

FIȘA DISCIPLINEI

Protezare ortezare, 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 kinezoterapie
1.4	Domeniul de studii	Psihologie
1.5	Ciclul de studii	Licență
1.6	Programul de studii / Calificarea	Terapie ocupațională / Terapeut ocupațional

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei												Protezare ortezare											
2.2 Titularul activităților de curs												Lect. univ. dr. Rabolu Elena											
2.3 Titularul activităților de laborator												Lect. univ. dr. Rabolu Elena											
2.4 Anul de studii				III		2.5 Semestrul				II		2.6 Tipul de evaluare				E		2.7 Regimul disciplinei				C/O	

3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	3	3.2	din care curs	2	3.3	seminar/laborator	1
3.4	Total ore din planul de inv.	42	3.5	din care curs	28	3.6	seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp								ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								14
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								10
Tutoriat								10
Examinări								10
Alte activități								
3.7	Total ore studiu individual			58				
3.8	Total ore pe semestru			100				
3.9	Număr de credite			4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	Parcursarea disciplinelor: anatomie, biomecanica
4.2	De competențe	Competențe acumulate la disciplinele: nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	sala de curs dotată cu videoproiector și ecran
5.2	De desfășurare a seminarului/laboratorului	Sala de lucrări practice dotată cu materiale necesare pentru mulaje gipsate, ortezare și protezare

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> C1 - Operarea cu concepte fundamentale în domeniul psihologie C2 – Proiectarea demersului de cercetare în domeniul psihologie C3 – Identificarea și evaluarea nevoilor ocupaționale ale clientului și a situațiilor problematice C5 - Proiectarea și realizarea intervențiilor de terapie ocupațională
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> CT1 - Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale prin folosirea cunoștințelor și înțelegerea sensului și relației dintre funcție vs. disabilitate, mediu și sănătate CT2 – Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă multidisciplinară pe diverse paliere ierarhice

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> familiarizarea cu noțiunile de bază în ceea ce privește ortezarea/proteizarea (definiții, clasificări, utilizare și indicații medicale), în vederea conceperii și realizării programelor de terapie ocupațională
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> dezvoltarea abilităților de evaluare clinică (evaluarea vulnerabilităților și resurselor fizice, conceptualizare clinică); formarea unor abilități de folosire a dispozitivelor specifice ortezării – protezării, în vederea transmiterii acestor deprinderi și pacienților.

8. Conținuturi

8.1. Curs		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Ortezarea – definiție, tipuri de orteze, caracteristici	2	Prelegere	Calculator/ videoproiector
2	Ortezarea membrului superior – umăr, cot, pumn (mână), degete, indicații kinetoterapeutice	4		
3	Ortezarea membrului inferior – șold, genunchi, gleznă, picior, indicații kinetoterapeutice	4		
4	Orteze pentru coloana vertebrală – cervicale, toracice, lombare, sacrate, cervico-toracice, toraco-lombo-sacrate, lombo-sacrate, indicații kinetoterapeutice	4		
5	Protezarea – definiții, tipuri de proteze, caracteristici	2		
6	Protezarea membrului superior	4		
7	Protezarea membrului inferior - niveluri de amputație	4		
8	Pacientul cu amputație – patologie asociată, complicații și particularități ale terapiei ocupaționale	4		
Bibliografie <ul style="list-style-type: none">Antonescu, D., Obrașcu C., Ovezea A., <i>Corectarea coloanei vertebrale</i>, Ed. Medicală, București, 1993;Baciu, C. , <i>Kinetoterapia pre- și postoperatorie</i>, Ed. Sport - Turism, București, 1983;Buzatu, M., <i>Protezarea si ortezarea membrului inferior. Ghid pentru prescriptori</i>, Ed. Etna, București, 2015;Cinteza, D., Poenaru, D., <i>Ortezarea în recuperarea medicală</i>, Ed. Vox, Bucuresti, 2004;Dumitru, D., <i>Ghid de reeducare funcțională</i>, Ed. Sport – Turism, București, 1981;Kisner, C., Colby L.A., <i>Therapeutic Exercise; Foundations and Technique</i>”, ediția a-2a, F.A. Davis, Philadelphia, USA, 1990;Kiss, I. , <i>Fiziokinetoterapia și recuperarea medicală</i>, Ed. Medicală, București, 2002;Nica, A., <i>Compendiu de ortezare</i>, Ed. Universității din Oradea, 2000;Predescu, C.M.L., <i>Ortezare- Protezare</i>, Ed. Moroșan, București, 2009;Rabolu, E., <i>Protezare, ortezare, - ghid de lucrări practice</i>, 2016.				
8.2. Aplicații – Laborator		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Utilitatea practică a ortezelor de membru superior	2	Dezbateri Studiu de caz	model orteze materiale mulaj model proteze
2	Utilitatea practică a ortezelor de membru inferior	2		
3	Utilitatea practică a ortezelor pentru coloana vertebrală	2		
4	Mulajul, amprenta plantară, măsurători pentru încălțăminte ortopedică. Susținători plantari – tipuri, caracteristici	2		
5	Recuperarea pacienților care necesită ortezare; elemente de terapie ocupațională	2		
6	Tipuri de proteze si nivele de amputație. Evaluarea în vederea protezării. Ajustarea protezei.	2		
7	Reeducarea bontului și antrenarea lui în vederea folosirii protezei; elemente de terapie ocupațională la pacienții protezați.	2		
Bibliografie <ul style="list-style-type: none">Cinteza, D., Poenaru, D., <i>Ortezarea în recuperarea medicală</i>, Ed. Vox, Bucuresti, 2004;Plas F., Hagron E. , <i>Kinetoterapie activă. Exerciții terapeutice</i>, Ed. Polirom, Iași, 2001;Predescu, C.M.L., <i>Ortezare- Protezare</i>, Ed. Moroșan, București, 2009;Rabolu, E., <i>Protezare, ortezare - ghid de lucrări practice</i>, 2016;Sbenghe, T. , <i>Kinetologie profilactică, terapeutică și de recuperare</i>, Ed. Medicală, București, 1987;Trăistaru, R., Popescu R., <i>Recuperarea membrului superior ortezat și protezat</i>, Ed. Medicală Universitatea Craiova, 2002.				

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 terapeut ocupațional în spitale, cabinete de terapie ocupațională, centre de îngrijire și asistență socială, etc.

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	Probă scrisă – sinteză	50%
10.5 Laborator	Prezență Evaluarea continuă pe parcursul semestrului Temă de casă	Înregistrare prezență lucrare practică Participare la activitățile practice Probă orală – prezentare temă de casă (referate, proiecte, traduceri)	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 laborator,
Lect. univ. Rabolu Elena

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