



CENTAR ZA OBRAZOVANJE  
I PODUZETNIŠTVO

## **Program osposobljavanja za obavljanje poslova njegovatelja/ice starih i nemoćnih osoba**



Program osposobljavanja za obavljanje poslova njegovatelja/ice		VJEŠTINE	ZNANJE
RB.	REZULTAT (biti sposoban...)	VJEŠTINE	ZNANJE
1.	prepoznati znakove starosti i starenja i razumjeti najvažnije promjene organizma u procesu starenja	upozнатi starost i starenje i razviti vještina komunikacije sa stariм, nemoćnim i bolesnim osobama	građa i funkcija čovjekovog tijela kao cjeline; osnove građe i funkcije čovjekovog tijela i životnih funkcija za vrijeme bolesti; zdravlje, bolest i uzroci; zarazne bolesti, mikroorganizmi-pojam
2.	prepoznati osnovne potrebe korisnika i najčešće promjene u organizmu u procesu starenja; najčešće bolesti starijih ljudi	pružiti emocionalnu podršku starijoj i nemoćnoj osobi; primijeniti osnovne elemente komunikacije (slušanje, brižnost)	osnovne ljudske potrebe - potrebe starijih, nemoćnih i bolesnih osoba; promjene u procesu starenja
3.	komunicirati i pristupiti korisnicima koji imaju posebne potrebe i/ili teškoće u komunikaciji	primijeniti vještina kulturne komunikacije; razviti humani odnos prema bolesnicima/štićenicima	prepreke u komunikaciji; prepoznati neverbalne poruke u komunikaciji
4.	prepoznati aspekte starenja	pravilno pristupiti starijoj i nemoćnoj osobi kod koje se prepoznaju različiti aspekti starenja	osnovni aspekti starenja (fizički, psihički, pamćenje i zaboravljanje, emocionalni problemi i slično)



5.	znati postupati sa starijim ljudima i sa zaraženim bolesnikom	prepoznati rizik za pad i komplikacije, suzbijati i sprječavati infekcije	najčešće bolesti starijih ljudi i osnove zaraznih bolesti; zadaće njegovatelja u radu s izlučevinama bolesnika/štićenika (iskašljaj, povraćeni sadržaj, mokraća, stolica); upotreba pljuvačnice, bubrežaste zdjelice, posude za nuždu
6.	razviti pozitivne stavove u odnosu na zdravlje, nemoć i bolest	primijeniti mjere za očuvanje zdravlja i prevencije bolesti	faktori koji utiču na zdravlje i pojavu bolesti i/ili nemoći
7.	higijenski održavati bolesničku sobu (okolinu bolesnika, krevet, noćni ormarić, sto za serviranje hrane); osigurati zdravu mikroklimu i okolinu korisnika	primijeniti postupke higijenskog održavanja prostora i osiguranja odgovarajućih mikroklimatskih uslova	izgled i mikroklima; načini osiguranja mikroklimatskih uslova u bolesničkoj sobi i okolini bolesnika/štićenika te razumjeti važnost higijenskog održavanja prostora
8.	spriječiti pojavu infekcija i prepoznati osnovne simptome infekcija; prema uputstvu zdravstvenih radnika brinuti za bolesnike u izolaciji	učestvovati u sprječavanju infekcije i provođenju izolacije bolesnika pod nadzorom zdravstvenih radnika; dezinfikovati pribor za njegu i okoline bolesnika/štićenika (mehanički i kemijski)	pojam infekcije; intrahospitalne infekcije; mjere sprječavanja; mehanička i hemijska dezinfekcija i sredstva za dezinfekciju
9.	namjestiti i presvući korisnikov krevet	pravilno namjestiti i presvući krevet	standardni i specijalni krevet; vrste bolesničkog veša; postupak s čistim i nečistim vešom; razvrstavanje veša, transportna kolica, vreće i postupak sa inficiranim vešom (oznake); pravila namještanja i presvlačenja kreveta s bolesnikom, inkontinentnim bolesnikom/štićenikom



