

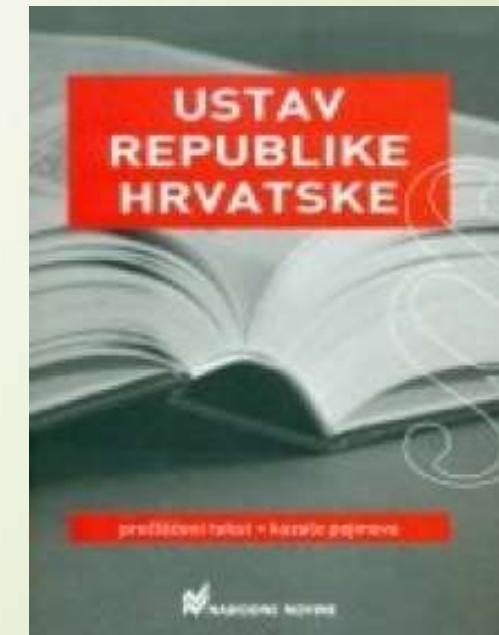
# Pravni aspekti Prehrana Tjelovježba



Ana Lulić, mag. psych.

prema **Ustavu RH:**

- ▶ slabima, nemoćnima i drugima, zbog nesposobnosti za rad, nezaposlenosti, nezbrinutim osobama → **država osigurava pravo na pomoć** za podmirenje osnovnih životnih potreba
- ▶ **djeca su dužna brinuti** za starije i nemoćne roditelje
- ▶ **dužnost svih je štiti djecu i nemoćne osobe**



- ▶ **sposobnost rasuđivanja** → potrebna za sklapanje pravnih poslova
- ▶ odvjetnici, pravnici, javni bilježnici → često starije osobe upućuju da im prilože mišljenje liječnika o sposobnosti rasuđivanja
- ▶ **demencija** → često upitna **poslovna sposobnost** → provedbom **sudskog procesa** → nadležni općinski sud
- ▶ **predlagatelj** → osoba ili institucija koja predlaže pokretanje postupka ocjene poslovne sposobnosti
- ▶ **predlagatelji:** nadležni CZSS, bračni partner, krvni srodnici u ravnoj lozi, srodnici u pobočnoj lozi do drugog stupnja

## RADNA SPOSOBNOST:

- ▶ je li osoba sposobna raditi
- ▶ **utvrđuje:** specijalist medicine rada za određeni rad, tj. zanimanje

## POSLOVNA SPOSOBNOST:

- ▶ primarno **pravni pojam**
- ▶ svojstvo fizičke i pravne osobe da vlastitim očitovanjima volje stvaraju pravne učinke, odnosno stječu prava i obveze
- ▶ **djelomična lišenost** poslovne sposobnosti → zbog duševne bolesti
- ▶ nakon vještačenja (psihijatar stalni sudski vještak) → rješenje



## Kada osoba može biti djelomično lišena poslovne sposobnosti?

- ▶ ako zbog duševnih smetnji ili drugih razloga nije sposobna brinuti se o nekom od svojih potreba, prava ili interesa, ili koja ugrožava interese i prava drugih osoba o kojima je dužna skrbiti
- ▶ prava, potrebe ili interesi trebaju biti precizno i jasno određeni
- ▶ **zastupanje** u postupku → zastupanje osobe pred sudom:  
punomoćnik, poseban skrbnik, poseban skrbnik CZSS (djelatnik zasebne javne ustanove Centra za posebno skrbništvo – ima položen pravosudni ispit)

## Vještačenje – psihijatar:

- ▶ ima li osoba **duševne smetnje** – koje
- ▶ je li osoba **sposobna brinuti** o svojim pravima, potrebama i interesima
- ▶ uvažava li osoba prava i interes drugih, ako da, u kojim područjima života
- ▶ postoji li **drugi uzroci** (osim duševnih)
- ▶ može li osoba samostalno poduzeti neke radnje, mjere i poslove
- ▶ koje nije sposobna samostalno poduzimati ili kojim poslovima i radnjama ugrožava interes i prava drugih
- ▶ kod iste osobe → više vještačenja
- ▶ mogućnost vraćanja poslovne sposobnosti

