



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA "CONSTANTIN BRÂNCUȘI" DIN TÂRGU-JIU
FACULTATEA DE ȘTIINȚE MEDICALE ȘI COMPORTAMENTALE
DEPARTAMENTUL SĂNĂTATE ȘI MOTRICITATE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT

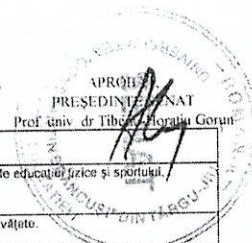
DOMENIUL - ȘTIINȚA SPORTULUI ȘI EDUCAȚIEI FIZICE
CODUL CALIFICĂRII
NIVELUL DE STUDII 7 CNC

DENUMIREA PROGRAMULUI - *KINETOTERAPIA ÎN AFECȚIUNILE ORTOPEDICE
ȘI ÎN TRAUMATOLOGIA SPORTIVĂ (KAOTS)*

FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ÎNVĂȚĂMÂNT FRECVENȚĂ (IF)
DURATA STUDIILOR - 2 ANI
CREDITE DE STUDIU - 120 CREDITE

Valabil începând cu anul universitar:
2023-2024

OBIECTIVE DE FORMARE ȘI COMPETENȚE
PROGRAMULUI DE STUDII DE Masterat: KINETOTERAPIA ÎN AFECȚIUNILE ORTOPEDICE ȘI ÎN TRAUMATOLOGIA SPORTIVĂ



Obiectivele de formare specifice programului de studiu	Competențe	Descriptori
Obiectivele principale sunt concentrate pe obținerea unor abilități teoretice generale, caracteristice profesiei de kinetoterapeut cu accent pe mărirea capacității de creativitate a studenților dar și pe asimilarea unor competențe practice necesare absolvenților pentru ținerea de bușeele profesionale pe piața de muncă în scopul: • promovării stării de sănătate și a stării de bine a individului, publicului / societății, • prevenirii deficiențelor, limitărilor funcționale și disabilităților indivizilor, a riscului alterării comportamentelor de mișcare datorate factorilor medicali sau de sănătate, stresului socio-economic, stilului de viață. • furnizării intervențiilor pentru restabilirea integrității sistemelor organismului esențiale pentru mișcare, maximizarea funcției și recuperare, minimizarea incapacității, creșterea calității vieții indivizilor și grupurilor de indivizi care prezintă alterarea comportamentelor de mișcare rezultată din deficiențe, limitări funcționale, disabilități • unor noi dimensiuni în cercetările în domeniul terțiar, respectiv în domeniul serviciilor ca modalitate și instrument de materializare a cunoștințelor dobândite	Competențe profesionale	1. Cunoașterea și înțelegerea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază ale educației fizice și sportului, kinetoterapiei și motricității speciale
		2. Capacitatea de a transmite și de a valorifica cunoștințele și metodele învățate.
		3. Înțelegerea, însușirea și aplicarea permanentă a celor mai recente rezultate științifice în domeniu
		4. Capacitatea de a comunica și publica în scop profesional într-o limbă de circulație internațională și deprinderea de a lucra în contexte culturale și sociale diferite
		5. Utilizarea tehnicii moderne în scop profesional
	Competențe transversale	1. Înțelegerea și cunoașterea noțiunilor fundamentale referitoare la etiopatogenia, semiologia, tratamentul și reabilitarea în patologia ortopedico-traumatică și în sechelele posttraumatice.
		2. Capacitatea de a realiza și monitoriza un program de kinetoterapie adaptat particularităților patologiei și a tratamentului ortopedico-chirurgical efectuat de medicul specialist.
		3. Înțelegerea, cunoașterea și capacitatea de a utiliza corect și selectiv metodele și mijloacele specifice kinetoterapiei, precum și unele metode asociate acestora. (masaj, hidrokinetoterapie, terapie ocupațională, fizioterapie).
		4. Capacitatea de a iniția, aplica și monitoriza programe kinetice adecvate în afecțiuni din domeniile: ortopedie, traumatologie sportivă, chirurgie plastică și reparatorie și politraumatologie.

