

NAZIV PROGRAMA

INFORMATIČKE I ASISTIVNE TEHNOLOGIJE ZA PROMOVISANje I OSNAŽIVANje
PARTICIPACIJE STARIH LICA

Broj Odluke: 5507-220/2019-2

AUTOR I ORGANIZATOR PROGRAMA

Doc. dr Veselin Medenica

Centar za kontinuiranu edukaciju - Visoka škola socijalnog rada, Beograd

REALIZATORI PROGRAMA

Doc. dr Veselin Medenica

KONTAKT OSOBA

Doc. dr Veselin Medenica

E-mail: kontinuiranaedukacija@asp.edu.rs

CILJEVI PROGRAMA

Opšti cilj:

Cilj programa je usvajanje znanja iz oblasti informatike i asistivnih tehnologija kako bi kroz njihovo korišćenje u radu doprineli većem stepenu participacije ostarelih lica u aktivnostima svakodnevnog života, zdravstvenoj brizi o sebi, društvenim aktivnostima i komunikaciji, aktivnostima odmora, zabave i rekreacije.

Specifični ciljevi:

Sticanje novih veština za rad sa starima kroz upotrebu savremenih tehnologija;

Pomaganje starima da koriste savremene tehnologije;

Promovisanje preuzimanja aktivne uloge od strane starih lica u aktivnostima svakodnevnog života kroz korišćenje informatičkih i asistivnih tehnologija;

Pomaganje starima da kroz korišćenje savremenih tehnologija imaju produktivniju svakodnevnicu;

Poboljšanje interpersonalne komunikacije između stručnih radnika i korisnika;

SADRŽINA PROGRAMA

Edukacija obuhvata 6 tematskih područja:

1. Osnovna informatička terminologija

- Hardver i softver

- Operativni sistemi

- Korisnički softveri
- 2. Prilagođavanje računara potrebama ostarelih lica
 - Opcije pristupačnosti operativnog sistema
 - Posebni programi namenjeni potrebama ostarelih lica
- 3. Upotreba pametnih telefona i tableta za ostarela lica
- 4. Mogućnosti korišćenja interneta za stara lica
 - Standardi pristupačnosti sadržaja na internetu
 - Pretraživanje interneta
 - Kreiranje sadržaja
 - Društvene mreže
- 5. Primena asistivnih tehnologija u radu sa ostarelim licima
 - Asistivne tehnologije
 - Univerzalni dizajn
 - Pametne kuće
 - IoT (Internet of Things)
- 6. Budućnost informatičkih i asistivnih tehnologija za ostarela lica

OBLICI RADA:

Frontalni i radioničarski oblik rada

ISHODI UČENJA KOJI SE STIČU ZAVRŠETKOM EDUKACIJE

Nakon završetka edukacije polaznici će:

- razumeti koncept, način i oblasti primene informatičkih i asistivnih tehnologija za ostarela lica
- moći da primene neke tehnike prilagođavanja informatičkih tehnologija potrebama starih lica u svom profesionalnom radu
- biti informisani o načinima korišćenja interneta za stara lica
- moći da kreiraju određene aktivnosti uz korišćenje informatičkih tehnologija za ostarela lica
- biti upoznati sa napretkom u oblastima informatike i asistivnih tehnologija za stara lica
- moći da planiraju i sprovedu terapije uz korišćenje savremenih tehnologija sa ciljem da povećaju stepen participacije starih lica u aktivnostima svakodnevnog života, zdravstvenoj brizi o sebi, društvenim aktivnostima i komunikaciji, aktivnostima odmora, zabave i rekreacije.

CILjNA GRUPA PROFESIONALACA ZA OBUKU

Program je namenjen stručnim radnicima i saradnicima koji su u svakodnevnom direktnom kontaktu sa korisnicima - starim osobama.

OBLAST NA KOJU SE PROGRAM ODNOŠI I KRAJNJI KORISNICI

Program obuke se odnosi na zaštitu odraslih i starijih lica u okviru domskog smeštaja.

