

**FIŞA DISCIPLINEI**

**Anul universitar 2020-2021**

**Anul de studiu II/ Semestrul II**

**1. Date despre program**

1.1. Instituția de învățămînt superior	Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia				
1.2. Facultatea	Drept și Științe sociale				
1.3. Departamentul	Educație Fizică și Sportivă				
1.4. Domeniul de studii	Kinetoterapie și Motricitate Specială				
1.5. Ciclul de studii	Licență				
1.6. Programul de studii/calificarea*	Kinetoterapie și Motricitate Specială/ kinetoterapeut cod COR 226405; profesor cultură fizică medicală cod COR 226406; fiziokinetoterapeut cod COR 226401.				

**2. Date despre disciplină**

2.1. Denumirea disciplinei	Kinetoterapia deficiențelor fizice și senzoriale			2.2. Cod disciplină	KMS II 9			
2.3. Titularul activității de curs	Profesor Dr. Acsinte Alexandru							
2.4. Titularul activității de seminar / laborator	Asist. Drd. Adela Neamțu Popescu							
2.5. Anul de studiu	II	2.6. Semestrul	II	2.7. Tipul de evaluare (E/C/VP)	E	2.8. Regimul disciplinei (O – obligatorie, Op – optională, F – facultativă)		

**3. Timpul total estimat**

3.1. Numar ore pe săptamana	4	din care: 3.2. curs	2	3.3. seminar/laborator	2
3.4. Total ore din planul de învățămînt	56	din care: 3.5. curs	28	3.6. seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					28
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					23
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					14
Tutoriat					-
Examinări					4
Alte activități .....					-
3.7 Total ore studiu individual		69			
3.8 Total ore din planul de învățămînt*		56			
3.9 Total ore pe semestru		125			
3.10 Numărul de credite**		5			

**4. Precondiții (acolo unde este cazul)**

4.1. de curriculum	Nu e cazul
4.2. de competențe	Nu e cazul

**5. Condiții (acolo unde este cazul)**

5.1. de desfășurare a cursului	Cursul se va desfășura în sală de curs dotată cu videoproiector și materiale specifice, studenții prezentându-se la timp, nefiind tolerată întârzirea acestora întrucât aceasta se dovedește disruptivă la adresa procesului educational, iar telefoanele mobile vor fi închise nefiind tolerate con vorbirile telefonice și conversațiile pe site-urile de socializare în timpul cursului, nici părăsirea de către studenți a sălii de curs în vederea preluării apelurilor telefonice personale. Prezența conform Regulamentului privind activitatea profesională a studenților, capitolul III
--------------------------------	--

<p>5.2. de desfășurarea a seminarului/laboratorului</p>	<p>Studentii își vor desfășura activitatea de la seminar în laborator dotat cu materiale auxiliare pentru demonstrații, în echipament corespunzător și vor respecta aceleași condiții de participare ca și la curs.</p> <p>Prezența conform Regulamentului privind activitatea profesională a studenților, capitolul III, art. 25.</p>
---	--

#### 6. Competențe specifice acumulate

<p>Competențe profesionale</p> <p><b>C.3</b> Evaluarea clinică primară (funcțională) și diagnoza nevoilor de intervenție kinetoterapeutică.</p> <p><b>C.4</b> Realizarea programelor de fizioterapie cu caracter profilactic, curativ și de recuperare.</p> <p><b>C.5.</b> Utilizarea metodelor și tehnicilor de fizioterapie</p>	<p><b>C3.1</b> Descrierea și utilizarea adecvată în comunicarea profesională a conceptelor, teoriilor, tehnicilor și metodelor specifice kinetoterapiei.</p> <p><b>C3.2</b> Operaționalizarea conceptelor cheie din domeniul kinetoterapiei, formularea de ipoteze pentru explicarea și interpretarea unor variate tipuri de situații asociate cu intervenția kinetoterapeutică.</p> <p><b>C3.3</b> Identificarea tehnicilor și metodelor de intervenție kinetoterapeutică adecvate unor contexte specifice.</p> <p><b>C3.4</b> Identificarea și selectarea metodelor adecvate de evaluare a eficienței și eficacității programelor de intervenție kinetoterapeutică.</p> <p><b>C3.5</b> Proiectarea și planificarea unui program de intervenție kinetoterapeutică ce presupune utilizarea unor principii și metode clasice, cu valoare recunoscută în domeniu.</p> <p><b>C.4..1</b> Identificarea și explicarea conceptelor, teoriilor și modelelor specifice curriculum-ului integrat.</p> <p><b>C.4..2</b> Utilizarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate pentru explicarea și interpretarea stăriilor de sănătate și de boală ale indivizilor aflați în diverse etape de vîrstă și în variate contexte socio-profesionale.</p> <p><b>C.4.3</b> Identificarea și aplicarea într-o manieră critică a unor principii de bază pentru dezvoltarea unor strategii de rezolvare a problemelor asociate intervenției kinetoterapeutică (abilități de gândire critică, de uare a deciziilor și de rezolvare de probleme).</p> <p><b>C.4.4</b> Realizarea unui răționament corect de evaluare a calității unor programe de intervenție kinetoterapeutică, prin utilizarea cunoștințelor teoretice.</p> <p><b>C.4.5</b> Selectarea cunoștințelor teoretice relevante pentru realizarea managementului clinico-terapeutic al beneficiarilor serviciilor de kinetoterapie.</p> <p>C5.1 - Demonstrarea cunoașterii temeinice a principiilor fundamentale de ale kinetoterapiei</p> <p>C5.2 – capacitatea de a utiliza elementele de fizioterapie în domeniul recuperării medicale</p> <p>C5.3 – capacitatea rezolvării unor probleme de sănătate legate de domeniul kinetoterapiei bazată pe elemente de fizioterapie</p> <p>C5.4- Realizarea de activități de cercetare cu finalitate practică</p>
<p>Competențe transversale</p>	