Ocupații posibile pentru deținătorul diplomei: Profesor în învățământul liceal, postliceal COD COR: 233001;

RECTOR
 Prof. Univ. dr. Luminița-Georgeta Popescu



DECAN
 Prof. Univ. dr. Mariana Dela Bica

[Signature]

Director Departament
 Daniel Iacop Chivu

[Signature]



UNIVERSITATEA "CONSTANTIN BRÂNCUȘI" DIN TÂRGU-JIU

FACULTATEA DE ȘTIINȚE MEDICALE ȘI COMPORTAMENTALE

Domeniul: Știința sportului și educației fizice

Ciclul II: Studii universitare de masterat

Denumirea programului: Kinetoterapia în Afecțiunile Ortopedice și în Traumatologia Sportivă (KAOTS)

Durata studiilor: 2 ani

Diploma acordată: Diplomă de masterat

Aprobat Președintele Senatului
Prof. univ. dr. Tiberiu-Petraru GorunPLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL I

Valabil pentru anul universitar 2023/2024

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Codul discip.	Semestrul 1 (14 săptămâni)										Semestrul 2 (14 săptămâni)										TOTAL ORE CONVENT.			TOTAL ORE FIZICE									
			Frontal			Individ.	Nr. credite			Formă evaluare				Frontal			Individ.	Nr. credite			Formă evaluare														
			C	S	LP / L		F	I	T	Ex.	Cv.	Verif.	C	S	LP / L	F		I	T	Ex.	Cv.	Verif.													
																							FRONTAL	INDIVID.	TOTAL										
I. DISCIPLINE DE PREGĂTIRE FUNDAMENTALĂ																																			
1	Etică și Integritate Academică	UCB04.07 DF1.01	1			2	2	2	4	E												28	28	56	14										
2	Psihomotricitate	UCB04.07 DF2.02										1	1		3	3	2	5	E			42	42	84	28										
3	Statistică Medicală	UCB04.07 DF3.03										1	1		3	2	3	5	E			42	42	84	28										
II. DISCIPLINE DE SPECIALITATE																																			
1	Masajul în traumatologia sportivă	UCB04.07 DS1.01	1		3	3	3	4	7	E												70	42	112	56										
2	Metode și tehnici kinetoterapeutice în recuperarea posttraumatică	UCB04.07 DS2.02										2		2	3	3	3	6	E			84	42	126	56										
3	Kinetoterapia în traumatologia sportivă	UCB04.07 DS1.03	2		2	3	3	3	6	E												84	42	126	56										
4	Elemente de anatomie a aparatului locomotor	UCB04.07 DS1.04	2		3	3	3	4	7	C												98	42	140	70										
5	Disciplină opțională 2	UCB04.07 DS2.05										1		2	2	3	3	6	C			56	28	84	42										
6	Recuperare funcțională în patologia ortopedică și traumatică	UCB04.07 DS2.06	1		1	3	2	1	3	E												42	42	84	28										
7	Disciplină opțională 1	UCB04.07 DS2.07	1		1	2	2	1	3	E												42	28	70	28										
8	Fiziologia exercițiului fizic	UCB04.07 DS2.08										1		1	2	2	2	4	C			42	28	70	28										
ACTIVITĂȚI PRACTICE																																			
1	Stagiu clinic	UCB04.07 DP1.01												3	2	2	2	4	C			42	28	70	42										
Total ore fizice obligatorii pe săptămână			8	0	10	16	15	15	30	5	1	0	6	2	8	15	16	15	30	3	3	0	672	434	1106	476									
			18			30			6			16			15			30			6			672			434			1106			476		

Nr. crt.	Discipline opționale	Cod	Semestrul 1										Semestrul 2										TOTAL ORE			TOTAL ORE FIZICE		
			Frontal			Individ.	Nr. credite			Formă evaluare				Frontal			Individ.	Nr. credite			Formă evaluare				FRONTAL		INDIVID.	TOTAL
			C	S	LP/L		F	I	T	Ex.	Cv.	Verif.	C	S	LP/L	F		I	T	Ex.	Cv.	Verif.						
1. O disciplină din:																												
1.1	Profilaxia decondiționării fizice	UCB04.07 AS1.1.1	1		1	2	2	1	3	E														42	28	70	28	
1.2	Kinetoterapia în medicina sportivă	UCB04.07 AS1.1.2	1		1	2	2	1	3	E														42	28	70	28	
2. O disciplină din:																												
2.1	Hidrokinetoterapia aplicată	UCB04.07 AS2.2.1											1	2	2	3	3	6	C					56	28	84	42	
2.2	Kinetoprofilaxie în patologia sportivă	UCB04.07 AS2.2.2											1	2	2	3	3	6	C					56	28	84	42	

