



Anexa 36
H.S. 17/30.01.2025
UNIVERSITATEA din ORADEA
Facultatea de MEDICINĂ și FARMACIE

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
REGISTRATURA
Intrări / ieșiri
Nr. 553 din 17.01.2025

Pt aviz CA și aprobare SUC
Prorector MA,
[Signature]

Nr. 136/FMF/16.01.2025

Către,

CONDUCEREA UNIVERSITĂȚII din ORADEA
În atenția d-lui Rector, Prof.univ.dr.ing.habil. BUNGĂU Constantin

În conformitate cu *Procedura de sistem privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii Cod UO: SEAQ-PS_Pr.MA_01*, Consiliul Facultății de Medicină și Farmacie întrunit în ședința din data de 11 septembrie 2024, vă propune spre aprobare înființarea programului de studii de licență **Cosmetică Medicală și Tehnologia Produsului Cosmetic (CMTPC)**.

Denumirea programului de studii: **COSMETICĂ MEDICALĂ ȘI TEHNOLOGIA PRODUSULUI COSMETIC (CMTPC)**

Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE BIOLOGICE și BIOMEDICALE**

Domeniul de licență: **SĂNĂTATE**

Durata studiilor/număr de credite: **3 ani/180 credite**

Ciclul de studii universitare: **Ciclul I (licență)**

Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**

Anexăm prezentei, documentele justificative.

Cu aleasă considerație,



DECAN,
Prof.univ.dr.habil. BODOG Florian-Dorel



Director Departament Farmacie,
Prof.univ.dr.habil Vicaș Laura-Grațîela

[Signature]

Pt. DAC - rap auditare internă
plan de învățământ. Prorector MA,
[Signature]



UNIVERSITATEA din ORADEA
Facultatea de MEDICINĂ și FARMACIE

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
REGISTRATURA
Intrări / ieșiri
Nr. 553 din 17.01.2025

Nr. 135/FMF/16.01.2025



MEMORIUL JUSTIFICATIV ȘI DE SUSȚINERE

**Pentru înființarea Programului de Studii Universitare de Licență
Cosmetică Medicală și Tehnologia Produsului Cosmetic**

Departamentul Farmacie din cadrul Facultății de Medicină și Farmacie solicită obținerea autorizării programului de licență **Cosmetică Medicală și Tehnologia Produsului Cosmetic (CMTPC)**, program de formare a Cosmeticienilor licențiați cu predare în limba Română și care constă într-o pregătire de 3 ani (180 credite) de instruire teoretică și practică în conformitate cu Standardele ARACIS în vigoare.

Considerăm necesară înființarea acestui program de studiu deoarece în prezent există un interes tot mai ridicat de susținere a sănătății și al înfrumusețării. Cosmetica medicală însoțită de studii intense asupra tehnologiei produsului cosmetic oferă formarea de profesioniști în sectorul cosmetic cu aprofundarea cunoștințelor teoretice și practice fundamentate științific. Pe tot parcursul formării, studenții vor dobândi competențe profesionale teoretice dar și practice necesare pentru formarea ca specialiști în domeniul cosmetologiei bazat pe concepte, principii și reguli de bună practică aplicabile în diverse sectoare ale economiei, industriei și serviciilor pentru sănătate.

De asemenea, printr-un nou program de nou de licență se va putea asigura îmbunătățirea strategiei de finanțare a Facultății și implicit și a Universității acest aspect fiind posibil prin următoarele deziderate:

- Dezvoltarea unui nou program de studii în Domeniul Științelor Biomedicale în cadrul Universității noastre crescând oferta de studii de licență;
- Asigurarea prestigiului și vizibilității naționale și internaționale a Facultății de Medicină și Farmacie prin îmbunătățirea ofertei educaționale care va oferi perspective bune în următorii ani având în vedere că în fiecare an vor fi minim 40 de absolvenți ai specializării **Cosmetică Medicală și Tehnologia Produsului Cosmetic**;
- Înființarea programului de studiu face parte din strategia de dezvoltare a resurselor umane din cadrul Departamentului Farmacie;
- Încărcarea cu încă cel puțin 2 ore convenționale a normelor cadrelor didactice titulare.

