

PENTRU A NU PIERDE INFORMATIILE, VA RUGAM SA NU DEPROTEJATI FORMULARUL.
 FORMULARUL SE LISTEAZA PE O SINGURA FATA.
 VA RUGAM SA NU TIPARITI PRECIZARILE FINALE SI ANEXELE 1-6
 Folositi tasta Tab, tastele sageti Up si Down sau mouse-ul pentru pozitionarea pe campurile din formular.

2012
2010 -

 CURRICULUM DE PROGRAM DE STUDII COMPLEMENTARE

Titlul programului:

(Max 200 caractere)

FARMACIE HOMEOPATĂ

Grupa de studii complementare Specialitățile farmaceutice Nivelul
 (selectati)

Farmaciști cu liberă practică

**Numarul in cadrul catalogului
 (Anexele 1-5)**

Anexa 4

national
Rezumatul programului: (Max. 3000 caractere)

Atestatul de Farmacie Homeopată se acorda în urma absolvirii a 2 module:

- modulul I din programul de pregătire pentru obținerea atestatului de studii complementare în Homeopatie (comun pentru medici și farmaciști);
- modulul II - specific pentru farmaciști.

Programul de pregătire prezentat mai jos corespunde pentru modulul II - specific pentru farmaciști.

Participanți admiși: Farmaciști cu drept de liberă practică, generaliști sau specialiști, ce au absolvit modulul I comun cu medicii.

1. ORGANIZAREA PROGRAMULUI
1.1. Durata programului pentru modulul II

1.1.1. NUMARUL DE LUNI	<ul style="list-style-type: none"> • 1 lună (modul de 3 săptămâni) sau • 9 luni (cursuri de weekend)
1.1.2. NUMARUL DE MODULE/PROGRAM* (dacă programul este plurimodular)	<ul style="list-style-type: none"> • 1 modul (comasat sau de weekend)
1.1.3. NUMARUL DE SĂPTĂMÂNI/LUNĂ*	<ul style="list-style-type: none"> • 3 săptămâni pe lună, a 6 zile pe săptămână • sau 1 weekend pe lună, timp de 9 luni

	/ modul
1.1.4. ORE DE CURS/SĂPTĂMÂNĂ*	21
1.1.5. ORE DE PREGATIRE PRACTICA/SĂPTĂMÂNĂ*	15
1.1.6. ORE DE CURS/ZI*	3.5
1.1.7. ORE DE PREGATIRE PRACTICA/ZI*	2,5

1.2. Responsabilul național al programului:

1.4.1. Nume:	CRISTEA
1.4.2. Prenume:	AURELIA NICOLETA
1.4.3. Data / Loc nastere:	20/11/1941 / Turnu-Severin, Mehedinți [ZZ.LL.AAAA / Localitate, Judet]
1.4.4. Titlu didactic si/sau stiintific:	Profesor Dr. (selectati)
1.4.5. Doctor in stiinte medicale:	DA (selectati)
1.4.6. Specialitate/specialitati	FARMACOLOGIE ȘI FARMACIE CLINICĂ
1.4.7 Grad profesional	Farmacist primar (selectati)
1.4.8. Loc de munca	[completati denumirea institutiei sanitare publice]
1.4.9. U.M.F / Facultate/ Departament:	UMF CAROL DAVILA – FACULTATEA DE FARMACIE - DISCIPLINA DE FARMACOLOGIE ȘI FARMACIE CLINICĂ

1.3. LECTORI PROPUȘI SPRE ACREDITARE (în temeiul unor criterii de eligibilitate specifice programului, stabilite de responsabilul național)

NR. CRT	Nume si prenume	Titlul didactic/ stiintific *	Specialitatea	Docto- rat **	Grad profesional	Loc de muncă (unitate sanitară publică)
1	CRISTEA AURELIA NICOLETA	Profesor	Farmacologie și Farmacie cliniță	DA	Farmacist Primar	UMF CAROL DAVILA - FACULTATEA DE FARMACIE - DISCIPLINA DE FARMACOLOGIE ȘI FARMACIE CLINICĂ