Nr.	Discipline facultative		Semestrul 1										Semestrul 2										TOTAL ORE					
1	Terapie farmacologica și fizică în durere	UCB04.07 FS1.01	2	2			3	2	1	3		C													84	42	126	56
2	Refacerea și susținerea în efortul fizic	UCB04.07 FS2.02											1	1		3	2	1	3		C				42	42	84	28

Programul de studii psihopedagogice - Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică, Nivel II

1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților		2	1			3	3	2	5	E												70	42	112	42
2	Proiectarea și managementul programelor educaționale												2	1		3	3	2	5	E			70	42	112	42
3	Metodologia cercetării educaționale												1	2		3	3	2	5	E			56	42	98	42

Rector,
Prof. univ. dr. Lurinda-Georgeta PopescuDecan,
Prof. univ. dr. Monica Delia BicăDirector Departament,
Conf. univ. dr. Daniel Iacob Chivu



UNIVERSITATEA "CONSTANTIN BRÂNCUȘI" DIN TÂRGU-JIU

FACULTATEA DE ȘTIINȚE MEDICALE ȘI COMPORTAMENTALE

Domeniul: Știința sportului și educației fizice

Ciclul II: Studii universitare de masterat

Denumirea programului: Kinetoterapia în Afecțiunile Ortopedice și în Traumatologia Sportivă (KAOTS)

Aprobat Președinție Senat
Prof. univ. dr. Tiberiu Holușcă Gorun

Durata studiilor: 2 ani

Diploma acordată: Diplomă de masterat

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL II

Valabil pentru anul universitar 2024/2025

Nr. crt	Discipline obligatorii	Codul discip.	Semestrul 3 (14 săptămâni)										Semestrul 4 (14 săptămâni)										TOTAL ORE CONVENT.			TOTAL ORE FIZICE
			Frontal			Individ.	Nr. credite			Forma evaluare		Frontal			Individ.	Nr. credite			Forma evaluare		FRONTAL	INDIVID.	TOTAL			
			C	S	LP / L		F	I	T	Ex.	Cv.	Verif.	C	S		LP / L	F	I	T	Ex.				Cv.	Verif.	
I. DISCIPLINE DE PREGĂTIRE FUNDAMENTALĂ																										
1	Exercițiul fizic adaptat în recuperarea posttraumatică	UCB04.07 DF3.01	1		2	3	3	3	6	E													56	42	98	42
2	Metodica prevenirii traumatismelor în sport	UCB04.07 DF4.02										1	2		3	3	3	6	E				56	42	98	42
3	Elemente de cercetare aplicată în kinetoterapie	UCB04.07 DF5.03	1	2		3	3	3	6	E													56	42	98	42
II. DISCIPLINE DE SPECIALITATE																										
1	Elemente metodico-practice în kinetoterapia posttraumatică	UCB04.07 DS4.01										1	2	3	3	3	6	E					56	42	98	42
2	Prim ajutor în traumatologia sportivă	UCB04.07 DS3.02	1		2	3	3	2	5	E													56	42	98	42
3	Disciplină opțională 4	UCB04.07 DS3.05										1	1	2	2	3	5	C					42	28	70	28
4	Mijloace de recuperare EFS în traumatologia posttraumatică	UCB04.07 DS4.04										1	1		3	3	2	5	E				42	42	84	28
5	Disciplină opțională 3	UCB04.07 DS4.03	1		2	3	3	2	5	C													56	42	98	42
6	Educație fizică adaptată pentru persoane cu nevoi speciale	UCB04.07 DS4.06	1		1	2	2	2	4	E													42	28	70	28
7	Sănătate, boală, terapie	UCB04.07 DS4.07										1	1	2	2	2	4	C					42	28	70	42
ACTIVITĂȚI PRACTICE																										
1	Stagiu clinic	UCB04.07 DF3.01			2	2	2	2	4	C													28	28	56	28
2	Stagii de practică pentru pregătirea disertației	UCB04.07 DF4.02											4	3	2	2	4	C					56	42	98	56
Total ore fizice obligatorii pe săptămână			5	2	9	16	14	30	4	2	0	5	3	8	16	15	30	3	3	0			588	448	1036	462
			16			18			30			16			16			30			6					