10.	pomagati korisniku pri kretanju ili kretanju uz pomoć pomagala (hodalice, štapovi, štakе, sobna kolica, nosila), namještanju u krevetu, promijeniti položaj, prenositi prema procjeni medicinske sestre, sprječavati komplikacije; pomoći pri ustajanju, iskašljavanju, vježbanju	pridržavati korisnika pri hodу ili mu dodavati pomagala; pomagati pri korištenju pomagala i invalidskih kolica; pomoći pri promjeni položaja i sprječavanju komplikacija od dugotrajnog ležanja	osnove kretanja starijih i nemoćnih osoba; načini osiguravanja udobnosti položaja; lična pomagala za kretanje; osnove komplikacija dugotrajnog ležanja; antidekubitalna sredstva i pomagala
11.	održavati ličnu higijenu tijela bolesnika/štićenika ili pomagati u održavanju lične higijene; provoditi depedikulaciju	pomagati u održavanju lične higijene (umivanje, pranje, kupanje, pranje kose, zuba, genitalija, pranje ruku prije i poslije obroka i nakon obavljenе nužde); pripremati i odlagati pribor za ličnu higijenu, učestvovati u održavanju lične higijene nepokretnih i inkontinentnih bolesnika prema procjeni i nalogu medicinske sestre: higijena zuba i umjetnog zubala; pomoći sestri u njeki nepokretnih korisnika	važnost održavanja lične higijene bolesnika/štićenika; osnove o sredstvima za umivanje, pranje, kupanje i njegu; znati pravila sigurnosti pri umivanju, kupanju, pranju i depedikulaciji
12.	pomagati korisniku pri odjevanju i razodjevanju; odjevati ga	pomoći korisniku pri odjevanju, razodjevanju, obuvanju i skidanju odjeće i obuće	pravila odjevanja i obuvanja



13.	pripremati korisnika za hranjenje i hraniti ga ako nema smetnje gutanja, žvakanja ili disanja	pomagati pri smanjenoj mogućnosti hranjenja, hraniti nepokretnе bolesnike/štićenike; pomagati pri uzimanju tekućine	osnove prehrane starijih, bolesnih, pokretnih i nepokretnih korisnika; dnevne potrebe organizma za hranom i tekućinom
14.	voditi korisnike (prema potrebi na toalet), nepokretnima dati posude za nuždu, mijenjati pelene i slično	čistiti i održavati posude za nuždu ili sani-kolica, mijenjati pelene, dezinfikovati prostor; pravilno održavati ličnu higijenu korisnika	osnove o izlučivanju stolice, urina i drugih izlučevina iz organizma-eliminacija
15.	pratiti i prevoziti bolesnika na dijagnostičke pretrage i prenositi materijal u laboratorij	čistiti i održavati posude za nuždu ili sani-kolica, mijenjati pelene, dezinficirati prostor; pravilno održavati ličnu higijenu korisnika	način postupanja i čuvanja materijala za pretrage;
16.	učestvovati presvlačenju, uređivanju i oblaćenju umrlog; primjereno i etično postupati s umrlim	pomagati u poslovima pranja, uređivanja i oblaćenja umrle osobe; obavljati pomoćne poslove kod postupka s umrlom osobom i transportom; obavljati postupak sa stvarima umrle osobe i organizovati transport	proces umiranja i osnovni postupci s umrlom osobom
17.	pružiti prvu pomoć	razviti vještine pružanja prve pomoći	osnovna znanja pri pružanju prve pomoći, sadržaj ormarića ili kutije prve pomoći



18.	razviti sposobnost razumijevanja zahtjeva i radnih nalogi koje postavlja zdravstveno/medicinsko osoblje	razviti kulturno-higijenske navike, savjesnost, urednost	razlike između poslova pomoćnog osoblja i kompetencija profesionalaca
19.	provoditi mjere zaštite na radu i odabrati odgovarajuću zaštitnu odjeću te alat i pribor	provoditi mjere zaštite na radu i odabrati odgovarajuću zaštitnu odjeću te alat i pribor	mjere zaštite na radu; rad na siguran način; izbor zaštitne odjeće i obuće te odgovarajućih zaštitnih sredstava
20.	raditi na primjeren način u zdravstvenoj ili socijalnoj ustanovi; primijeniti poslovni bonton; uvažavati osnovna prava čovjeka	raditi na primjeren i kulturan način s bolesnikom/štićenikom; lična higijena i izgled njegovatelja/ice; nošenje zaštitne odjeće i pravilna upotreba, čuvanje tajne, ponašanje za vrijeme obavljanja dužnosti	vrste zdravstvenih i socijalnih ustanova; osnove o organizaciji i djelokrugu rada, kućni red i specifičnostima ustanova; definicija etike i obaveza čuvanja tajne