Acest Program de studiu nu se suprapune cu niciun alt program din cadrul UO, iar susținerea din punct de vedere financiar se va face prin taxele de școlarizare aferente.

Având în vedere cele prezentate mai sus, Facultatea de Medicină și Farmacie garantează sustenabilitatea programului de licență nou înființat.

Decan,
Prof.univ.dr.habil. Bodog Florian-Dorel

Poley



Director departament FARMACIE,
Prof.univ.dr.habil Vicaș Laura-Grațela

Vicaș

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2025-2026

UNIVERSITATEA DIN ORADEA

FACULTATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE

Programul de studii universitare de licență: **COSMETICĂ MEDICALĂ ȘI TEHNOLOGIA PRODUSULUI COSMETIC**

Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE**

Domeniul de licență: **SĂNĂTATE**

Durata studiilor / nr. de credite: **3 ani/180 credite**

Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**



1. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDIU / SPECIALIZĂRII COSMETICĂ MEDICALĂ ȘI TEHNOLOGIA PRODUSULUI COSMETIC

Misiunea și obiectivele programului de studiu **COSMETICĂ MEDICALĂ ȘI TEHNOLOGIA PRODUSULUI COSMETIC** din domeniul Sănătate, este de a pregăti cosmetolog licențiat, precum și dezvoltarea capacităților de cercetare științifică ale studenților de la acest program de studiu.

Cosmetica medicală reprezintă o abordare interdisciplinară, complexă care îmbină dermatologia și Utilizarea produsului cosmetic cu scopul menținerii sănătății pielii corpului și asigurării frumuseții tenului, folosind atât metode și tehnici medicale, cât și tratamente cosmetice. Tehnologia produsului cosmetic oferă bazele necesare înțelegerii compoziției, obținerii și acțiunii produselor necesare.

Tehnologia produsului cosmetic reprezintă ansamblul proceselor, materialelor și metodelor utilizate pentru dezvoltarea, formularea și fabricarea produselor cosmetice. Aceasta implică aplicarea bazelor chimiei, biologiei și tehnologiei pentru crearea de produse sigure, eficiente și atractive pentru consumatori.

Misiunea specifică a programului de studii CMTPC este de formare a specialiștilor prin dobândirea de cunoștințe specifice pentru desfășurarea activităților din domeniul cosmetic:

- ~ cunoașterea aspectelor legislative cu privire la produsul cosmetic;
- ~ consilierea privind alegerea produsului cosmetic;
- ~ consultanța de expertiză în domeniul cosmetologiei;
- dobândirea de competențe profesionale și abilități în acord cu Cadrul Național al Calificărilor.

2. OBIECTIVELE PROGRAMULUI DE STUDIU / SPECIALIZĂRII COSMETICĂ MEDICALĂ ȘI TEHNOLOGIA PRODUSULUI COSMETIC

Conținutul curriculumului și structura fiecărei fișe de disciplină, metodele și condițiile tehnico-materiale de pregătire, au următoarele obiective finale:

- ~ dobândirea cunoștințelor adecvate asupra produselor cosmetice;
- ~ însușirea de către studenți a cunoștințelor adecvate asupra evaluării și controlul calității produselor cosmetice ce vor fi oferite beneficiarilor;
- ~ asigurarea formării cunoștințelor adecvate despre menținerea sănătății pielii și a tenului;
- ~ dobândirea principiilor și obiectivelor naționale de prevenție și sănătate publică relevante în domeniul cosmeticii medicale;
- ~ însușirea cunoștințelor adecvate în vederea prescrierii de metode și tehnici medicale pentru tratament cosmetic;
- ~ pregătirea de viitori specialiști, astfel încât să fie în măsură să-și realizeze munca prin servicii de cosmetică medicală;
- ~ formarea unei viziuni creative în domeniul sănătății;
- ~ asigurarea integrării rapide în activitatea practică, prin utilizarea eficientă a cunoștințelor dobândite în facultate;
- ~ formarea de specialiști bine pregătiți, dobândirea competenței științifice și a deprinderilor necesare, astfel încât la sfârșitul anilor de studiu să poată exercita autonom profesiunea de cosmetician în România sau țările de proveniență;
- ~ dobândirea unor cunoștințe de informatică și limbi străine necesare cercetării, informării prin mijloace moderne, bazei de reconversie profesională, structurii psihologice;
- ~ dobândirea unor calități morale și a unei deontologii profesionale speciale;
- ~ asigurarea formării continue de specialiști, prin cursuri de specializare, de perfecționare și de calificare în cadrul unui învățământ postgraduat, prin cursurile postuniversitare organizate în universitate;
- ~ abilitatea pentru lucru în echipă.

Programul de studiu are ca obiective formarea de profesioniști și lideri într-un sector în plină dezvoltare pe piața muncii, și anume sectorul cosmetic, respectiv:

- ~ **Dezvoltarea cunoștințelor fundamentale** despre structura și funcțiile pielii, precum și despre mecanismele biologice implicate în sănătatea și patologia cutanată.
- ~ **Formarea competențelor de evaluare** a stării pielii și a anexelor sale prin metode moderne de diagnostic, inclusiv tehnici non-invasive.
- ~ **Însușirea principiilor chimiei cosmetice**, incluzând procesele de formulare, dezvoltare și evaluare a produselor cosmetice.
- ~ **Cunoașterea reglementărilor legislative** naționale și europene privind siguranța, producția și comercializarea produselor cosmetice.
- ~ **Dezvoltarea abilităților de cercetare și inovare** pentru formularea de produse cosmetice eficiente, sigure și ecologice.
- ~ **Aplicarea tehnologiilor moderne** în fabricarea produselor cosmetice, inclusiv utilizarea nanotehnologiei și a biotehnologiei.
- ~ **Înțelegerea interacțiunii produselor cosmetice** cu pielea și alte structuri anatomice, precum și evaluarea efectelor adverse potențiale.
- ~ **Promovarea unei abordări interdisciplinare**, prin integrarea noțiunilor de dermatologie, farmacologie, chimie și tehnologie.
- ~ **Formarea competențelor de consiliere** a pacienților și consumatorilor în alegerea produselor cosmetice adecvate nevoilor individuale.
- ~ **Cultivarea unei perspective etice și sustenabile** în proiectarea și utilizarea produselor cosmetice, având în vedere impactul asupra sănătății și mediului.

3. COMPETENȚE CARE SE VOR DOBÂNDI DE ABSOLVENȚI LA FINALIZAREA STUDIILOR

I. Competențe profesionale:

1. Capacitatea de sinteză și integrare a cunoștințelor relevante de la disciplinele ce stau la baza practicii cosmetice și Deprinderea noțiunilor teoretice și practice privind structura și funcțiile componentelor corpului uman.
2. Cunoașterea noțiunilor de bază ale funcționării pielii și a mecanismelor generale de producere a afecțiunilor cutanate, descrierea noțiunilor privitoare la tehnicile și procedurile specifice dermatocosmetologiei / medicinei estetice și a modului lor de aplicare.
3. Cunoștințe de bază din domeniul chimiei generale și anorganice, utile în pregătirea de specialitate în domeniul cosmeticii medicale și tehnologiei produsului cosmetic.
4. Definirea și descrierea unui produs cosmetic sau dermatologic sub aspect farmacocinetic, farmacologic și farmacoterapeutic.
5. Cunoașterea noțiunilor de preparat cosmetic și cosmeceutic, modul de administrare a produselor dermatocosmetice, prepararea produselor cosmetice.
6. Aplicarea de recomandări profilactice adecvate diverselor afecțiuni ale pielii atât pentru pacient/client cât și pentru cabinetul cosmetologic.
7. Însușirea noțiunilor practice privind activitatea într-un cabinet cosmetic.
8. Înțelegerea principiilor și metodelor fizice care sunt necesare pentru funcționarea aparatului din cabinetul cosmetic, precum și determinarea unor proprietăți fizice ale preparatelor cu care se lucrează.
9. Capacitatea de a evalua un tip de ten utilizând aparatul utilizat în cabinetul cosmetic. Cunoașterea proceselor fundamentale în tratamentele cosmetice și abilitatea de a efectua corect etapele procedurale.
10. Cunoașterea produselor cosmetice și a ustensilelor necesare pentru machiajul realizat în cabinetul cosmetic sau la domiciliu. Realizarea machiajului profesionist și a tehnicilor decorative uzuale în practica cosmetică.