## PRAVA I USLUGE CZSS

- ▶ cjelodnevni/poludnevni boravak u domovima za starije i nemoćne osobe
- ▶ privremeni/dugotrajni smještaj u ustanovama socijalne skrbi ili udomiteljskim obiteljima
- ▶ zajamčena minimalna naknada → pravo se priznaje samcu ili kućanstvu koje nema dovoljno sredstava za podmirenje osnovnih životnih potreba, pod uvjetima i u iznosu popisanom Zakonom o socijalnoj skrbi

## POMOĆ U KUĆI:

- ▶ odobrava se osobi koja ne može sama niti uz pomoć roditelja, bračnog ili izvanbračnog druga, životnog partnera ili djeteta osigurati podmirenje svakodnevnih životnih potreba

### Odobrava se:

- ▶ starijoj osobi kojoj je prema procjeni Zavoda potrebna pomoć druge osobe
- ▶ osobi kojoj je zbog privremenog ili trajnog tjelesnog, mentalnog, intelektualnog ili osjetilnog oštećenja prijeko potrebna pomoć druge osobe
- ▶ **UVJETI!!** (vlasništvo; ugovor; prihodi)

### Obuhvaća:

- ▶ organiziranje prehrane (priprema ili nabava i dostava gotovih obroka)
- ▶ obavljanje kućanskih poslova
- ▶ održavanje osobne higijene i/ili
- ▶ zadovoljavanje drugih svakodnevnih potreba

## OSOBNA INVALIDNINA

- ▶ pravo se priznaje osobi kod koje je utvrđen četvrti stupanj težine invaliditeta – oštećenja funkcionalnih sposobnosti prema propisima o vještačenju i metodologijama vještačenja, a u svrhu zadovoljavanja životnih potreba za uključivanje u svakodnevni život zajednice

Pravo na osobnu invalidninu ne priznaje se osobi:

- ▶ kojoj je priznata usluga smještaja ili organiziranog stanovanja
- ▶ koja osobnu invalidninu ostvaruje prema drugim propisima
- ▶ koja ostvaruje doplatak za pomoć i njegu

## DOPLATAK ZA POMOĆ I NJEGU

- ▶ pravo se priznaje osobi s invaliditetom zbog čega joj je prijeko potrebna pomoć i njega druge osobe u organiziranju prehrane, pripremi i uzimanju obroka, nabavi namirnica, čišćenju i pospremanju stana, oblačenju i svlačenju, održavanju osobne higijene, kao i obavljanju drugih osnovnih životnih potreba
- ▶ u punom ili smanjenom iznosu ovisno o tome postoji li prijeka potreba pomoći i njegu druge osobe u punom ili smanjenom opsegu

## JEDNOKRATNA NAKNADA

- ▶ pravo se priznaje samcu ili kućanstvu koje zbog podmirenja izvanrednih troškova nastalih zbog trenutačnih životnih okolnosti nije u mogućnosti podmiriti osnovne životne potrebe
- ▶ radi nabave osnovnih predmeta u kućanstvu ili nabave nužne odjeće ili obuće ako se nabava nužnih predmeta u kućanstvu ne može osigurati putem humanitarnih organizacija
- ▶ korisniku usluge smještaja ili organiziranog stanovanja u slučaju trenutačne potrebe koja ne može biti zadovoljena u okviru usluge smještaja ili organiziranog stanovanja

## Mediteranska prehrana (MIND dijeta) za prevenciju AB

- ▶ osmislili stručnjaci sa sveučilišta u Chicagu
- ▶ i u osoba koje se ne drže strogo → smanjenje rizika od AB
- ▶ MIND (*Mediterranean-DASH Intervention for Neurodegenerative Delay*) → mediteranska i DASH (*The Dietary Approaches to Stop Hypertension*)
- ▶ DASH → niski unos natrija i zasićenih masti; prehrana bogata povrćem, voćem i mlijekočnim proizvodima, s niskim udjelom masti
- ▶ DASH dijeta → sniženje povišenog arterijskog tlaka

## MIND prehrana

- ▶ 15 komponenti → 10 skupina hrane “zdrave za mozak” + 5 skupina hrane – ograničiti!