CENTAR ZA OBRAZOVANJE  
I PODUZETNIŠTVO

## NAZIV PROGRAMA

PROGRAM OSPOSOBLJAVANJA ZA OBAVLJANJE POSLOVA NJEGOVATELJA/ICE STARIH I NEMOĆNIH LICA

### 1. ZNANJA, VJEŠTINE I SPOSOBNOSTI KOJI SE STIČU



## 2. NASTAVNI SADRŽAJI

### **Osnove gerontologije, anatomije i fiziologije (predavanja: 30 časova)**

Nastavna cjelina	Nastavni sadržaj	
Zdravlje i bolest	Definicija zdravlja i bolesti /SZO/. Osnovni pojmovi i podjela medicine. Definicija njege bolesnika i razlika njege od zdravstvene njege.	P 4
Starost	Definicija gerontologije i starosti /SZO/. Podjela starosti: hronološka i biološka starost. Znakovi starosti i starenja (fizički, psihički, pamćenje i zaboravljanje, emocionalni problemi i slično).	P 4
Osnove anatomije i fiziologije organskih sistema	Imenovati organe, organske sisteme i njihove dijelove. Definisati građu i funkciju čovjekovog tijela kao cjeline i opisati odvijanje životnih funkcija organskih sistema za vrijeme bolesti. Osnove anatomije i fiziologije srčano-žilnog, dišnog, probavnog, endokrinog, mokraćnog, lomotornog sustava i čula. Osnove anatomije i fiziologije krvi i krvnih organa.	P 12
Fiziološke i patofiziološke promjene u starosti	Fiziološke promjene na organskim sistemima kod starijih osoba (promjene na srčanom i krvožilnom sistemu, disajnom sistemu, probavnom sustavu, mokraćnom sistemu i polnim organizma, endokrinom sistemu). Razlikovanje fizioloških promjena od patoloških. Najčešće promjene i bolesti starijih ljudi. Osnove zaraznih bolesti.	P 10



**Njega starijih i nemoćnih te bolesnih osoba (105 časova predavanja, 59 časova vježbi, 80 časova praktične nastave-ukupno 244 časova)**

<b>Nastavna cjelina</b>	<b>Nastavni sadržaj</b>	
<b>Uvod u zanimanje</b>	Zanimanje njegovatelj/ica starijih i nemoćnih lica. Djelokrug rada njegovatelja/ice starijih, nemoćnih i bolesnih osoba. Zdravstveni i socijalni radnici u liječenju i brizi o starijim osobama. Saradnja sa zdravstvenim i socijalnim radnicima. Zdravstvene i socijalne ustanove te kućna njega. Organizacija rada u zdravstvenim i socijalnim ustanovama za starije osobe. Kućni red. Prostorije u ustanovi.	<b>P 4 PN 2</b>
<b>Zdrava srednina i mikroklima</b>	Postupci osiguranja zdrave mikroklimе (zidovi, podovi, osvjetljenje, temperatura i svježina zraka, prozračivanje sobe/prostora u kojem boravi starija osoba). Estetsko uređenje i higijensko održavanje okruženja starije osobe.	<b>P 4 PN 4</b>
<b>Infekcija</b>	Pojam infekcije (definicija i uslovi potrebni za nastanak). Intrahospitalne infekcije (definicija, mjere sprečavanja te sudjelovanje u sprečavanju njihova nastanka).	<b>P 4</b>
<b>Borba protiv infekcije</b>	Definicija pojmova dezinfekcije. Metode i primjena dezinfekcije (mehanička, hemijska, termička). Izolacija, mjere izolacije. Osnovni pojmovi antisepse, asepse i sterilizacije.	<b>P 5 VJ 4 PN 8</b>
<b>Bolesnički krevet</b>	Vrste bolesničkih kreveta. Izgled, dijelovi. Posteljina i postupak sa njom. Namještanje i presvlačenje kreveta bez lica u njemu i sa njim. Promjena položaja korisniku u krevetu.	<b>P 2 VJ 10 PN 8</b>



<b>Zauzimanje povoljnog položaja tijela</b>	Aktivni, pasivni i prisilni položaj u krevetu. Promjena položaja u krevetu. Osiguravanje udobnosti položaja. Pomoć pri ustajanju i lijeganju/sjedenju, korištenju stepenica, ulasku i izlasku iz kade, ličnog vozila i sl.	<b>P 3 VJ 4 PN 4</b>
<b>Korištenje pomagala</b>	Lična pomagala pri hodanju i kretanju (štap, štaka, štapovi, sobna kolica, hodalica, invalidska kolica, nosila), namještanje u bolesničkom krevetu. Pomagala u održavanju lične higijene-držači u kupaonici i nužniku, sanitarna kolica i noćna posuda. Pomagala pri mijenjanju položaja u krevetu – trapez, ljestve, uzde.	<b>P 5 PN 4</b>
<b>Fiziološke promjene na koži starije osobe</b>	Koža i sluznica. Fiziološka atrofija kože. Smetnje u pigmentaciji. Pruritus senilis. Verrucae seniles. Promjene obraslosti kože dlakama i kosom. Promjene na noktima.	<b>P 3</b>
<b>Osobna higijena</b>	Osobna higijena (umivanje, pranje, kupanje, pranje kose, zubi, genitalija). Pranje ruku. Obavljanje nužde. Priprema, odlaganje, higijensko održavanje i dezinfekcija pribora za osobnu higijenu. Provedba i održavanje osobne higijene nepokretnih i inkontinentnih bolesnika. Pranje kose, depedikulacija. Suradnja i nalog medicinske sestre.	<b>P 8 VJ 22 PN 8</b>
<b>Zaštita kože i sluznica kod starije osobe</b>	Postupak tuširanja starije i nemoćne osobe. Kupanje u kadi starije i nemoćne osobe. Njega kose i brade. Brijanje brade i brkova. Njega noktiju. Higijena zuba i umjetnog zubala. Sredstva za masažu i postupak masaže leđa i gluteusa. Umivanje i pranje ruku, zubi i genitalija nepokretnoj osobi. Pomoć pri kupanju teže pokretne osobe u krevetu. Toaleta perianalnog područja. Dekubitus - osnovne informacije.	<b>P 9 PN 8</b>



