonatae i Monocotyledonatae. Berberidaceae, Nymphaeaceae, Schisandraceae, Ranunculaceae, Papaveraceae, Cannabaceae, Urticaceae, Fagaceae, Betulaceae, Caryophyllaceae.</i>	2
11.	<i>Polygonaceae, Grossulariaceae, Rosaceae, Fabaceae.</i>	2
12.	<i>Myrtaceae, Rutaceae, Lythraceae, Onagraceae, Elaeagnaceae, Hippocastanaceae, Linaceae, Rhamnaceae, Euphorbiaceae, Loranthaceae, Araliaceae.</i>	2
13.	<i>Apiaceae, Theaceae, Hypericaceae, Violaceae, Passifloraceae, Brassicaceae, Salicaceae, Cucurbitaceae, Tiliaceae.</i>	2
14.	<i>Malvaceae, Ericaceae, Primulaceae, Gentianaceae, Apocynaceae, Rubiaceae, Caprifoliaceae, Valerianaceae, Lamiaceae.</i>	2
15.	<i>Solanaceae, Scrophulariaceae, Plantaginaceae, Anacardiaceae, Asteraceae.</i>	2
16.	<i>Asparagaceae, Liliaceae, Alliaceae, Iridaceae, Dioscoreaceae, Orchidaceae, Araceae, Poaceae.</i>	2
17.		1



PA 7.5.1

: 02

ATA: 20.12.2013

. 1/5

		34

Nr.	Te	-
1.		3
2.		3
3.		3
4.		3
5.	« »	3
6.		3
7.		3
8.		3
9.		3
10.	« »	3
11.	, -	3
12.	, -	3
13.	-	3
14.		3
15.	-	3
16.	“O”	3
17.	-	3
18.		3
19.		3
20.	” ,	3



PA 7.5.1

: 02

ATA: 20.12.2013

. 1/5

21.	- : <i>Berberidaceae, Nymphaeaceae, Schisandraceae, Ranunculaceae, Papaveraceae.</i>	3
22.	<i>Cannabaceae, Urticaceae, Fagaceae, Betulaceae, Caryophyllaceae, Polygonaceae.</i>	3
23.	<i>Grossulariaceae, Rosaceae.</i>	3
24.	<i>Fabaceae, Myrtaceae, Rutaceae, Onagraceae.</i>	3
25.	<i>Elaeagnaceae, Hippocastanaceae, Linaceae, Rhamnaceae, Euphorbiaceae.</i>	3
26.	<i>Loranthaceae, Araliaceae, Apiaceae.</i>	3
27.	” ”.	3
28.	<i>Theaceae, Hypericaceae, Violaceae, Passifloraceae, Brassicaceae.</i>	3
29.	<i>Salicaceae, Cucurbitaceae, Tiliaceae, Malvaceae.</i>	3
30.	<i>Ericaceae, Primulaceae, Gentianaceae, Apocynaceae, Rubiaceae, Caprifoliaceae, Valerianaceae.</i>	3
31.	<i>Lamiaceae, Solanaceae, Scrophulariaceae,</i>	3
32.	<i>Plantaginaceae, Anacardiaceae, Asteraceae.</i>	3
33.	” ”.	3
34.	: <i>Liliaceae, Asparagaceae, Iridaceae, Amaryllidaceae, Alliaceae, Dioscoreaceae, Poaceae, Araceae, Dioscoreaceae, Poaceae, Araceae.</i>	3
		102

C.

:

CO

Nr.	-	
1.	() ,	1
2.	, <i>Pynophyta.</i>	1
3.	() ()	1
4.	() ()	1



PA 7.5.1

: 02

ATA: 20.12.2013

. 1/5

5.	:	1
6.	- , , IP USMF "Nicolae Testemi anu" (.).	3
7.	- , , :	1
8.	, .	1
		10

V. :

A. :

1. Calalb T. Bodrug M. Botanica farmaceutic . CEP Medicina, Chi in u, 2009.
2. „ , , . « » , 1990.
3. „ , , ” , 2004.
4. , CEP „Medicina”, 2004.
5. Calalb T. Indica ii metodice pentru lucr ri de laborator i lucru independent la Botanica farmaceutic , Chi in u, CEP „Medicina”, 2005.

B. :

1. Oroian S., Botanica farmaceutic , Ed. Universit ii de Medicin i Farmacie Târgu-Mure , 2011.
2. Palade M. Botanica farmaceutic . Vol. I, II. Bucure ti, Ed. Tehnic , 1994.
3. Popovici L., Mourzi C., Toma L. Atlas botanic. Bucure ti, 1998.
4. „ » , 1986.
5. Negru A. Determinator de plante din flora Republicii Moldova, Ed. „Universul”, Chi in u, 2007.
6. „ , , . « » , 1982.

C. :

1. Cartea Ro ie a Republicii Moldova. Plante. Chi in u: tiin a. 2001. ed. II.
2. Negru A., tefâr A., Cantemir V. et al. Lumea vegetal a Moldovei Vol. I-III, Chi in u, Ed. tiin a. 2005, 2006.
3. Sârbu A., Smaramdache D. Îndrum tor de practic botanic : mun ii Bucegi-Baiului, Bucure ti, Ed. Universit ii din Bucure ti, 2003.
4. Strategia Conserv rii Biodiversit ii Republicii Moldova, 2000.



PA 7.5.1

: 02

ATA: 20.12.2013

. 1/5

5. . . . :
””, 2006.
6. . . . - :
060108 « »,
””, 2009.

VI.

:

:
Multimedia.

VII.

:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

2-3

7.

, 1
1-2

5

VIII.

:



PA 7.5.1

:	02
ATA:	20.12.2013
. 1/5	

6 :

- Nr. 1: ;
- Nr.2: ;
- Nr.3: ;
- Nr.4: , ;
- Nr.5,6: .

(/ /) (/)

/ - /)

3

80-100

5

(, 2 5)

(1-5) 0 10.

5,

: Test Editor" USMF „Nicolae

Testemi anu"; (2)

100 (40 - 60 -

0 10. 0 10. 2

5

4 :

5	5
5,1-5,5	5,5
5,6-6,0	6



PA 7.5.1

:

02

ATA:

20.12.2013

. 1/5

6,1-6,5	6,5
6,6-7,0	7
7,1-7,5	7,5
7,6-8,0	8
8,1-8,5	8,5
8,6-9,0	9
9,1-9,5	9,5
9,6-10	10

0 ().

2

«

»

IX.