2	LUPULIASA DUMITRU	Profesor	Tehnică farmaceutică	DA	Farmacist Primar	UMF CAROL DAVILA - FACULTATEA DE FARMACIE
3	PONORAN CARMEN	Lector Farmacist	-	NU	Farmacist Primar	Director Executiv Coordonator PLANTEXTRAKT Sat Rădaia, Jud. Cluj
4	PRAȚA RALUCA	Lector, Farmacist	-	DA	Farmacist	Agenția Națională a Medicamentelor (ANM), Dept. Autorizare, Proceduri Europene și Reprezentant ANM la Grupul de lucru pentru Homeopatie, din EMEA
5	CUCEREANU LEONTINA	Lector, Farmacist	-	NU	Farmacist Primar	Farmacia Homeopată, Str. Nicolae Caranfil, nr. 32, Sector 1, București (Aviației)
6	MANCIULEA MONA NICOLETA	Lector, Farmacist	Farmacie clinică	NU	Farmacist Primar	Farmacia "Farmedica Center", Str. Ion Iriceanu 11, Sector 4, București (Berceni)
7	RÂNDAȘU ILEANA	Lector Medic, Formator acreditat în Homeo-	Medicină fizică, recuperare medicală și balneologie	DA	Medic specialist	Institut National de Expertiză Medicală și Recuperare, București

		patie				
--	--	-------	--	--	--	--

1.4. METODOLOGIE

1.4.1. Tehnici si metode de lucru (maxim 2000 caractere)

- învățământ teoretic – curs (retroproiector, videoproiector);
- învățământ practic - lucrări practice dirijate; vizită în farmacie homeopată, desemnată de responsabilul de program;
- studiu individual, controlat prin seminarii, dezbateri și referate.

1.4.2. Structura programului

- 3 săptămâni, 6 zile pe săptămână, 6 ore pe zi (selectati)
- sau program de weekend, 1 weekend pe lună, 9 luni

1.5. EVALUAREA CUNOȘTIINȚELOR

Va rugam sa precizati daca:

- este necesara evaluarea inițială a aptitudinilor și/sau a unui nivel de cunoștințe, minim acceptabil, pentru accesul la program? NU
- este necesară o anumită perioadă de practică medicală neîntreruptă pentru accesul la program ? NU luni

1.5.1. În timpul programului (evaluare formativă):

Inițial (evaluarea nivelului de cunoștințe minim acceptabil, pentru accesul la program)

Nivelul dobândit în ciclul I (comun cu medicii) - certificat prin Adeverința de absolvire a Ciclului I.

În timpul programului (evaluare formativă):

- evaluare la seminarii, dezbateri, referate;
- aprecierea abilităților practice, în timpul lucrărilor practice dirijate.

1.5.2. la sfârșitul programului (evaluare sumativă#):

Examen cu două probe (în fața unei Comisii de specialitate):

- Porbă practică;
- Test scris.

2. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE EDUCAȚIONALE GENERALE ALE PROGRAMULUI

- ### 2.1. Utilitatea programului de studii complementare ca dezvoltare profesională ulterioară specializării/specializărilor in: (maxim 500 caractere)

Scopul general al programului este de a pregăti farmaciști cu competență în domeniul Farmaciei homeopate, în vederea preparării, controlului, depozitării și eliberării consiliate a preparatelor homeopate. Această competență lărgeste aria de activitate a farmaciștilor licențiați din Facultățile de Farmacie, de la domeniul produselor farmaceutice alopate și la domeniul produselor farmaceutice homeopate.

Scopul derivă din faptul că în Facultățile de Farmacie din România, nu se învață farmacie homeopată, ci exclusiv farmacie alopată. În unele dintre centrele universitare (ca de ex. în București), a fost introdus în planul de învățământ, pentru anul terminal V, un curs facultativ de Homeopatie, cu un număr redus de ore (în perioada 1991 -2010), susținut de Prof. Dr. Farm. Cristea Aurelia Nicoleta.