<b>Odijevanje i razodijevanje</b>	Odjeća i obuća. Higijena odjeće i obuće. Postupci pri odijevanju i razodijevanju. Higijena obuće. Postupci kod obuvanja i skidanja obuće. Suradnja i nalog medicinske sestre.	P 3 VJ 4 PN 3
<b>Osnovna načela zdrave prehrane</b>	Osnovni sastojci prehrane (ugljikohidrati, bjelančevine, masti, minerali, vitamini) i njihova funkcija u organizmu. Piramida zdrave prehrane. Prehrambena pravila za starije osobe. Pravilna priprema hrane.	P 5
<b>Unos hrane</b>	Dnevne potrebe organizma za hranom. Raspored obroka. Estetsko serviranje obroka. Pomoć pri hranjenju bolesnika koji nema smetnje gutanja i žvakanja. Suradnja i nalog medicinske sestre.	P 2 PN 3
<b>Unos tekućine</b>	Definicija pojmova hidracije i dehidracije te prepoznavanje znakova dehidracije. Dnevne potrebe organizma za tekućinom. Pomoć pri uzimanju tekućine na usta. Suradnja i nalog medicinske sestre.	P 5 PN 2
<b>Osnovna načela korištenja lijekova</b>	Osnovne informacije o oblicima lijekova, uzimanju lijekova na usta i moguće nuspojave. Suradnja i nalog medicinske sestre ili doktora	P 3
<b>Osnovni pokazatelji zdravlja i bolesti u starijih i nemoćnih osobama</b>	Načini prepoznavanja promjena na koži i sluznicama. Definisanje stanja svijesti te prepoznavanje poremećaja svijesti. Osnovne informacije o krvnom pritisku i pulsu te mjerenu krvnog pritiska i pulsa. Osnovne informacije o tjelesnoj temperaturi i mjerenu temperature tijela. Prepoznavanje opštег pogoršanja stanja starije i nemoćne osobe (brzo izvještavanje nadležna stručna lica). Umirući i uočavanje karakterističnih promjena.	P 8 VJ 9 PN 5



	Sigurni znakovi smrti. Postupak s umrlom osobom i transport, postupak sa stvarima umrle osobe.	
<b>Izlučivanje - eliminacija otpadnih tvari</b>	Upotreba nužnika. Upotreba noćne posude, sani-kolica. Pranje i dezinfekcija. Zatvor stolice i proljev. Povraćanje i osnovni postupak pomoći kod povraćanja. Pravilno održavanje lične higijene bolesnika/štićenika.	<b>P 4 PN 4</b>
<b>Inkontinencija mokraće i stolice</b>	Inkontinencija mokraće (urina). Inkontinencija stolice. Postupak zamjene pelene i uloška. Krevet inkontinentne osobe. Presvlačenje kreveta i dezinfekcija.	<b>P 2 VJ 6 PN 4</b>
<b>Poteškoće u prehrani starijih i nemoćnih osoba</b>	Žvakanje hrane, oštećeno zubalo, bezubost - rješavanje poteškoća. Nepravilan unos hrane i tekućine-rješavanje poteškoća (izvještavanje nadležne stručne osobe). Indeks tjelesne mase i obim struka, visina i tjelesna težina. Debljina i pothranjenost starijih osoba.	<b>P 5 PN 4</b>
<b>Osiguravanje sigurnog okruženja</b>	Sprečavanje padova. Siguran i prilagođen namještaj. Kлизавост подова. Signalni uređaji za komunikaciju. Izlaganje lošim vremenskim uslovima i štetnim vanjskim uticajima (vlaga, studen, propuh, buka, nagle vremenske promjene, onečišćen zrak, prometne gužve) te izbjegavanje njihova štetnog uticaja na stariju osobu.	<b>P 3 PN 2</b>
<b>Osnovne ljudske potrebe</b>	Definicija i podjela potreba - osnovne, primarne, fiziološke i psihičke. Osnovno o teoriji potreba (Maslow, Glaserr).	<b>P 2</b>
<b>Komunikacija među ljudima, starijim i</b>	Osnovni pojmovi u komunikaciji među ljudima. Prepreke u komunikaciji; verbalna i neverbalna komunikacija. Značaj prepoznavanja neverbalnih poruka i znakova.	<b>P 5 PN 4</b>



