



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

**Назив предмета:** Развојна антропомоторика

**Наставник:** Дејан М. Мадић, Борислав С. Обрадовић, Вишња Н. Ђорђић, Борис К. Поповић, Марко Д. Стојановић, Милан Ј. Цветковић

**Статус предмета:** изборни

**Број ЕСПБ:** 3

**Услов:**

**Циљ предмета**

Освртавање 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. Освртавање 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 поједињих, 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**

1. Методски поступак рада на развоју моторичких способности.
2. Освртавање 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. Освртавање 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**

**Теоријска настава:** 30

**Практична настава:** 15

**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 |       |

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД



|                   |    |              |    |
|-------------------|----|--------------|----|
| практична настава | 20 | усмени испит | 40 |
| колоквијум-и      | 20 | .....        |    |
| семинар-и         |    |              |    |