

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Predmet:	Oskrba starostnikov na področju gerontološke tehnologije
Course title:	Care of Elderly People in a Field of Gerontology Technology

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Biomedicinska tehnologija/Biomedical Technology 3. stopnja/3rd Degree		2	3 ali 4

Vrsta predmeta / Course type

Izbirni/Elective

Univerzitetna koda predmeta / University course code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje work	Druge oblike študija	Samost. Delo Individ. Work	ECTS
15	20	10			105	5

Nosilec predmeta / Lecturer:

Prof. dr. Zmago Turk

Jeziki /

Predavanja / Lectures:

Slovenščina / Slovene

Languages:

Vaje / Tutorial:

Slovenščina / Slovene

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:

Prerequisites:

Kandidat mora doseči 300 ECTS na predhodnem študiju.

Graduate degree 300 ECTS

Vsebina:

Število starostnikov v populaciji narašča izredno hitro, pričakujemo v tem desetletju 20 % populacijo starostnikov nad 65. let. Bivalni pogoji in oskrba s pripomočki za način življenja in preprečevanja ergonomskih preprek olajšajo življenje starostnikov, preprečujejo poškodbe ter vzdržujejo zdravstveno kondicijo. Rangiranje oskrbe starostnikov (domestikalno varstvo, lokalna skupnost, varovana stanovanja, domska nega, negovalne bolnišnice, splošne bolnišnice) so kriteriji za pravilno oskrbo starostnikov. Zdravstvena reakcija, ki je prilagojena kondiciji starostnika preprečuje kronične bolezni in hitrejše staranje. Želimo znanstveno analizirati tehnološke postopke za oskrbo starostnikov na vseh nivojih (ergonomija, prehrana, rekreacija, pripomočki).

Content (Syllabus outline):

Number of elderly people in population increases extraordinarily quickly, we are expecting in this decade 20 % population of elderly people over 65. Ergonomic conditions prevent injuries and they maintain physical health. Care of elderly people should be divided into: domestically care, local community care, care units in hospital and care units outside the hospital. Research should focus on the development of technological procedures to improved care of elderly on all levels (ergonomics, food, recreation, orthosis).

Temeljni literatura in viri / Readings:

- Osa Littrup Jackson: THERAPEUTIC CONSIDERATIONS FOR THE ELDERLY, Churcill Livingstone, 1987
- Osa Littrup Jackson: PHYSICAL THERAPY OF THE GERIATRIC PATIENTS; Churcill Livingstone, 1987
- IA. Kapandji: THE PHYSIOLOGY OF THE JOINTS, Churcill Livingstone New York, 1970
- Krusen, Kottke, Ellwood: PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, 2000
- Cohen, Bonfiglio, Campbell: ORTHOPEDIC PATHOPHYSIOLOGY IN DIAGNOSIS AND TREATMENT, 1990
- Mark E. Williams: COMPLETE GUIDE TO AGING & HEALTH, 1995
- S. Margolis, H. Moses: THE 100 MAJOR MEDICAL DISORDERS OF PEOPLE OVER THE AGE OF 50, 1997
- MA. Forciea, RJ. Lavizzo-Mourey: GERIATRIC SECRETS, 1996
- Merck&Co.: THE MERCK MANUAL OF GERIATRICS, 1996
- EH. Duthie, PR. Katz, R. Kersey: PRACTICE OF GERIATRICS, 1998

- P. Ebersole: TOWARD HEALTHY AGING: HUMAN NEEDS AND NURSING RESPONSE, St. Louis 2004
- CA. Miller: NURSING FOR WELLNESS IN OLDER ADULTS: THEORY AND PRACTICE, Philadelphia 2004

Cilji in kompetence:

Izdelati smernice za nego starostnikov v vseh oblikah kot priporočilo zdravstveni in socialni službi, tako z medicinskega kakor iz tehničnega nivoja. Prenesti te znanstvene smernice v uporabo.

Predvideni študijski rezultati:

Znanje in razumevanje:

Študent bo pridobil znanje o tehnoloških postopkih za oskrbo starostnikov na vseh nivojih (ergonomija, prehrana, rekreacija, pripomočki).

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:

Prenos raziskovalnih dognanj v zdravstveno in socialno službo.

Metode poučevanja in učenja:

Predavanja, seminarji, vaje, praktična opravila

Objectives and competences:

To develop guidelines for nursing of elderly people as recommended by health, social workers and scientists.

Intended learning outcomes:

Knowledge and understanding:

The student will gain knowledge of technological procedures for care of the elderly at all levels (ergonomics, nutrition, recreation, and accessories).

Transferable/Key Skills and other attributes:

Application of research results to health and social work

Learning and teaching methods:

Lectures, seminars, practical lectures.

Načini ocenjevanja:

Delež (v %) /
Weight (in %)

Assessment:

Pisni izpit	100	Written examination
-------------	-----	---------------------