<b>nemoćnim osobama i s bolesnicima /štićenicima</b>	Senzorno-percepcijski poremećaji u starijih osoba – vid, sluh, njuh, opip (osnove). Komunikacija sa starijim osobama koje imaju oslabljeni vid i sluh (pravilna komunikacija), hipohondrija, anksioznost, fobija, opsesija (definicija i prepoznavanje). Definicije, osnovni pokazatelji i prepoznavanje konfuznih stanja, depresije, demencije, Alzheimerove bolesti. Komunikacija s bolesnicima/štićenicima i zdravstvenim/socijalnim radnicima.	
<b>Primjena komunikacije u sprječavanju fizičke dekompenzacije</b>	Fizičke promjene: izostanak higijene, nepravilna prehrana, nezdrave navike, zanemarivanje kontrolnih pregleda i pretraga, neredovito uzimanje lijekova, tjelesna hipoaktivnost i neaktivnost, neprovođenje ili izbjegavanje radne terapije.	<b>P 1</b>
<b>Primjena komunikacije u sprečavanju psihičke dekompenzacije</b>	Osnovne promjene umnih sposobnosti: inteligencija, pamćenje, učenje; nagle promjene u načinu življenja, stresni nadražaji i situacije, slaba komunikacija s okolinom, izolovanost, udovištvo, napuštenost, promjena imidža, gubitak samopoštovanja i samopouzdanja.	<b>P 1</b>
<b>Primjena komunikacije u sprječavanju socijalne izolacije</b>	Faktori koji pogoduju pojavi socijalne izolacije, ekomska nesigurnost, ovisnost o tuđoj pomoći, promjene u socijalnim ulogama i odnosima.	<b>P 1</b>
<b>Frustracije i odbrambene reakcije</b>	Odbrambene reakcije na frustracije (osnovno o agresiji, regresiji, represiji, povlačenju, maštanju, kompenzaciji, sublimaciji, identifikaciji, racionalizaciji, projekciji).	<b>P 1</b>
<b>Aspekti starenja</b>	Umne sposobnosti starijih osoba: inteligencija, pamćenje, učenje, rješavanje problema, donošenje odluka. Psihološke promjene vezane uz percepciju, menopauzu i andropauzu; odlazak u penziju. Stres u starijem dobu; emocionalni problemi: napuštenost, izolovanosti, osamljenost. Hronična zavisnost kod starijih osoba: alkoholizam, pušenje, nezdrave navike (pristup starijim osobama).	<b>P 2</b>
<b>Etika</b>	Definicija etike (i primjena u praksi). Poslovni bonton u komunikaciji sa starijim i nemoćnim osobama te članovima njihovih porodica, kultura ophođenja s drugom osobom i sa zdravstvenim radnicima. Obaveza čuvanje tajne (i primjena u praksi).	<b>P 3</b> <b>PN 3</b>



<b>Geroprofilaksa</b>	Definicija pojma geroprofilakse. Primarna i sekundarna prevencija geroprofilakse. Fizička, psihička i socijalna dekompenzacija u starijih osoba.	<b>P 2</b>
-----------------------	--	------------

**Zaštita na radu i prva pomoć (10 časova predavanja, 16 časova vježbi)**

<b>Zaštita na radu</b>	Mjere zaštite na radu. Pravilnici o zaštiti na radu i protivpožarnoj zaštiti. Opasnosti od električnog udara, otrovnih materijala, zračenja, medicinskih preparata i opreme, požara, nepovoljnih mikroklimatskih uslova.	<b>P 3</b>
<b>Mjere lične zaštite i zaštite starijih i nemoćnih</b>	Zaštitna odjeća (primjena u praksi). Sredstva lične zaštite – maska, rukavice, pregača. Pravilno pranje ruku. Tjelesni napor pri radu. Mjere i načini zaštite starijih i nemoćnih osoba.	<b>P 2</b> <b>VJ 5</b>
<b>Sprječavanje nesreća i postupci prve pomoći</b>	Osnovni postupci prve pomoći - bočni položaj, Heimlochov zahvat, tehnika oživljavanja - vještačko disanje (ustanos, usta-usta) i vanjska masaža srca, uganuća i prijelomi, zaustavljanje krvarenja, opekatine i smrzotine, strujni udar, šok. Sadržaj ormarića i kutije prve pomoći. Službe i ustanove za pružanje pomoći starijim osobama.	<b>P 5</b> <b>VJ 11</b>



**Praktična nastava i praktičan rad u zdravstvenoj i socijalnoj ustanovi (200 časova: od toga 100 časova u zdravstvenoj i 100 časova u socijalnoj ustanovi)**

