

## Priloga 2: Seznam ustreznih znanj in usposobljenosti za izvajanje zunajbolnišnične službe NMP

### I. del:

Za ustrezna znanja in usposobljenost **zdravnika** za delo v zunajbolnišnični službi NMP se šteje:

- a) če ima zdravnik opravljene vse spodaj našete tečaje z aktualno veljavnostjo:
  - tečaj dodatnih postopkov oživljanja za odrasle (ALS),
  - tečaj dodatnih postopkov oživljanja za otroke (APLS ali EPLS),
  - tečaj oskrbe poškodovanca (ITLS, lahko tudi ATLS ali ETC),
  - tečaj urgentnega UZ (npr. WINFOCUS)
  - tečaj MRMI ali
- b) če ima zdravnik opravljene nekatere prejšnje točke, za manjkajoča področja pa ima opravljen preizkus znanja in usposobljenosti ali
- c) ima opravljen preizkus znanja in usposobljenosti iz vsebin v skladu s Prilogo 3 tega pravilnika.

### II. del:

Za ustrezna znanja in usposobljenost diplomiranega zdravstvenika za delo v zunajbolnišnični službi NMP se šteje:

- a) če ima opravljene naslednje tečaje z aktualno veljavnostjo:
  - tečaj ILS ali podobni tečaji osnovnih in začetnih postopkov oživljanja odraslih,
  - tečaj ITLS ali podobni tečajji oskrbe poškodovancev,
  - tečaj EPLS ali podobni tečajji osnovnih in začetnih postopkov oživljanja otrok,
  - tečaj MRMI ali
- b) če opravi dodatno usposabljanje s področja NMP iz vsebin v skladu s Prilogo 3 tega pravilnika ali
- c) če ima opravljene nekatere tečaje iz a) točke tega dela, za manjkajoča področja pa ima opravljen preizkus znanja in usposobljenosti in
- d) ima opravljen preizkus znanja in usposobljenosti iz veščin, ki jih mora obvladati izvajalec v skladu z njegovimi kompetencami. Pričakovana znanja so našeta v poklicnem standardu v nadaljevanju, in
- e) tečaj varne vožnje za reševalna vozila (če opravlja tudi delo voznika nujnega reševalnega vozila);

USPEŠEN PREIZKUS ZNANJA IN USPOSOBLJENOSTI JE POGOJ ZA SODELOVANJE V MOBILNI ENOTI NMP IN IMA VELJAVNOST PET LET.

### III. del:

Za ustrezna znanja in usposobljenost zdravstvenih reševalcev (izvajalcev zdravstvene nege s srednješolsko izobrazbo in NPK) se štejejo zahteve poklicnega standarda Nacionalne poklicne kvalifikacije zdravstveni reševalec/zdravstvena reševalka.

Zdravstveni reševalec mora imeti:

- a) opravljen preizkus znanja in usposobljenosti, ki je enak preizkusu za NPK zdravstveni reševalec (pričakovana znanja so nanizana v poklicnem standardu v tej prilogi) in
- b) tečaj varne vožnje za reševalna vozila.

USPEŠEN PREIZKUS ZNANJA IN USPOSOBLJENOSTI JE POGOJ ZA SODELOVANJE V MOBILNI ENOTI NMP IN IMA VELJAVNOST PET LET.

IV. del:

Zdravstveni delavci iz I., II. in III. dela te priloge lahko neposredno pristopijo na preizkus znanja in usposobljenosti za delo v zunajbolnišnični službi NMP.

V. del:

**POKLICNI STANDARD pričakovanih znanj s področja zdravstvene nege**

Ključna dela	Spretnosti in znanja	ZR*	DZ**
organizira svoje delo	načrtuje in pripravi lastno delo	X	X
	organizira lastno delo za sodelovanje v timu	X	X
	pozna veljavno zakonodajo o nujni medicinski pomoči in reševalnih prevozih v RS	X	X
	obvlada predpisane postopke reševalne službe v primeru velikih nesreč in katastrof	X	X
pripravi sebe, reševalno vozilo, bolniški prostor in opremo v reševalnem vozilu	očisti notranjost vozniške kabine in zunanost vozila	X	X
	preobleče se v delovno in zaščitno obleko	X	X
	umije in razkuži roke po predpisanem postopku	X	X
	prevzame osebne delovne pripomočke v skladu z zahtevo delodajalca	X	X
	preveri stanje vozila v skladu s predpisi o varnosti v cestnem prometu	X	X
	pripravi bolniški prostor, reševalne pripomočke in medicinsko opremo	X	X
	po intervenciji pripravi reševalno vozilo in bolniški prostor na naslednjo intervencijo	X	X
	po intervenciji nadomesti porabljen sanitetno potrošni material	X	X

