

**MINISTERUL EDUCATIEI SI CERCETARII**

# **CURRICULUM**

**Anul I, II, III**

**CALIFICAREA: ASISTENT MEDICAL DE FARMACIE**

**NIVEL 3 avansat**

**BUCURESTI  
2005**

Domeniul: Sanatate si asistenta pedagogica  
Calificarea: Asistent medical de farmacie  
Nivelul 3 avansat

**Autori:**

**Prof. Gr.I. Mihaela Alexandru**  
**Prof. As. Farm. Doina Vesa**  
**Prof. Ancuta Daciana Gombos**  
**Timisoara**

- Scoala Postliceala Sanitara "Fundeni" Bucuresti  
- Scoala Postliceala Sanitara "Fundeni" Bucuresti  
- Colegiul National "Ana Aslan"

Liceul "Radu Miron" Vaslui

**Consultanta:**

**CNDIPT: expert PAULA POSEA**

Domeniul: Sanatate si asistenta pedagogica  
Calificarea: Asistent medical de farmacie  
Nivelul 3 avansat

**PLAN DE INVATAMANT  
ANUL I**

**CALIFICAREA: ASISTENT MEDICAL DE FARMACIE**

<b>Modulul I:</b>	Total ore/an	<b>60</b>
<b>Comunicare profesionala</b>	din care: pregatire practică	24
<b>Modulul II:</b>	Total ore/an	<b>120</b>
<b>Elemente de botanica</b>	din care: pregatire practică	48
<b>Modulul III:</b>	Total ore/an	<b>60</b>
<b>Notiuni de anatomie si fiziologie umana</b>	din care: pregatire practică	24
<b>Modulul IV:</b>	Total ore/an	<b>60</b>
<b>Notiuni de virusologie, bacteriologie si parazitologie</b>	din care: pregatire practică	24
<b>Modulul V:</b>	Total ore/an	<b>120</b>
<b>Propedeutica farmaceutica si operatii generale in practica farmaceutica</b>	din care: pregatire practică	84
<b>Modulul VI:</b>	Total ore/an	<b>60</b>
<b>Notiuni de semiologie medicala</b>	din care : pregatire practică	24
<b>Modulul VII:</b>	Total ore/an	<b>120</b>
<b>Farmacognozie generala</b>	din care : pregatire practică	66
<b>Modulul VIII:</b>	Total ore/an	<b>120</b>
<b>Forme farmaceutice ca sisteme disperse, omogene</b>	din care pregatire practică	66
<b>Modulul IX:</b>	Total ore/an	<b>60</b>
<b>Chimia compusilor anorganici farmaceutici</b>	din care : pregatire practică	24
<b>Modulul X:</b>	Total ore/an	<b>60</b>
<b>Elemente de organizare sanitara si farmaceutica</b>	din care : pregatire practică	24
<b>Modulul XI:</b>	Total ore/an	<b>60</b>
<b>Farmacologie generala</b>	din care : pregatire practică	24

**Total ore/an: 25 ore/săptămână x 36 săptămâni = 900 ore**

13 ore teorie / saptamana

12 ore activitati practice/ saptamana

Domeniul: Sanatate si asistenta pedagogica

Calificarea: Asistent medical de farmacie

Nivelul 3 avansat

**SCOALA POSTLICEALA  
PLAN DE INVATAMANT  
ANUL I  
Modalitatea de parcurgere a modulelor**

saptamana	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
<b>modulul</b>																																							
<b>M I</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M II</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M III</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M IV</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M V</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M VI</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M VII</b>																				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>M VIII</b>																				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M IX</b>																				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M X</b>																				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M XI</b>																				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Domeniul: Sanatate si asistenta pedagogica  
Calificarea: Asistent medical de farmacie  
Nivelul 3 avansat