3. . SCOPUL ȘI OBIECTIVELE EDUCAȚIONALE SPECIFICE ALE PROGRAMULUI:

3.1. ce anume se așteaptă de la absolvenții programului de pregătire complementară:

3.1. SCOPUL:

- Însușirea de către participanți a teoriei și practicii de FARMACIE HOMEOPATĂ
- Formarea de farmaciști competenți în Farmacie homeopată, capabili să:
 - prepare, să controleze și să elibereze consiliat, medicamente homeopate;
 - realizeze cercetările și dosarele, necesare la înregistrarea medicamentelor homeopate (în conformitate cu Normele în vigoare, elaborate de Agenția Națională a Medicamentului);

3.2. OBIECTIVELE:

- Cunoașterea și respectarea reglementărilor referitoare la prepararea, controlul, depozitarea și eliberarea consiliată a medicamentelor homeopate;
- Executarea corectă a operațiunilor de diluare și dinamizare, operațiuni esențiale pentru realizarea unei diluții infinitezimale de tip homeopat;
- Executarea corectă a operațiunii de impregnare cu diluții homeopate, în vederea realizării unui preparat homeopat cu dozare omogenă;
- Cunoașterea și utilizarea corectă a metodelor și tehnicilor de preparare a tincturilor homeopate
- Cunoașterea și aplicarea metodelor de control al calității preparatelor homeopate;
- Însușirea cunoștințelor necesare pentru elaborarea unui protocol de cercetare științifică în domeniul homeopatiei, în conformitate cu reglementările de etică și cerințele de acuratețe a cercetării științifice. Aplicarea analizei statistice pentru evaluarea rezultatelor cercetării.
- Cunoașterea cerințelor pentru înregistrarea unui preparat nou homeopat, în conformitate cu Normele în vigoare, elaborate de Agenția Națională a Medicamentului.

ORGANIZATORUL ȘI COORDONATORUL PROGRAMULUI DE STUDII COMPLEMENTARE:

ȘCOALA NAȚIONALĂ DE SĂNĂTATE PUBLICĂ, MANAGEMENT ȘI PERFECȚIOARE ÎN DOMENIUL SANITAR BUCUREȘTI PRIN CENTRUL

NAȚIONAL DE EDUCAȚIE CONTINUĂ A MEDICILOR, MEDICILOR
DENTIȘTI ȘI FARMACIȘTILOR

6. VALIDAREA ȘTIINȚIFICĂ SE FACE DE CĂTRE:

COMISIA DE SPECIALITATE A MINISTERULUI SĂNĂTĂȚII

7. ACREDITAREA ATESTATULUI SE FACE DE CĂTRE:

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

8. CREDITAREA ATESTATULUI:

COLEGIUL FARMACIȘTILOR DIN ROMÂNIA

9. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE DEȚINĂTORULUI DE ATESTAT

a. Drepturi
Drepturi
<ol style="list-style-type: none">1. Realizarea și evaluarea dosarelor de înregistrare a medicamentelor homeopate.2. Dreptul de depozitare și eliberare a preparatelor homeopate, însoțită de consilierea competentă a pacientului; preparare de diluții, triturări, granule și globule, supozitoare și ovule homeopate; preparare și control de tincturi – mamă3. Să promoveze tratamentul prin homeopatie.4. Să acorde consiliere competentă la eliberare medicamentelor homeopate, în sistem public sau privat.5. Să participe la programe de dezvoltare profesională continuă în domeniu
b. Obligatii
Obligații:
<ol style="list-style-type: none">1. Respectarea strictă a legislației și reglementărilor în vigoare privind medicamentele homeopate2. Să informeze pacientul referitor la posibilitățile și limitele tratamentului prin homeopatie, în cazul său3. Să manifeste interes în dezvoltarea sa profesională în domeniul homeopatiei, prin participarea la programe de educație permanentă în domeniu

**10. Condiții de înscriere la programul de pregătire
(alcătuirea dosarului candidatului la program):**

Acces din grupa de specialitati Specialitățile farmaceutice
Farmaciști cu drept de liberă practică
Obligatoriu: Absolvent al Ciclului I Homeopatie (comun cu medicii).