Nastavna cjelina	Nastavni sadržaji	
<b>Njegovatelj/ica starijih i nemoćnih osoba</b>	Prepoznati djelokrug rada svog zanimaњa. Promovisati kvalitetniji i humaniji život starijih osoba.	<b>PN 4</b>
<b>Starenje i bolest</b>	Prepoznati fizičke promjene na organskim sistemima u starijoj dobi. Razlikovati fiziološke od patoloških dešavanja na organskim sistemima u starijoj dobi. Prepoznati pogoršanja i pozvati pomoć.	<b>PN 4</b>
<b>Ustanove za brigu o starijim i nemoćnim osobama i organizacija rada</b>	Vrste zdravstvenih i socijalnih ustanova; osnove o organizaciji i djelokrugu rada, kućni red i specifičnostima ustanova; definicija etike i obaveza čuvanja tajne.	<b>PN 4</b>
<b>Zaštita i sigurnost na radu</b>	Provoditi mjere zaštite na radu. Provoditi rad na siguran način. Provoditi mjere lične zaštite i zaštite starijih i nemoćnih osoba. Provoditi mjere sprječavanja infekcija. Učestvovati u sprječavanju intrahospitalnih infekcija.	<b>PN 10</b>
<b>Osiguranje zdravog i sigurnog okruženja</b>	Estetski urediti i higijenski održavati okruženje starije osobe. Osigurati mikroklimatske uslove u prostoriji za boravak starije i nemoćne osobe. Primijeniti metode dezinfekcije.	<b>PN 5</b>
<b>Vanjski izgled - posmatranje, uočavanje promjena i izvještavanje mjerodavnih lica</b>	Posmatrati vanjski izgled starijih i nemoćnih osoba. Uočiti promjene na koži i sluznicama. Uočiti promjene u pokretljivosti starije i nemoćne osobe i o tome obavijestiti mjerodavne stručna lica. Prepoznati dekubitalne promjene. Obveza obavještavanja mjerodavnih stručnih zdravstvenih lica/medicinska sestra.	<b>PN 5</b>



<b>Pokazatelji bolesti u starijih i nemoćnih osoba</b>	Uočiti poremećaj svijesti i o tome obavijestiti nadležna stručna lica. Izmjeriti temperaturu, puls i krvni pritisak, uočiti odstupanja od fizioloških vrijednosti i o tome obavijestiti nadležna stručna lica.	<b>PN 5</b>
<b>Pomoć pri kretanju</b>	Prepoznati smanjenu ili onemogućenu pokretljivost. Pružiti pomoć pri ustajanju iz kreveta, lijeganju, promjeni položaja. Pružiti pomoć pri izlasku iz kade, ličnog vozila. Pružiti pomoć pri kretanju uz pomagala.	<b>PN 20</b>
<b>Bolesnički krevet</b>	Namjestiti krevet i presvući veš pokretnim i nepokretnim starijim i nemoćnim osobama. Osigurati povoljan položaj i udobnost u krevetu. <b>Namještanje kreveta, presvlačenje veša inkontinentnim starijim i nemoćnim osobama.</b>	<b>PN 30</b>
<b>Sprječavanja padova i ozljeđivanja</b>	Primijeniti mjere prevencije pada i povreda starije i nemoćne osobe. Osigurati pomoć i pomagala pri kretanju. Osigurati zaštitne ograde na krevetu dezorientisanim osobama i osobama poremećene svijesti. Primijeniti mjere za sigurnost starije i nemoćne osobe u njezinoj okolini (ukloniti višak namještaja i slično).	<b>PN 6</b>
<b>Prva pomoć</b>	Primijeniti osnovne postupke prve pomoći u slučaju ugroženosti života starije i nemoćne osobe (bočni položaj, vještačkodisanje, masaža srca, zaustavljanje krvarenja, uganuća, prijelomi, strujni udar, opekomotine, smrzotine, šok, Heimlochov zahvat) i obavijestiti službu za hitnu medicinsku pomoć.	<b>PN 6</b>



<b>Lična higijena starijih i nemoćnih osoba</b>	Razvijati higijenske navike (čistoća tijela, ruku, kose, zuba, proteze, odjeće, obuće). Pružiti pomoć pri obavljanju lične higijene (umivanje, kupanje u kadi, tuširanje, njega kose, noktiju, brijanje). Pratiti redovnost obavljanja lične higijene. Umivati i prati ruke nepokretnoj osobi. Obavljati toaletu perianalnog područja. Primijeniti mjere zaštite kože i sluznica. Pomoći pri oblaženju, presvlačenju, obuvanju i izuvanju starije i nemoćne osobe. Kupati teže pokretnu/nepokretnu osobu pod nadzorom stručnog lica.	<b>PN 40</b>
<b>Unos hrane i tekućine</b>	Prepoznati probleme u prehrani starije i nemoćne osobe. Servirati obrok. Pripremiti starije i nemoćne osobe za hranjenje. Usitniti hranu kod problema sa žvakanjem hrane. Osigurati tekuću i kašastu hranu kod problema gutanja. Pomoći pri hranjenju i uzimanju tekućine. Hraniti osobe koje nisu u mogućnosti jesti same. Osigurati dovoljan unos tekućine ako nije kontraindikovano. Prepoznati znakove dehidracije. Uočiti debljinu ili neuhranjenost i obavijestiti nadležne osobe o tome. Pratiti redovnost uzimanja obroka i tekućine. Uočiti promjene i o tome obavijestiti nadležna stručna lica.	<b>PN 8</b>
<b>Eliminacija - izlučivanje otpadnih tvari</b>	Pomagati starijim i nemoćnim osobama pri eliminaciji otpadnih tvari. Dati noćnu posudu ili sanitarna kolica. Pratiti izgled i učestalost stolice i mokraće. Prepoznati inkontinenciju, retenciju, opstipaciju, proljev, patološke primjese i o tome obavijestiti nadležnu stručnu osobu. Promijeniti pelenu ili uložak kod inkontinencije.	<b>PN 15</b>



