

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 / LICENTA
1.6 Programul de studii	Kinetoterapie și motricitate specială /Ocupații specifice: kinetoterapeut (222905), profesor de cultură fizică medicală (222904), asistent de cercetare în educație fizică și sport (255902). Ocupații posibile: 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). Noi ocupații propuse pentru a fi incluse în COR: 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	KINETOTERAPIA ÎN AFECȚIUNI NEUROLOGICE						
2.2 Titularul activităților de curs	Lector Univ. Dr. CRISTEA FLORENTINA						
2.3 Titularul activităților de lucrări practice	Lector Univ. Dr. CRISTEA FLORENTINA						
2.4 An de studiu	3	2.5 Semestru	1	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	3	din care: 3.2 curs	2	3.3 lucrări practice	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5 curs	28	3.6 lucrări practice	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și altele					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii/ lucrări practice, teme, referate, portofolii și eseuri					8
Tutoriat					2
Examinări					3
Alte activități participare la studii si cercetari					0
3.7 Total ore studiu individual					33
3.8 Total ore pe semestru					75
3.9 Număr de credite					3

4. Precondiții (dacă este cazul)

4.1 De curriculum	Anatomie, Bazele Generale ale Kinetoterapiei, Biomecanica, Fiziologie
4.2 De competențe	Nu este cazul

5. Condiții (dacă este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	Sală de curs cu minim 90 locuri, calculator și videoproiector, mulaje specifice
-------------------------------	---

5.2 De desfășurare a lucrărilor practice

Desfășurarea lucrărilor practice în cabinete de specialitate sau spitale de profil

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>C1. Proiectarea modulară și planificarea conținuturilor de bază ale domeniului cu orientare interdisciplinară, în funcție de resursele materiale, particularitățile biologice ale practicanților.</p> <p>C2. Evaluarea clinică funcțională și diagnoza nevoilor de intervenție kinetoterapeutică în cadrul patologiei neurologice..</p> <p>C3. Utilizarea cunoștințelor de anatomie, fiziologie, în aplicarea programelor de reeducare neurologică în contextul practicii profesionale.</p>
Competențe transversale	<p>CT1. Organizarea ședințelor de electroterapie în condiții de asistență calificată, cu respectarea normelor de etică și deontologie profesională.</p> <p>CT2. Îndeplinirea în condiții de eficiență și eficacitate a sarcinilor de lucru pentru organizarea și desfășurarea activităților specifice recuperării și reeducării în cadrul patologiei neurologice și neuromotorii.</p>

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general	<ul style="list-style-type: none"> Disciplina își propune să lărgescă sfera de cunoaștere a studenților în patologia neurologică și neuromotorie, mijloacele și metodele folosite, indicațiile și contraindicațiile medicale.
7.2 Obiectivele specifice	<p>La finalizarea cu succes a acestei discipline, studenții vor fi capabili să:</p> <ul style="list-style-type: none"> Recunoască terminologia și manifestările fiziopatologice ale patologiei neurologice și neuromotorii. Cunoască tipurile de boli și patologia neurologică și neuromotorii ce beneficiază de indicațiile aplicării kinetoterapiei și modalitățile de aplicare a procedeele și metodelor specifice. Să cunoască contraindicațiile temporare și definitive în aplicarea kinetoterapiei în cadrul patologiei neurologice și neuromotorii.

8. Conținut

8.1	Curs	Metode de predare	Observații
1.	Neurologia ca disciplină de graniță, posibilități și limite de recuperare în afecțiunile neurologice.	prelegerea interactivă	2 ore
2.	Diferențierea etiopatogenică a afecțiunilor neurologice generatoare de handicap motor.	prelegerea interactivă	2 ore
3-4.	Fiziologia și fiziopatologia sistemului nervos central	prelegerea interactivă	4 ore
5-6.	Fiziologia și fiziopatologia sistemului nervos periferic	prelegerea interactivă	4 ore
7-8.	Kinetoterapia în afecțiunile sistemului nervos central	prelegerea interactivă	4 ore
9-10.	Kinetoterapia în afecțiunile sistemului nervos periferic	prelegerea interactivă	4 ore
11-12.	Fiziopatologia și recuperarea leziunilor piramidale	prelegerea interactivă	4 ore
13-14.	Fiziopatologia și recuperarea leziunilor extrapiramidale	prelegerea interactivă	4 ore

Bibliografie

Referințe principale:

- Colev – Luca V. – *Fiziologie practică*, Ed. BIT, Iași, 2002.
- Hăulică I. – *Fiziologie umană*, Ed. Academiei, București, 2004
- Vlad. T – *Dicționar de termeni folosiți în kinetoterapie*, Ed. Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, 2006.
- Sbenge T. – *Kinetoterapie profilactică, terapeutică și de recuperare*, Ed. Medicală, București, 1999.
- Sbenge T. – *Bazele teoretice și practice ale kinetoterapiei*, Ed. Medicală, București, 1999.
- Vlad T. – *Fiziopatologie*, Ed. Univ. „Al. I. Cuza” Iași 2003.
- Bădescu, M. – *Fiziopatologie generală*, ediția II, Editura Cantes, Iași, 2000.
- Cezar, I. – *Ghid de neurologie*, Editura Medicală, București, 1976.
- Pendefunda, Ghe., colaboratori – *Semiologie neurologică*, Editura Contact Internațional, Iași, 1992.
- Pendefunda, L. – *Neurologie practică*, Editura Contact Internațional, Iași, 1993.
- Popa, C. – *Neurologie*, Editura Național, București, 1997.
- Vlad, T., Pendefunda, L. – *Recuperarea hemiplegicului adult*, Editura Contact Internațional, Iași, 1992.
- A Angheliescu: *Recuperarea principalelor entități nosologice în neurologie* Note de curs, Ed.Universitara "Carol Davila", Bucuresti, 2020 (ISSN 978-606-011-135-1)
- G.Onose, L. Padure , A Capisizu, A. Angheliescu et al, (2009) *Compendiu de Neuroreabilitare la adulti, copii si varstnici* Ed. Universitara „Carol Davila”;
- A Angheliescu, G Vuzitas, *Neurologie și psihiatrie* (2002), Manual pentru Școlile Sanitare Postliceale Editura Carol Davila, Bucuresti (ISBN 973-85131-4-9)
- Dimulescu Dana-Maria, *Teste de recuperare medicală și balneofizioterapie*, (2008) Ed. Universității din București,
- Dimulescu Dana-Maria, Chiriți Gheorghe (2008) - *Terapia posturală în afecțiunile aparatului locomotor*, Editura Universității din București,
- Nica Adriana Sarah - *“Recuperare Medicala”*, (2004) Ed. Universitara „Carol Davila”
- Sbenge, T.,(2002), *Kinetologie profilactică, terapeutică și de recuperare*, București, Editura Medicală
- Sidenco, E.L., (2009), *Bazele kinetoterapiei în neurologie - în scheme și imagini*, București, Editura Fundației România de Mâine
- Carole B. Lewis, „*Geriatric Rehabilitation*”PEARSON, Prentis Hall, 2008.

8.2	SEMINARIILE	Metode de predare	Observații
1-2.	Recuperarea pacienților cu leziuni ale scoarței cerebrale	Prezentări de cazuri clinice	4 ore
3-4.	Recuperarea pacienților cu leziuni ale coloanei vertebrale	Prezentări de cazuri clinice	4 ore
5-6.	Recuperarea pacienților cu leziuni ale nervilor periferici de la nivelul membrului superior	Prezentări de cazuri clinice	4 ore
7-8.	Recuperarea pacienților cu leziuni ale nervilor periferici de la nivelul membrului inferior	Prezentări de cazuri clinice	4 ore
9-10.	Recuperarea pacienților cu leziuni extrapiramidale	Prezentări de cazuri clinice	4 ore
11-12.	Recuperarea pacienților cu leziuni piramidale	Prezentări de cazuri clinice	4 ore
13-14.	Abordări interdisciplinare în cazul pacientului neurologic.	Prezentări de cazuri clinice	4 ore

Bibliografie

- Colev – Luca V. – *Fiziologie practică*, Ed. BIT, Iași, 2002.
- Hăulică I. – *Fiziologie umană*, Ed. Academiei, București, 2004
- Vlad. T – *Dicționar de termeni folosiți în kinetoterapie*, Ed. Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, 2006.
- Sbeghe T. – *Kinetoterapie profilactică, terapeutică și de recuperare*, Ed. Medicală, București, 1999.
- Sbeghe T. – *Bazele teoretice și practice ale kinetoterapiei*, Ed. Medicală, București, 1999.
- Vlad T. – *Fiziopatologie*, Ed. Univ. „Al. I. Cuza” Iași 2003.
- Bădescu, M. – *Fiziopatologie generală*, ediția II, Editura Cantes, Iași, 2000.
- Cezar, I. – *Ghid de neurologie*, Editura Medicală, București, 1976.
- Pendefunda, Ghe., colaboratori – *Semiologie neurologică*, Editura Contact Internațional, Iași, 1992.
- Pendefunda, L. – *Neurologie practică*, Editura Contact Internațional, Iași, 1993.
- Popa, C. – *Neurologie*, Editura Național, București, 1997.
- Vlad, T., Pendefunda, L. – *Recuperarea hemiplegicului adult*, Editura Contact Internațional, Iași, 1992.

9. Coroborarea conținutului disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent

Temele de curs și seminar propuse sunt subiecte de actualitate în cercetarea fundamentală și aplicativă în domeniul Kinetoterapiei și motricității speciale, iar abordarea lor în cadrul acestei discipline se bazează pe rezultatele din literatura de specialitate. Totodată, tematica disciplinei acoperă conceptele majore relevante privind aspectele de folosire a tehnicilor și metodelor de recuperare neurologică și neuromotorie în raport cu standardele specifice recuperării medicale.

programului

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere în nota finală (%)
10.4 Curs	Înșușirea, cunoașterea, prezentarea și explicarea corectă a conceptelor și noțiunilor specifice domeniului de activitate	Evaluare scrisă	50%
10.5 Lucrări practice	Demonstrarea practică a aplicării procedurilor și metodelor de recuperare el, raportate la diverse diagnostice neurologice.	Evaluare practică	50%
10.6 Standard minim de performanță <ul style="list-style-type: none">• Punctajul la evaluarea scrisă trebuie să reprezinte o notă de promovare (minim 5) indiferent de celelalte note obținute la evaluările curente (activitățile de seminar).• Punctajul final calculat (media), prin însumarea rezultatului la evaluarea scrisă și evaluările curente (activitățile de seminar), să reprezinte o notă de promovare (minim 5).			

Data completării

09.01,2022

Titular de curs FLORENTINA CRISTEA

Titular de lucrări practice FLORENTINA CRISTEA

Data avizării în Departament

09.01,2022

Director de Departament

Prof. dr. Nanu Liliana