#### 7. Obiectivele disciplinei (reiesind din grila competențelor specifice acumulate)

<p>7.1 Obiectivul general al disciplinei</p>	<p>Cunoașterea și înșușirea metodelor de evaluare prin somatometrie și somatoscopie pentru a putea elabora un program complex și eficient de kinetoterapie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Înșușirea noțiunilor de gimnastică medicală și aplicarea lor în cazul diferitelor deficiențe fizice.</li> <li>• Cunoașterea și înțelegerea fiecărei deficiențe fizice studiate.</li> <li>• Cunoașterea și înțelegerea cauzelor, a modalităților de apariție și de corecție a deficiențelor fizice.</li> <li>• Explicarea mecanismelor producerii deficiențelor fizice și interpretarea</li> </ul>
--	---

	<p>modificările sistemice, regionale și locale survenite ca urmare a deficienței respective;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicarea și interpretarea modificărilor anatomic ale regiunilor afectate de diferitelor deficiențe fizice.</li> <li>• Explicarea exercițiilor fizice folosite în recuperare și rolul lor în biomecanica mișcării.</li> <li>• Explicarea exercițiilor fizice utilizate pentru recuperarea diferitelor deficiențe fizice</li> <li>• Folosirea propriei creativități în realizarea programelor de exerciții fizice la cazurile pe care le au în studiu</li> <li>• Să realizeze o continuă îmbunătățire a pregătirii profesionale prin studierea literaturii de specialitate, a noilor metode și tehnici folosite în recuperarea pacienților</li> </ul>
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• colaborare continuă cu medicii specialiști, kinetoterapeuți sau fiziokinetoterapeuți pentru rezolvarea diverselor cazuri mai complexe din punct de vedere al patologiei și prezentarea cazurilor mai deosebite avute în studiu</li> <li>• explicarea mecanismelor prin care exercițiul fizic previne apariția deficiențelor fizice funcționale;</li> <li>• explicarea și interpretarea principiilor care stau la baza realizării unui program specific de recuperare a deficiențelor fizice funcționale</li> </ul>

#### 8. Conținuturi\*

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Curs 1 : Gimnastică medicală – noțiuni generale – 2 ore	Curs interactiv/Microsoft teams	
Curs 2 : . Deficiențe fizice – noțiuni generale, mijloace de prevenire și corectare – 2 ore	Curs interactiv/Microsoft teams	
Curs 3. Deficiențe fizice – noțiuni generale, mijloace de prevenire și corectare – 2 ore	Curs interactiv/Microsoft teams	
Curs 4: Atitudinea corectă a corpului. Examenul somatometric și somatoscopic. – 2 ore	Curs interactiv/Microsoft teams	
Curs 5: Atitudinea corectă a corpului. Examenul somatometric și somatoscopic. – 2 ore	Curs interactiv/Microsoft teams	
Curs 6: Deficiențele fizice ale coloanei vertebrale – 2	Curs interactiv/Microsoft teams	

