

Priloga 2

Ustrezna znanja in usposobljenost za izvajanje službe NMP in izvajanje prevozov pacientov

Navedena je minimalna vsebina, izvajalci lahko po lastni presoji vsebino razširijo.

1. Temeljno interno uvajanje za izvajanje zunajbolnišnične službe NMP

ZAP. ŠT.	MODULI TEMELJNEGA INTERNEGA UVAJANJA	ZDRAV NIK	DIPL. ZN.	ZR / TZN	MIN. UR
1.	organizacija, pravilniki in dokumentacija v NMP	X	X	X	2 ur
2.	informacijska tehnologija in komunikacija v NMP	X	X	X	2 ur
3.	delovna in zaščitna oprema ter higienski režim v NMP	X	X	X	2 ur
4.	oprema, pripomočki in material za zdr.obravnava pacientov	X	X	X	2 ur
5.	pregled in vožnja vozil za izvajanje zunajbolnišnične službe NMP		X	X	2 ur
6.	dvigovanje, prenos in transport pacienta		X	X	2 ur
7.	delavnica tujki v dihalnih poteh pri otroku in odraslih	X	X	X	2 ur
8.	delavnica pregled in zdr.obravnava kritično bolnega pacienta	X	X	X	4 ur
9.	delavnica začetnih postopkov oživljanja odraslih	X	X	X	4 ur
10.	delavnica defibrilacija, sinhrona kardioverzija in zunanja elektrostimulacija srca	X	X	X	2 ur
11.	delavnica snemanje večkanalnega EKG in monitoring		X	X	2 ur
12.	vzpostavitev vaskularne poti, aplikacija infuzijskih raztopin, zdravil in kisika		X	X	4 ur
13.	delavnica oskrba dihalne poti, umetna ventilacija in aspiracija dihalne poti	X	X	X	4 ur
14.	delavnica temeljnih postopkov oživljanja otrok	X	X	X	4 ur
15.	porod, zdr.obravnava novorojenca in oživljanje novorojenca	X	X	X	4 ur
16.	delavnica travma pregled in zdr.obravnava poškodovanca	X	X	X	4 ur
17.	delavnica osnove tehničnega reševanja in iznos poškodovanca		X	X	4 ur
18.	delavnica oskrba krvavitev in ran ter odstranjevanje motoristične čelade		X	X	4 ur
19.	delavnica osnove imobilizacije in uporaba pripomočkov za imobilizacijo		X	X	6 ur
20.	delovanje NMP ob dogodkih z večjim številom pacientov	X	X	X	4 ur
21.	delo z mentorjem kot dodatni član ekipe mobilne enote		X	X	92 ur
22.	pisno, ustno in praktično preverjanje znanja	X	X	X	4 ur
	skupno število ur				160 ur

Dodatna obrazložitev:

- a. 160-urno temeljno interno uvajanje s preverjanjem znanja organizira izvajalec službe NMP (lahko v sodelovanju z drugimi izvajalci), novozaposleni opravi uvajanje pred pričetkom samostojnega dela v zunajbolnišnični službi NMP, preostanek poskusnega dela pa opravlja skupaj z dodeljenim mentorjem;

- b. Do 25 % obsega opredeljenih ur temeljnega internega uvajanja se lahko nameni za potrebe priprav na uvajanje (kot je prebiranje literature, e-izobraževanja, ipd.);
- c. Prilagojeno temeljno interno uvajanje s preverjanjem znanja opravi tudi zdravnik, ki ni specialist urgentne medicine;
- d. Reševalec motorist lahko prične s samostojnim delom na reševalnem motorju po vsaj 3 letih dela v zunajbolnišnični službi NMP, ima opravljene vsaj tri tečaje in eno delavnico iz poglavja 4. ter ima opravljen tečaj varne vožnje za motoriste, katerega nato obnavlja vsakoletno;
- e. Zdravstveni tehnik/srednja medicinska sestra (TZN) oz. zdravstveni reševalec (ZR) ali diplomirani zdravstvenik/diplomirana medicinska sestra (DIPL. ZN.) pred pričetkom dela kot voznik reševalnega vozila ali VUZ/VDZ opravi tečaj varne vožnje za intervencijska vozila;

2. Nacionalna poklicna kvalifikacija ter preverjanje znanja in usposobljenosti za izvajanje zunajbolnišnične NMP in prevoze pacientov

2.1 Nacionalna poklicna kvalifikacija Zdravstveni reševalec/zdravstvena reševalka

Zdravstveni tehnik/srednja medicinska sestra v roku 12 mesecev od zaposlitve pri izvajalcu zunajbolnišnične službe NMP ali izvajalcu prevozov pacientov (glede na potrebe izvajalca prevozov) uspešno opravi nacionalno poklicno kvalifikacijo (NPK) zdravstveni reševalec/zdravstvena reševalka (ZR).

