

APROBAT,
 RECTOR,
 Prof. univ. dr. Liviu-George MAHA

Area of study: Physics

Specializarea/Programul de studiu: Metode fizice aplicate în kintetoterapie
 și recuperare medicală

Programme of study: Physical methods applied in kinetotherapy and
 medical recovery

Limba de predare: română

Teaching language: romanian

Durata studiilor: 2 ani

Length of the programme of study: 2 years

Număr de credite: 120

Number of ECTS credits: 120

Forma de învățământ: IF

Mode of study: full-time education

Seria: 2025-2027

Obiective de dezvoltare durabilă: SDG3, SDG4, SDG17

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu I

Semestrul 1

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.			
				C	S	L	LP			C	S	L	LP
				Discipline obligatorii (Compulsory courses)									
1	Biomecanică Biomechanics	1KINETO01	DS	2	0	2	0	E	8	50	0	0	0
2	Noțiuni teoretice și practice de kinetologie Theoretical and practical bases of kinetology	1KINETO02	DS	2	0	2	0	E	7	50	0	0	0
3	Elemente de fiziopatologie Fundamentals of physiopathology	1KINETO03	DF	2	0	2	0	E	7	50	0	0	0
4	Electroterapie și Fototerapie Fundamentals of physiopathology	1KINETO04	DF	2	0	2	0	E	8	50	0	0	0
Total				8	0	8	0		30	50	0	0	0

Semestrul 2

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.			
				C	S	L	LP			C	S	L	LP
				Discipline obligatorii (Compulsory courses)									
1	Metode fizice aplicate în recuperarea afecțiunilor aparatului locomotor Physical methods applied in locomotory apparatus recovery	1KINETO05	DS	2	0	2	0	E	8	50	0	0	0
2	Elemente de imagistică medicală Elements of medical imaging	1KINETO06	DF	2	0	2	0	E	8	50	0	0	0
3	Metode actuale de tratament in terapia durerii Topical treatment methods in pain therapy	1KINETO07	DS	2	0	2	0	E	7	50	0	0	0
4	Bioelectricitate. Aplicații fundamentale și clinice	1KINETO08	DF	2	0	2	0	V	7	50	0	0	0

	Bioelectricity. Fundamental and clinical applications													
Total			8	0	8	0		30	50	0	0	0		

Anul de studiu II

Semestrul 3

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.				
				C	S	L	LP			C	S	L	LP	
Discipline obligatorii (Compulsory courses)														
1	Masaj Clasic si Reflexoterapie Classical massage and reflexotherapy	2KINETO01	DS	2	0	2	0	V	8	50	0	0	0	
2	Etică și Integritate Academică Ethics and Academic Integrity	2KINETO02	DS	1	1	0	0	V	6	50	35	0	0	
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)														
3	Recuperare medicală prin exercițiu fizic Medical recovery by physical exercise	2KINETO03a	DS	2	0	2	0	E	8	50	0	0	0	
	Aplicații ale fizicii in recuperarea gerontologică Physics applications in gerontological recovery	2KINETO03b								50	0	0	0	
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)														
4	Tehnici moderne utilizate în recuperarea medicală Modern techniques in medical recovery	2KINETO04a	DS	2	0	2	0	V	8	50	0	0	0	
	Principii fizice de funcționare a dispozitivelor utilizate în fizioterapie Physical working principles of devices used in physiotherapy	2KINETO04b								50	0	0	0	
Total				7	1	6	0		30	50	35	0	0	

Semestrul 4

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.			
				C	S	L	LP			C	S	L	LP
Discipline obligatorii (Compulsory courses)													
1	Practică Practical work	2KINETO05	DS	0	0	4	0	V	7	0	0	0	0
2	Practică de specialitate Practical work	2KINETO06	DS	0	0	4	0	V	7	0	0	0	0
3	Activitate de cercetare pentru elaborarea disertației Research activity for preparing the M. S. thesis	2KINETO07	DS	0	0	6	0	V	8	0	0	30	0
4	Elaborarea lucrării de disertație Elaboration of M. S. thesis	2KINETO08	DS	0	0	6	0	V	8	0	0	30	0
Total				0	0	20	0		30	0	0	18	0
Sustinerea lucrării de finalizare a studiilor				0	0	0	0		10				

Legendă:

DA - Discipline de aprofundare; **DSI** - Discipline de sinteză
C - Curs; **S** - Seminar; **L** - Laborator; **LP** - Lucrări practice
Fv - Forma de verificare (**E** - Examen; **C** - Colocviu; **V** - Verificare)
Cr - Număr credite ECTS

DECAN,
Prof. univ. dr. habil. Ionuț-Cristian TOPALĂ

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. univ. dr. habil. Iordana AȘTEFĂNOAEI