Nr. crt.	Discipline opționale	Cod	Semestrul 3										Semestrul 4										TOTAL ORE			TOTAL ORE FIZICE		
			Frontal			Individ.	Nr. credite			Forma evaluare		Frontal			Individ.	Nr. credite			Forma evaluare		FRONTAL	INDIVID.	TOTAL					
			C	S	LP/L		F	I	T	Ex.	Cv.	Verif.	C	S		LP/L	F	I	T	Ex.				Cv.	Verif.			
2	O disciplină din:																											
3.1	Tehnici de evaluare a comportamentului biomecanic	UCB04.07 AS2.3.1	1		2	3	3	3	6	C														56	42	98	42	
3.2	Elemente de consiliere psihologică	UCB04.07 AS2.3.2	1		2	3	3	3	6	C														56	42	98	42	
3.	O disciplină din:																											
4.1	Biomecanică musculară	UCB04.07 AS4.2.2										1	1	2	2	3	5	C						42	28	70	28	
4.2	Terapii alternative în recuperare	UCB04.07 AS4.2.3										1	1	2	2	3	5	C						42	28	70	28	
Nr.	Discipline facultative		Cod	Semestrul 1										Semestrul 2										TOTAL ORE				
1	Recuperare posttraumatică prin mecanoterapie		UCB04.07 F33.01	2	2		3	3	3	6	C														84	42	126	56
Programul de studii psihopedagogice - Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică, Nivel II																												
1	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal, după caz)			2	1		3	3	2	5	E														70	42	112	42
2	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal, după caz)												3	3	3	2	5	C							42	42	84	42
3	Sociologia Educației											1	2		3	3	2	5	E						56	42	98	42
4	Examenul de absolvire NIVELUL II															5		5	E						0	0	0	0

Prof. univ. dr. Luminița Gheorghe Popescu

Decan
Prof. univ. dr. Monica Delia BICADirector Departament
Conf. univ. dr. Daniel Iacob CHIVU

Domeniul de Masterat: Știința Sportului și Educației Fizice
Programul de studii: KINETOTERAPIA ÎN AFECȚIUNILE ORTOPEDE ȘI ÎN TRAUMATOLOGIA SPORTIVĂ
Diploma acordată: Diplomă de masterat
Durata studiilor: 2 ani - 2 semestre/an x 14 săptămâni/semestru
Promoția: 2025



ANEXĂ LA PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT PENTRU PROGRAMUL DE STUDII KINETOTERAPIA ÎN AFECȚIUNILE ORTOPEDE ȘI ÎN TRAUMATOLOGIA SPORTIVĂ
Studentii care vor să se formeze pentru profesia didactică, pot urma cursurile Programului de studii psihopedagogice pentru Nivelul II (aprofundare) de certificare pentru
I. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR

Anul de studiu	Activități didactice		Sesiune de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restante		Iarnă	Feb.	Vară
Anul I	14	14	3	3	2	2	2	1	15
Anul II	14	14	3	3	2	2	2	1	

Practica se poate realiza concomitent sau săptămânal în funcție de prevederile convențiilor de practică care se vor încheia

II. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ (parcursul obligatoriu de studiu)

Ani de studiu	Semestrul I					Semestrul II					Prevederi ARACIS
	C	S	L	P	TOTAL	C	S	L	P	TOTAL	
Anul I	8	0	10	-	18	6	2	8	-	16	14-18 conform standardelor ARACIS
Anul II	5	2	9	-	16	5	3	8	-	16	

III. CONDIȚII DE ÎNSCRIERE ÎN ANUL URMĂTOR:

În Regulamentul privind activitatea profesională a studenților sunt precizate condițiile de înscriere în anul următor de studiu precum și condițiile de promovare. Trecerea într-un an superior de studiu se realizează în situația în care studentul totalizează, la sfârșitul unui an universitar, numărul de credite necesare promovării, în condițiile reglementate de regulamentul de credite transferabile, astfel: minim 40 de credite din numărul total de credite contractate aferente anului respectiv de studiu, sau minim 30 de credite, cu aprobarea Consiliului facultății.

IV. EXAMENUL DE DISERTAȚIE

Condițiile de susținere a lucrării de licență sunt prezentate în Metodologia privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor - examene de licență/disertație, aprobată de Senatul universității.