ore		
Curs 7: Deficiențele fizice ale coloanei vertebrale – 2 ore	Curs interactiv/Microsoft teams	
Curs 8: Deficiențele fizice ale toracelui – 2 ore	Curs interactiv/Microsoft teams	
Curs 9: Deficiențele fizice ale toracelui – 2 ore	Curs interactiv/Microsoft teams	
Curs 10: Deficiențele fizice ale gâtului și centurii scapulare – recuperare prin gimnastică medicală – 2 ore	Curs interactiv/Microsoft teams	
Curs 11: Deficiențele fizice ale gâtului și centurii scapulare – recuperare prin gimnastică medicală – 2 ore	Curs interactiv/Microsoft teams	
Curs 12: Deficiențele fizice ale membrului inferior și centurii pelviene - recuperare prin gimnastică medicală – 2 ore	Curs interactiv/Microsoft teams	
Curs 13: Gimnastica respiratorie – 2 ore	Curs interactiv/Microsoft teams	
Curs 14: Recapitulare – 2 ore	Discutii libere/Microsoft teams	

#### Bibliografie:

1. Kinetoterapie Activă, Exerciții Terapeutice, Plas, F., Hagron, E., Polirom, Iași, 2001
2. Masajul In Kinetoterapie: Masajul Terapeutic Clasic, Tehnici De Masaj Reflex, Tehnici Complementare, Sidenco, Elena-Luminita, Fundatia "Romania De Maine", București, 2003
3. Terapeutica Medicala, Ungureanu, Gabriel Covig, Maria, Polirom, Iași 2000.
4. Masajul Therapeutic, Tioshi, O.Wu, 2003.
5. Cultura Fizica Si Sanatatea, Dragan, Ion, Medicală, București, 1965.
6. Kinesiology For Occupational Therapy, Rybski, Melinda F., Slack Incorporated, Thorofare, Nj, U.S.A., 2012
7. Reabilitarea Functională A Genunchiului Cu Un Ligament Incrucisat Anterior Deficitar, Boca, Ioan-Cosmin, Sitech, Craiova 2014.
8. Evaluarea Musculo-Articulară. Membrul Inferior, Boca, Ioan-Cosmin, Sitech, Craiova 2013.
9. Tehnici Kinetologice Pentru Cresterea Fortei Si A Rezistentei Musculare, Boca, Ioan-Cosmin, Sitech, Craiova 2015.
10. Activități Sportive Pentru Persoane Cu Dizabilități, Boca, Ioan-Cosmin, Sitech, Craiova 2015.
11. Indrumar Metodic Pentru Kinetoterapie Cu Mijloace Asociate Din Educația Fizică: Gimnastica Posttraumatică, li, Ganciu, Mihaela, Universitatea Din Bucuresti, Bucuresti 2016
12. Kinetologie, Note De Curs, Dan Mirela, S.N, Arad, 2012

8.2. Seminar-laborator		
1. Indici de dezvoltare fizica. Somatometrie. Somatoscopie. Metode si mijloace de preventie si corectare a deficientelor fizice. – 2 ore	Efectuarea practica a examenului somatoscopic	
2. Indici de dezvoltare fizica. Somatometrie. Somatoscopie. Metode si mijloace de preventie si corectare a deficientelor fizice.- 2 ore	Efectuarea practica a examenului somatoscopic	

3. Indici de dezvoltare fizica. Somatometrie. Somatoscopie. Metode si mijloace de preventire si corectare a deficiențelor fizice.- 2 ore	Efectuarea practica a examenului somatoscopic	
4. Programe de exercitii corective pentru deficiențele coloanei vertebrale: cifoza, lordoză, cifolordoză – 2 ore	Exemplificarea practică a programelor de exercitii	
5. Programe de exercitii corective pentru deficiențele coloanei vertebrale: cifoza, lordoză, cifolordoză – 2 ore	Exemplificarea practică a programelor de exercitii	
6. Programe de exercitii corective pentru deficiențele coloanei vertebrale: cifoza, lordoză, cifolordoză – 2 ore	Exemplificarea practică a programelor de exercitii	
7. Programe de exercitii corective pentru următoarele deficiențe: scolioza, cifoscolioza, abdomen proeminent – 2 ore	Exemplificarea practică a programelor de exercitii	
8. Programe de exercitii corective pentru următoarele deficiențe: scolioza, cifoscolioza, abdomen proeminent – 2 ore	Exemplificarea practică a programelor de exercitii	
9. Programe de exercitii corective pentru următoarele deficiențe: scolioza, cifoscolioza, abdomen proeminent – 2 ore	Exemplificarea practică a programelor de exercitii	
10. Programe de exercitii corective pentru torticolis, umeri căzuți și aduși, omoplați depărtați – 2 ore	Exemplificarea practică a programelor de exercitii	
11. Mijloace de corectare pentru torace plat și înfundat la bază, spate plat, spate rotund. Gimnastica respiratorie.- 2 ore	Exemplificarea practică a programelor de exercitii	
12. Programe de exercitii corective pentru genu valgum, genu varum, picior plat, picior strâmb congenital	Exemplificarea practică a programelor de exercitii prezentare de referate si discutii tematice	
13. Indici de dezvoltare fizică. Somatometrie. Somatoscopie. Metode și mijloace de preventire și corectare a deficiențelor fizice -2 ore.	Exemplificarea practică a programelor de exercitii prezentare de referate si discutii tematice	
14. Recapitulare finală – 2 ore	discutii tematice	