### “Zdrava za mozak”:

- ▶ zeleno lisnato povrće
- ▶ ostalo povrće
- ▶ bobičasto voće
- ▶ orašasti plodovi
- ▶ cjelovite žitarice
- ▶ mahunarke
- ▶ meso peradi
- ▶ riba
- ▶ vino
- ▶ maslinovo ulje

### Izbjegavati:

- maslac i margarini s transmasnim kiselinama
- crveno meso
- slatkiši i kolači
- masni sirevi
- brza (pržena) hrana

## Istraživanje:

- ▶ 4,5 god.
- ▶ 923 osobe → 58-98 god.
- ▶ povezanost prehrambenih navika s AB
- ▶ visoka podudarnost s načelima DASH, tj. MIND prehrane povezana s čak 39-54% nižim rizikom od razvoja AB
- ▶ ispitanici koji su se umjereno pridržavali → samo MIND prehrana bila povezana s 35% nižim rizikom od razvoja AB

## TJELESNA AKTIVNOST I ZDRAVLJE MOZGA

- ▶ tjelesno aktivan i mentalno stimulativan načina života, uz kontrolu kardiovaskularnih rizičnih čimbenika → kvalitetnija kognitivna funkcija i niži rizik za pojavu demencije
- ▶ osobe koje imaju demenciju → tjelesna aktivnost → održavanje i usporavanje propadanja kognitivnih funkcija
- ▶ **tjelesna neaktivnost** → rizični čimbenik za razvoj AB
- ▶ 13% slučajeva AB u svijetu (SAD → 21%) → fizička neaktivnost

- ▶ istraž., 2001. god.; N=4615
- ▶ tjelesna aktivnost većeg intenziteta:
  - za 42% umanjuje rizik od kognitivne disfunkcije u starijoj dobi
  - za 50% umanjuje pojavu AB
  - za 37% smanjuje rizik od demencije od bilo kojeg drugog načina
- ▶ osobe koje se redovito bave, tj. aktivnosti umjerenog intenziteta (u usporedbi s onima koje se ne bave) → povećan volumen i bolje povezani dijelovi mozga u područjima koja su važna za učenje, koncentraciju, odlučivanje i pamćenje

## Skupine tjelesne aktivnosti:

### AEROBNI TRENING

- ▶ vježbe koje sadržavaju jednostavne i ponavljajuće pokrete → aktiviraju velike mišićne skupine
- ▶ hodanje, plivanje, trčanje, vožnja biciklom, aerobik, ples, planinarenje
- ▶ aktivira pluća, srčani mišić i krvožilni sustav → poboljšava opću kondiciju

### Preporuka za osobe starije životne dobi (65+):

- ▶ aerobno aktivne → min. 150 min. tjedno umjerenim intenzitetom ili 75 min. višim intenzitetom
- ▶ za više + zdravstv. učinaka → 300 min./150 min.

## Trening snage:

- ▶ za početnike → primjerenije vježbu za pojedinu mišićnu skupinu ponoviti u 2-3 treninga tijekom tjedna → usvajanje pravilne tehnike
- ▶ starije osobe bi trebale izbjegavati dugotrajne treninge zbog povećanog rizika od nastanka ozljeda
- ▶ oko 30 min. (ne manje od 20 min. ni više od 45 min.)



## Trening fleksibilnosti

- ▶ vježbe fleksibilnosti → istežu ili izdužuju pojedini mišić
- ▶ pomažu održati funkciju, amplitudu i pokretljivost mišića i zglobova
- ▶ nemaju značajne + učinke na zdravlje mozga kao aerobni i trening snage
- ▶ dopuna!