II. Competențe transversale:

1. Aplicarea principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă. Să accepte responsabilitatea personală și răspunderea pentru acțiunile și deciziile proprii;

2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă plurispecializată și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei,
3. Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare

4. FINALITĂȚI

- ~ Cosmetician (514201)
- ~ Machior (514205)
- ~ Preparator la prepararea produselor cosmetice și de parfumerie (813141)
- ~ Operator chimist la produse farmaceutice și chimice pure (813138), la fabricarea detergenților (813137), glicerinei și acizilor grași (813134), săpunurilor (813135), la produse odorante sintetice (813136)

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
 Anul de studiu I

Cod	Discipline*	Tip	Sem. I [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-0165	Anatomie	DF	1	-	2	-	42	Ex	3	33	
MEDF-2126	Fiziologie umană. Fiziopatologie	DF	1	-	2	-	42	Ex	4	58	
MEDF-2434	Chimia ingredientelor cosmetice și farmaceutice – chimie anorganică	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
MEDF-2460	Chimia ingredientelor cosmetice și farmaceutice – chimie organică	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
MEDF-1754	Microbiologie (Bacteriologie, Virusologie, Parazitologie)	DF	1	-	1	-	28	Ex	2	22	
MEDF-2435	Microbiologia produsului cosmetic	DR	1	-	1	-	28	Ex	3	47	
MEDF-2461	Matematică și informatică	DF	1	1	-	-	28	Cv	2	22	
MEDF-2462	Abilități de calcul	DF	1	1	-	-	28	Cv	2	22	
MEDF-2463	Fizică și biofizică aplicată	DF	1	-	1	-	28	Cv	2	22	
MEDF-0010	Limbi străine I	DC	-	-	1	-	14	Cv	2	36	
	TOTAL		11	2	12	-	350		28	350	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
MEDF-0100	Biologie celulară și moleculară	DF	2	-	-	-	28	Cv	2	22	
MEDF-2437	Terminologie cosmetică, farmaceutică și medicală	DS	2	-	-	-	28	Cv	2	22	
	TOTAL		2	-	-	-	28		2	22	
MEDF-0448	Educație fizică I	DC	-	-	1	-	14	A/R	1	11	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. II [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-1797	Informatica medicală, Biostatistică	DC	1	1	-	-	28	Ex	2	22	
MEDF-2137	Histologie, Anatomie patologică	DF	1	-	1	-	28	Ex	3	47	
MEDF-0211	Metodologia cercetării științifice	DC	1	1	-	-	28	Cv	2	22	
MEDF-2459	Măsurile de prim ajutor și urgențe medicale	DD	1	-	3	-	56	Ex	3	19	
MEDF-1069	Biochimie	DF	2	-	2	-	56	Cv	4	44	
MEDF-1084	Igiena	DD	1	1	-	-	28	Cv	2	22	
MEDF-2439	Elemente de nutriție	DD	1	2	-	-	42	Cv	3	33	
MEDF-0036	Epidemiologie	DD	1	1	-	-	28	Cv	2	22	
MEDF-2438	Sisteme disperse heterogen	DR	1	-	2	-	42	Ex	3	33	
MEDF-0011	Limbi străine II	DC	-	-	1	-	14	Cv	2	36	
MEDF-1051	Practica de specialitate I	DS	-	-	-	-	90	Cv	2	0	
	TOTAL		10	6	9	-	440		28	300	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
MEDF-2469	Nanotehnologii în practica dermatocosmetica	DS	-	-	-	2	28	Cv	2	22	
MEDF-2468	Produse organice în dermatocosmetică	DS	-	-	-	2	28	Cv	2	22	
	TOTAL		-	-	-	2	28		2	22	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;
 DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP - Activități Practice; DU - Opțiunea Universității; DR - Disciplină relevantă pentru pregătirea în domeniu a studenților, disponibile conform opțiunilor Universității
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu individual.