1. Perioada de întocmire a lucrării de disertație: semestrul 4;
2. Perioada de definitivare a proiectului de licență: semestrul 4;
3. Promovarea examenului de disertație - 10 credite alocate

V. STRUCTURA PRACTICII ȘI ELABORAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE:

Singur climo - Anul I (Semestrul 2): = 42 ore

Practică profesională - Anul II (Semestrul 3): = 28 ore

Practică pentru realizarea lucrării de disertație - Anul II (Semestrul 4): 14 săptămâni x 1 zi x 4 ore/zi = 4 ore săptămânal = 56 ore

VI. Absolvenții studiilor universitare pot ocupa posturi în învățământ în condiția parcurgerii și promovării programului de studii psihopedagogice oferit numai de către D.P.P.D. (Anexa). Certificatul de absolvire a D.P.P.D. acordă dreptul de exercitare a profesiei didactice în învățământul secundar, postliceal și superior, potrivit legii.

VII. PONDEREA DISCIPLINELOR DE STUDIU, DUPĂ CONȚINUT

Anul de studiu	Discipline fundamentale	Discipline de domeniu	Discipline de specialitate	Discipline complementare	Fondul de timp alocat	
					Fără facultative	Cu facultative
I	70		364		434	644
Practică de specialitate	-		42	-	42	
II	126		252		378	504
Practică pentru elaborarea lucrării de licență	-		56	-	56	
Practică de specialitate	-		28	-	28	28
TOTAL	ORE 196	0	616	0	938	1176
	% 20,90	0,00	65,67	0,00	86,57	%

VIII. PONDEREA DISCIPLINELOR IMPUSE DE ASIGURAREA PREGĂTIRII, DUPĂ CARACTER

Anul de studiu	Discipline obligatorii	Discipline opționale	Discipline facultative	Fondul de timp alocat	
				Fără facultative	Cu facultative
I	476	70	210	476	686
Practică de specialitate	42				
II	462	70	252	462	714
Practică de specialitate	56				
Total	Total ORE 938	140	462	938	1400
	% fără facultative 100,00	14,93	49,25		

RECTOR,
Prof. univ. dr. univ. dr. Gabriela Popescu

DECAN,
Prof. univ. dr. Mariana Delia Bica

Director Departament,
Daniel Iacob Chivu

IX. Lucrare de disertație
Elaborarea Lucrării de disertație -

Practică privind elaborarea lucrării de licență - Anul II (Semestrul 4), 14 săptămâni x 4 ore/săptămână = 56 de ore;



XI. NUMĂRUL TOTAL AL ECTS AFERENTE DISCIPLINELOR IMPUSE DE STANDARDELE ARACIS - nu este cazul

Nr. Crt	DENUMIREA DISCIPLINEI	ECTS CONFORM STANDARDE ARACIS	ECTS PREVĂZUTE ÎN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT
1	PRACTICA DE SPECIALITATE	MIN 4	4
2	PROMOVARE EXAMENULUI DE DISERTAȚIE (în afara celor 180 de credite obligatorii)	MIN 10	10
3			

XII. RAPORTUL ORE CURS/ORE APLICATII:

ANUL DE STUDIU	CURS-ORE	APLICATII - ORE	ORE CURS/ORE APLICATII	
			STANDARDE ARACIS	PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
I	196	280	1:02	57.1%
II	140	308		
III				
TOTAL	336	588		

XIII. RAPORTUL FORMELOR DE EVALUARE

ANUL DE STUDIU	EXAMENE	VERIFICARI SI COLOCVII -NR-	TOTAL -NR-	EXAMENE/VERIFICARI SI COLOCVII	
				STANDARDE ARACIS	PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
I	8	4	12	-	
II	7	5	12		
III					
TOTAL	15	9	24	EXAMENE > 50%	63% / 37%

XIV. DISCIPLINE RELEVANTE PENTRU PREGĂTIREA ÎN DOMENIU A STUDENȚILOR, DISPONIBILE CONFORM OPTIUNILOR INSTITUTIEI
NU E CAZUL



RECTOR
Prof. univ. dr. Luminița Gabriela Popescu

DECAN
Prof. univ. dr. Monica Delia Bică

Director Departament
Dipl. dr. Iacobi Chivu