## Određivanje pravilne razine opterećenja

- ▶ 1. korak (prije vježbanja) → suglasnost osobnog liječnika!
- ▶ gerontokineziolog → određivanje pravilnog opterećenja u aerobnim treninzima, treningu snage te procjena subjektivnog opterećenja za oboljelog od AB
- ▶ **sigurnost** na prvom mjestu!



## VJEŽBE

- ▶ vježbe koje oboljeli mogu raditi **kod kuće uz nadzor** članova obitelji
- ▶ svaka vježba u 10 ponavljanja
- ▶ no, na početku smanjiti broj ponavljanja dok se oboljela osoba ne razgiba dovoljno
- ▶ vježbe izvoditi polako i bez naglih pokreta → izbjegavanje ozljeda



## VJEŽBE ZA ZGLOBOVE

- ▶ sjednite uspravno na stolicu
- ▶ noge su pod pravim kutem u odnosu na tijelo
- ▶ ramena su opuštena
- ▶ ruke položite u krilo
- ▶ podignite pete što više možete dok su prsti na podu → zadržite položaj **tri sekunde** pa spustite pete na pod
- ▶ zatim podignite prste što više možete dok su pete na podu → zadržite položaj **tri sekunde** pa spustite prste na pod



**PONOS**  
Podrška  
Održivoj  
Neformalnoj  
Obiteljskoj  
Skrbi



Šibensko-kninska  
županija



Hrvatski zavod za zapošljavanje

EUROPSKI SOCIJALNI FOND

Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali  
2014. – 2020.

ŠIRENJE MREŽE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI- FAZА I

Broj poziva: UP.02.2.2.06  
Kodni broj: UP.02.2.2.06.0455





## VJEŽBE ZA KOLJENA

- ▶ sjednite uspravno na stolicu
- ▶ noge su pod pravim kutem u odnosu na tijelo
- ▶ ramena su opuštena; ruke položite u krilo
- ▶ podignite lijevo koljeno/nogu što više možete u zrak pa je lagano spustite
- ▶ zatim podignite desno koljeno/nogu što više možete u zrak pa je lagano spustite
- ▶ prilikom izvođenja vježbe druga noga mora biti na podu



**PONOS**  
Podrška  
Održivoj  
Neformalnoj  
Obiteljskoj  
Skrbi



Šibensko-kninska  
županija



Hrvatski zavod za zapošljavanje

EUROPSKI SOCIJALNI FOND

Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali  
2014. – 2020.

ŠIRENJE MREŽE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI- FAZU I

Broj poziva: UP.02.2.2.06

Kodni broj: UP.02.2.2.06.0455





## VJEŽBE ZA NOGE

- ▶ sjednite uspravno na stolicu
- ▶ noge su pod pravim kutem u odnosu na tijelo
- ▶ ramena su opuštena; ruke položite u krilo
- ▶ ispružite lijevu nogu u zrak, zadržite položaj **tri sekunde** i polagano spustite nogu
- ▶ istovremeno druga noga mora biti na podu u početnom položaju
- ▶ zatim ispružite desnu nogu u zrak, zadržite položaj **tri sekunde** i polagano spustite nogu



## VJEŽBE ZA KUKOVE

- ▶ sjednite uspravno na stolicu
- ▶ noge su pod pravim kutem u odnosu na tijelo
- ▶ ramena su opuštena
- ▶ **ruke spustite kraj tijela →** ako je potrebno primite se za stolicu radi boljeg balansa
- ▶ skupite noge i podignite obje u zrak
- ▶ kada ih ispružite raširite ih
- ▶ zatim ih polako skupite i vratite u početni položaj



**PONOS**  
Podrška  
Održivoj  
Neformalnoj  
Obiteljskoj  
Skrbi



Šibensko-kninska  
županija



Hrvatski zavod za zapošljavanje

EUROPSKI SOCIJALNI FOND

Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali  
2014. – 2020.

