

FIȘA DISCIPLINEI

Particularități ale asistenței de recuperare în afecțiunile ortopedico-traumatice ale persoanelor cu dizabilități
Anul universitar 2016/2017

1.Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea din Pitești
1.2 Facultatea/Departamentul	Facultatea de Științe, Ed. Fizică și Informatică
1.3 Departamentul	Asistență medicală și kinetoterapie
1.4 Domeniul de studii	Kinetoterapie
1.5 Ciclu de studii	Master
1.6 Programul de studii/Calificarea	Kinetoterapia la persoanele cu dizabilități/kinetoterapeut

2.Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Particularități ale asistenței de recuperare în afecțiunile ortopedico-traumatice ale persoanelor cu dizabilități						
2.2 Titularul activităților de curs	Conf. univ. dr. Dumitru Andrei						
2.3 Titularul activităților de seminar	Lect. univ. Dr. Neagoe Cristina-Ioana						
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	Ex	2.7 Regimul disciplinei	O

3.Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator/lucrări practice	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator/lucrări practice	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					30
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate					20
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutoriat					20
Examinări					2
Alte activități					16
3.7 Total ore studiu individual					108
3.9 Total ore pe semestru					150
3.10 Numărul de credite					6

4.Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Parcursarea disciplinei: Măsurare și evaluare în kinetoterapie
4.2 de competențe	Competențe acumulate la disciplinele: Anatomie și biomecanică, Bazele generale ale kinetoterapiei.

5.Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	Sală de curs dotată cu aparatură de videoproiecție
5.2 de desfășurare a seminarului/laboratorului	Sala 129, dotată cu aparatură specifică activităților de recuperare

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	C4 - Realizarea programelor de intervenție kinetoterapeutică, cu caracter profilactic, curativ sau de recuperare
Competențe transversale	CT2 - 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	Acumularea de către studenți a cunoștințelor teoretice și practice .
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • prezentarea obiectelor de studiu ale ortopediei, traumatologiei și a interrelației lor cu kinetoterapia; • familiarizarea studenților cu mecanismele cicatrizării normale și patologice la nivelul fiecărui tip de țesut afectat în cadrul unui proces lezional-traumatic; • prezentarea principalelor afecțiuni orto-traumatologice și implicit a mecanismelor etio-patogenice și fizio-patologice ce stau la baza lor; • înțelegerea modalităților de rezolvare ortopedică și/sau chirurgicală a acestor afecțiuni și mai ales însușirea indicațiilor, principiilor și metodelor kinetoterapiei profilactice, curative și de recuperare , precum și a obiectivelor kinetoterapice ce trebuie și ce pot fi stabilite de la caz la caz, în vederea corectării unor defecte ale sistemului locomotor (congenitale sau dobândite), a readucerii cât mai aproape de normal a capacităților funcționale a diferitelor structuri interesate într-un proces traumatic.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Introducere în kinetoterapia afecțiunilor orto - traumatologice.	Expunere orală, prezentare power-point	2 ore
Triaj, evaluare, luarea în evidență a pacientului kinetopat. Politraumatismele.	Expunere orală, prezentare power-point,	2 ore
Traumatisme ale părților moi .	Expunere orală, prezentare power-point,	2 ore
Traumatisme ale sistemului osteo-articular.	Expunere orală, prezentare power-point, discuții, test rapid de evaluare	2 ore
Traumatisme ale fascicolului vasculo-nervos.	Expunere orală, prezentare power-point, discuții,	2 ore
Deficiențe congenitale ale aparatului locomotor.	Expunere orală, prezentare power-point, discuții	2 ore
Afecțiuni orto-traumatice ale umărului și posibile sechele posttraumatice.	Expunere orală, prezentare power-point, discuții	2 ore
Afecțiuni orto-traumatice ale cotului și posibile sechele posttraumatice.	Expunere orală, prezentare power-point, discuții	2 ore
Afecțiuni orto-traumatice ale mâinii și posibile sechele posttraumatice.	Expunere orală, prezentare power-point, discuții	2 ore
Afecțiuni orto-traumatice ale cutiei craniene și ale coloanei vertebrale cervicale și posibile sechele posttraumatice.	Expunere orală, prezentare power-point, discuții	6 ore
Bibliografie		
Baciu C. – „Aparatul locomotor”, Ed. Medicală, București, 1981. Ciucurel Constantin, Fiziologie, Editura Universitaria, Craiova 2005 Cordun, Mariana, Kinetologie medicală, Editura Axa, București, 1999.		