**PRIN ACEASTA SE CERTIFICA LEGALITATEA SI CORECTITUDINEA
DATELOR CUPRINSE IN PROGRAMUL DE STUDII COMPLEMENTARE**

RESPONSABIL DE PROGRAM,

Nume, prenume: Prof. Univ. Dr. Farm. Aurelia Nicoleta CRISTEA

Semnatura:

ANEXA I

PROGRAMA ANALITICĂ (maxim 2000 caractere)

ANEXA I

PROGRAMUL TEMATIC DE FARMACIE HOMEOPATĂ

PROGRAMA CURSULUI (60 ore + 3 ore evaluare finală teoretică/modul II)

1. **METODA TERAPEUTICĂ HOMEOPATĂ ȘI MEDICAMENTUL HOMEOPAT ... 1 oră**
(Prof. Dr. Farm. Primar AURELIA NICOLETA CRISTEA)
 - Homeopatia – metodă farmacoterapeutică alternativă alopatiei.
Paralelă între alopatie, enantiopatie și homeopatie, isopatie.
 - Homeopatia – scurt istoric al farmaciei homeopate, definiție, principii (legi)
(principiul similitudinii; principiul dozelor infinitezimale homeopate sau legea potențării prin dinamizare; principiul experimentării medicamentelor pe omul sănătos „sensibil”; principiul specificității și personalității biologice; principiul unității biologice reacționale; principiul globalității).
 - Remediul (medicamentul) homeopat – definiție, caracteristici.
 - Diluția homeopată și doza infinitezimală. Diluții decimale și centezimale. Diluții joase, medii, înalte și conținutul în molecule (conform nr. lui Avogadro).
2. **PATOGENEZII (Farmacologia homeopată) ... 7 ore**
(Prof. Dr. Farm. Primar AURELIA NICOLETA CRISTEA)
 - Patogeneziile homeopate – tipuri: patogeneziile experimentale, patogeneziile clinice și patogeneziile toxicologice (sau Farmacodinamia, Farmacoterapia și Farmacotoxicologia homeopată).
 - Acțiune homeopatică și acțiune izopatică.
 - Remedii homeopate – clasificări după natură (origine).
 - Patogeneziile principalelor remediilor policreste (Fdin., Ftox., Fter., Fgraf.).
 - Relații structură chimică – efect, conform principiului similitudinii; Exemple.
3. **MEDICINA HOMEOPATĂ (Noțiuni de bază) ... 7 ore**
(Prof. Dr. Farm. Primar AURELIA NICOLETA CRISTEA)
 - Boala în homeopatie, ca sindrom reacțional. Diagnosticul de remediu. Similia, similimum.
 - Diagnosticul homeopat: ierarhizarea simptomelor, modalități.
 - Terenul (constituție, temperament, intoxinație) – element important în practica medicală homeopată. Biotipologii:
 - tipurile constituționale - carbonic, sulfuric, fosforic, fluoric; remedii de constituție;

- tipurile de intoxinații (diateze)- psora, sycoza, tuberculinism, luetis; remedii de intoxinație;
- tipurile temperamentale - hidrogenoid, oxigenoid, carbonitrogenoid.
- Drenajul în homeopatie. Tipurile principale ale drenajului.
- Tipuri de farmacoterapie homeopată – unicism, pluralism, complexism.
- Prescripția homeopată. Farmacografia homeopată. Scări de diluție și potențe.
- Modul de administrare corect al preparatelor homeopate.
- Produse homeopate tipizate