#### Bibliografie

1. Kinetoterapie Activă, Exercitii Terapeutice, Pias, F., Hagron, E., Polirom, Iași, 2001
2. Masajul In Kinetoterapie: Masajul Terapeutic Clasic, Tehnici De Masaj Reflex, Tehnici Complementare, Sidenco, Elena-Luminita, Fundatiei "Romania De Maine", București, 2003
3. Terapeutica Medicala, Ungureanu, Gabriel Covig, Maria, Polirom, Iași 2000.
4. Masajul Therapeutic, Tioshi, O.Wu, 2003.
5. Cultura Fizica Si Sanatatea, Dragan, Ion, Medicală, București, 1965.
6. Kinesiology For Occupational Therapy, Rybski, Melinda F., Slack Incorporated, Thorofare, Nj, U.S.A., 2012
7. Reabilitarea Functionala A Genunchiului Cu Un Ligament Incrucisat Anterior Deficitar, Boca, Ioan-Cosmin, Sitech, Craiova 2014.
8. Evaluarea Musculo-Articulara. Membrul Inferior, Boca, Ioan-Cosmin, Sitech, Craiova 2013.
9. Tehnici Kinetologice Pentru Cresterea Fortei Si A Rezistentei Musculare, Boca, Ioan-Cosmin, Sitech, Craiova 2015.
10. Activitati Sportive Pentru Persoane Cu Dizabilitati, Boca, Ioan-Cosmin, Sitech, Craiova 2015.
11. Indrumar Metodic Pentru Kinetoterapie Cu Mijloace Asociate Din Educatia Fizica: Gimnastica

**9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemicice, asociațiilor profesionale și angajaților reprezentativi din domeniul aferent programului**

Cunoașterea unor elemente de kietoterapie conferă studentului capacitatea de a interveni în tratamentul pacientului . Cunoștințele teoretice și mai ales practice accumulate vor pune bazele asimilării noțiunilor medicale de la disciplinele din anii de studiu precedenți și următori.  
 Conținutul disciplinei este în concordanță cu tratatele , lucrările de specialitate și practică din domeniul linetoterapiei.

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	<p>Proba de examen va fi cea scrisă, având ca scop verificarea cunoștințelor acumulate pe parcursul semestrului.</p> <p>Notarea va fi de la 1 la 10, cu acordarea unui punct din oficiu. Prezența la cursuri conform Regulamentului privind activitatea profesională a studentilor, capitolul III.</p>	Test grilă/examen scris/ eseu	50%
10.5 Seminar/laborator	<p>Formele principale de evaluare la seminarii vor fi: expunerea orală,inșușirea corectă a manoperelor esențiale.</p> <p>Evaluare prin notare de la 1 la 10.</p> <p>Prezența la seminarii conform Regulamentului privind activitatea profesională a studentilor, capitolul III, art. 25.</p>	Simularea unei proceduri, portofoliu/ eseu/prezentare	50%
<b>10.6 Standard minim de performanță:</b>			
Evaluarea cu calificativ minim promovabil a nivelului de cunoștințe, competențe profesionale și abilități practice, care să îi permită studentului , să integreze aceste cunoștințe în portofoliul profesional, personal, cu efecte benefice asupra componentei practico aplicative, specifică profesiei.			
Minimum nota 5 la examenul practic.			
Minimum nota 5 la examenul scris.			
Prezența conform Regulamentului privind activitatea profesională a studentilor, capitolul III, art. 25.			

Data completării

01.10.2020

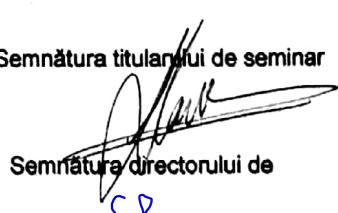
Data avizării în departament  
departament

1.10.2020

Semnătura titularului de curs



Semnătura titularului de seminar



Semnătura directorului de