Director departament,
 Prof.univ.dr. habil. Vicaș Laura-Grațela



RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing.habil. BUNGAU Constantin



DECAN,
 Prof.univ.dr.habil. BODOG Florian Dorel

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
 Anul de studiu II

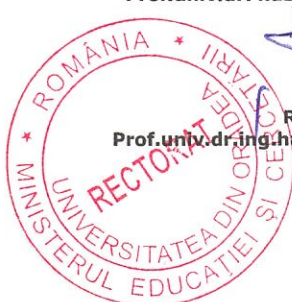
Cod	Discipline*	Tip	Sem. III [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-2464	Plante medicinale	DD	1	-	1	-	28	Ex	3	47	
MEDF-2445	Produse vegetale și fitopreparate în dermato- cosmetică	DS	1	-	2	-	42	Ex	3	33	
MEDF-2441	Semiologie medicală. Patologie clinică	DD	1	-	1	-	28	Ex	3	47	
MEDF-2249	Alergologie și imunologie clinică	DD	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
MEDF-2455	Cosmetovigiliență	DS	1	1	-	-	28	Ex	2	22	
MEDF-2174	Promovarea sănătății	DD	1	1	-	-	28	Cv	2	22	
MEDF-2456	Produse și proceduri de întreținere în cosmetică	DS	1	-	2	-	42	Ex	3	33	
MEDF-2465	Parfumuri și aromoterapie	DS	1	1	-	-	28	Cv	2	22	
MEDF-2442	Echipamente, produse și tehnici în dermato- cosmetică	DS	2	-	2	-	56	Cv	4	44	
MEDF-0012	Limbi străine III	DC	-	-	1	-	14	Cv	2	36	
	TOTAL		11	3	11	-	350		28	350	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
MEDF-2443	Farmacologie în dermatocosmetologie	DS	2	-	-	-	28	Cv	2	22	
MEDF-2444	Istoria cosmeticii	DD	2	-	-	-	28	Cv	2	22	
	TOTAL		2	-	-	-	28		2	22	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. IV [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-2466	Produse de origine vegetală în cosmetică	DS	2	-	2	-	56	Ex	3	19	
MEDF-2446	Tehnici de relaxare, masaj și îngrijiri antiaging	DS	2	-	3	-	70	Ex	5	55	
MEDF-2447	Tehnologia produsului cosmetic și farmaceutic. Preparate industriale cosmetice și farmaceutice	DS	2	-	3	-	70	Ex	4	30	
MEDF-2448	Marketing și legislație	DC	1	1	-	-	28	Ex	3	47	
MEDF-1815	Comunicare medicală	DC	1	1	-	-	28	Ex	2	22	
MEDF-0025	Boli infecțioase	DD	1	-	2	-	42	Cv	3	33	
MEDF-0013	Limbi străine IV	DC	-	-	1	-	14	Cv	2	36	
MEDF-1052	Practica de specialitate II	DS	-	-	-	-	90	Cv	2	0	
MEDF-2454	Cosmetică corectivă și decorativă	DS	1	-	2	-	42	Ex	4	58	
	TOTAL		10	2	13	-	440		28	300	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
MEDF-2470	Interacțiuni în produsul dermatocosmetic	DS	-	-	-	2	28	Cv	2	22	
MEDF-2471	Produse de igienă. Produse pentru îngrijirea părului și unghiilor	DS	-	-	-	2	28	Cv	2	22	
	TOTAL		-	-	-	2	28		2	22	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;
 DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP -
 Activități Practice; DU - Opțiunea Universității; DR - Disciplină relevantă pentru pregătirea în domeniu a studenților, disponibile conform opțiunilor Universității
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - număr
 credite ECTS; SI - Studiu individual.