Krajnji korisnici programa obuke su odrasla i starija lica u okviru domskog smeštaja.

PREDUSLOVI ZA UKLjUČIVANJE PROFESIONALACA NA OBUKU

Polaznici programa obuke treba da budu zaposleni, ili će biti zaposleni, na poslovima koji uključuju direktni i kontinuirani kontakt sa korisnikom – starom osobom i članovima njene porodice, u ustanovama za smeštaj odraslih i starijih lica, odnosno da su zaposleni kao stručni radnici u ustanovama.

TRAJANJE PROGRAMA OBUKE

Edukacija traje ukupno 8 sati (nastave i radionice/praktičnog rada), a izvodi se prema sledećem rasporedu:

Edukacija će se održati u Sali 1 Visoke škole socijalnog rada u Beogradu, Terazije 34.

Minimalan broj polaznika u jednoj grupi za koju će se edukacija održati je 8, a maksimalan broj polaznika je 15. U slučaju prijave većeg broja polaznika otvorice se novi termin održavanja edukacije, o čemu će biti objavljena pravovremena informacija.

CENA EDUKACIJE

Kotizacija (po učesniku): Kotizacija uključuje:

- Nastavni materijal
- Potvrdu o završenoj edukaciji
- Osveženje tokom edukacije (kafa, čaj, sok, grickalice). Ručak nije uključen u cenu.

Uplate na žiro račun: 205-0000000249156-05

Primalac: Visoka škola socijalnog rada, Beograd (Stari Grad), Terazije br34

Svrha uplate: Kontinuirana edukacija

OBLIK POTVRDE O ZAVRŠENOJ EDUKACIJI

Po završetku edukacije polaznici koji su ispunili uslove dobiće potvrdu **Centra za kontinuiranu edukaciju Visoke škole socijalnog rada o završenoj edukaciji.**

REALIZATORI PROGRAMA:

Biografija

Ime: Veselin Prezime: Medenica

E- pošta: veselin.medenica@gmail.com

Akademска titula: Docent

Zvanje: Doktor defektoloških nauka, nacionalni kontakt Evropske asocijacije za razvoj i primenu asistivnih tehnologija (www_aaate.net) za Srbiju, licencirani „European Computer Driving Licence“ predavač.

Ustanova: Visoka škola socijalnog rada, Beograd

Radno mesto: Docent na Visokoj školi socijalnog rada u Beogradu, Nastavnik na predmetima: *Asistivne tehnologije; Asistivne tehnologije u okupacionoj terapiji; Okupaciona terapija i fizička disfukcija; Okupaciona terapija u adaptaciji radne sredine; Univerzalni dizajn;* Profesionalno iskustvo vezano za temu:

- NVO - Nacionalni centar za razvoj i primenu asistivnih tehnologija, BeogradPredsednik (period 2006–2009.god.).

Stručni skupovi, programi, projekti u vezi sa temom:

- Visoka tehnička škola strukovnih studija, Novi Beograd – „Akreditacija sistema za učenje na daljinu“, januar 2009 – mart 2009.
- Nacionalni centar za razvoj i primenu asistivnih tehnologija – „Implementacija mapa uma u Windows navigaciji osoba sa UMR“, decembar 2006. – januar 2007.
- Nacionalni centar za razvoj i primenu asistivnih tehnologija – „Adaptacija klasičnih video igara za osobe sa oštećenjima motorike“, oktobar 2006. – decembar 2007.

Objavljeni naučno-stručni radovi u vezi sa temom:

Tatić, D., Medenica, V., Ivanović, L., Nedović, G., Rapaić, D.(2012): Legal framework for support services for persons with disabilities in Serbia, Health MED, vol. 6, No 5, pp. 18211828, Sarajevo.

Medenica, V., & Ivanovic, L. (2011). Informatičke i asistivne tehnologije u specijalnoj edukaciji i rehabilitaciji. In S. Potić, V. Medenica, M. Đorđević, N. Petković, & (Ed.), *Zbornik radova "Specijalna edukacija i rehabilitacija"* (pp. 63–86). Beograd: Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju Univerziteta u Beogradu.

