

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ	Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia
1.2. Facultatea	Drept si Stiinte Sociale
1.3. Departamentul	Educatie Fizica si sport
1.4. Domeniul de studii	Kinetoterapie
1.5. Ciclul de studii	Licență
1.6. Programul de studii	Kinetoterapie si motricitate specială

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei		Kinetoterapia în afecțiuni ortopedico-traumatice cu aplicații în sport			2.2. Cod disciplină		KMS II 10	
2.3. Titularul activității de curs			Dr. Barbonța Cristian Gelu					
2.4. Titularul activității de seminar			Asist. drd. Ordean Mircea-Nicolae					
2.5. Anul de studiu	II	2.6. Semestrul	IV	2.7. Tipul de evaluare (E/C/VP)	E	2.8. Regimul disciplinei (O – obligatorie, Op – opțională, F – facultativă)		O

3. Timpul total estimat

3.1. Număr ore pe săptămână	5	din care: 3.2. curs	2	3.3. seminar/laborator	3
3.4. Total ore din planul de învățământ	48	din care: 3.5. curs	24	3.6. seminar/laborator	24
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					30
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					30
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					18
Tutoriat					
Examinări					2
Alte activități					
3.7 Total ore studiu individual	80				
3.8 Total ore din planul de învățământ	48				
3.9 Total ore pe semestru	150				
3.10 Numărul de credite	6				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	
4.2. de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala de curs
5.2. de desfășurarea a seminarului/laboratorului	Sala de kinetoterapie și saloane pacienți, videoproiector, planșe, material de osteosinteză, proteze, endoproteze, orteze.

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	Proiectarea modulară (Kinetoterapie și motricitate specială) și planificarea conținuturilor de bază ale domeniului cu orientare interdisciplinară. Organizarea curriculumului integrat și a mediului de instruire și învățare, cu accent interdisciplinar (Kinetoterapie și motricitate specială, Sport și performanță motrică, Educație fizică și sportivă) Evaluarea clinică primară (funcțională) și diagnoza nevoilor de intervenție kinetoterapeutică Realizarea programelor de intervenție kinetoterapeutică, cu caracter
-------------------------	--

	profilactic, curative sau de recuperare. Utilizarea metodelor și tehnicilor de intervenție kinetoterapeutică
Competențe transversale	Organizarea de programe kinetoterapeutice în condiții de asistență calificată, cu respectarea normelor de etică și deontologie profesională Indeplinirea în condiții de eficiență și eficacitate a sarcinilor de lucru pentru organizarea și desfășurarea activităților specifice intervențiilor kinetoterapeutice

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Insușirea noțiunilor de patologie traumatică și netraumatică a aparatului locomotor, stabilirea rolului kinetoterapiei în recuperare
7.2 Obiectivele specifice	Cunoașterea și utilizarea noțiunilor de patologie ortopedică și traumatologică Diagnosticarea afecțiunilor traumatice și netraumatice ale aparatului locomotor Cunoașterea metodelor principale de tratament chirurgical și nechirurgical al afecțiunilor aparatului locomotor Aplicarea metodelor adecvate de kinetoterapie ale afecțiunilor aparatului locomotor

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Definiția, obiectul și istoricul dezvoltării ortopediei și traumatologiei Fiziopatologia procesului de recuperare a leziunilor posttraumatice Leziuni și sechele posttraumatice: articulare, musculo-tendinoase, nervoase, osoase Entități nosologice și procese specifice aparatului locomotor: algoneurodistrofia, ischemia, Volkmann, sindromul compartimental Osteoporoza și fracturile la vârstnic Metode de osteosinteză și endoprotezare	Curs interactiv	
Seminar-laborator	Metode de predare	
Kinetoterapia în perioada de imobilizare posttraumatică a membrelor superioare (fractura, leziuni articulare). Kinetoterapia în perioada de imobilizare posttraumatică a membrelor inferioare (fractura, leziuni articulare) Kinetoterapia în perioada de imobilizare posttraumatică a membrelor superioare după tenorafii, neurorafii Kinetoterapia în perioada de repaus la pat după fracturile de coloană vertebrală fără afectare medulară Kinetoterapia în algoneurodistrofii Kinetoterapia preoperatorie la endoprotezării de șold, genunchi Kinetoterapia preoperatorie la reconstrucțiile legamentare (LIA) ale genunchiului. Reeducarea mersului la ortezați după	Explicație, demonstrație, repetare	

reconstructive LIA a genunchiului. Kinetoterapia în sindromul compartimental. Kinetoterapia în sindromul ischemie (Volkman)		
--	--	--

Bibliografie

Burghele, Th. (1976), Patologie chirurgicală, Vol. II, București, Ed. Medicală
 Baci Ci (1981), Locomotor. București, Ed. Medicală
 Cordun M., (1999), Kinetologie medicală. Editura Axa, București
 Degeratu Cornelia (1983), Algoneurodistrofia., București, Ed. Medicală
 Sbenghe T. (1981), Recuperarea medicală a sechelelor posttraumatice ale membrilor. București, Ed. Medicală

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

--

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	<i>Examen</i>	Scris	50%
10.5 Seminar/laborator	<i>Examen</i>	<i>Evaluare practică (promovare minim cu nota 5 pentru accederea la evaluarea scrisă)</i>	50 %
10.6 Standard minim de performanță: Minim nota 5 după examenul scris			

Data completării

.....

Semnătura titularului de curs

.....

Semnătura titularului de seminar

.....

Data avizării în departament

.....

Semnătura director de departament

.....