<b>Geroprofilaksa</b>	Podsticati i na pozitivno zdravstveno ponašanje. Uočiti nezdravstvena ponašanja starijih i bolesnih osoba. Uočiti pojavu fizičkih i psihičkih promjena i obavijestiti nadležne stručne osobe. Provoditi radnu terapiju, rekreaciju.	<b>PN 5</b>
<b>Animacija korisnika</b>	Podsticati na razne oblike razonode, hobije, kulturne, društvene i vjerske aktivnosti.	<b>PN 4</b>
<b>Lijekovi i pretrage</b>	Nadzirati uzimanje lijekova na usta. Podsjećati na redovne kontrole kod doktora. Obavještavati zdravstveno osoblje.	<b>PN 3</b>
<b>Promjene kod starijih, nemoćnih i bolesnih osoba</b>	Prepoznati smanjenu sposobnost reakcije, pamćenja, koncentracije, emocionalne nestabilnosti, prosuđivanja i izražavanja. Prepoznati gubitak pamćenja. Uočiti poremećaje psihičkog zdravlja i obavijestiti nadležna stručna lica.	<b>PN 7</b>
<b>Komunikacija</b>	Usvojiti pravila dobre i uspješne komunikacije. Prepoznati prepreke u komunikaciji. Prepoznati poruke neverbalne komunikacije. Aktivno slušati stariju i nemoćnu osobu.	<b>PN 7</b>
<b>Njega umirućeg bolesnika i postupak sa umrlim</b>	Osigurati uslove za dostojanstveno umiranje uz nadzor stručne osobe. Osigurati prisutnost bliskih osoba. Provesti njegu umirućeg i postupak nakon smrti uz nadzor stručne osobe.	<b>PN 6</b>
<b>Etika i moral</b>	Poštovati starije i nemoćne osobe. Podsticati dobre međuljudske odnose. Čuvati profesionalnu tajnu. Razvijati empatiju. Pružati emocionalnu podršku staroj i nemoćnoj osobi.	<b>PN 6</b>



### 3. OBLIK IZVOĐENJA PROGRAMA

Program osposobljavanja u trajanju od 500 časova realizovaće se redovnom ili konsultativnom nastavom.

Rad polaznika na praktičnoj nastavi nadziraće mentor, diplomirana medicinska sestra sa položenim stručnim ispitom, dopunskim pedagoško-psihološkim i didaktičko-metodičkim obrazovanjem i najmanje tri godine radnog iskustva u zdravstvenoj, odnosno socijalnoj ustanovi ili srednjoj školi medicinske struke. Prednost pri izboru mentora ima osoba s položenim andragoškim obrazovanjem.

### 4. TRAJANJE PROGRAMA I NAČIN PROVJERE

Teorijski dio programa u trajanju od 145 časova izvodi se u učionici ustanove, vježbe se izvode 75 časova u specijalizovanoj učionici opremljenoj za vježbe i praktični dio programa u trajanju od 280 časova koji se izvodi u zdravstvenoj ili socijalnoj ustanovi s kojom ustanova ima sklopljen ugovor o saradnji.

Redni broj	Nastavni predmet	Broj sati			
		P	VJ	PN	UKUPNO
1.	Osnove gerontologije, anatomije i fiziologije	30	30		
2.	Njega starijih, nemoćnih i bolesnih osoba	105	59	80	244
3.	Zaštita na radu i prva pomoć	10	16		26
4.	Praktična nastava i praktičan rad u zdravstvenoj i/ili socijalnoj ustanovi		200		200
	UKUPNO	145	75	280	500

**P= predavanja (u učionici ustanove)**

**VJ= vježbe (specijalizovana učionica za izvođenje vježbi)**

**PN=praktična nastava (u zdravstvenoj i socijalnoj ustanovi)**



Ispit provjere znanja obuhvata:

- provjeru sadržaja potrebnih za samostalno obavljanje poslova njegovatelja/ice
- provjeru praktičnih vještina.