Medenica, M., Fuštić, I., & Medenica, V. (2006). Asistivne tehnologije - Novi trend u specijalnoj edukaciji i rehabilitaciji. In N. Dimic (Ed.), *Zbornik rezimea stručno-naučnog skupa sa međunarodnim učešćem “Dani defektologa Srbije i Crne Gore 2006”*. Vrnjačka Banja: Društvo defektologa Srbije.

Medenica, V., Rapaić, D., Ivanović, L., Popović, I.(2012): Mogućnosti primene biomehaničke analize pokreta u somatopediji ,*Zbornik rezimea stručno-naučnog skupa sa*

međunarodnim učešćem "Dani defektologa Srbije 2012" Beograd, Društvo defektologa Srbije- prihvaćeno za objavljanje.

Medenica, V., Medenica, M., & Mihailović, M. (2008). Uporedna analiza Web pristupačnosti sistema namenjenih učenju na daljinu (LMS) otvorenog koda za osobe sa posebnim obrazovnim potrebama. In N. Dimic (Ed.), *Zbornik rezimea stručno-naučnog skupa sa međunarodnim učešćem "Dani defektologa Srbije 2008"* (pp. 133-134). Vrnjačka Banja: Društvo defektologa Srbije.

Medenica, V., Medenica, M., & Fušić, I. (2006). *Asistivne tehnologije kao preduslov i sastavni deo inkluzivnog obrazovanja*. Rad prezentovan na 5th SEFICT - South East Europe Forum for Information and Communication Technologies, Beograd.

Medenica, V., Potić, S., Đorđević, M., & Kljajić, D. (2010). Teorijski osnovi i efekti korišćenja multisenzornog okruženja (Snoezelen). In N. Dimić (Ed.), *Zbornik rezimea stručno-naučnog skupa sa međunarodnim učešćem "Dani defektologa Srbije 2010"* (pp. 67–68).

Beograd: Društvo defektologa Srbije.

Medenica, V. (2005). *Upotreba asistivnih tehnologija u vaspitno-obrazovnom radu sa TIL predškolskog uzrasta*. Rad prezentovan na 11. Kongresu Jedinstvenog informatickog saveza SCg, Herceg Novi.

Medenica, V., Ivanović, L., Uzunović, K., Dragojlović-Ružićić, R., Drčelić, M. (2012): Using the computer software for observation and analysis of motor behavior for apraxia assessment in persons affected by cerebral palsy. Special Education i Rehabilitation - cerebral palsy , Book of summaries, Novi Sad, 2012.

Medenica, V., Potic, S., & Dimovic, J. (2010). Aided and unaided communication in children with cerebral palsy. In L. L. Lloyd (Ed.), *Book of Abstracts of 14th Biennal Conference of the International Society for Augmentative and Alternative Communication "Communicating Worlds"* (250). Barcelona: ISAAC.

Ilic, S., & Medenica, V. (2005). Uloga savremenih informatičkih sredstava u realizaciji predškolskih programa. In Z. Matejić-Đuričić (Ed.), *Zbornik rezimea Međunarodnog naučnog skupa "Specijalna edukacija i rehabilitacija - Koraci i iskoraci"* (pp. 99). Beograd: Defektološku fakultet, Univerziteta u Beogradu.

Medenica, V., & Medenica, M. (2009). Spremnost visokoškolskih ustanova za primenu asistivnih tehnologija u procesu obrazovanja. In Z. Matejić-Đuričić (Ed.), *Istraživanja u specijalnoj pedagogiji* (pp. 549–560). Zlatibor: Univerzitet u Beogradu - Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju.

Medenica, M., Medenica, V., & Ivanović, L. (2011). IKT kao podrška u razvoju kreativnosti osoba sa lakom intelektualnom ometenošću. *Inovacije u nastavi - časopis za savremenu nastavu*, 24(1), 103-108.