

Студијски програм/студијски програми: Основне академске студије медицинске рехабилитације
Врста и ниво студија: основне академске студије, студије првог степена
Назив предмета: Развојна антропомоторика (Мре.рант.3.1)
Наставник: Ђорђић Н. Вишња, Мадић М. Дејан, Обрадовић С. Борислав, Поповић К. Борис, Цветковић Ј. Милан
Статус предмета: изборни
Број ЕСПБ: 3
Услов:

Циљ предмета

Оспособљавање студената за праћење и дијагностиковање антропомоторичких способности уз претходно знање о појединим способностима. Пружање информација о досадашњим истраживањима и начинима праћења савремених достигнућа из наведене области. Оспособљавање за рад на моторичким способностима у различитим условима и са различитим популацијама.

Исход предмета

Познавање хијерархијске структуре моторичког простора, онтогенезе и филогенезе развоја моторичких способности и средстава за њихов развој.

Стицање вештина неопходних за реализацију програма усмерених на развој моторичких способности код различитих популација у односу на узраст, пол, антрополошки и здравствени стаус.

Садржај предмета

Теоријска настава

1. Стицање детаљних знања о постојању и развијању појединих, дефинисаних, антропомоторичких способности, као и факторима који утичу на ниво њиховог манифестовања.
2. Сензитивне фазе у периодима развоја моторичких способности.
3. Антропомоторика у зрелом добу.
4. Досадашња истраживања моторичких способности, њихова подела у латентном простору.
5. Специфичне моторичке способности човека.
6. Прикупљање информација, тестирање, антропомоторичких способности, примена у лабораторијским и теренским условима.
7. Састављање батрије тестова.
8. Теорије антропомоторике.

Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад

1. Методски поступак рада на развоју моторичких способности.
2. Оспособљавање за планирање и програмирање рада на побољшању: аеробне и анаеробне издржљивости, статичке силе, експлозивне снаге, репетитивне снаге, активне и пасивне, као и статичке и динамичке гипкости, прецизности гађањем и циљањем, равнотеже и брзине.
3. Оспособљавање за организацију и реализацију тестирања базичних моторичких способности у ситуационим условима.
4. Примена средстава за развој антропомоторичких способности у савременим организацијама методским поступцима (фитнес, аеробик, пилатес...).

Литература

Обавезна

1. Нићин Ђ. Антропомоторика. Факултет физичке културе Нови Сад, 2000
2. Гајић М. Основи моторике човека. Факултет физичке културе Нови Сад, 1985.

Допунска

1. Schmidt R, Lee T. Motor Control and learning. Human Kinetics US, 2005.

Број часова активне наставе				Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе: 15	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	

Методе извођења наставе

Предавања, вежбе, консултације

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	20	писмени испит	
практична настава	20	усмени испит	40
колоквијум-и	20	
семинар-и			