Director departament,
 Prof.univ.dr. habil. Vicaș Laura-Grația



RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing.habil. BUNGĂU Constantin

[Signature]

[Signature]



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
Anul de studiu III

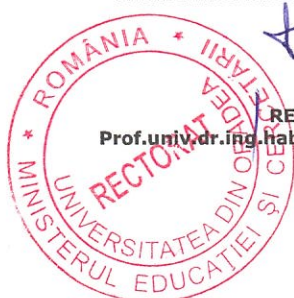
Cod	Discipline*	Tip	Sem. V [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-2449	Analiza produsului dermato-cosmetic	DS	2	-	3	-	70	Ex	4	30	
MEDF-2450	Toxicologie și dermato-cosmetică	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
MEDF-2451	Științe comportamentale. Psihologie medicală. Sociologie medicală	DC	1	1	-	-	28	Ex	3	47	
MEDF-2152	Bioetica și Deontologie medicala	DC	1	-	-	-	14	Ex	3	61	
MEDF-0214	Produse tehnico-medicale	DS	1	-	2	-	42	Cv	3	33	
MEDF-1009	Dermatovenerice	DS	1	-	2	-	42	Cv	3	33	
MEDF-2452	Produse biologice	DS	2	-	2	-	56	Cv	4	44	
MEDF-2467	Preparate în industria cosmetică și framaceutică	DS	1	1	-	-	28	Cv	2	22	
MEDF-0034	Elaborarea lucrării de licență	DS	-	-	-	-	56	Cv	2	0	
	TOTAL		11	2	11	-	392		28	314	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
MEDF-2022	Etică și integritate academică	DC	2	-	-	-	28	Cv	2	22	
MEDF-2453	Micologie în dermato-cosmetică	DD	2	-	-	-	28	Cv	2	22	
	TOTAL		2	-	-	-	28		2	22	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VI [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
MEDF-2146	Stagiu profesional	DS	-	-	-	-	540	Cv	30	210	
	TOTAL		-	-	-	-	540		30	210	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;
 DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP - Activități Practice; DU - Opțiunea Universității; DR - Disciplină relevantă pentru pregătirea în domeniu a studenților, disponibile conform opțiunilor Universității
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu individual.



Director departament,
 Prof.univ.dr. habil. Vicaș Laura-Grația



RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing.habil. BUNGAU Constantin

[Signature]



Prof.univ.dr.habil. BODOG Florian Dorel

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENTA

Număr credite alocate, conform legislației: 180

- 170 credite pentru disciplinele obligatorii impuse;
- 10 credite pentru disciplinele obligatorii opționale;
- 36 credite la practică incluse în numărul celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct.1 și pct.2;
- 2 credite pentru elaborarea (incluse în numărul celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct.1);
- 1 credite pentru Educație fizică, suplimentare celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct. 1 și pct. 2;
- 2 credite pentru elaborarea lucrării de LICENTA (incluse în numărul celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct.1);
- 10 credite pentru susținerea examenului de LICENTA, suplimentare celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct. 1 și pct. 2, repartizate astfel:
 - 5 credite pentru proba "Cunoștințe fundamentale și de specialitate".
 - 5 credite pentru proba "Susținerea lucrării de LICENTA".

II. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (în număr de săptămâni)

Anul	Activități didactice		Sesiuni de examene					Practică*	Vacanță		
	sem. I	sem. II	Iarnă	Restanțe Iarnă	Vară	Restanțe Vară	Restanțe Toamnă		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul I	14	14	3	1	3	1	2	3	2	1	7
Anul II	14	14	3	1	3	1	2	3	2	1	7
Anul III	14	0	3	1	3	1	2	18	2	1	6

III. NUMĂRUL ORELOR LA DISCIPLINELE OBLIGATORII (IMPUSE ȘI OPȚIONALE): 2666

ANUL	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II
Anul I	28	27
Anul II	27	27
Anul III	26	0

Nr crt	Disciplina	Nr de ore			Total		Standard Aracis	
		AN I	AN II	AN III	ORE	%	%	
1	Obligatorii impuse	804	790	932	2526	94,75	90-95	
2	Obligatorii opționale	56	56	28	140	5,25	5-10	
3	Discipline facultative	-	-	-	-	-	-	
TOTAL		860	846	960	2666	100	100	

Nr. crt	Disciplina	Nr de ore			Total		Standard ARACIS	
		AN I	AN II	AN III	ORE	%	%	
1	Fundamentale DF	308	-	-	308	11,55	10-15	
2	De domeniu DD	144	210	28	462	17,33	15-20	
3	Specialitate DS	230	552	890	1672	62,72	55-65	
4	Complementare DC	98	84	42	224	8,40	5-10	
5	Facultative	-	-	-	-	-		
6	Relevante DR	80	-	-	-	-	maxim 7	
TOTAL		860	846	960	2666	100	-	

IV. PONDEREA DISCIPLINELOR DIN CATEGORIILE OBLIGATORII (IMPUSE +OPȚIONALE) + FACULTATIVE:

Nr. crt.	Discipline	Numar	Procent (%)
1.	Obligatorii	51	91,07
2.	Optionale	5	8,93
3.	Facultative	-	-
4.	Fundamentale	9	16,07
5.	De domeniu	13	23,21
6.	De specialitate	22	39,29
7.	Complementare	12	21,43
8.	Relevante	2	-

Raportul curs 826ore/aplicatii 1840ore: 0.45

V. FLEXIBILITATEA PROCESULUI EDUCAȚIONAL

Flexibilitatea programului de studii este asigurată prin discipline opționale și facultative. Disciplinele opționale sunt propuse pentru semestrele 1 ÷ 6 și sunt grupate în discipline opționale sau pachete opționale. Din fiecare pachet de discipline optionale studentul alege una care devine obligatorie. Această activitate se desfășoară înainte de începerea anului universitar din care fac parte semestrele care conțin disciplinele sau pachetele de discipline opționale.

VI. EXAMENUL DE FINALIZARE STUDII (LICENTA)

1. Comunicarea temei lucrării de LICENTA: SEMESTRUL IV;
2. Elaborarea lucrării de LICENTA: SEMESTRUL V SI VI;
3. Susținerea lucrării de LICENTA: SEPTEMBRIE/FEBRUARIE.

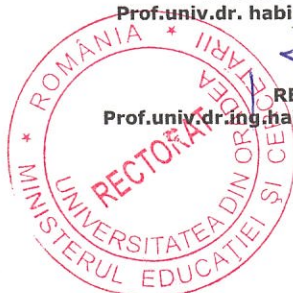
VII. UN PUNCT DE CREDIT NECESITĂ UN TOTAL DE 25 ORE/SEMESTRU DE ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI INDIVIDUALĂ

