

Na podlagi 4. člena

Pravilnika o načinu in postopku preverjanja nacionalnih poklicnih kvalifikacij

(Uradni list RS, št. 67/15)

objavlja

## ***POSTOPEK ZA PRIDOBIVANJE NACIONALNE POKLICNE KVALIFIKACIJE***

***(NPK)***

za poklic

### **ORTOPEDSKI TEHNOLOG / ORTOPEDSKA TEHNOLOGINJA**

Namen certificiranja je, da kandidat uveljavlja znanja in spretnosti, pridobljene zunaj šolskega sistema (pri delu, na raznih izobraževanjih, itd.) in jih verificira z javno listino – certifikatom. Zakon o nacionalnih poklicnih kvalifikacijah določa, da lahko posameznik dokazuje obvladovanje zahtevanih znanj in spretnosti z različnimi dokazili ali v postopku praktičnega preverjanja pred imenovano komisijo. V postopkih preverjanja in potrjevanja se dokazuje obvladovanje znanj in spretnosti, opredeljenih v Katalogu strokovnih znanj in spretnosti za poklic ortopedski tehnolog/ortopedska tehnologinja 7250.002.6.1, ki je objavljen na spletni strani <http://www.nrpslo.org/katalog.aspx/72500021>.

Če kandidat izpolnjuje vstopne pogoje se odloči za potrjevanje in preverjanje znanja, spretnosti in usposobljenosti.

Ob pomoči svetovalca kandidat oblikuje osebno zbirno mapo – portfolio v kateri so vložena dokazila, ki izpolnjujejo vstopne pogoje in potrdila o pridobljenem znanju in spretnostih. Svetovalec kandidatu pri pripravi svetuje in ga usmerja glede na katalog. Ko je zbirna mapa pripravljena jo svetovalec skupaj z ostalo dokumentacijo preda komisiji.

Člani komisije jo pregledajo in ovrednotijo na podlagi znanih meril. Ko komisija pregleda zbirno mapo se odloči ali kandidata na podlagi predloženih dokazil potrdi ali ga napoti na praktično preverjanje z zagovorom, kjer kandidata preveri iz vsebin strokovnih znanj in spretnosti, ki jih ne potrjujejo dokazila. Torej je način preverjanja kombinacija vrednotenja portfolija in »živega« preverjanja.

V primeru, ko je kandidat na potrjevanju oziroma na praktičnem preverjanju z zagovorom uspešen, mu izvajalec izda certifikat o nacionalni poklicni kvalifikaciji ortopedski tehnolog/ortopedska tehnologinja. Če kandidat ni uspešen se lahko ponovno prijavi v postopek in sestavi zbirno mapo, ki jo ovrednoti nova komisija, ki kandidata tudi praktično preveri.

Poklicne kompetence, ki jih kandidat pridobi s certifikatom:

1. načrtuje, pripravi, izvede in kontrolira lastno delo
2. racionalno rabi energijo, material in čas
3. varuje lastno zdravje in zdravje drugih ter okolja v posebnih delovnih pogojih
4. komunicira s sodelavci in strankami
5. uporablja sodobno informacijsko tehnologijo
6. fizično in psihično pripravi pacienta na poseg
7. izdelava, izvaja in prilagaja terapevtske imobilizacije iz mavca ali sintetičnih materialov ob upoštevanju zdravniškega izvida in rentgenske slike
8. namesti in prilagodi ortopedske in tehnične pripomočke
9. sodeluje v zdravstvenem timu pri repoziciji zlomov in izpahov
10. kontrolira, popravi, odstrani ali dopolni terapevtske imobilizacije
11. izvaja zdravstveno nego pacienta
12. izvaja zdravstvenovzgojno delo in prenaša znanja, spretnosti, izkušnje in novosti s področja stroke na dijake, študente in novo sprejete sodelavce

V skladu z veljavnimi predpisi in metodologijo oblikovanja cene za pridobitev certifikata za nacionalno poklicno kvalifikacijo je cena pregleda zbirne mape, ki jo komisija oceni, da potrjuje določena ključna dela iz kataloga strokovnih znanj in spretnosti

<https://www.nrpslo.org/katalog.aspx/72500021> (potrjevanje) **180,00 €**.

V primeru, ko je kandidat po pregledu zbirne mape napoten na praktično preverjanje z zagovorom je cena celotnega postopka **224,00 €** (z DDV).

Zainteresirani kandidati se lahko s pravilno izpolnjeno dokumentacijo (vlogo) prijavijo v postopek **do četrta, 09. 11. 2017** na naslov:

**UKC Ljubljana**

**Reševalna postaja (NPK OT)**

**Zaloška cesta 2**

**1000 Ljubljana**

Prijava mora vsebovati:

1. vlogo za v postopek preverjanja in potrjevanja nacionalne poklicne kvalifikacije – priloga
2. potrdilo mentorja o izkušnjah na področju imobilizacije in mobilizacije – priloga,
3. obojestransko fotokopijo zdravniškega spričevala za poklic OT,
4. fotokopijo potrdila o opravljenem strokovnem izpitu za naziv poklicne oz. strokovne izobrazbe,
5. fotokopijo spričevala o opravljenem zaključnem izpitu oz. poklicni maturi,
6. aktualno potrdilo o temeljnih postopkih oživljanja (TPO).
7. referenčno pismo delodajalca (priporočeno) - priloga

Pregled zbirnih map bo komisija opravila v **sredo, 15. 11. 2017, praktično preverjanje z zagovorom** pa bo izvedeno v **torek, 28. 11. 2017 od 14.00 naprej, v UKC Ljubljana (urgentni blok – mavčarna).**

Standardi strokovnih znanj in spretnosti, ki jih mora potrjevati kandidat (potemnjeno je točka 6. v prijavi)

Ključna dela	Znanja in spretnosti	Naloge za preverjanje
fizično in psihično pripravi pacienta na poseg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pomaga pri slačenju in oblačenju pacienta</li> <li>• higiensko pripravi pacienta</li> <li>• oskrbi pacienta po posegu</li> <li>• psihično pripravi pacienta in mu predstavi poseg</li> <li>• odstrani nakit s poškodovanih udov s posebnimi postopki</li> <li>• pozna postopke zdravstvene nege</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pripravi pacienta na poseg <ul style="list-style-type: none"> <li>○ fizično in psihično pripravi pacienta in mu predstavi poseg glede na predloženo dokumentacijo ter preveri njegovo identiteto</li> <li>○ pripravi pacienta, ga namesti v ustrezen položaj, mu zagotovi intimnost in ga ustrezno zaščiti</li> <li>○ upošteva higienske in varnostne zahteve in ravna skladno z njimi</li> <li>○ opiše navodila in priporočila ustanove o higienskih standardih (prilagojena obravnavanemu pacientu)</li> </ul> </li> </ul>
izdela, izvaja in prilagaja terapevtske imobilizacije iz mavca ali sintetičnih materialov ob upoštevanju zdravniškega izvida in rentgenske slike	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prevzame zdravniški izvid in rentgensko sliko</li> <li>• oceni stanje in prilagodi postopek mobilizacije ali imobilizacije pacientov</li> <li>• izvaja terapevtske imobilizacije in mobilizacije pacientov</li> <li>• izdelava obližne imobilizacije za sklepe, vezi in mišice (bandaže)</li> <li>• skrajša žeblje pri zunanjem fiksaterju s kleščami za ščipanje Schanzovih žebeljev</li> <li>• prepozna anatomske spremembe skeleta na rentgenski sliki</li> <li>• pozna anatomijo, fiziologijo in patologijo lokomotorne aparata</li> <li>• pozna in poimenuje poškodbe in obolenja lokomotorne aparata in zna izbrati ustrezen način oskrbe</li> <li>• pozna medicinsko terminologijo</li> <li>• pozna specifična orodja in instrumente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izvede terapevtsko imobilizacijo obravnavanega pacienta <ul style="list-style-type: none"> <li>○ preveri in pripravi imobilizacijske naprave, delovne pripomočke in materiale ter preveri njihovo ustreznost</li> <li>○ preveri zdravniški izvid in rentgensko sliko</li> <li>○ glede na izvid namesti pacienta v ustrezen položaj za imobilizacijo in koordinira delo v timu</li> <li>○ izvede ustrezno terapevtsko imobilizacijo</li> <li>○ nauči pacienta, kako naj ravna s poškodovano okončino, in nauči ga vaj za vzdrževanje mišic in prostih sklepov</li> <li>○ upošteva higienske in varnostne zahteve in ravna skladno z njimi</li> <li>○ razloži pacientu posledice in trajanje imobilizacije, omejitve gibanja med zdravljenjem ter načine, kako te omejitve obvladati; pacienta opozori na možne komplikacije, ki zahtevajo predčasno zdravniško pomoč</li> <li>○ izroči pacientu ustrezna, že pripravljena pisna navodila</li> <li>○ opiše anatomske spremembe na poškodovanem ali obolelem delu telesa</li> <li>○ razloži zdravniški izvid in utemelji terapevtsko imobilizacijo</li> <li>○ opiše možne komplikacije in ukrepe</li> </ul> </li> </ul>

<p>namesti in prilagodi ortopedске in tehnične pripomočke</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• izvaja imobilizacijo z ortopedskimi in s tehničnimi pripomočki</li> <li>• pozna vrste ortopedskih pripomočkov in načine nameščanja ter prilagajanja letih glede na poškodbo ali obolenje</li> <li>• pozna specifična orodja in instrumente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pacientu prilagodi in namesti ortopedске in tehnične pripomočke <ul style="list-style-type: none"> <li>○ preveri zdravniški izvid in rentgensko sliko glede na izvid namesti pacienta v ustrezen položaj za imobilizacijo in koordinira delo v timu.</li> <li>○ izbere ustrezen ortopedsko-tehnični pripomoček</li> <li>○ prilagodi in namesti ustrezen ortopedsko-tehnični pripomoček</li> <li>○ upošteva higienske in varnostne zahteve in ravna skladno z njimi</li> <li>○ pacientu obrazloži namen in funkcijo ortopedskega pripomočka ter ga nauči pravilnega ravnanja z njim</li> <li>○ opozori pacienta na administrativne predpise v zvezi z izdanim ortopedsko-tehničnim pripomočkom</li> <li>○ opiše anatomske spremembe na poškodovanem ali obolelem delu telesa</li> <li>○ razloži zdravniški izvid in utemelji terapevtsko imobilizacijo</li> <li>○ opiše možne komplikacije in ukrepe</li> <li>○ opiše ortopedski pripomoček, njegov namen in funkcijo</li> </ul> </li> </ul>
<p>sodeluje v zdravstvenem timu pri repoziciji</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• organizira ekipo za repozicijo</li> <li>• sodeluje z zdravnikom pri repoziciji zlomov in izpahov v splošni ali prevodni anesteziji z uporabo rentgenskega ojačevalca</li> <li>• sodeluje z zdravnikom pri repozicijah zlomov in izpahov v splošni ali prevodni anesteziji brez uporabe rtg. ojačevalca</li> <li>• prepozna anatomske spremembe skeleta na rentgenski sliki</li> <li>• pozna anatomijo, fiziologijo in patologijo lokomotornega aparata</li> <li>• pozna in poimenuje poškodbe in obolenja lokomotornega aparata in zna izbrati ustrezen način zdravstvene oskrbe</li> <li>• pozna medicinsko terminologijo</li> <li>• pozna vrste ortopedskih pripomočkov in načine nameščanja ter prilagajanja letih glede na poškodbo ali obolenje</li> <li>• pozna postopke zdravstvene nege pacienta pred posegom in po posegu v splošni anesteziji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sodeluje v zdravstvenem timu pri repoziciji <ul style="list-style-type: none"> <li>○ preveri zdravniški izvid in rentgensko sliko</li> <li>○ preveri in pripravi pacientovo dokumentacijo</li> <li>○ vzame potrebne podatke, pouči bolnika o predpripravi na splošno anestezijo</li> <li>○ obvesti in komunicira s celotno ekipo za repozicijo</li> <li>○ namesti pacienta v ustrezen položaj za repozicijo in koordinira delo v timu</li> <li>○ aktivno sodeluje pri repoziciji</li> <li>○ namesti ustrezno imobilizacijo</li> <li>○ upošteva higienske in varnostne zahteve in ravna skladno z njimi</li> <li>○ spremlja in vodi pacienta do dokončne oskrbe nauči pacienta, kako naj ravna s poškodovano okončino, in ga nauči vaj za vzdrževanje mišic in prostih sklepov</li> <li>○ razloži pacientu in svojcem posledice in trajanje imobilizacije, omejitve gibanja med zdravljenjem ter načine, kako te omejitve obvladati; pacienta opozori na možne komplikacije, ki zahtevajo predčasno zdravniško pomoč</li> <li>○ izroči pacientu ustrezna že pripravljena pisna navodila</li> <li>○ opiše način komuniciranja s timom za repozicijo</li> <li>○ opiše možnosti brezbolečinske repozicije</li> <li>○ opiše pripravo bolnika na repozicijo v splošni ali lokalni anesteziji, opazovanje po repoziciji in možne komplikacije po posegu</li> <li>○ opiše postopek repozicije in njen namen</li> <li>○ razloži patologijo na rentgenski sliki</li> <li>○ opiše način imobilizacije pri repoziciji in možne komplikacije, njihovo prepoznavanje in način sanacije</li> </ul> </li> </ul>

kontrolira, popravi, odstrani ali dopolni terapevtske imobilizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kontrolira imobilizacije</li> <li>• dopolni imobilizacije (korekcija osi, izrez mavca, skrajšava mavca, izrez mavca v longeto, izrez okna v mavec, kompletiranje mavca, poprava mavca, menjava mavca)</li> <li>• odstranjuje imobilizacijo</li> <li>• pozna materiale in delovne pripomočke za imobilizacijo</li> <li>• pozna postopke korigiranja in odstranjevanja imobilizacije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Popravi, odstrani ali dopolni imobilizacijo <ul style="list-style-type: none"> <li>○ preveri zdravniški izvid in rentgensko sliko</li> <li>○ preveri ustreznost in funkcionalnost imobilizacije</li> <li>○ popravi ali dopolni obstoječo imobilizacijo</li> <li>○ odstrani imobilizacijo</li> <li>○ zamenja imobilizacijo z ustrežnejšo</li> <li>○ nauči pacienta ravnanja po dopolnitvi ali odstranitvi imobilizacije</li> <li>○ upošteva higienske in varnostne zahteve in ravna skladno z njimi</li> <li>○ opiše pravilno imobilizacijo in postopek pri njeni menjavi, predelavi in korekciji</li> <li>○ našteje urgentna stanja v zvezi z imobilizacijo in opiše ustrezne ukrepe</li> </ul> </li> </ul>
izvaja zdravstveno nego pacienta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• izvaja terapevtsko imobilizacijo pacienta s poškodbami, z obolenji in okvarami skeleta, vezi, sklepov in mišic</li> <li>• izvaja terapevtsko imobilizacijo življenjsko ogroženega pacienta</li> <li>• ukrepa pri zapletih, ki se pojavljajo v času imobilizacije</li> <li>• pozna poškodbe, obolenja in okvare skeleta, vezi, sklepov in mišic</li> <li>• pozna zaplete, ki se lahko pojavijo v času imobilizacije, in zna ukrepati</li> <li>• pozna postopke reanimacije</li> <li>• pozna sodobne smernice zdravstvene nege</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izvede zdravstveno nego življenjsko ogroženega pacienta <ul style="list-style-type: none"> <li>○ namesti imobilizacijo pri življenjsko ogroženem (politratmatiziranem) pacientu</li> <li>○ pacienta seznanji z medicinsko tehničnimi in negovalnimi posegi ter postopki v okviru svojih pristojnosti ter mu jih razloži</li> <li>○ higiensko oskrbi pacienta pred posegom in po njem</li> <li>○ individualno prilagodi komunikacijo pacientu in svojcem</li> <li>○ izpolni ustrezno dokumentacijo</li> <li>○ opiše temeljne postopke oživljanja in sistem obveščanja reanimacijske ekipe</li> <li>○ opiše posebnosti oskrbe pri posameznih poškodbah</li> </ul> </li> </ul>

Za vse dodatne informacije vam je na voljo svetovalec Peter Napotnik na tel.: 01/548–35-67, 031/684-804 ali po spletni pošti: [peter.napotnik@kclj.si](mailto:peter.napotnik@kclj.si).

Ljubljana, 10. oktober, 2017