Oznaka ZR velja za oba spola in se uporablja za vse izvajalce zdravstvene nege z doseženo najmanj srednješolsko izobrazbo s področja zdravstvene nege, opravljenim pripravništvom in z opravljenim NPK.

2.2. Preverjanje znanja in usposobljenosti za izvajanje zunajbolnišnične NMP

Preverjanje znanja in usposobljenosti za izvajanje zunajbolnišnične NMP izvaja izvajalec, ki ga je pooblastilo Ministrstvo za zdravje. Kandidati, ki uspešno opravijo bodisi zgolj teoretični bodisi zgolj praktični del preverjanja znanja in usposobljenosti za izvajanje zunajbolnišnične službe NMP, imajo možnost ponovnega preverjanja znanja na neopravljenem področju v roku 3 mesecev. Prvo preverjanje znanja in usposobljenosti za izvajanje zunajbolnišnične službe NMP je obvezno, ne glede na morebiti že opravljene tečaje in delavnice iz 4. poglavja te priloge.

2.2.1. Zdravnik/zdravnica

Zdravnik, ki ni specialist urgentne medicine, opravi preverjanje znanja in usposobljenosti za izvajanje zunajbolnišnične službe NMP v roku 12 mesecev od pričetka dela pri izvajalcu zunajbolnišnične službe NMP.

Zdravniku, ki ni specialist urgentne medicine se prizna prvo preverjanje znanja in usposobljenosti za izvajanje zunajbolnišnične službe NMP, če ima opravljen tečaj dodatnih postopkov oživljanja (kot ALS ERC), tečaj oskrbe poškodovanca (kot ITLS, lahko tudi ATLS ali ETC ERC), tečaj dodatnih postopkov oživljanja otrok (kot EPLS ali EPALS ERC), tečaj oživljanja novorojenčka (kot NLS ERC), tečaj ukrepanja zdravstva ob velikih nesrečah (kot MRMI) in tečaj urgentnega UZ (kot WINFOCUS).

Zdravniku, ki ni specialist urgentne medicine se prizna obnovitveno preverjanje znanja in usposobljenosti za izvajanje zunajbolnišnične službe NMP če v obdobju 7 let opravi tečaj dodatnih postopkov oživljanja (kot ALS ERC), tečaj oskrbe poškodovanca (kot ITLS, lahko tudi ATLS ali ETC ERC) in dva dodatna tečaja po lastni izbiri iz 4. poglavja te priloge.

2.2.2. Diplomirani zdravstvenik/diplomirana medicinska sestra

Diplomirani zdravstvenik/diplomirana medicinska sestra (DIPL. ZN.) opravi preverjanje znanja in usposobljenosti za izvajanje zunajbolnišnične NMP v roku 12 mesecev od pričetka dela pri izvajalcu zunajbolnišnične službe NMP.

DIPL. ZN. ne glede na morebitna predhodno opravljena eksterna izobraževanja opravi 1. pristop k preverjanju znanja in usposobljenosti za izvajanje zunajbolnišnične službe NMP. Preverjanje znanja in usposobljenosti za izvajanje zunajbolnišnične službe NMP DIPL. ZN. obnavlja na vsakih 7 let.

DIPL. ZN. se prizna obnovitveno preverjanje znanja in usposobljenosti za izvajanje zunajbolnišnične službe NMP, če v obdobju 7 let opravi tečaj dodatnih postopkov oživljanja (kot ALS ERC), tečaj oskrbe poškodovanca (kot ITLS, lahko tudi ATLS ali ETC ERC), dva dodatna tečaja po lastni izbiri (izključen tečaj varne vožnje za intervencijska vozila) in eno delavnico po lastni izbiri iz 4. poglavja te priloge.

Oznaka DIPL. ZN. velja za oba spola in 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).

2.2.3. Zdravstveni reševalec/zdravstvena reševalka

Zdravstveni tehnik/srednja medicinska sestra v roku 12 mesecev od zaposlitve pri izvajalcu zunajbolnišnične službe NMP ali izvajalcu prevozov pacientov (glede na potrebe izvajalca prevozov) uspešno opravi nacionalno poklicno kvalifikacijo (NPK) zdravstveni reševalec/zdravstvena reševalka (ZR).

