

FIȘA DISCIPLINEI

Măsurare și evaluare în kinetoterapie, anul universitar 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	Asistență medicală și kinetoterapie
1.4	Domeniul de studii	Kinetoterapie
1.5	Ciclul de studii	Licență
1.6	Programul de studii / Calificarea	Kinetoterapie și motricitate specială / kinetoterapeut

2. Date despre disciplină

2. Date despre disciplina											
2.1	Denumirea disciplinei					Măsurare și evaluare în kinetoterapie					
2.2	Titularul activităților de curs					Lect. univ. dr. Rabolu Elena					
2.3	Titularul activităților de laborator					Lect. univ. dr. Neagoe Ioana Cristina, Lect. univ. dr. Tudor Mariana Ionela					
2.4	Anul de studii	II	2.5	Semestrul	II	2.6	Tipul de evaluare	E	2.7	Regimul disciplinei	D/O

3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	4	3.2	din care curs	2	3.3	seminar/laborator	2
3.4	Total ore din planul de inv.	56	3.5	din care curs	28	3.6	seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp								ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								30
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								20
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								25
Tutoriat								10
Examinări								9
Alte activități								
3.7	Total ore studiu individual			94				
3.8	Total ore pe semestru			150				
3.9	Număr de credite			6				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	Parcursarea disciplinelor: Anatomie
4.2	De competențe	Competențe acumulate la disciplinele: nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	Sală dotată cu videoproiector și ecran
5.2	De desfășurare a seminarului/laboratorului	Sala de lucrări practice dotată cu aparatura și instrumentele necesare procesului de evaluare

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> 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 (Kinetoterapie și motricitate specială, Sport și performanță motrică, Educație fizică și sportivă) C2 - Organizarea curriculummului integrat și a mediului de instruire și învățare, cu accent interdisciplinar 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	<ul style="list-style-type: none"> CT1 - Organizarea de programe kinetoterapeutice în condiții de asistență calificată, cu respectarea normelor de etică și deontologie profesională CT2 - Îndeplinirea în condiții de eficiență și eficacitate a sarcinilor de lucru pentru organizarea și desfășurarea activităților specifice intervențiilor kinetoterapeutice

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Însușirea noțiunilor teoretice și practice de evaluare, necesare stabilirii restantului funcțional pe de o parte și întocmirii planului terapeutic pe de altă parte.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> Evaluarea aparatului locomotor

	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea globală • Evaluarea capacității de efort, a orientării în spațiu, a cogniției, memoriei • Educarea capacității de a folosi un limbaj de specialitate corect
--	---

8. Conținuturi

8.1. Curs		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Introducere în evaluare. Definirea termenilor (asement, evaluare, teste standard). Importanța și locul evaluării în activitatea unui kinetoterapeut. Etapele evaluării. Tipuri de evaluare (clinică, paraclinică)	2	Prelegere	Calculator/ videoproector
2	Clasificarea OMS pentru evaluarea deficiențelor anatomo-funcționale; Clasificarea IDH (impairment, disability, handicap); Clasificarea nouă (International Classification of Functioning and Disability)	2		
3	Evaluarea alinierii și posturii corpului prin somatoscopie	4		
4	Evaluarea somatometrică. Raportul între dezaclinieri și disfuncționalitate. Evaluarea mecanismelor de compensare a depoziturilor.	2		
4	Evaluarea amplitudinii articulare; coeficienți funcționali de mobilitate	4		
5	Evaluarea forței și tonusului muscular	4		
7	Evaluarea prehensiunii	2		
8	Evaluarea mersului, echilibrului și a coordonării	6		
9	Evaluarea sensibilității	2		

