



UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" GALAȚI  
FACULTATEA EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT  
LICENȚA /KINETOTERAPIE SI MOTRICITATE SPECIALA  
Adresa: Str. Gării nr. 63-65. Galați  
Nr. telefon / fax: 0236-413230  
E-mail: secretariat.efs@ugal.ro

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
1.2 Facultatea	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT/
1.3 Departamentul	SPORTURI INDIVIDUALE SI KINETOTERAPIE
1.4 Domeniul de studii	KINETOTERAPIE
1.5 Ciclul de studii	CICLUL1 / LICENȚA
1.6 Programul de studii	<b>Kinetoterapie și motricitate specială /Ocupații specifice:</b> kinetoterapeut (222905), profesor de cultură fizică medicală (222904), asistent de cercetare în educație fizică și sport (255902). <b>Ocupații posibile:</b> conducător de întreprindere mică - patron (girant) învățământ, sănătate, sport, turism, informatică (131901), ofițer control doping (244605), corespondent de presă (245106), corespondent radio (245105), redactor (245113). <b>Noi ocupații propuse pentru a fi incluse în COR:</b> profesor kinetoterapeut, ergoterapeut (cu studii superioare de specialitate), educator în unități de handicapați (cu studii superioare de specialitate), instructor - educator în unități de handicapați (cu studii superioare de specialitate), asistent de cercetare în kinetoterapie, coordonator complex de recuperare.

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	KINETOTERAPIE ÎN PEDIATRIE						
2.2 Titularul activităților de curs	LECTOR UNIV.DR MARINESCU RODICA						
2.3 Titularul activităților de lucrări practice							
2.4 An de studiu	2	2.5 Semestru	2	2.6 Tip de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei*	OB

\* OB – Obligatoriu / OP – Opțional

### 3. Timpul total estimat (ore pe semestru și activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	2	3.3. lucrări practice	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5. curs	28	3.6. lucrări practice	28
Distribuția fondului de timp					ore
Studii după manual, suport de curs, bibliografie și altele					16
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					14
Pregătire seminarii/ lucrări practice, teme, referate, portofolii și eseuri					8
Tutoriat					2
Examinări					4
Alte activități: participare la studii și cercetări					-
3.7 Total ore studiu individual					44
3.8 Total ore pe semestru					100
3.9 Număr de credite					4

### 4. Precondiții (dacă este cazul)

4.1 De curriculum	Anatomie, biomecanica, fiziologie, fiziopatologie, semiologie, tehnici și metode în kinetoterapie, bazele generale ale Kinetoterapiei
4.2 De competențe	Nu este cazul

### 5. Condiții (dacă este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	Sală de curs cu 60 de locuri, calculator și videoproiector
5.2 de desfășurare a lucrărilor practice	Cabinet kinetoterapie al Spitalului de copii "Sf. Maria" Iași



**UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" GALAȚI**  
**FACULTATEA EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT**  
**LICENTA /KINETOTERAPIE SI MOTRICITATE SPECIALA**  
Adresa: **Str. Gării nr. 63-65. Galați**  
Nr. telefon / fax: **0236-413230**  
E-mail: **secretariat.efs@ugal.ro**

## 6. Competențe specifice acumulate

<b>Competențe profesionale</b>	<b>CT1.</b> Proiectarea modulară și planificarea conținuturilor de bază ale domeniului cu orientare interdisciplinară <b>CT2.</b> Organizarea curriculumului integrat și a mediului de instruire și învățare, cu accent interdisciplinar <b>C3.</b> Realizarea programelor de intervenție kinetoterapeutică, cu caracter profilactic, curativ sau de recuperare
<b>Competențe transversale</b>	<b>CT1.</b> Organizarea de programe kinetoterapeutice în condiții de asistență calificată, cu respectarea normelor de etică și deontologie profesională <b>CT2.</b> Îndeplinirea 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	<ul style="list-style-type: none"><li>Pregătirea teoretică și practică a studenților în vederea recuperării copiilor cu diferite afecțiuni: respiratorii, neurologice, metabolice și de nutriție, ortopedice, reumatismale, malformații osteo-articulare, anomalii cromozomiale, tulburări din spectrul autist etc.</li></ul>
7.2. Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"><li>Înșușirea cunoștințelor necesare elaborării și adaptării programelor de recuperare prin intervenție kinetoterapeutică la cele mai frecvente afecțiuni pediatrice.</li></ul>

## 8. Conținut

8.1	Curs	Metode de predare	Observații
1.	Noțiuni introductive din tematica " Kinetoterapia în afecțiuni pediatrice"; Dezvoltarea psihomotorie a copilului normal.	prelegerea interactivă	2 ore
2.	Kinetoterapia în leziuni obstetricale posttraumatice	prelegerea interactivă	2 ore
3.	Kinetoterapia în malformații osteo-articulare	prelegerea interactivă	2 ore
4.	Kinetoterapia în "Spina bifidă" și în "Malformația luxantă a șoldului".	prelegerea interactivă	2 ore
5.	Kinetoterapia în redori articulare congenitale și posttraumatice (post-fractură).	prelegerea interactivă	2 ore
6.	Kinetoterapia în redori articulare posttraumatice (post-arsură).	prelegerea interactivă	2 ore
7.	Kinetoterapia în boli metabolice și de nutriție (distrofie, rahitism, obezitate).	prelegerea interactivă	2 ore
8.	Kinetoterapia în diabetul zaharat	prelegerea interactivă	2 ore
9.	Kinetoterapia în afecțiuni respiratorii la copil (0-1an)	prelegerea interactivă	2 ore
10.	Kinetoterapia în afecțiuni reumatismale	prelegerea interactivă	2 ore
11.	Kinetoterapia în infirmitatea motorie de origine cerebrală (I.M.O.C.)	prelegerea interactivă	2 ore
12.	Kinetoterapia în I.M.O.C. (Metode analitice, funcționale și globale de educare / reeducare neuromotorie)	prelegerea interactivă	2 ore
13.	Kinetoterapia în anomalii cromozomiale (sindrom Dawn)	prelegerea interactivă	2 ore



UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" GALAȚI  
 FACULTATEA EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT  
 LICENȚA /KINETOTERAPIE SI MOTRICITATE SPECIALA  
 Adresa: Str. Gării nr. 63-65. Galați  
 Nr. telefon / fax: 0236-413230  
 E-mail: secretariat.efs@ugal.ro

14.	Kinetoterapia în tulburări din spectrul autist	prelegerea interactivă	2 ore
<p><b>Bibliografie:</b>  <b>Referințe principale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diaconu, G., <i>Patologie pediatrică</i>, Ed. „Spiru Haret“, Iași, 2003.</li> <li>• Gotia, D.,G., <i>Ortopedie neo-natală</i>, Ed. Symposion, Iași, 1996.</li> <li>• Gotia, D.,G., <i>Ortopedie și traumatologie pediatrică</i>, Ed. Universității "Gr.T.Popa", Iași, 2001.</li> <li>• Jianu, M., Zamfir, T., <i>Ortopedie și traumatologie pediatrică</i>, Ed. Tradiția, București, 1995.</li> <li>• Lazar, D., <i>Patologia aparatului respirator și cardiovascular la copil</i>, Ed. Național, 1998.</li> <li>• Robanescu, N., <i>Reeducarea neuro-motorie</i>, Ed. Medicală, București, 2001.</li> <li>• Sbghe, T., <i>Recuperarea medicală a sechelelor posttraumatice ale membrelor</i>, Ed. Medicală, București, 1981.</li> <li>• Sbghe, T., <i>Kinetologie profilactică, terapeutică și de recuperare</i>, Ed. Medicală, București, 1987.</li> <li>• Sbghe, T., <i>Kinesiologie - știința mișcării</i>, Ed. Medicală, București, 2002.</li> <li>• Vlad, T.L., <i>Fiziopatologie</i>, Ed. Universității "Al. I. Cuza", Iași, 2006.</li> <li>• Tudor Sbghe -Kinesiologie – Știința mișcării- Editura Medicală, București 2002.</li> <li>• Tudor Sbghe –Kinetologie Practică, Terapeutică și de Recuperare vol 1 +2, Editura Medicală, București 1987.</li> <li>• Bota Aura - Kinesiologie – Editura Didactică și Pedagogică, București 2007.</li> <li>• Ichim Paul; Ion Ene Mîrcea – Kinetoprofilaxie- Editura Zigotto, Galați, 2012.</li> <li>• Dragnea A. Bota A – Teoria activităților motrice – Editura Didactică și Pedagogică, București 1999.</li> <li>• Stan Zenovia- Evaluare motricăși funcțională-- Editura Zigotto, Galați, 2009.</li> <li>• Iacob Hanțiu – Kinesiologie știința mișcării- note de curs, Universitatea din Oradea, 2013.</li> <li>• Iliescu, A., Ifrim, M., <i>Anatomiași biomecanica educației fiziceși sportului</i>, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1978.</li> <li>• Nițescu, V., <i>Anatomia funcțională – Biomecanicași antropologia aparatului locomotor</i>, Editura Didacticăși Pedagogică, București, 1995.</li> <li>• Nenciu, G., <i>Fiziologia sistemului neuromuscular, cu aplicații în sport</i>, Editura Fundației România de Mâine, București, 2002.</li> <li>• Nenciu, G., <i>Fiziologia generalăși a efortului fizic</i>, vol. I, Editura Fundației R o m â n i a de Mâine, București, 2005.</li> <li>• Panait, Gh., <i>Ortopedie – Traumatologie practică</i>, Editura Publistar, București, 2002.</li> <li>• Portărescu, E., Gavrilescu, D., <i>Anatomie funcționalăși biomecanică sportivă</i>, Editura Fundația România de Mâine, București, 1995, vol I.</li> <li>• Portărescu, E., Gavrilescu, D., <i>Anatomie funcționalăși biomecanică sportivă</i>, Editura Fundația România de Mâine, București, 1995, vol. II.</li> <li>• Ranga, V., <i>Anatomia omului</i>, Editura Cerna, București, 1993.</li> <li>• Sbghe, T., <i>Recuperarea medicală a sechelelor post traumatice ale membrelor</i>, Editura Medicală, București, 1981.</li> <li>• Sbghe, T., <i>Kinetologia profilacticăși terapeutică a recuperărilor</i>, Editura Medicală, București, 1987.</li> </ul> <p>Scurtu, L., <i>Biomecanica pentru kinetoterapeuți</i>, Editura Alexandru 27, București, 2004</p> <p><b>Referințe suplimentare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rosianu, A. Geormanescu, M., <i>Boli ereditare în pediatrie</i>, Ed. Medicală, București, 1986.</li> </ul>			
8.2	Lucrări practice	Metode de predare	Observații
1.	Program de recuperare în afecțiuni pediatrice. Examenul clinic al nou-născutului.	Explicații Demonstrații Exersare Aplicații practice	2 ore



**UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" GALAȚI**  
**FACULTATEA EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT**  
**LICENȚA /KINETOTERAPIE SI MOTRICITATE SPECIALA**

Adresa: **Str. Gării nr. 63-65. Galați**

Nr. telefon / fax: **0236-413230**

E-mail: **secretariat.efs@ugal.ro**

2.	Program de recuperare în paralizia obstetricală de plex brahial.	Explicații Demonstrații Exersare Aplicații practice	2 ore
3.	Program de recuperare în piciorul strâmb congenital (deformație posturală).	Explicații Demonstrații Exersare Aplicații practice	2 ore
4.	Program de recuperare în piciorul strâmb congenital varus-equin (malformație).	Explicații Demonstrații Exersare Aplicații practice	2 ore
5.	Program de recuperare în "Torticolis" și "Artrogripoza"	Explicații Demonstrații Exersare Aplicații practice	2 ore
6.	Program de recuperare în redoarea articulară posttraumatică (post-arsură)	Explicații Demonstrații Exersare Aplicații practice	2 ore
7.	Program de recuperare în rahitism	Explicații Demonstrații Exersare Aplicații practice	2 ore
8.	Program de recuperare în obezitate	Explicații Demonstrații Exersare Aplicații practice	2 ore
9.	Program de recuperare în distrofia musculară progresivă	Explicații Demonstrații Exersare Aplicații practice	2 ore
10.	Program de recuperare în boala Legg-Calve-Perthes	Explicații Demonstrații Exersare Aplicații practice	2 ore
11.	Program de recuperare în I.M.O.C. la copilul mic	Explicații Demonstrații Exersare Aplicații practice	2 ore
12.	Program de recuperare în sechelele encefalopatiei infantile după vârstă de 3 ani	Explicații Demonstrații Exersare Aplicații practice	2 ore
13.	Program de recuperare a copilului cu sindrom Down	Explicații Demonstrații Exersare Aplicații practice	2 ore
14.	Program de recuperare a copilului cu tulburări din spectrul autist	Explicații Demonstrații Exersare Aplicații practice	2 ore



UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" GALAȚI  
FACULTATEA EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT  
LICENȚA / KINETOTERAPIE ȘI MOTRICITATE SPECIALĂ  
Adresa: Str. Gării nr. 63-65. Galați  
Nr. telefon / fax: 0236-413230  
E-mail: secretariat.efs@ugal.ro

#### Bibliografie:

- Diaconu, G., *Patologie pediatrică*, Ed. „Spiru Haret”, Iași, 2003.
- Gotia, D., G., *Ortopedie neo-natală*, Ed. Symposion, Iași, 1996.
- Gotia, D., G., *Ortopedie și traumatologie pediatrică*, Ed. Universității "Gr.T.Popa", Iași, 2001.
- Jianu, M., Zamfir, T., *Ortopedie și traumatologie pediatrică*, Ed. Tradiția, București, 1995.
- Lazar, D., *Patologia aparatului respirator și cardiovascular la copil*, Ed. Național, 1998.
- Robanescu, N., *Reeducarea neuro-motorie*, Ed. Medicală, București, 2001.
- Sbengehe, T., *Recuperarea medicală a sechelelor posttraumatice ale membrilor*, Ed. Medicală, București, 1981.
- Sbengehe, T., *Kinetologie profilactică, terapeutică și de recuperare*, Ed. Medicală, București, 1987.
- Sbengehe, T., *Kinesiologie - știința mișcării*, Ed. Medicală, București, 2002.
- Vlad, T.L., *Fiziopatologie*, Ed. Universității "Al. I. Cuza", Iași, 2006.
- Rosianu, A. Geormanescu, M., *Boli ereditare în pediatrie*, Ed. Medicală, București, 1986.

#### 9. Coroborarea conținutului disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității,

- Temele de curs și seminar propuse sunt subiecte de actualitate în cercetarea fundamentală și aplicativă în domeniul Kinetoterapie, iar abordarea lor în cadrul acestei discipline se bazează pe rezultatele din teoria și practica de specialitate. Tematica disciplinei acoperă conceptele majore relevante privind cadrul legislativ și organizatoric al domeniului în inserția pe piața muncii și în conformitate cu standardele comunității profesionale.

#### asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

#### 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere în nota finală (%)
10.4 Curs	Evaluarea finală a cunoștințelor dobândite despre kinetoterapie în afecțiuni pediatrice prin lucrare scrisă în sesiunea de examene.	Examinare scrisă	50%
10.5 Lucrări practice	Verificare practică – demonstrații practice a tehnicilor și manevrelor aplicate asupra pacientului	Notare curentă	50%

#### 10.6 Standard minim de performanță

- Prezentarea și demonstrarea sistemelor operaționale necesare elaborării programelor kinetoterapeutice în context interdisciplinar.
- Evaluarea funcțională și diagnoza corespunzătoare stadiilor evoluției afecțiunilor și etapelor de intervenție kinetoterapeutică.
- Cunoașterea și utilizarea metodelor și tehnicilor de intervenție kinetoterapeutică specifice vârstei copilăriei.
- Nota finală reprezintă media notelor obținute la examinarea scrisă și la verificarea practică.

Data completării  
practice  
25.09.2021

Titular de curs  
LECTOR UNIV.DR.MARINESCU RODICA

Titular de lucrări  
LECTOR UNIV.DR.MARINESCU RODICA

Data avizării în Departament

Director de Departament  
Prof. dr. Nanu Liliana