### **1. Stručni sadržaj:**

- organizacija rada u zdravstvenim i socijalnim ustanovama
- osnovna prava čovjeka/bolesnika
- djelokrug rada njegovatelja/ice
- osnove komunikacije (oslovljavanje, ponašanje, kultura ophođenja s bolesnikom/štićenikom i njegovom porodicom)
- zaštita na radu
- bolesnička soba
- sprječavanje infekcija (pojam infekcije i dezinfekcije, metode dezinfekcije)
- zadaće njegovatelja/ice u izvođenju lične higijene
- zadaće njegovatelja/ice u njezi umirućeg bolesnika
- osnove bolesti i prva pomoć.

### **2. Provjera praktične vještine**

Ispit provjere znanja obuhvata pripremu pribora i izvođenje najmanje dva zahvata iz djelokruga rada njegovatelja/ice:

- pripremu i upotrebu zaštitne radne odjeće i obuće
- pranje ruku
- pripremu posteljine za presvlačenje bolesničkog kreveta (bez bolesnika i sa bolesnikom)
- postupak sa prljavim vešom
- pripremu pribora za kupanje, pranje kose, njegu zuba (zubala) i izvođenje zahvata
- promjenu položaja u krevetu, pomoć pri ustajanju, premještanju iz kreveta na sto
- pripremu pribora, dezinficijensa i vršenje mehaničke i hemijske dezinfekcije (površina, kreveta, pribora za njegu, pljuvačnice, bubrežastih zdjelica, posuda za nuždu i dr.).



CENTAR ZA OBRAZOVANJE  
I PODUZETNIŠTVO

Ispit provjere znanja iz programa osposobljavanja provodi se u zdravstvenoj ustanovi ili ustanovi socijalne zaštite, ali se može provoditi i u adekvatno opremljenim školskim kabinetima.

Ispit provjere znanja sprovodi komisija (3 člana):

- Predavač iz škole/ustanove za obrazovanje odraslih,
- Mentor iz zdravstvene ili socijalne ustanove
- Član Komisije ispred Ustanove.

O ispitu provjere znanja vodi se zapisnik.



CENTAR ZA OBRAZOVANJE  
I PODUZETNIŠTVO

## 5. KADROVSKI, DIDAKTIČKI I PROSTORNI USLOVI ZA IZVOĐENJE PROGRAMA

Ustanova zadovoljava prostorne uslove: posjeduje učionicu opšte namjene, specijalizovanu učionicu za izvođenje vježbi, sanitarni čvor, prostorije za nastavnike i administrativno-tehničko osoblje i prostor za arhivu.

Učionice su opremljene potrebnom školskom opremom, savremenim nastavnim sredstvima i pomagalima za teoretsku nastavu i specijalizovanom opremom potrebnom za vježbe.

Praktični dio izvodi se u zdravstvenoj ili socijalnoj ustanovi pod nadzorom mentora. Polaznik vodi dnevnik rada te ga potpisano i ovjerenog predaje u ustanovu kao uslov pristupanja završnom ispitu.

RB	NASTAVNA CJELINA	NASTAVNIK
1.	Osnove gerontologije, anatomije i fiziologije	doktor medicine sa položenim stručnim ispitom
2.	Njega bolesnika	diplomirana medicinska sestra sa položenim stručnim ispitom, dopunskim pedagoško-psihološkim i didaktičko-metodičkim obrazovanjem i najmanje tri godine radnog iskustva
3.	Zaštita na radu i prva pomoć	doktor medicine sa položenim stručnim ispitom, viša medicinska sestra
4.	Praktični dio	diplomirana medicinska sestra sa položenim stručnim ispitom, dopunskim pedagoško-psihološkim i didaktičko-metodičkim obrazovanjem i najmanje tri godine radnog iskustva



CENTAR ZA OBRAZOVANJE  
I PODUZETNIŠTVO

## 6. USLOVI ZA UPIS U PROGRAM OSPOSOBLJAVANJA

U program osposobljavanja za obavljanje poslova njegovatelja/ice starijih i nemoćnih osoba može se upisati osoba koja ima:

- završenu osnovnu školu
- 18 godina
- uvjerenje o zdravstvenoj sposobnosti za obavljanje poslova njegovatelja/ice.

Osoba mora biti psihički stabilna (rad s bolesnima, nemoćima, umirućima, izloženost emocionalnom stresu) i dobre psihofizičke kondicije (podizanje, nošenje, premještanje bolesnika/štićenika). Radi se stojeći, u smjenama te noću.

## 7. NAČIN EVALUACIJE PROGRAMA

Na kraju programa učesnici su dužni popuniti evaluativni test na osnovu kog se vrši procjena uspješnosti održane obuke.

## 8. UVJERENJE

Nakon što je polaznik uspješno položi ispit provjere znanja, izdaje mu se Uvjerenje o osposobljavanju.

**Dr.sc. Ensar Abazović, Direktor**