ZR po 7 letih od opravljenega NPK pristopiti na preverjanje znanja in usposobljenosti za izvajanje zunajbolnišnične službe NMP oz. izvajanje prevozov pacientov. Preverjanje znanja in usposobljenosti za izvajanje zunajbolnišnične službe NMP ZR obnavlja na vsakih 7 let.

ZR se prizna obnovitveno preverjanje znanja in usposobljenosti za izvajanje zunajbolnišnične NMP, če v obdobju 7 let opravi tečaj začetnih postopkov oživljanja (kot ILS ERC) ali tečaj dodatnih postopkov oživljanja (kot ALS ERC), tečaj oskrbe poškodovanca (kot ITLS, lahko tudi ATLS ali ETC ERC), en dodatni tečaja po lastni izbiri (izključen tečaj varne vožnje za intervencijska vozila) ter eno delavnico po lastni izbiri iz 4. poglavja te priloge.

2.2.4. Tehnik zdravstvene nege/srednja medicinska sestra

Zdravstveni tehnik/srednja medicinska sestra (TZN) znotraj 12 mesecev od zaposlitve pri izvajalcu zunajbolnišnične službe NMP oz. izvajalcu prevozov (glede na potrebe izvajalca prevozov) uspešno opravi NPK ZR.

Zdravstveni tehnik/srednja medicinska sestra (TZN) pridobi ustrezna znanja in usposobljenost za izvajanje prevozov pacientov kot je navedeno v poglavju 7. te priloge. Oznaka TZN velja za oba spola in se uporablja za vse izvajalce zdravstvene nege z doseženo najmanj srednješolsko izobrazbo s področja zdravstvene nege in opravljenim pripravništvom.

2.2.5. Komisija za preverjanje znanja in usposobljenosti za izvajanje zunajbolnišnične NMP

Komisijo za preverjanje znanja in usposobljenosti za izvajanje zunajbolnišnične NMP sestavljajo trije člani, od katerih ima:

- en član ima izobrazbo najmanj na ravni SOK 8 s področja medicine in je
 - ali specialist urgentne medicine, kar dokazuje z veljavno licenco zdravnika specialista urgentne medicine (potrdilo Zdravniške zbornice) in ima najmanj 5 let delovnih izkušenj na področju zunajbolnišnične nujne medicinske pomoči, kar dokazuje s potrdilom delodajalca ter ima vsaj eno veljavno licenco polnega inštruktorja mednarodno priznanih tečajev (kot ITLS, ERC tečaji, ipd.);

- ali specialist splošne/družinske medicine, kar dokazuje z veljavno licenco zdravnika specialista splošne/družinske medicine (potrdilo Zdravniške zbornice), z veljavnim dovoljenjem za delo v zunajbolnišnični nujni medicinski pomoči za specialiste splošne/družinske medicine (potrdilo Ministrstva za zdravje) in ima najmanj 5 let delovnih izkušenj na področju zunajbolnišnične nujne medicinske pomoči, kar dokazuje s potrdilom delodajalca ter ima vsaj eno veljavno licenco polnega inštruktorja mednarodno priznanih tečajev (kot ITLS, ERC tečaji, ipd.);
- en član ima izobrazbo najmanj na ravni SOK 7 s področja zdravstvene nege in ima veljavno licenco Zbornice – Zveze za delo na področju zdravstvene nege (potrdilo Zbornice – Zveze), veljavno dovoljenje Ministrstva za zdravje za delo v sistemu zunajbolnišnične nujne medicinske pomoči (potrdilo Ministrstva za zdravje) in ima vsaj 7 let delovnih izkušenj na področju zunajbolnišnične nujne medicinske pomoči, kar dokazuje s potrdilom delodajalca ter ima vsaj eno veljavno licenco polnega inštruktorja mednarodno priznanih tečajev (kot ITLS, ERC tečaji, ipd.);
- en član ima izobrazbo najmanj na ravni SOK 7 s področja zdravstvene nege in ima veljavno licenco Zbornice – Zveze za delo na področju zdravstvene nege (potrdilo Zbornice – Zveze), veljavno dovoljenje Ministrstva za zdravje za delo v sistemu zunajbolnišnične nujne medicinske pomoči (potrdilo Ministrstva za zdravje) in ima vsaj 7 let delovnih izkušenj na področju zunajbolnišnične nujne medicinske pomoči, kar dokazuje s potrdilom delodajalca;

