

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2015-2016

UNIVERSITATEA DIN ORADEA

FACULTATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE

Programul de studii universitare de masterat: **MANAGEMENTUL AFECȚIUNILOR
APARATULUI LOCOMOTOR**

Domeniul fundamental: **SĂNĂTATE**

Domeniul de masterat: **MEDICINĂ**

Domeniul secundar de masterat:

Tipul masteratului:

Durata studiilor / nr. de credite: **4 semestre/120 credite**

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

1. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDIU / SPECIALIZĂRII MANAGEMENTUL AFECȚIUNILOR APARATULUI LOCOMOTOR

Misiunea programului de studiu de masterat MANAGEMENTUL AFECȚIUNILOR APARATULUI LOCOMOTOR vizează dezvoltarea unor programe formative și de cercetare pentru obținerea de cunoștințe aprofundate, de a pregăti specialiști cu înaltă calificare în domeniul balneo-fiziokinetoterapiei și recuperării, care sunt instruiți în folosirea unor tehnici specifice, recomandate de medicul recuperator, în scopul ameliorării unor handicapuri, incapacități sau infirmități, implicându-se atât în actul medical profilactic și curativ, cât și în cel recuperator.

2. OBIECTIVELE PROGRAMULUI DE STUDIU / SPECIALIZĂRII MANAGEMENTUL AFECȚIUNILOR APARATULUI LOCOMOTOR

- pregătirea pentru întocmirea și gestionarea realizării de proiecte în domeniul balneofiziokinetoterapiei și recuperării, precum și în domenii conexe;
- pregătirea pentru execuția unor programe comprehensive de recuperare ale disfuncțiilor aparatului locomotor;
- deschiderea spre conceptele moderne de organizare, funcționare ale unităților sanitare, managementul operațional al activităților cabinetelor medicale de balneofiziokinetoterapie și recuperare;
- conducerea activităților de marketing, gestionarea resurselor umane și problemelor de mediu;
- abilități inovative și de creație în domeniul recuperării medicale;
- crearea unor oportunități de cooperare și cercetare cu alte universități și unități medicale de profil în vederea valorificării rezultatelor cercetării științifice;
- abilități de lucru în echipă, cooperare interdisciplinară, competențe manageriale;
- adaptarea continuă a acestei forme de învățământ la necesitățile reale ale științei și medicinei românești, prin adoptarea unui plan flexibil în corelare cu cerințele pieței forței de muncă.
- cunoașterea celor mai noi și avansate dezvoltări științifice în domeniu;

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

Competențe profesionale:

C1: Elaborează și realizează programe de kinetoterapie adaptate patologiei și particularităților bolnavului și profilaxiei, conform obiectivelor stabilite de medic

C2: Elaborează și realizează programe de masaj individualizate

C3: Elaborează și realizează programe de hidrotermoterapie și hidrokinetoterapie în acord cu patologia în cadrul programului integrat de tratament recuperator cât și profilactic

C4: Efectuează protocoalele de electroterapie întocmite de medic.

C5: Efectuează determinările necesare pentru stabilirea diagnosticului funcțional și monitorizarea lui.

C6: Identifică, aplică și instruieste pacientul pentru utilizarea ortezelor, protezelor și altor dispozitive de facilitare a activităților cotidiene și socio-profesionale, în cadrul ergoterapiei, terapiei ocupaționale.

Competențe transversale:

CT1. Capacitatea de a executa toate sarcinile asumate, de a concepe și prezenta proiecte complexe ale unor protocoale de tratament balneofiziokinetoterapic și recuperator

CT2. Capacitatea de organizare, conducere sau de lucru și de comunicare în cadrul unei echipe multidisciplinare. Relații adecvate cu pacienții și ceilalți membri ai echipei de reabilitare

CT3. Capacitate de însușire a cunoștințelor noi și dezvoltare profesională continuă prin folosirea resurselor proprii și utilizarea capacităților de comunicare verbale și în scris în cel puțin o limbă de circulație internațională. Capacitatea de a utiliza tehnici de bază IT, abilitatea de a comunica în echipă, cu pacienții și aparținătorii acestora.