Bibliografie

- Baci, Cl, *Aparatul locomotor*. Ed. medicală, București, 1986;
- Bolosiu, H., D., *Semiologie medicală*. Ed. Medex, Cluj-Napoca, 1998;
- Ciocoi-Pop D., R., *Măsurare și evaluare în kinetoterapie*, Suport de curs, FEFS, UBB Cluj Napoca, 2010;
- Cordun M., *Kinanropometrie*. Ed. CD Press, București, 2009;
- Cordun, M., *Kinetologie medicală*, Ed. Axa, București, 1999;
- J. De Lisa, *Rehabilitation Medicine*, Ed. Lippincott, Philadelphia, 1998;
- Necșoi, C., *Ghid practic de evaluare în kinetoterapie*, Ed. Universității din Pitești, 2011;
- Marcu, V., *Kinetoterapie*, Dan, M., Ed. Universității din Oradea, 2006;
- Nemeș, I.A., *Metode de explorare și evaluare în kinetoterapie*. Ed. Orizonturi Universitare, Timișoara, 2001.
- Rabolu, E., *Măsurare și evaluare în kinetoterapie*, Note de curs, Universitatea din Pitești, 2011;
- Sbenghe, T., *Kinetologie profilactică, terapeutică și de recuperare*, Ed. Medicală, București, 1987;
- Sbenghe, T., *Bazele teoretice și practice ale kinetoterapiei*, Ed. Medicală, București, 1999;
- Sbenghe, T., *Kinesiologie*, Ed. Medicală, București, 2006;
- Sbenghe, T., *Bazele teoretice și practice ale kinetoterapiei*. Ed. Medicală, București, 1999.

8.2. Aplicații – Laborator		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Somatoscopia generală și segmentară; evaluarea din spate, față, profil	2	Explicația, demonstrația	Instrumente de măsurare
2	Măsurări somatometrice. Indici de armonie ai dezvoltării fizice	4		
3	Bilanțul articular al trunchiului	2		
4	Bilanțul articular al membrului inferior	2		
5	Bilanțul articular al membrului superior	2		
6	Bilanțul muscular al membrului superior	4		
7	Bilanțul muscular al trunchiului	2		
8	Bilanțul muscular al membrului inferior	2		
9	Metode de testare a echilibrului și coordonării	2		
10	Metode de evaluare a mersului și prehensiunii	4		
11	Testarea sensibilității: termică, tactilă, dureroasă, la presiune, stereognozia	2		

Bibliografie

- Cordun M., *Kinanropometrie*. Ed. CD Press, București, 2009;
- Necșoi, C., *Ghid practic de evaluare în kinetoterapie*, Ed. Universității din Pitești, 2011;
- Nemeș, I.A., *Metode de explorare și evaluare în kinetoterapie*. Ed. Orizonturi Universitare, Timișoara, 2001;
- Marcu, V., *Kinetoterapie*, Dan, M., Ed. Universității din Oradea, 2006;
- Rabolu, E., *Măsurare și evaluare în kinetoterapie*, Note de curs, Universitatea din Pitești, 2011;
- Sbenghe, T., *Kinetologie profilactică, terapeutică și de recuperare*, Ed. Medicală, București, 1987;
- Sbenghe, T., *Bazele teoretice și practice ale kinetoterapiei*, Ed. Medicală, București, 1999;
- Sbenghe, T., *Kinesiologie*, Ed. Medicală, București, 2006;

- Sbeneghe, T., *Bazele teoretice și practice ale kinetoterapiei*. Ed. Medicală, București, 1999.

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

Competențele dobândite la disciplină permit absolvenților să lucreze ca kinetoterapeut în spitale, cabinete de kinetoterapie, centre de îngrijire și asistență socială.

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	Examen scris cu subiecte alese din materia de predată la curs	50%
10.5 Laborator	Prezență Testarea continuă pe parcursul semestrului Răspunsurile finale la lucrările practice de laborator	Înregistrare prezență Participare la activitățile practice Probă orală – întrebări teoretice și exemplificări practice	10% 20% 20%
10.6 Standard minim de performanță	3 puncte acumulate din evaluarea activităților periodice și 2 puncte la evaluarea finală; Nota 5 la testul de verificare și rezolvarea în proporție de 50% a cerințelor de la lucrările de laborator		

Data completării
1 octombrie 2016

Titular de curs,
Lect. univ. dr. Rabolu Elena

Titular de seminar / laborator,
Lect. univ. dr. Neagoe Ioana Cristina
Lect. univ. dr. Tudor Mariana Ionela

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