2.2.6. Programi usposabljanj za izvajanje službe NMP

ZAP. ŠT.	MODULI USPOSABLJANJA ZA ZDRAVNIKE
1.	prepoznavna kritično bolnega, preprečevanje srčnega zastoja, dodatni postopki oživljanja
2.	pomembnejša nujna stanja (internistična, nevrološka, infektološka, akutna kirurška...) pri odraslem, uporaba zdravil in infuzijskih tekočin, uporaba urgentnega UZ
3.	interpretacija EKG zapisa, nevarne motnje srčnega ritma, zdravila, defibrilacija in pating
4.	oskrba dihalne poti: osnovni pripomočki, intubacija, supraglotični pripomočki, kapnometrija, prenosni ventilator, neinvazivna ventilacija, oskrba dihalne poti pri poškodovancu – hitrosekvenčna intubacija
5.	sodobni pristop k poškodovancu na terenu po načelih ITLS in PITLS, analgezija in tekočinsko zdravljenje
6.	potencialno ogrožajoče poškodbe glave, prsnega koša, trebuha in medenice – prepoznava in oskrba
7.	tehnično reševanje, pripomoček za imobilizacijo sedečega poškodovanca, imobilizacija otrok in odraslih
8.	urgentni UZ pri poškodovancu
9.	posebne skupine poškodovancev (poškodbe hrbtenice, opekline, vbodne in strelne rane, vpliv alkohola)
10.	nesreče z več poškodovanimi
11.	prepoznavna kritično bolnega otroka
12.	temeljni in dodatni postopki oživljanja otroka in dojenčka, DPO s preračunavanjem zdravil, defibrilacija, oživljanje novorojenčka
13.	dihalna pot in dihanje pri otroku in dojenčku, osnovni pripomočki, intubacija, supraglotični pripomočki
14.	venski in intraosalni pristop pri otroku in dojenčku
15.	strukturiran pristop k akutno obolelemu (astma, laringitis, bronhiohilitis, anafilaksija, febrilne konvulzije, epileptični status...) in poškodovanemu otroku

Dodatna obrazložitev:

- a. Program velja za zdravnike vseh profilov specialnosti, ki niso specialisti urgentne medicine;

- b. Usposabljanje se vsaj V 40 % izvaja v obliki delavnic in scenarijev, vključuje pa tudi praktično in teoretično preverjanje znanja;
- c. Program usposabljanja s področja NMP za DIPL. ZN. in ZR vsebuje vsebine in praktične veščine iz 4. poglavja te priloge;

3. Interna izpopolnjevanja za izvajanje zunajbolnišnične službe NMP

ZAP. ŠT.	MODULI INTERNEGA IZPOPOLNJEVANJA	MIN. UR	OPOMBA
1.	izpopolnjevanje iz zdr.obravnava kritično bolnih odraslih pacientov in oživljanje odraslih	4 ur	lahko izmenično v letih
2.	izpopolnjevanje iz zdr.obravnava kritično bolnih otrok in oživljanje otrok	4 ur	lahko izmenično v letih
3.	izpopolnjevanje iz poroda in oživljanje novorojenčka	4 ur	lahko izmenično v letih
4.	Izpopolnjevanje iz pregleda in zdr.obravnava poškodovancev	4 ur	lahko izmenično v letih
5.	izpopolnjevanje iz ukrepanja zdravstva ob velikih nesrečah (lahko tudi nevarnih snovi)	4 ur	vsakoletno
6.	izpopolnjevanje iz oskrbe dihalne poti in umetne ventilacije	4 ur	lahko izmenično v letih
7.	izpopolnjevanje iz snemanja EKG in interpretacija EKG zapisa	4 ur	lahko izmenično v letih
8.	izpopolnjevanje iz imobilizacije poškodovancev	4 ur	lahko izmenično v letih
9.	Izpopolnjevanje iz intraosalne poti	2 ur	lahko izmenično v letih
10.	izpopolnjevanje iz iznosa poškodovanca in tehničnega reševanja	4 ur	lahko izmenično v letih
11.	izpopolnjevanje iz ukrepanja NMP pri aktivnih življenju nevarnih dogodkih	2 ur	lahko izmenično v letih
12.	izpopolnjevanje iz poznavanja in aplikacije zdravil, infuzijskih raztopin in kisika	4 ur	lahko izmenično v letih
13.	izpopolnjevanje iz najpogostejših nujnih stanj v NMP	4 ur	vsakoletno
14.	izpopolnjevanje iz psihosocialnih vsebin	4 ur	lahko izmenično v letih
	skupno število ur	72 ur	v 3 letih

