

# EAPA-BCH

## SCIENTIFIC PROJECT

### **Efekti autofagije i fizičke aktivnosti na tjelesnu kompoziciju, indeks tjelesne mase, stres, zdravstveno ponašanje, kognitivne sposobnosti i društvenu uključenost starijih osoba**

**(Projekat finansiran od strane Ministarstva nauke, direktorijata za mlade, a koji sprovodi Fakultet za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore)**

Glavni cilj projekta je da se primjenom naprednih praksi utvrde efekti autofagije i fizičke aktivnosti na tjelesnu kompoziciju, indeks tjelesne mase, trenutni nivo doživljaja stresa, zdravstveno ponašanje, kognitivne sposobnosti i nivo društvene uključenosti starijih osoba.

Projekat ima i svoj radni dio koji podrazumijeva organizovanje besplatnog vježbanja starijim osobama 3 puta nedeljno u trajanju od 6 mjeseci.

Učesnici mogu biti sve osobe iznad 50 godina a prijave se primaju na mail adresu [fakultetzasportnk@ucg.ac.me](mailto:fakultetzasportnk@ucg.ac.me) i telefon fakulteta +38240235207. Svi su koji žele da uzmu aktivno učešće u ovom projektu koji njima može unaprijediti život, a naučnoj zajednici Crne Gore može donijeti značajna teorijska znanja koja će se u budućnosti koristiti u praktične svrhe su dobrodošli.

Svim učesnicim će na početku biti ponuđena najsavremenija dijagnostika, koja će im pružiti uvid u vlastito zdravstveno stanje, kako fizičko tako i kada su neki psihološki parametri u pitanju. Nakon toga će učesnici biti prema sopstvenim interesovanjima podijeljeni u grupe koje će raditi prema različitim programima.

1. Prva grupa će vježbati 3 puta nedeljno 6 mjeseci u prostorijama Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje.

2. Druga će samo primjeljivati izmijenjeni način ishrane i voditi tačnu evidenciju o stepenu poštovanja zadataka koji im se postave. Ishrana će biti takva da se napravi pauza u unošenju hrane u trajanju 16 sati između poslednjeg dnevnog obroka i prvoga obroka u sledećem danu, a sve u cilju pokretanja procesa Autofagije koji ima blagotvorno dejstvo na organiza.

3. Treća grupa će kombinovati vježbanje i izmijenjenu ishranu, tj. biće kombinacija prethodno pomenutih zadataka.

4. Četvrta grupa će biti kontrolna. Njeni članovi će proći dijagnostiku i pomoći da se utvrdi kakve su prirodne promjene u organizmu za pomenuti šestomjesečni period, odnosno da li ih ima.

Svim prijavljenim osobama, koje imaju interesovanje za to, će prije početka rada biti održana dva predavanja o pomenutom izmijenjenom načinu ishrane koji danas postaje sve popularniji u svijetu pa ga primjenjuju i vrhunski sportisti poput Novaka Đokovića.

Još jednom treba napomenuti da će svaka od 4 grupe na poklon dobiti najsavremeniju dijagnostiku kompletnog psihofizičkog stanja koja je inače i nedostupna i skupa.

Prijavlivanje može da počne odmah, broj učesnika za grupe koje bi vježbale u prostorijama fakulteta je ograničen.



**Fakultet za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore**  
**Narodne omladine bb, Niksic, 81400, Montenegro**  
**Mobile: +38267257393; Phone: +38240235207; Fax: +38240235207**