



Студијски програм/студијски програми: Основне академске студије медицинске рехабилитације			
Назив предмета: Кинезиологија 2			
Наставник: Звекић Сворцан С. Јелена, Кнежевић Љ. Александар			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 9			
Услов: -			
Циљ предмета Упознавање са теоријским сазнањима о кинезиологији моторних функција и механизмима извођења покрета; анализом покрета телесних сегмената; анализом положаја и сложених кретњи тела			
Исход предмета Савладавање основе кинезиологије људског тела. Савладавање основа анализе постуре и хода, као и основа анализе функције шаке.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основи биомеханике и скелетни систем 2. Структура и функција зглобова и скелетних мишића 3. Кинезиолошка анализа кичменог стуба, грудног коша и карлице 4. Кинезиолошка анализа раменог комплекса 5. Кинезиолошка анализа лакта 6. Кинезиолошка анализа ручног зглоба и шаке 7. Кинезиолошка анализа зглоба кука 8. Кинезиолошка анализа зглоба колена 8. Кинезиолошка анализа скочног зглоба и стопала 9. Кинезиолошка анализа темпоромандибуларног зглоба 10. Кинезиолошка анализа постуре 11. Кинезиолошка анализа хода <i>Практична настава</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Антропометрија - мерење обима и дужине екстремитета 2. Анализа постуре - оптимална постура, протрузија главе, кифоза, сколиоза, лордоза 3. Анализа постуре доњих екстремитета 4. Анализа нормалног хода 5. Анализа патолошког хода - анталгичан ход 6. Анализа патолошког хода - ход код плантофлексione контрактуре 7. Анализа патолошког хода - ход код слабости m. gluteus maximus и m. quadriceps 8. Анализа патолошког хода - ход код флексione контрактуре колена 9. Анализа патолошког хода - Тренделенбургов ход и Дишенов ход 10. Анализа патолошког хода - ход код слабости/парализе дорзалних флексора стопала 11. Анализа покрета шаке и хватова 			
Литература <i>Обавезна</i> 1. Ауторизована скрпта (предавања) <i>Допунска</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Levangie PK, Norkin CC. Joint Structure and Function: A Comprehensive Analysis. Davis Plus; 2005. 2. Hislop JH, Montgomery J. Daniels and Worthington's Muscle Testing, Techniques of Manual Examination. Elsevier; 2007. 3. Norkin CC, White JD. Measurement of Joint Motion - A Guide to Goniometry. F.A. Davis Company Philadelphia; 2009. 			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 60		Практична настава: 90
Методe извођења наставе: предавања и вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД



активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	20	усмени испит	60
колоквијум-и	10	
семинар-и			