Dodatna obrazložitev:

- a. Interno izpopolnjevanje za izvajanje zunajbolnišnične službe NMP organizira izvajalec zunajbolnišnične službe NMP (lahko v sodelovanju z drugimi izvajalci) izven rednega delovnega časa vsakoletno v obsegu vsaj 24 ur na leto na zdravstvenega delaca;
- b. Do 25 % obsega opredeljenih ur internega izpopolnjevanja se lahko nameni za potrebe priprav na izpopolnjevanje (kot je prebiranje literature, e-izpopolnjevanje, ipd.);
- c. Moduli poleg teoretičnega dela vsebujejo tudi praktični del (razen 13. in 14. modula, ki sta lahko zgolj teoretična);
- d. Zdravstveni delavci, ki so se v tekočem letu udeležili eksternega usposabljanja na enako ali podobno tematiko, kot je predvidena za interno izpopolnjevanje, so opravičeni udeležbe na internem izpopolnjevanju;
- e. Najpogostejša nujna stanja v NMP, ki jih izvajalci zunajbolnišnične službe NMP vključijo v triletni program internega izpopolnjevanja se izvedejo v obliki predavanj na priporočene teme:

- aritmije in šok,
- izbrana internistična nujna stanja,
- izbrana travmatološka nujna stanja,
- izbrana nujna stanja v nevrologiji,
- izbrana nujna stanja v infektologiji,
- izbrana nujna stanja v psihiatriji,
- izbrana nujna stanja v pediatriji,
- izbrana nujna stanja v ginekologiji in porodništvu,
- izbrana nujna stanja v toksikologiji,
- zdravila v zunajbolnišnični službi NMP,
- ostale vsebine, po presoji.

4. Eksterna usposobljena za izvajanje zunajbolnišnične službe NMP

ZAP. ŠT.	TEČAJI IN DELAVNICE	ZDRAVNIK	DIPL. ZN.	ZR / TZN	MIN. UR
1.	tečaj začetnih postopkov oživljanja (kot ILS ERC)			X	6 ur
2.	tečaj začetnih postopkov oživljanja otrok (kot EPILS)			X	6 ur
3.	tečaj dodatnih postopkov oživljanja (kot ALS ERC)	X	X	(X)	16 ur
4.	tečaj dodatnih postopkov oživljanja otrok (kot EPALS ERC ali kot APLS)	X	X	(X)	16 ur
5.	tečaj zdr.obravnava poškodovanca (kot ITLS, lahko tudi kot ATLS ali ETC ERC)	X	X	X	16 ur
6.	tečaj oživljanja novorojenčka (kot NLS ERC)	X	X		6 ur
7.	tečaj ukrepanja zdravstva ob velikih nesrečah (kot MRMI)	X	X	X	16 ur
8.	tečaj urgentnega UZ (kot WINFOCUS)	X			4 ur
9.	tečaj za ukrepanje služb NMP v nesrečah z nevarnimi snovmi (kor MRMI NNS)	X	X	X	16 ur
10.	tečaj tehnično reševanje (kot NMP Postojna)		X	X	6 ur
11.	delavnica poroda (kot SIM center ZD Ljubljana)	X	X	X	6 ur
12.	delavnica oskrba dihalne poti in umetna ventilacija (kot Sekcija reševalcev)		X	X	6 ur
13.	delavnica interpretacija EKG zapisa (kot Sekcija reševalcev)		X	X	6 ur
14.	delavnica imobilizacija (kot Sekcija reševalcev)		X	X	6 ur
15.	tečaj varne vožnje za intervencijska vozila (kot AMZS)		X	X	4 ur
16.	tečaj varne vožnje za motoriste (kot AMZS) – zgolj za reševalca motorista		X		4 ur

Dodatna obrazložitev:

- a. Reševalec motorist opraviti tečaj varne vožnje za motoriste vsakoletno pred začetkom motoristične sezone;
- b. Reševalci vozniki (ZR/DIPL. ZN.) ima za vožnjo vozil (RV, VDZ, NRV, VUZ) opravljen tečaj varne vožnje za intervencijska vozila, katerega obnavlja na 3 leta;
- c. ZR lahko opravi tečaj začetnih ali dodatnih postopkov oživljanja – izbirno (X);
- d. ZR lahko opravi tečaj začetnih ali dodatnih postopkov oživljanja otrok – izbirno (X);