Ključna dela	Spretnosti in znanja	ZR*	DZ**
	po intervenciji preveri pravilnost delovanja reševalnih pripomočkov in medicinske opreme	X	X
	po intervenciji izvede higiensko pripravo sebe na delo	X	X
	obvesti dispečersko službo zdravstva o pripravljenosti ekipe	X	X
	pozna standarde in lastnosti osebne varovalne opreme in zaščitne obleke	X	X
	pozna specifične nevarnosti pri delu v reševalni službi	X	X
prevzame pacienta, ga transportira do končne lokacije in preda v nadaljnjo oskrbo	prevzame naročilo za intervencijo ali prevoz pacienta	X	X
	obvešča dispečersko službo zdravstva o fazah izvajanja intervencije ali prevoza pacienta	X	X
	po potrebi pokliče na pomoč dodatne ekipe ali druge intervencijske službe	X	X
	pregleda in oceni stanje pacienta	X	X
	prevzame pacienta	X	X
	pregleda ustrezno dokumentacijo	X	X
	izbere ustrezen transportni pripomoček ali metodo za transport pacienta in ga o tem seznani	X	X
	pacienta namesti in pritrdi v ustrezen transportni položaj in ga transportira do reševalnega vozila	X	X
	pacienta namesti v ustrezen transportni položaj tudi v reševalnem vozilu	X	X
	izvaja nujno medicinsko pomoč med transportom	X	X
izvede predajo pacienta v nadaljnjo oskrbo	X	X	

Ključna dela	Spretnosti in znanja	ZR <sup>*</sup>	DZ <sup>**</sup>
	preda dokumentacijo o pacientu	X	X
	obvlada vožnjo z reševalnim vozilom in transport pacienta z različnimi transportnimi metodami, postopki in pripomočki	X	X
	obvlada transport pacienta z različnimi transportnimi metodami, postopki in pripomočki		X
	obvlada temeljni pregled pacienta	X	X
	pozna transportne položaje	X	X
	pozna predpisane postopke v zvezi s prevzemom in predajo pacienta	X	X
nudi prvo in nujno medicinsko pomoč pacientu	oceni varnost na mestu intervencije	X	X
	preveri stanje zavesti	X	X
	preverja prehodnost dihalne poti	X	X
	zagotavlja prosto dihalno pot s pomočjo supraglotičnih pripomočkov	X	X
	preverja prisotnost vitalnih znakov s pomočjo ročnih tehnik in medicinske opreme (monitoring)	X	X
	izvaja temeljne postopke oživljanja s pomočjo medicinskih pripomočkov	X	X
	izvaja umetno ventilacijo s pomočjo pripomočkov (dihalni balon z obrazno masko in uporabo kisika)	X	X
	izvaja defibrilacijo s pomočjo (pol)avtomatskega defibrilatorja	X	X

Ključna dela	Spretnosti in znanja	ZR <sup>*</sup>	DZ <sup>**</sup>
	izvaja imobilizacijo ekstremitet in celega telesa s pomočjo sodobnih pripomočkov za imobilizacijo v zunajbolnišničnem okolju	X	X
	zaustavlja krvavitve z različnimi metodami in pripomočki	X	X
	izvaja oskrbo ran	X	X
	aplicira kisik z različnimi pripomočki	X	X
	izvaja porod na terenu		X
	pozna principe triaže	X	X
	pozna osnovne principe tehničnega reševanja	X	X
	obvlada varno uporabo(pol)avtomatskega defibrilatorja	X	X
	obvlada imobilizacijo s sodobnimi pripomočki v zunajbolnišničnem okolju	X	X
	obvlada interpretacijo izmerjenih vitalnih znakov		X
	obvlada temeljne postopke oživljanja otrok in odraslih	X	X
	pozna dodatne postopke oživljanja otrok in odraslih	X	X
	obvlada uporabo supraglotičnih pripomočkov za oskrbo dihalne poti		X
	obvlada uporabo kisika in ga aplicira z različnimi pripomočki		X
	prepozna osnovne motnje srčnega ritma na monitorju		X
	zna ukrepati ob različnih motnjah srčnega ritma		X
	zna izvajati klasično defibrilacijo pri otroku in odraslemu	X	X

Ključna dela	Spretnosti in znanja	ZR <sup>*</sup>	DZ <sup>**</sup>
	zna vzpostaviti parenteralno pot skozi periferno veno	X	X
	zna nastaviti infuzije po venski poti	X	X
	zna vzpostaviti parenteralno pot skozi kost	X	X
	zna uporabljati zdravila ob postopkih oživljanja	X	X
	obvlada uporabo mehanske naprave za zunanjo masažo srca	X	X
	obvlada varno (klasično) defibrilacijo pri otroku in odraslemu		X
	obvlada vzpostavitev parenteralne poti skozi periferno veno		X
	obvlada vene-punkcijo in nastavitev infuzije po venski poti		X
	obvlada punkcijo kosti in nastavitev infuzije po osalni poti		X
	obvlada uporabo adrenalina ob srčnem zastoju in ga aplicira po venski ali osalni poti		X
	obvlada uporabo amiodarona ob srčnem zastoju in ga aplicira po venski ali osalni poti		X
	obvlada uporabo glukoze ob ugotovljeni hipoglikemiji in jo aplicira po venski ali osalni poti		X
	izvaja dodajanje ostalih zdravil po dogovoru z zdravnikom		X
	zna ukrepati ob vzpostavitvi spontanega krvnega obtoka po postopkih oživljanja		X
	obvlada nadzor vitalnih znakov s pomočjo ročnih tehnik in medicinske opreme (monitoring)		X