4. FINALITĂȚI

Ocupații posibile(conform COR): fiziokinetoterapeut, asistent medical fizioterapie, kinetoterapeut, ergoterapeut, maseur, asistent de cercetare în fiziokinetoterapie, cercetător în fiziokinetoterapie, asistent medical balneo-fiziokinetoterapie

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Anul de studiu I

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul I				Total ore	Felul verif.	Credite	SI [ore]	Condiționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
MEDF-1150	Evaluarea clinică și funcțională a aparatului locomotor	DAP	1	-	2	-	42	Ex	5	98	
MEDF-1151	Obiective și metode în terapia fizică	DAP	1	-	2	-	42	Ex	6	126	
MEDF-1152	Factorii naturali de cură: profilaxie și terapie	DAP	1	-	2	-	42	Ex	5	98	
MEDF-1153	Efectele terapeutice ale masajului în afecțiunile aparatului locomotor	DAP	1	-	2	-	42	Ex	5	98	
MEDF-1154	Etiologia microbiană în patologia aparatului locomotor	DAP	2	-	1	-	42	Ex	5	98	
MEDF-1222	Fitoterapia afecțiunilor aparatului locomotor	DAP	1	-	-	-	14	Ex	4	98	
TOTAL			7	-	9	-	224		30	616	

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul II				Total ore	Felul verif.	Credite	SI [ore]	Condiționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
MEDF-1155	Evaluare și recuperare în stroke	DCA	2	-	2	-	56	Ex	7	140	
MEDF-1156	Electroanalgezie și electrostimulare	DCA	2	-	2	-	56	Ex	6	112	
MEDF-1157	Rolul terapiei ocupationale în recuperarea comprehensivă a pacientului cu dizabilitati	DSI	2	-	2	-	56	Ex	6	112	
MEDF-1158	Recuperarea medicală în creșterea calității vieții pacientului vârstnic	DSI	2	-	2	-	56	Ex	7	140	
MEDF-1159	Managementul unităților sanitare	DSI	1	-	-	-	14	Ex	4	98	
TOTAL			9	-	8	-	238		30	602	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual; DAP - Disciplină de Aprofundare; DSI - Disciplină de Sinteză; DCA - Disciplină de Cunoaștere Avansată; OU - Opțiunea 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. **Lazăr Liviu**



DECAN,
Prof. univ. dr. **Florian BODOG**



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
Anul de studiu II

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul III				Total ore	Felul verif.	Cre-dite	SI [ore]	Condi-ționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
MEDF-1160	Particularități ale reabilitării funcționale ale pacientului reumatismal	DAP	2	-	2	-	56	Ex	8	168	
MEDF-1315	Actualități în recuperarea oncologică	DAP	2	-	-	-	28	Ex	6	140	
MEDF-1162	Testarea de stress și recuperarea comprehensivă a pacientului coronarian	DSI	2	-	2	-	56	Ex	8	168	
MEDF-1163	Metode specifice de recuperare a copilului cu dizabilități	DCA	2	-	2	-	56	Ex	8	168	
TOTAL			8	-	6	-	196		30	644	

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul IV				Total ore	Felul verif.	Cre-dite	SI [ore]	Condi-ționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
MEDF-1316	Recuperarea la domiciliul bolnavului	DAP	2	-	2	-	56	Ex	8	168	
MEDF-1164	Recuperarea sechelelor posttraumatice la sportivi	DCA	2	-	2	-	56	Ex	8	168	
MEDF-1165	Proiect managementul unei baze de tratament de recuperare	DAP	-	-	-	1	14	Cv	4	98	
MEDF-0794	Elaborarea lucrării de dizertatie	DAP	-	-	-	-	150	Vp	10	130	
TOTAL			4	-	4	1	276		30	564	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual; DAP - Disciplină de Aprofundare; DSI - Disciplină de Sinteză; DCA - Disciplină de Cunoaștere Avansată; OU - Opțiunea Universității; Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - numar credite ECTS; SI - Studiu individual.



Director departament,
Prof. univ. dr. **Lazăr Liviu**



DECAN,
Prof. univ. dr. **Florian BODOG**



I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTER

Număr credite alocate, conform legislației: 120

- 120 credite pentru disciplinele obligatorii impuse;
- 0 credite pentru disciplinele obligatorii opționale;
- 10 credite la practică incluse în numărul celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct.1 și pct.2;
- 10 credite pentru elaborarea lucrării de Disertație (incluse în numărul celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct.1);
- 10 credite alocate examenului de disertație, constând în prezentarea și susținerea disertației.

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	-	2	1	10
Anul II	14	14	3	1	3	1	2	-	2	1	-

III. NUMĂRUL ORELOR LA DISCIPLINELE OBLIGATORII (IMPUSE ȘI OPȚIONALE): 934

ANUL	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II
Anul I	16	17
Anul II	14	9

	An I	An II	Ore	procent
Obligatorii Impuse	462	472	934	100%
Obligatorii Opționale	-	-	-	-
TOTAL	462	472	934	100%

Nr. Crt	Disciplina	Nr. de ore		Total		Standard ARACIS [min / max. %]
		An I	An II	ore	%	
1.	DAP - Disciplină de Aprofundare	224	304	528	56,5	
2.	DSI - Disciplină de Sinteză	126	56	182	19,5	
3.	DCA - Disciplină de Cunoaștere Avansată	112	112	224	24	
4.	TOTAL	462	472	934	100	

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

Discipline obligatorii (19) reprezentand 100%, numar total de ore 934.