ŠIRENJE MREŽE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI- FAZA I

Broj poziva: UP.02.2.2.06  
Kodni broj: UP.02.2.2.06.0455



## VJEŽBE ZA ŠAKE

- ▶ sjednite uspravno na stolicu
- ▶ noge su pod pravim kutem u odnosu na tijelo
- ▶ ramena su opuštena; ruke položite u krilo
- ▶ podignite ruke u zrak
- ▶ laktovi neka budu u visini ramena
- ▶ otvorite obje šake i istegnite prste maksimalno
- ▶ zatim ih zatvorite u stisak i zadržite ga tri sekunde



**PONOS**  
Podrška  
Održivoj  
Neformalnoj  
Obiteljskoj  
Skrbi



Šibensko-kninska  
županija



Hrvatski zavod za zapošljavanje

EUROPSKI SOCIJALNI FOND

Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali  
2014. – 2020.

ŠIRENJE MREŽE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI- FAZA I

Broj poziva: UP.02.2.2.06  
Kodni broj: UP.02.2.2.06.0455



## VJEŽBE ZA RUKE

- ▶ sjednite uspravno na stolicu
- ▶ noge su pod pravim kutem u odnosu na tijelo
- ▶ ramena su opuštena; ruke položite u krilo
- ▶ podignite ruke u zrak
- ▶ laktovi i šake neka budu u visini ramena
- ▶ istegnite prste maksimalno
- ▶ zatim ruke podignite u visinu i zadržite položaj tri sekunde



**PONOS**  
Podrška  
Održivoj  
Neformalnoj  
Obiteljskoj  
Skrbi



Šibensko-kninska  
županija



Hrvatski zavod za zapošljavanje

EUROPSKI SOCIJALNI FOND

Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali  
2014. – 2020.

ŠIRENJE MREŽE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI- FAZA I

Broj poziva: UP.02.2.2.06

Kodni broj: UP.02.2.2.06.0455





# VJEŽBE ZA RAMENA

- ▶ sjednite uspravno na stolicu
- ▶ noge su pod pravim kutem u odnosu na tijelo
- ▶ ramena su opuštena; ruke položite u krilo
- ▶ podignite ramena u zrak, a glavu pokušajte uvući između njih
- ▶ zadržite položaj tri sekunde, a zatim ramena lagano opustite



**PONOS**  
Podrška  
Održivoj  
Neformalnoj  
Obiteljskoj  
Skrbi



Šibensko-kninska  
županija



Hrvatski zavod za zapošljavanje

EUROPSKI SOCIJALNI FOND

Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali  
2014. – 2020.

ŠIRENJE MREŽE SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI- FAZA I

Broj poziva: UP.02.2.2.06

Kodni broj: UP.02.2.2.06.0455





## VJEŽBE ZA VRAT

- ▶ sjednite uspravno na stolicu
  - ▶ noge su pod pravim kutem u odnosu na tijelo
  - ▶ ramena su opuštena; ruke položite u krilo
- 
- ▶ podignite glavu lagano prema gore i pogledajte u vis (glavu nemojte zabacivati prejako da vam se ne zavrti)
  - ▶ zatim glavu lagano spustite čim više prema prsima



## Literatura:

- ▶ Mimica, N. i sur. (2020). *Alzheimerova bolest. Priručnik za pacijente, obitelji i njegovatelje.* Zagreb: Hrvatski liječnički zbor.
- ▶ Mimica, N. i sur. (2019). *Alzheimerova bolest. Priručnik za pomoć obiteljima i njegovateljima osoba oboljelih od Alzheimerove bolesti.* Zagreb: Plava šapa.
- ▶ Tomek-Roksandić, S. Mimica, N. Kušan Jukić, M. i sur. (2017). *Alzheimerova bolest i druge demencije. Rano otkrivanje i zaštita zdravlja.* Zagreb: Medicinska naklada.
- ▶ Zakon o socijalnoj skrbi, NN 18/2022

# HVALA NA PAŽNJI! ☺