Ključna dela	Spretnosti in znanja	ZR*	DZ**
	izvaja organizacijo reševanja ob izrednih dogodkih ali ob množičnih nesrečah		X
	obvlada primarno triažo ob množični nesreči	X	X
	obvlada koordinacijo transporta ob izrednih dogodkih ali ob množičnih nesrečah	X	X
	obvlada vertikalno in horizontalno komunikacijo ob izrednih dogodkih ali ob množičnih nesrečah	X	X
	obvlada upravljanje z resursi ob izrednih dogodkih ali ob množičnih nesrečah		X
dokumentira dogodke in postopke od sprejema naročila intervencije do predaje pacienta na končni lokaciji	izpolni nalog za prevoz po opravljeni intervenciji	X	X
	sprejme in dokumentira naročila za intervencijo	X	X
	obvesti dispečersko službo zdravstva o sprejemu naročila za intervencijo	X	X
	dokumentira čas sprejema naročila za izvedbo intervencije, začetka izvajanja intervencije, prihoda na kraj dogodka, prihoda do pacienta, začetka vračanja na končno lokacijo, prihoda na končno lokacijo in čas ponovne razpoložljivosti	X	X
	pozna predpisano dokumentacijo v NMP in reševalni službi	X	X
	pozna organizacijo in delovanje dispečerske službe zdravstva	X	X
	pozna organizacijo in delovanje zdravstva ob velikih nesrečah in izrednih dogodkih	X	X
	dokumentira opravljen prevzem delovnih pripomočkov	X	X
izpolnjuje	izpolni predpisano dokumentacijo v NMP in reševalni službi	X	X

Ključna dela	Spretnosti in znanja	ZR <sup>*</sup>	DZ <sup>**</sup>
zdravstveno in drugo dokumentacijo	izpolni dokumentacijo o izvedenih postopkih pri nujenju NMP		X
	izpolni dokumentacijo o dodanih zdravilih pri nujenju NMP		X
	izpolni dokumentacijo o vodenju organizacije pri izrednem dogodku ali ob množični nesreči		X
	vodi evidenco opravljenih storitev	X	X
	upoštevata veljavna navodila za obračun storitev	X	X
	zna dokumentirati stanje delovnih pripomočkov	X	X
	zna izpolniti predpisano dokumentacijo v NMP in reševalni službi	X	X
	zna uporabljati računalniško tehnologijo	X	X
	komunicira z dispečersko službo zdravstva in ji sproti javlja o časih in fazah poteka intervencije	X	X
sodeluje v strokovnem timu, komunicira z dispečersko službo zdravstva, s sodelavci, pacienti in z njihovimi svojci	komunicira s pacientom in sorodniki v okviru svojih pooblastil	X	X
	posreduje navodila in koordinira tim za nenujne reševalne prevoze	X	X
	komunicira s sodelavci in z drugimi zdravstvenimi delavci in s strokovnjaki drugih področij	X	X
	komunicira z ožjim in razširjenim strokovnim timom pacienta	X	X
	obvlada komunikacijo s pacientom, njegovimi svojci in zdravstvenimi delavci v okviru svojih pristojnosti	X	X

Ključna dela	Spretnosti in znanja	ZR <sup>*</sup>	DZ <sup>**</sup>
	uporablja osebna varovalna in zaščitna sredstva pri delu	X	X
skrbi za svojo varnost, varnost pacientov in sodelavcev	dela v skladu s predpisi o varnosti in zdravju pri delu in predpisi o varovanju okolja	X	X
	pozna predpise o varnosti in varovanju zdravja pri delu ter varovanju okolja	X	X
	obvlada postopke za zagotavljanje lastne varnosti, varnosti pacienta, sodelavcev in svojcev	X	X

\* oznaka **ZR** se uporablja za vse izvajalce zdravstvene nege z doseženo najmanj srednješolsko izobrazbo s področja zdravstvene nege z NPK

\*\* oznaka **DZ** se uporablja za vse izvajalce zdravstvene nege, ki so dosegli najmanj visokošolsko izobrazbo s področja zdravstvene nege (vključuje tudi izvajalce z višješolsko izobrazbo in strokovnim izpitom)