5. Poklicni standard znanj s področja zdravstvene nege v zunajbolnišnični službi NMP

- za ZR enaki standardni znanj s področja zdravstvene nege, kot so opisani v aktualno veljavnem Katalogu standardov strokovnih znanj in spretnosti za nacionalno NPK ZR;
- za DIPL. ZN. veljajo enaki standardi znanj s področja zdravstvene nege, kot so opisani v aktualno veljavnem Katalogu standardov strokovnih znanj in spretnosti za NPK ZR z dodatnimi znanji, spretnostmi in kompetencami:

ZAP. ŠT.	DODATNA ZNANJA, SPRETNOSTI IN KOMPETENCE ZA DIPL. ZN
1.	obvladovanje samostojnega pridobivanja anamnestičnih podatkov. Obvladovanje samostojnega pregleda obolele ali poškodovane osebe po sistemu ABCDE oz. načelih ITLS ter ukrepanje v skladu s pridobljenimi kompetencami
2.	obvladovanje samostojne interpretacije izmerjenih vitalnih parametrov in ugotovitev pri ABCDE pregledu
3.	prepoznavanje delne ali popolne zapore dihalne poti, samostojno izvajanje odstranitve tujka iz dihal s pomočjo laringoskopa in/ali ostalih ustreznih pripomočkov. Obvladovanje uporabe manevrov in pripomočkov za preprečitev ponovne zapore dihalne poti. Samostojno vstavljanje supraglotičnih pripomočkov (i-gel)
4.	prepoznavanje kliničnih znakov hipoksije z ustreznimi pripomočki (monitoring, avskultacija), poznavanje osnovnih načinov avskultacije, samostojna aplikacija kisika z različnimi pripomočki, poznavanje indikacij in omejitev aplikacije kisika
5.	prepoznavanje kliničnih znakov astme, KOPB ter ostalih nujnih pulmoloških stanj. Samostojno ukrepanje v okviru svojih kompetenc. Ustrezna aplikacija zdravil po navodilu nadzornega zdravnika
6.	prepoznavanje osnovnih motenj srčnega ritma na monitorju, ustrezno ukrepanje ob različnih motnjah srčnega ritma, poznavanje interpretacije 12-kanalnega EKG po osnovnih 6 korakih, prepoznavanje osnovnih kliničnih znakov akutnega miokardnega infarkta, ustrezno ukrepanje ob prepoznani akutnem miokardnem infarktu
7.	obvladovanje varne uporabe manualnega defibrilatorja, obvladovanje temeljnih in začetnih postopkov oživljanja, obvladovanje dodatnih postopkov oživljanja, samostojna uporaba in aplikacija reanimacijskih zdravil (adrenalin, amiodaron) po venski ali osalni poti ob srčnem zastoju po aktualnem ERC algoritmu, samostojno izvajanje defibrilacije pri otroku in odraslemu ob prepoznani VF in VT brez tipnih pulzov po aktualnem ERC algoritmu
8.	obvladovanje ter samostojno izvajanje vzpostavitve periferne venske poti, samostojna nastavitve infuzijske raztopine ter aplikacija zdravil po periferni venski poti
9.	ustrezno ukrepanje ob vzpostavitvi spontanega krvnega obtoka po srčnem zastoju, poznavanje nadzora vitalnih znakov s pomočjo ročnih tehnik in medicinske opreme
10.	tehnično obvladovanje in po navodilih ali prisotnosti zdravnika izvajanje sinhrono kardioverzije
11.	tehnično obvladovanje in po navodilih ali prisotnosti zdravnika izvajanje zunanje elektrostimulacije srca
12.	prepoznavanje kliničnih znakov šokovnih stanj ter razreševanje le-teh
13.	prepoznavanje kliničnih znakov anafilaksije pri otrocih in odraslih, samostojna aplikacija adrenalina intramuskularno po aktualnem ERC algoritmu
14.	prepoznavanje kliničnih znakov hipoglikemije, samostojna aplikacija glukoze po venski ali osalni poti
15.	prepoznavanje kliničnih znakov hipovolemije, samostojna aplikacija infuzijskih raztopin. Pozna indikacije, kontraindikacije oz. omejitve aplikacije infuzijskih raztopin in ustrezno nadomeščanje tekočin glede na klinično stanje
16.	prepoznavanje kliničnih znakov akutne ishemične možganske kapi in ustrezno ukrepanje
17.	obvladovanje in samostojno izvajanje punkcije kosti, samostojna nastavitve infuzije ter aplikacija zdravil po navodilih nadzornega zdravnika