VIII. DISTRIBUIREA CREDITELOR PE COMPETENȚE

Nr. crt.	Disciplina **	Sem.	Număr credite	Competențe profesionale						Competențe transversale						
				C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	CT1	CT2	CT3
1.	Anatomie	I	3	1	1									1		
2.	Fiziologie umană. Fiziopatologie	I	4	1	1									1		
3.	Chimia ingredientelor cosmetice și farmaceutice – chimie anorganică	I	4	1		2									1	1
4.	Chimia ingredientelor cosmetice și farmaceutice – chimie organică	I	4	1		2									1	1
5.	Microbiologie (Bacteriologie. Virusologie. Parazitologie)	I	2	1										1		1
6.	Microbiologia produsului cosmetic	I	3	1										1		1
7.	Matematică și Informatică	I	2												1	1
8.	Abilități de calcul	I	2												1	1
9.	Fizică și biofizică aplicată	I	2												1	1
10.	Limbi străine I	I	2												1	1
11.	Educație fizică I	I	1												1	1
12.	Biologie celulară și moleculară	I	2	1	1											
13.	Terminologie cosmetică, farmaceutică și medicală	I	2	1	1											
14.	Informatica medicală. Biostatistică	II	2												1	1
15.	Histologie. Anatomie patologică	II	3	1	1										1	
16.	Metodologia cercetării științifice	II	2											2	1	1
17.	Măsuri de prim ajutor și urgențe medicale	II	3		2										1	1
18.	Biochimie	II	4			2									1	
19.	Igiena	II	2	1										1		
20.	Elemente de nutriție	II	3	2											1	1
21.	Epidemiologie	II	2													
22.	Sisteme disperse heterogen	II	3	1	1										1	
23.	Limbi străine II	II	2												1	1
24.	Practica de specialitate I	II	2						1						1	
25.	Nanotehnologii în practica dermatocosmetica	II	2		1										1	
26.	Produse organice în dermatocosmetică	II	2		1										1	
27.	Plante medicinale	III	3	1											1	
28.	Produse vegetale și fitopreparate în dermato-cosmetică	III	3				1		1						1	
29.	Semiologie medicală. Patologie clinică	III	3		1				1							1
30.	Alergologie și imunologie clinică	III	4	1	1							1			1	
31.	Cosmetovigilență	III	2				1							1		
32.	Promovarea sănătății	III	2							1						1
33.	Produse și proceduri de întreținere în cosmetică	III	3									1	1	1		
34.	Parfumuri și aromoterapie	III	2				1									1
35.	Echipamente, produse și tehnici în dermato-cosmetică	III	4								1	1	1		1	
36.	Limbi străine III	III	2												1	1
37.	Farmacologie în dermatocosmetologie	III	2													
38.	Istoria cosmeticii	III	2													
39.	Produse de origine vegetală în cosmetică	IV	3	1				1								1
40.	Tehnici de relaxare, masaj și îngrijiri antiaging	IV	5		1		1				1	1			1	
41.	Tehnologia produsului cosmetic și farmaceutic. Preparate industriale cosmetice și farmaceutice	IV	4				1	1					1			1
42.	Marketing și legislație	IV	3	1						1						1
43.	Comunicare medicală	IV	2							1					1	
44.	Boli infecțioase	IV	3	1			1									1
45.	Limbi străine IV	IV	2												1	1
46.	Practica de specialitate II	IV	2		1							1		1		
47.	Cosmetică corectivă și decorativă	IV	4				1	1			1					1
48.	Interacțiuni în produsul dermatocosmetic	IV	2					1							1	
49.	Produse de igienă. Produse pentru îngrijirea părului și unghiilor	IV	2					1							1	
50.	Analiza produsului dermato-cosmetic	V	4			1	1	1							1	
51.	Toxicologie și dermato-cosmetică	V	4			1	1	1								1
52.	Științe comportamentale. Psihologie medicală. Sociologie medicală	V	3	1						1					2	
53.	Bioetica și Deontologie medicală	V	3	1						1					1	
54.	Produse tehnico-medicale	V	3					1					1			1
55.	Dermatovenerice	V	3	1	1											1
56.	Produse biologice	V	4				1	1					1		1	
57.	Preparate în industria cosmetică și farmaceutică	V	2				1								1	
58.	Elaborarea lucrării de licență	V	2						1					1		
59.	Etică și integritate academică	V	2	1						1					1	
60.	Micologie în dermato-cosmetică	V	2				1								1	
61.	Stagiu profesional	VI	30		1							1		1		



Director departament,
Prof.univ.dr. habil. Vicaș Laura-Grația



RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.habil. BUNGĂU Constantin

Prof.univ.dr.habil. BODOG Florian Dorel