DAP (11) reprezentand 57,89%, numar total de ore 528.

DCA (4) reprezentand 21,05%, numar total de ore 112.

DSI (4) reprezentand 21,05%, numar total de ore 182.

Raportul curs 392/ 542 ore lucrari practice 0,72

V. FLEXIBILITATEA PROCESULUI EDUCAȚIONAL

Flexibilitatea programului de studii este asigurată prin discipline opționale și facultative. Disciplinele opționale sunt propuse pentru semestrele 1 ÷ 6/8/12 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 (DISERTAȚIE)

1. Comunicarea temei disertației: semestrul 2;
2. Elaborarea disertației: semestrele 3 și 4;
3. Susținerea disertației: iulie.

VII. UN PUNCT DE CREDIT NECESITĂ UN TOTAL DE 28 ORE/SEMESTRU DE ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI INDIVIDUALĂ

VIII. DISTRIBUIREA CREDITELOR PE COMPETENȚE (TABELE RNCIS - Grila 1*)

Nr. crt.	Disciplina **	Sem.	Număr credite	Competențe profesionale						Competențe transversale		
				C1	C2	C3	C4	C5	C6	CT1	CT2	CT3
1.	Evaluarea clinico l funcțională a aparatului locomotor	I	5	2				2	1			
2.	Obiective și metode în terapia fizicala	I	6				2	2		1	1	
3.	Factorii naturali de cură: profilaxie și terapie	I	5			2		2			1	
4.	Efectele terapeutice ale masajului în afecțiunile aparatului locomotor	I	5		2			2			1	
5.	Etiologia microbiana în patologia aparatului locomotor	I	5					3			1	1
6.	Fitoterapia afecțiunilor aparatului locomotor	I	4					2				2
7.	Evaluare si recuperare în stroke	II	7	2	1	1	1	1	1			
8.	Electroanalgezie și electrostimulare	II	6				2	2		1	1	
9.	Rolul terapiei ocupationale în recuperarea comprehensivă a pacientului cu dizabilitati	II	6	2				2	2			
10.	Recuperarea medicală în creșterea calității vieții pacientului vârstnic	II	7	2	2	1	1	1				
11.	Managementul unităților sanitare	II	4							1	1	2
12.	Particularități ale reabilitării funcționale ale pacientului reumatismal	III	8	1	1	1	1	1	1	1	1	
13.	Actualități în recuperarea oncologică	III	6		2			2		1	1	
14.	Testarea de stress și recuperarea comprehensivă a pacientului coronarian	III	8	3				3		1	1	x
15.	Metode specifice de recuperare a copilului cu dizabilități	III	8	1				2	2	2	1	
16.	Recuperarea la domiciliul bolnavului	IV	8	2	1			3		1	1	
17.	Recuperarea sechelelor posttraumatice la sportivi	IV	8	2	1	1	1	1		1	1	
18.	Proiect managementul unei baze de tratament de recuperare	IV	4					2		1	1	
19.	Elaborarea lucrării de dizertatie	IV	10	2	1	1	1	1	1	1	1	1

Legendă: C1 ÷ C5 sau C6 - Competențe profesionale; CT1 ÷ CT3 - Competențe transversale

* Se va utiliza Grila 1 (G1) care prezintă variantele: G1L si G1M corepunzătoare ciclurilor de studii de licență și masterat, în conformitate cu Ordinul MECTS nr. 5703 / 18.10.2011.

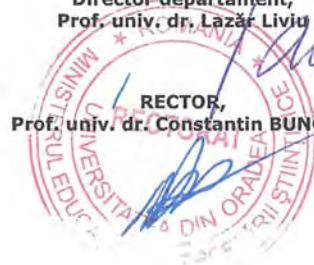
** Se vor trece toate disciplinele din Planul de Învățământ

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT
DIN DATA DE:
28. SEP. 2015
Președinte:
Prof.univ.dr. **SORIN CURILĂ**



Director departament,
Prof. univ. dr. **Lazăr Liviu**

RECTOR,
Prof. univ. dr. **Constantin BUNGĂU**



DECAN,
Prof. univ. dr. **Florian BODOG**

