

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД



„Студијски програм/студијски програми: Основне академске студије медицинске рехабилитације

Назив предмета: Протетика и ортотика

Наставник: Александра В. Миков, Растислава О. Красник, Радмила М. Матијевић, Јелена С. Звекић-Сворцан, Тања С. Јанковић, Данијела Кухајда

Статус предмета: обавезни

Број ЕСПБ: 3

Услов: Специјална кинезитерапија 1; Специјална кинезитерапија 2

Циљ предмета:

Упознавање са основним принципима и специфичним проблемима болесника са локомоторним морфолошким и функционалним недостацима, те основним принципима примене ортотских и протетских помагала.

Исход предмета:

Усвајање знања и вештина о специфичности проблема предпротетске припреме, протетске фазе лечења, као и знања о примени ортотских помагала.

Садржај предмета

Теоријска настава:

1. Принципи примене протеза
2. Врсте протеза за горње екстремитете
3. Врсте протеза за доње екстремитете
4. Функционално оспособљавање пацијената са протезом
5. Принципи примене ортоза
6. Врсте ортоза за горње екстремитете
7. Врсте ортоза за доње екстремитете
8. Спиналне ортозе у рехабилитацији
9. Функционално оспособљавање пацијената са ортозама
10. Ортопедска помагала за кретање

Практична настава:

Упознавање студената са врстама ортотских и протетских помагала код пацијената са ортопедским, неуролошким и реуматолошким обољењима и стањима. Упознавање студената са начином примене ових помагала и обучавањем пацијената њиховом коришћењу.

Литература

Обавезна:

1. Благојевић Т. Ауторизована скрипта.
2. De Lisa JA: Physical Medicine and Rehabilitation: Principles and Practice, 4th edition. Lippincott Williams&Wilkins; 2004.
3. Недвидек Б. Основи физикалне медицине и рехабилитације. Нови Сад: Медицински факултет; 1986.

Допунска:

1. Lusardi M. Orthotics and Prosthetics in Rehabilitation. Butterworth-Heinemann; 2006.

Број часова активне наставе

Теоријска настава: 30

Практична настава: 30

Методе извођења наставе: предавања, вежбе

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	60
практична настава	30	усмени испит	
колоквијум-и			
семинар-и			