18.	samostojno obvladovanje in izvajanje poroda na terenu. Samostojna zdr.obravnava novorojenčka, poznavanje algoritma oživljanja novorojenčka
19.	obvladovanje in izvajanje samostojnega pregleda in zdr.obravnava poškodovane osebe po veljavnem ITLS protokolu
20.	poznavanje osnovnih postopkov tehničnega reševanja
21.	ustrezno in pravilno izpolnjevanje dokumentacije o izvedenih postopkih in dodanih zdravilih pri nudenju NMP
22.	apliciranje ostalih zdravil po dogovoru z zdravnikom ob njegovi prisotnosti, aplikacija ostalih zdravil po dogovoru z nadzornim zdravnikom izven njegove prisotnosti preko snemanega telefonskega pogovora (aplicirana terapija po navodilu nadzornega zdravnika izven njegove prisotnosti se ustrezno evidentira in signira na fizičnem ali digitalnem protokolu)
23.	izvajanje organizacije reševanja ob izrednih dogodkih, večjih ali množičnih nesrečah, kjer lahko po dogovoru z zdravnikom prevzame vodenje intervencije NMP, obvlada upravljanje z viri ob izrednih dogodkih, večjih ali množičnih nesrečah, ustrezno in pravilno izpolnjevanje dokumentacije o vodenju organizacije pri izrednih dogodkih, večjih ali množičnih nesrečah
24.	izvajanje ostalih postopkov in posegov po pooblastilu nadzornega zdravnika
25.	samostojno aktiviranje HNMP ali združene enote HNMP – GRZS
26.	samostojno aktiviranje ostalih intervencijskih in/ali podpornih služb
27.	aplikacija zdravil po nacionalnih protokolih zdravstvene in babiške nege (če so ti izdani)
28.	avtonomno odločanje o končni lokaciji zdr.obravnave pacienta v sistemu NMP in ostalih urgentnih služb
29.	izvajanje ostalih postopkov in posegov v okviru pridobljenih kompetenc oz. specialnih znanj

6. Temeljno interno uvajanje in eksterna usposabljanja za izvajanje službe NMP: SUC in UC

ZAP. ŠT.	MODULI TEMELJNEGA INTERNEGA UVAJANJA	DIPL. ZN.	TZN	MIN. UR
1.	organizacija, pravilniki in dokumentacija v NMP	X	X	2 ur
2.	oprema, pripomočki in material za zdr.obravnavo pacientov	X	X	2 ur
3.	delavnica tujki v dihalnih poteh pri otroku in odraslih	X	X	2 ur
4.	delavnica pregled in zdr.obravnava kritično bolnega pacienta	X	X	2 ur
5.	delavnica začetnih postopkov oživljanja odraslih	X	X	4 ur
6.	delavnica defibrilacija, sinhrona kardioverzija in zunanja elekrostimulacija srca	X	X	2 ur
7.	delavnica snemanje večkanalnega EKG in monitoring	X	X	2 ur
8.	vzpostavitev vaskularne poti, aplikacija infuzijskih raztopin, zdravil in kisika	X	X	4 ur
9.	delavnica oskrba dihalne poti, umetna ventilacija in aspiracija dihalne poti	X	X	4 ur
10.	delavnica temeljnih postopkov oživljanja otrok (dodatno za pediatrični odsek)	X	X	4 ur
11.	delavnica travma pregled in zdr.obravnava poškodovanca (dodatno za EZP)	X	X	4 ur
12.	Triaža MTS, delovanje NMP ob dogodkih z večjim številom pacientov	X	X	4 ur
13.	delo z mentorjem kot dodatni član ekipe	X	X	40 ur
14.	pisno, ustno in praktično preverjanje znanja	X	X	4 ur
	skupno število ur			80 ur

Dodatna obrazložitev:

- a. 80-urno temeljno interno uvajanje s preverjanjem znanja organizira izvajalec službe NMP (lahko v sodelovanju z drugimi izvajalci), novozaposleni opravi uvajanje pred pričetkom samostojnega dela v službi NMP (SUC in UC), preostanek poskusnega dela pa opravlja skupaj z dodeljenim mentorjem;
- b. Do 25 % obsega opredeljenih ur temeljnega internega uvajanja se lahko nameni za potrebe priprav na uvajanje (kot je prebiranje literature, e-izobraževanja, ipd.);