4. NATURA ȘI ORIGINEA REMEDIILOR HOMEOPATICE. MEDICAMENTUL HOMEOPAT, CLASIFICARI FUNCȚIE DE NATURĂ, ORIGINE, MATERII PRIME. TINCTURA MAMĂ ȘI FORMELE FARMACEUTICE HOMEOPATE ... 6 ore
(Prof. Dr. Farm. Primar LUPULIASA DUMITRU)

- Remedii homeopate de origine vegetală, minerală și animală. Materii prime.
- Bioterapice. Materii prime utilizate la prepararea lor. Bioterapice simple și complexe.
- Noțiunea de tinctură mamă, ca remediu major în terapeutila homeopată. Solvenții utilizați la prepararea ei.
- Forme farmaceutice utilizate în homeopatie.

5. OPERAȚIUNEA DE DECONCENTRARE ȘI DINAMIZARE ... 2 ore
(Prof. Dr. Farm. Primar LUPULIASA DUMITRU)

- Scări de diluție. Diluția decimală și centezimală.
- Diluția hahnemaniană (metoda flacoanelor separate).
- Diluția Korsakoff (metoda flaconului unic). Dezavantajele metodei.

6. OPERAȚIUNEA DE IMPREGNARE ... 2 ore
(Prof. Dr. Farm. Primar LUPULIASA DUMITRU)

- Granule și globule.
- Prepararea granulelor și globulelor impregnate.

7. TEHNOLOGIA DE OBȚINERE A TRITURAȚIILOR MEDICAMENTOASE SOLIDE ... 2 ore
(Prof. Dr. Farm. Primar LUPULIASA DUMITRU)

- Triturații. Tehnologia de obținere a triturațiilor medicamentoase solide.
- Triturații preparate cu tincturi mamă și cu soluții.

8. TINCTURI MAMĂ ȘI FORME FARMACEUTICE HOMEOPATE. METODE DE PREPARARE INDUSTRIALĂ ... 6 ore
(Farm Primar CARMEN PONORAN):

- Materii prime folosite la fabricarea tincturilor mamă.
- Tincturi mamă, metode de preparare industrială.
- Prepararea diluțiilor și granulelor homeopate în industrie.
- Metode de preparare a altor forme farmaceutice (unguente, colire, sol.injectabile,etc.)

9. CONTROLUL ȘI CONSERVAREA MEDICAMENTELOR HOMEOPATE ... 4 ore
(Farm. Primar CARMEN PONORAN):

- Controlul calității materiilor prime.
- Controlul calității tincturilor mamă.
- Controlul pe flux - garanția calității medicamentului homeopat.

10. DIFERENȚE ÎNTRE FARMACOPEELE HOMEOPATE EUROPENE
(Farm. Primar CARMEN PONORAN) ... 2 ore

- Farmacopeea Germană

- Farmacopeea Franceză
- Farmacopeea Europeană

11. NORME PENTRU AUTORIZAREA ȘI INREGISTRAREA PRODUSELOR HOMEOPATE IN ROMANIA ... **3 ore**

(Farm., Responsabil în domeniu, la ANM, RALUCA PRAȚA- IAVORSZKY).

12. MEDICAMENTE HOMEOPATE ÎNREGISTRATE ÎN ROMÂNIA ... **3 ore**

13. (Farm., Responsabil în domeniu, la ANM, RALUCA PRAȚA- IAVORSZKY).

14. DISCUTAREA PRODUSELOR HOMEOPATE ÎNREGISTRATE ÎN ROMÂNIA ... **6 ore**

(Medic specialist, competență în homeopatie, ILEANA RÂNDAȘU)

15. MECANISME DE ACȚIUNE ȘI SUBSTRATUL INFORMAȚIONAL AL DILUȚIILOR HOMEOPATE ÎNALTE (ipoteze și cercetări științifice) ... **2 ore**

(Prof. Dr. Farm. Primar AURELIA NICOLETA CRISTEA)

- mecanismul de feed-back;
- teoria ”memoriei apei” (teoria clusterilor și clatraților, etc);
- teoria undelor și câmpurilor.