Cordun, Mariana, (2009) - Kinantropometrie, București, Ed. CD Press

Drăgan I. – „Medicina sportivă”, Ed. Medicală, București, 2002.

Ionescu, A., Gimnastică Medicală, Editura All, București, 1994.

Ispas, C., Noțiuni de semiologie pentru kinetoterapeuți, Editura Art Design, București, 1998.

Sbenghe, T., Kinetologie profilactică, terapeutică și de recuperare, Editura Medicală, București, 1987.

Sbenghe, T., Kinesiologie – știința mișcării, Editura Medicală, București, 2002.

Lucrări practice	Metode de predare	Observații
Exerciții terapeutice în afecțiunile orto-traumatologice și sechelele posttraumatice ale brațului, umărului și centurii scapulare.	Explicația, demonstrația, exersarea	2 ore
Exerciții terapeutice în afecțiunile orto-traumatologice și sechelele posttraumatice ale cotului și antebrățului.	Explicația, demonstrația, exersarea	2 ore
Exerciții terapeutice în afecțiunile orto-traumatologice și sechelele posttraumatice ale mâinii și încheieturii pumnului	Explicația, demonstrația, exersarea	2 ore
Exerciții terapeutice în afecțiunile orto-traumatologice și sechelele posttraumatice ale cutiei craniene și ale coloanei vertebrale.	Explicația, demonstrația, exersarea	2 ore
Exerciții terapeutice în afecțiunile orto-traumatologice și sechelele posttraumatice ale coapsei, șoldului și centurii pelvine.	Explicația, demonstrația, exersarea	2 ore
Exerciții terapeutice în afecțiunile orto-traumatologice și sechelele posttraumatice ale genunchiului și gambei	Explicația, demonstrația, exersarea	2 ore
Exerciții terapeutice în afecțiunile orto-traumatologice și sechelele posttraumatice ale gleznei și piciorului.	Explicația, demonstrația, exersarea	2 ore
Bibliografie		

- Albu, C, Vlad, T.L., Albu, A, Kinetoterapia pasivă, Editura Polirom, Iași, 2004.
- Cordun, Mariana, Kinetologie medicală, Editura Axa, București, 1999.
- Gherasim, L., Medicină internă, Bolile aparatului respirator, Vol.I, Editura Medicală, București, 1995.
- Ionescu, A. Gimnastică Medicală, Editura All, București, 1994.
- Kiss, I., Fiziokinetoterapia și recuperarea medicală, Editura Medicală, București, 2002.
- Păstai, Z., Kinetoterapia în recuperarea funcțională posttraumatică a aparatului locomotor, Editura Arionda, Oradea, 2001.
- Sbenghe, T., Kinetologie profilactică , terapeutică și de recuperare, Editura Medicală, București, 1987.
- Sbenghe, T., Recuperarea bolnavului la domiciliu, Editura Medicală, București, 1999.

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

Competențele dobândite la disciplină permit absolvenților să lucreze ca: kinetoterapeut, profesor kinetoterapeut, ergoterapeut (cu studii superioare de specialitate), educator în unități pentru copii cu dizabilități (cu studii superioare de specialitate), instructor - educator în unități pentru copii cu dizabilități (cu studii superioare de specialitate), asistent de cercetare în kinetoterapie, coordonator complex de recuperare.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Cunoștințe teoretice din suportul de curs și din bibliografie	Examen scris / oral	50 %
10.5 Lucrări practice	Prezență	Înregistrare prezență laborator	20%
	Competențe (abilități)	Evaluare practică / oral	20 %

	practice		
	Portofoliu	prezentare proiect pe temă dată	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 de laborator.			

Data completării
1 octombrie 2016

Titular de curs,
Conf. univ. dr Dumitru Andrei

Titular de seminar / laborator,
Lect. univ.dr. Necsoi Cristina
Lect. univ.dr. Rabolu Elena

Data aprobării în Consiliul departamentului,
15 octombrie 2016

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

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