**SCOALA POSTLICEALA  
PLAN DE INVATAMANT  
ANUL II**

**CALIFICAREA: ASISTENT DE FARMACIE**

<b>Modulul I:</b>	Total ore/an	<b>60</b>
<b>Comunicare profesionala in limba moderna</b>	din care: pregatire practică	24
<b>Modulul II:</b>	Total ore/an	<b>120</b>
<b>Biochimie</b>	din care: pregatire practică	66
<b>Modulul III:</b>	Total ore/an	<b>120</b>
<b>Farmacognozie speciala</b>	din care: pregatire practică	66
<b>Modulul IV:</b>	Total ore/an	<b>120</b>
<b>Farmacoterapie</b>	din care: pregatire practică	48
<b>Modulul V:</b>	Total ore/an	<b>60</b>
<b>Forme farmaceutice sterile</b>	din care: pregatire practică	24
<b>Modulul VI:</b>	Total ore/an	<b>60</b>
<b>Marketing in domeniul farmaceutic</b>	din care : pregatire practică	24
<b>Modulul VII:</b>	Total ore/an	<b>60</b>
<b>Tehnologia informatiei si comunicarii</b>	din care : pregatire practică	24
<b>Modulul VIII:</b>	Total ore/an	<b>60</b>
<b>Chimia compusilor cu actiune asupra sistemului nervos central</b>	din care : pregatire practică	24
<b>Modulul IX:</b>	Total ore/an	<b>120</b>
<b>Fitoterapie</b>	din care : pregatire practică	66
<b>Modulul X:</b>	Total ore/an	<b>120</b>
<b>Forme farmaceutice ca sisteme disperse, eterogene</b>	din care: pregatire practică	66

**Total ore/an: 25 ore/săptămână x 36 săptămâni = 900 ore**

13 ore teorie / saptamana

12 ore activitati practice/ saptamana

Domeniul: Sanatate si asistenta pedagogica

Calificarea: Asistent medical de farmacie

Nivelul 3 avansat

**SCOALA POSTLICEALA  
PLAN DE INVATAMANT  
ANUL II  
Modalitatea de parcurgere a modulelor**

saptamana	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
<b>modulul</b>																																							
<b>M I</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M II</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M III</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M IV</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M V</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M VI</b>																			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>M VII</b>																			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M VIII</b>																			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M IX</b>																			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M X</b>																			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Domeniul: Sanatate si asistenta pedagogica  
Calificarea: Asistent medical de farmacie  
Nivelul 3 avansat

**SCOALA POSTLICEALA  
PLAN DE INVATAMANT  
ANUL III**

**CALIFICAREA: ASISTENT DE FARMACIE**

<b>Modulul I:</b>	Total ore/an	<b>60</b>
<b>Managementul calitatii</b>	din care: pregatire practică	24
<b>Modulul II:</b>	Total ore/an	<b>120</b>
<b>Managementul proiectelor</b>	din care: pregatire practică	48
<b>Modulul III:</b>	Total ore/an	<b>120</b>
<b>Apiterapie</b>	din care: pregatire practică	66
<b>Modulul IV:</b>	Total ore/an	<b>120</b>
<b>Forme farmaceutice solide – pulberi si pilule</b>	din care: pregatire practică	66
<b>Modulul V:</b>	Total ore/an	<b>120</b>
<b>Farmacotoxicologie</b>	din care: pregatire practică	48
<b>Modulul VI:</b>	Total ore/an	<b>60</b>
<b>Chimia compusilor farmaceutici cu actiuni fiziologice diverse</b>	din care : pregatire practică	24
<b>Modulul VII:</b>	Total ore/an	<b>60</b>
<b>Notiuni de psihologie, etica si deontologie farmaceutica</b>	din care : pregatire practică	24
<b>Modulul VIII:</b>	Total ore/an	<b>60</b>
<b>Managementul financiar farmaceutic si legislatie</b>	din care : pregatire practică	42
<b>Modulul IX:</b>	Total ore/an	<b>120</b>
<b>Forme farmaceutice solide – comprimate si drajeuri</b>	din care : pregatire practică	66
<b>Modulul X:</b>	Total ore/an	<b>60</b>
<b>Preparate dermo-cosmetice si de igiena</b>	din care : pregatire practică	24

**Total ore/an: 25 ore/săptămână x 36 săptămâni = 900 ore**

13 ore teorie / saptamana

12 ore activitati practice/ saptamana

Domeniul: Sanatate si asistenta pedagogica

Calificarea: Asistent medical de farmacie

Nivelul 3 avansat

**SCOALA POSTLICEALA  
PLAN DE INVATAMANT  
ANUL I II  
Modalitatea de parcurgere a modulelor**

saptamana	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
<b>modulul</b>																																							
<b>M I</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M II</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M III</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M IV</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M V</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M VI</b>																			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>M VII</b>																			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M VIII</b>																			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M IX</b>																			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>M X</b>																			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Domeniul: Sanatate si asistenta pedagogica  
 Calificarea: Asistent medical de farmacie  
 Nivelul 3 avansat