ZAP. ŠT.	TEČAJI EKSTERNEGA USPOSABLJANJA	ZDRAVNIK	DIPL. ZN.	TZN / SMS	MIN. UR
1.	tečaj začetnih postopkov oživljanja (kot ILS ERC)		(X)	X	6 ur
2.	tečaj začetnih postopkov oživljanja otrok (kot EPILS ERC)		(X)	X	6 ur
3.	tečaj dodatnih postopkov oživljanja (kot ALS ERC)	X	(X)		16 ur
4.	tečaj dodatnih postopkov oživljanja otrok (kot EPALS ERC ali kot APLS)	X	(X)		16 ur
5.	tečaj zdr.obravnava poškodovanca (kot ATCN, lahko tudi kot ATLS, ETC ERC ali ITLS)	X	X	X	16 ur
6.	tečaj ukrepanja zdravstva ob velikih nesrečah (kot MRMI/KBRJ)	X	X	X	16 ur
7.	tečaj triaže po načelih Manchestrskega triažnega sistema (MTS)		X		16 ur

Dodatna obrazložitev:

- a. Za delo v EHP UC zdravstvenim delavcem ni potrebno opravljati navedenih eksternih usposabljanj;
- b. DIPL. ZN. lahko opravi tečaj začetnih ali dodatnih postopkov oživljanja – izbirno (X);
- c. DIPL. ZN. lahko opravi tečaj začetnih ali dodatnih postopkov oživljanja otrok – izbirno (X);
- d. Tečaje za zdravnike morajo opraviti vsi profili zdravnikov, ki opravljajo delo v SUC ali UC: EZB, EZP, itd.
- e. Zdravniki, ki opravljajo delo zgolj na EZB, morajo opraviti najmanj tečaj ALS in MRMI;
- f. Zdravniki, ki opravljajo delo zgolj na EZP, morajo opraviti najmanj tečaj ATLS/ETC (velja tudi ITLS) in MRMI;
- g. Zdravniki, ki opravljajo delo zgolj na pediatrični urgenci ali na delovišču obravnavajo tudi pediatrično populacijo, morajo opraviti tečaj APLS/EPALS;
- h. Tečaj triaže po načelih MTS opravi število osebja glede na obseg programa pri posameznemu izvajalcu službe NMP;
- i. Navedene tečaje zdravstveni delavci opravijo v 7 letih od pričetka dela pri izvajalcu službe NMP ter jih nato redno obnavljajo na obdobje 7 let;

7. Ustrezna znanja in usposobljenost za izvajalce prevozov pacientov

7.1. Ekipa izvajalca nenujnih prevozov

TZN pred izvajanjem dela opraviti tečaj varne vožnje za intervencijska vozila in tečaj iz vsebin NMP. ZR, ki opravlja delo voznika, pred izvajanjem dela opraviti trening varne vožnje za intervencijska vozila.

7.2. Voznik izvajalca sanitetnih prevozov

Voznik sanitetnih prevozov pred izvajanjem dela opraviti tečaj varne vožnje za osebna vozila in tečaj iz vsebin NMP.

ZAP. ŠT.	IZPIT IZ VSEBIN NUJNE MEDICINSKE POMOČI ZA IZVAJALCE PREVOZOV	TEORETIČNI DEL	PRAKTIČNI DEL	MIN. UR
1.	sistem NMP v RS, klic 112 in komunikacija z DSZ	X		0.5 ur
2.	nudjenje pomoči, etična odgovornost in zakonodaja	X		0.5 ur
3.	temeljni postopki oživljanja odraslih in otrok	X	X	2 ur
4.	prepoznavna in ukrepi ob nujnih stanjih (epileptični napad, dihalna stiska, bolečina v prsih, nezavest, možganska kap, zastrupitve)	X		1 ur
5.	pristop k poškodovancu	X	X	2 ur
6.	oskrba ran in krvavitev	X	X	1 ur
7.	osnove imobilizacije s pripomočki	X	X	1 ur
	skupno število ur			8 ur

Dodatna obrazložitev:

- a. Veljavnost izpita iz vsebin NMP je 7 let, po tem obdobju ga TZN oz. voznik sanitetnih prevozov ponovno opravi;