16. CONCEPTUL DE FARMACOLOGIE CIBERNETICĂ-INFORMAȚIONALĂ ÎN SPIRIJINUL FARMACOTERAPIEI HOMEOPATE... **3 ore**

(Prof. Dr. Farm. Primar AURELIA NICOLETA CRISTEA)

- Cauzalitatea informațională și legile informației - în sprijinul principiilor homeopatiei (similitudine și potențare).
- Teoria informațională a dozelor (cantităților) și efectul ritmic bisens.
- Izo- și homeo-reglarea în mecanismul biocibernetice de feed-back

17. CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE PRIVIND REMEDIILE HOMEOPATE ȘI DILUȚIILE ÎNALTE ... **4 ore**

(Prof. Dr. Farm. Primar AURELIA NICOLETA CRISTEA)

- Cercetări experimentale.
- Studii clinice.
- Metodologia studiilor clinice cu produse homeopate. Calculul statistic.

18. Evaluare finală teoretică 3 ore

(PROF. DR. AURELIA NICOLETA CRISTEA)

RESPONSABIL DE PROGRAM,

Nume, prenume: Prof. Univ. Dr. Farm. Aurelia Nicoleta CRISTEA

Semnatura:

ANEXA II

Baremul de manevre, tehnici și activități practice (maxim 2000 caractere)

ANEXA II

BAREM MINIMAL DE MANEVRE, TEHNICI ȘI ACTIVITĂȚI PRACTICE (42 ore + 3 ore de evaluare finală practică = 45 ore)

1. Farmacia homeopată, activități și organizare. Diluteca homeopată. Dotarea necesară pentru acreditarea unei farmacii homeopate ... **6 ore**
(Farm. primar MONA MANCIULEA).
2. Diluția homeopată (diluție + dinamizare) și impregnarea – demonstrație și formarea deprinderilor practice, în lucrări practice dirijate de laborator ... **6 ore**
(Farm. Primar MONA MANCIULEA).
3. Diluția homeopată (diluție + dinamizare) și impregnarea –testarea deprinderilor practice, în lucrări practice dirijate de laborator ... **6 ore**
(Farm. Primar MONA MANCIULEA).
4. Vizită îndrumată, în Farmacie Homeopată ... **12 ore**
(Farm. Primar Leontina Cucereanu).
5. Organizarea, fluxul tehnologic și controlul de calitate într-o întreprindere de producție a preparatelor homeopate (Film comentat) ... **6 ore**
(Farm.Primar CARMEN PONORAN).
6. Consilierea în farmacia homeopată. Limitele recomandării în farmacia homeopată . Discuții.
... **6 ore**
(Medic specialist, Competență în Homeopatie, ILEANA RÂNDAȘU)

7. Evaluarea finală practică... 3 ore

(Lector farm. primar MONA MANCIULEA).

ANEXA III

TEMATICA DE EXAMEN PENTRU OBȚINEREA ATESTATULUI DE STUDII COMPLEMENTARE (maxim 3000 caractere)

ANEXA III

TEMATICA DE EXAMEN PENTRU OBȚINEREA ATESTATULUI

1. PROBA TEORETICA: 10 subiecte din temele materiei de curs.
2. PROBA PRACTICA - testarea deprinderilor practice:
 - diluții (decimale, centezimale);
 - dinamizări;
 - impregnări de granule;
3. NOTAREA ȘI REZULTATELE
Examenul se susține în Centrul universitar în care s-a efectuat pregătirea;
 - Proba practică este eliminatorie, cu nota minimă 7;
 - Fiecare probă se notează de la 1 la 10;
 - Nota finală a examenului este media notelor de la cele două probe (scrisă și practică);
 - Nota finală minimă admisă este 7 (șapte);

RESPONSABIL DE PROGRAM,

**Nume, prenume: Prof. Univ. Dr. Farm. Aurelia Nicoleta
CRISTEA**

Semnatura: