

FIȘA DISCIPLINEI
KINETOTERAPIA ÎN AFECȚIUNILE RESPIRATORII LA PERSOANELE CU DIZABILITĂȚI
2016-2017

1. Date despre program

1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea din Pitești
1.2	Facultatea	Științe, Educație fizică și Informatică
1.3	Departamentul	Asistența medicală și kinetoterapie
1.4	Domeniul de studii	Kinetoterapie
1.5	Ciclul de studii	Master
1.6	Programul de studii / Calificarea	Kinetoterapia la persoanele cu dizabilități / kinetoterapeut

2. Date despre disciplină

2. Date despre disciplina											
2.1	Denumirea disciplinei					Kinetoterapia în afecțiunile respiratorii la persoanele cu dizabilități					
2.2	Titularul activităților de curs					Conf. Univ. Dr. Fieroiu Emil					
2.3	Titularul activităților de laborator					Conf. Univ. Dr. Fieroiu Emil					
2.4	Anul de studii	II	2.5	Semestrul	I	2.6	Tipul de evaluare	Examen	2.7	Regimul disciplinei	S/0

3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	2	3.2	din care curs	1	3.3	seminar/laborator	1
3.4	Total ore din planul de inv.	28	3.5	din care curs	1	3.6	seminar/laborator	1
Distribuția fondului de timp								ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								40
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								30
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								10
Tutoriat								10
Examinări								4
Alte activități								3
3.7	Total ore studiu individual	97						
3.8	Total ore pe semestru	125						
3.9	Număr de credite	5						

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	Fiziologie, Elemente de fiziopatologie și semiologie în kinetoterapie
4.2	De competențe	Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	Sală de curs cu minim 60 de locuri, computer și videoproiector
5.2	De desfășurare a seminarului/laboratorului	Sala de kinetoterapie

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	C1 - Proiectarea modulară (Kinetoterapie și motricitate specială, Sport și performanță motrică, Educație fizică și sportivă) și planificarea conținuturilor de bază ale domeniului cu orientare interdisciplinară. C2 - 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). C3 - Evaluarea clinică primară (funcțională) și diagnoza nevoilor de intervenție kinetoterapeutică. C4 - Realizarea programelor de intervenție kinetoterapeutică, cu caracter profilactic, curativ sau de recuperare. C5 - Utilizarea metodelor și tehnicilor de intervenție kinetoterapeutică.
Competențe transversale	T1 - Organizarea de programe kinetoterapeutice în condiții de asistență calificată, cu respectarea normelor de etică și deontologie profesională. T2 - Îndeplinirea în condiții de eficiență și eficacitate a sarcinilor de lucru pentru organizarea și desfășurarea activităților specifice intervențiilor kinetoterapeutice. T3 - Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională în scopul inserției și adaptabilității la cerințele pieței muncii, potrivit propriului proiect de dezvoltare personală.

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Însușirea și aprofundarea metodelor de recuperare prin kinetoterapie a afecțiunilor respiratorii la persoanele cu dizabilități
7.2 Obiectivele specifice	<p>Aprofundarea noțiunilor de patologie a aparatului respirator; Alcătuirea protocoalelor de evaluare și a programelor de recuperare în afecțiunile respiratorii la persoanele cu dizabilități Dezvoltarea capacității de a realiza testarea și evaluarea pacienților cu prin mijloace specifice. Capacitatea de a concepe programe de intervenție care să vizeze menținerea sau îmbunătățirea stării de sănătate. Deprinderea modalităților adecvate de acordare a îngrijirilor recuperatorii, de reabilitare prin mijloace kinetice la persoanele cu diverse afecțiuni și patologii specifice kinetologiei. Însușirea particularităților programelor de recuperare, bazate pe tehnici/exerciții/metode de kinetoterapie, în diferite grupe de deficiente. Adaptarea mediului ambiant (de viață, muncă) , respectiv la restanțul funcțional - inclusiv modalități moderne de menținere/reperformare a capacității de muncă - pentru indivizi.</p>

8. Conținuturi

8.1. Curs		Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Elemente anatomofiziologice ale aparatului respirator	Prelegere interactivă	Calculator, videoproiector
2	Tipologia respirației		
3	Bronhopneumopatia cronică obstructivă, astmul bronșic, emfizemul pulmonar.		
4	Kinetoterapia în recuperarea pacienților cu disfuncție ventilatorie obstructivă		
5	Kinetoterapia în recuperarea recuperarea pacienților cu disfuncție ventilatorie restrictivă		
6	Kinetoterapia în recuperarea recuperarea pacienților cu disfuncție ventilatorie mixtă		
7	Evaluarea pacienților cu afecțiuni respiratorii		
Bibliografie Fieroiu E.,(2016) Manual de kinetoterapie în afecțiunile respiratorii, Editura Universitatii din Pitești; Ispas, C., (1998), Noțiuni de semiologie pentru kinetoterapeuți, Editura Art Design, București; Lozincă I. (2002), Elemente de patologie a aparatului respirator și recuperarea prin kinetoterapie, Ed. Universității Oradea; Moldovan T., (1993), Semiologie clinică medicală, Ed. Medicală, București; Tache S., (1996), - Fiziologia aparatului respirator, Ed. Dacia, Cluj-Napoca; Sbenghe,T., (1983), Recuperarea medicală a bolnavilor respiratori, Editura Medicală, București; Sbenghe,T., (1999), Recuperarea bolnavului la domiciliu Editura Medicală, București.			
8.2. Aplicații – Seminar / Laborator		Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Evaluarea funcției respiratorii și întocmirea prin intermediul indicilor de apreciere	Exercițiul Studiul de caz Lucrul în grup	Spirometru, plan inclinat si declinat, scaun ortopedic, saltea bandă de alergare, bicicleta ergometrică saltea, minge medicinală, bancă de gimnastică, spalier
2	Mijloace pentru educarea tusei, expectorației asistate și drenajul postural		
3	Recuperarea în bronhopneumopatia cronică obstructivă		
4	Recuperarea în disfuncția ventilatorie obstructivă		
5	Recuperarea în disfuncția ventilatorie restrictivă		
6	Recuperarea în disfuncția ventilatorie mixtă		
7	Tehnici și metode de evaluare a pacientului cu patologie respiratorie		
Bibliografie Baciu C., (1981), Kinetoterapia pre și postoperatorie, Ed. Sport Turism, București; Duțu Ș., Jienescu Z., (2001), Ghid de investigații funcționale respiratorii, Ed. Medicală, București; Fieroiu E.,(2016) Manual de kinetoterapie în afecțiunile respiratorii, Editura Universitatii din Pitești; Ionescu A. (1994), Gimnastică Medicală, Ed. All, București Lozincă I. (2002), Elemente de patologie a aparatului respirator și recuperarea prin kinetoterapie, Ed. Universității Oradea.			

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

Temele de curs și seminar propuse constituie subiecte de actualitate în domeniul kinetoterapiei, fiind necesară o abordare unitară a patologiei respiratorii în vederea instituirii unui tratament complex, profilactic și curativ. Noțiunile predate se bazează pe rezultatele din literatura de specialitate, accentul fiind pus pe posibilitățile de a trata prin mișcare diverse boli ale aparatelor respirator, aflate în strânsă corelație funcțională și fiziopatologică

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Evaluare finală	Lucrare scrisă – subiecte teoretice	50%
10.5.Seminar/ Laborator/ Temă de casă	Prezență	Înregistrare prezență laborator	10%
	Testare continuă pe parcursul semestrului	Participarea la activitățile practice	10%
	Testare periodică	Proba orală – întrebări teoretice și exemplificări practice	20%
	Rezolvarea temelor de casă – referate, studii de caz, programe de recuperare	Probă orală – prezentarea temei de casă	10%
10.6 Standard minim de performanță	2,5 puncte acumulate din îndeplinirea activităților de laborator și 2,5 puncte la evaluarea finală Nota 5 la evaluarea finală și rezolvarea în proporție de 50% a cerințelor de la lucrările practice		

Data completării
01 octombrie 2016

Titular de curs,
Conf.univ.dr. Fieroiu Emil

Titular de seminar / laborator,
Conf.univ.dr. Fieroiu Emil

Data aprobării în Consiliul departamentului,
15 octombrie 2016

Director de departament,
(prestator)
Prof.univ.dr.Ciucurel Constantin

Director de departament,
(beneficiar),
Prof.univ.dr.Ciucurel Constantin