

## Vsebine strokovnega izpita

## I. VSEBINE STROKOVNEGA IZPITA

1. Vsebina nujne medicinske pomoči obsega:
  - organizacijo in nudenje nujne medicinske pomoči v rednih in izrednih razmerah:
    - organizacija službe nujne medicinske pomoči v Republiki Sloveniji,
    - ukrepanje zdravstva v izrednih razmerah,
    - sistem zaščite in reševanja,
  - etične in pravne vidike nudenja pomoči poškodovanim in nenadno zbolelim:
    - kodeksi profesionalnih skupin, Komisija Republike Slovenije za medicinsko etiko, pravice pacientov,
    - poznavanje zakonov, ki urejajo področje zdravstvene dejavnosti, zdravstvenega varstva in zdravstvenega zavarovanja oziroma odgovornosti za kazniva dejanja v zvezi z nudenjem prve pomoči.
  - prepoznavanje nujnih stanj:
    - srčni zastoj, dihalna stiska, motnje zavesti,
    - krvavitve, šok, zlomi, druge poškodbe
    - opekline, podhladitev, omrzline, vročinska stanja, zastrupitve,
  - ukrepe nujne medicinske pomoči pri poškodovancih in nenadno zbolelih:
    - zavarovanje dogodka, položaji, prenašanje in transport pacientov,
    - načini imobilizacije zlomov, zvinov, izpahov,
    - zaustavljanje krvavitev, ukrepi pri šoku
    - temeljni postopki oživljanja z uporabo AED,
    - obravnava nujnih stanj (možganska kap, srčni infarkt, epilepsija, preobčutljivostna reakcija, hipoglikemija zastrupitve...).
2. Vsebina kakovosti in varnosti v zdravstvu obsega:
  - poznavanje osnovnih izhodišč kakovosti in varnosti v zdravstvu (etična načela in načela kakovosti, vloga deležnikov iz vidika pristojnosti, odgovornosti, kompetentnosti ter sodelovanja s pacienti in njihovimi svojci ali bližnjimi v skupni odgovornosti za kakovost, varnost in učinkovitost zdravstvene obravnave),
  - skrb za lastno varnost in varnost drugih (pripravljenost na delo, fizična varnost, skrb za delovni prostor, tehnologijo in material),
  - seznanjenost s sistemom vodenja kakovosti in varnosti v zdravstvu (makro, mezo in mikro raven, ciklus nenehnih izboljšav, kultura varnosti),
  - sodelovanje (medpoklicno, medsektorsko in medinstitucionalno timsko delo) in komunikacija,
  - poznavanje pomena uporabe standardov zdravstvene obravnave (klinične smernice, protokoli, klinične poti, na dokazih temelječa medicina/ klinična praksa),
  - obvladovanje upravljanja s tveganji za varnost (prepoznavanje, ukrepanje, uporaba kontrolnikov, registri tveganj in njihova uporaba),
  - obvladovanje odklonov v zdravstveni obravnavi (sistem spremljanja varnostnih odklonov in tveganj za varnost pacienta, farmokovigilanca, hemovigilanca, organovigilanca), sporočanje, obravnava, učenje, krizno komuniciranje, ukrepanje in preventivno delovanje),
  - obvladovanje z zdravstvom povezanih okužb (poti prenosa okužb v zdravstvenih ustanovah, higiena rok in uporaba osebne varovalne opreme, ukrepi ob izolacijah, ukrepi ob poškodbi z ostrim infektivnim predmetom, ravnanje z odpadki) in preudarna raba protimikrobnih zdravil,
  - obvladovanje dokumentacije in informacijskega sistema v zdravstvu,
  - poznavanje orodij in metod za spremljanje in izboljševanje kakovosti in varnosti zdravstvene obravnave (varnostne vizite, MM konference, strokovni nadzori s svetovanjem, certificiranje in akreditiranje),

- merjenje kakovosti in varnosti (tehnik, kazalniki kakovosti, kakovost podatkov, uporaba podatkov, spremljanje zadovoljstva in izkušenj pacientov).
3. Vsebina osnove pravne ureditve zdravstvenega varstva obsega:
- ustavne pravice in temeljne svoboščine v zvezi z zdravstvenim varstvom in zdravstvenim zavarovanjem,
  - temeljne določbe ustave o državni ureditvi kot podlagi organiziranosti zdravstvenega varstva, zdravstvenega zavarovanja in zdravstvene dejavnosti,
  - pravne vire s področja zdravstva,
  - organizacijo zdravstvenega varstva in zdravstvene dejavnosti,
  - zdravstveno zavarovanje,
  - organizacijske oblike zdravstvene dejavnosti, vrste javnih zdravstvenih zavodov in notranjo organiziranost,
  - pravice in dolžnosti zdravstvenih delavcev in zdravstvenih sodelavcev ter njihovo združevanje v zbornice in strokovna združenja,
  - nadzor nad delom izvajalcev zdravstvene dejavnosti ter druge oblike nadzora v zdravstvu,
  - pravice in dolžnosti pacientov ter postopek uveljavljanja njihovih pravic,
  - druga področja: lekarniška dejavnost, duševno zdravje, zdravila in medicinski pripomočki, preskrba s krvjo in krvnimi pripravki, preskrba s človeškimi tkivi in celicami, namenjenimi za zdravljenje, zdravilska dejavnost, zdravilišča in naravna zdravilna sredstva, nalezljive bolezni, presaditev delov človeškega telesa zaradi zdravljenja, dolgotrajna oskrba,
  - varnost in zdravje pri delu,
  - zbirke podatkov v zdravstvu,
  - odškodninsko odgovornost v zdravstvu,
  - kazniva dejanja zoper človekovo zdravje.
4. Vsebina strokovne vsebine poklicnega področja obsega vsebine v skladu s programi strokovnih vsebin za posamezni poklic v zdravstveni dejavnosti.

## II. STROKOVNE VSEBINE POKLICNEGA PODROČJA

Ne glede na 4. točko prejšnjega poglavja Strokovne vsebine poklicnega področja obsegajo:

### 1. Dietetik v zdravstveni dejavnosti:

Strokovne vsebine s področja dietetike obsegajo:

- izvajanje prehranske obravnave, ki vključuje: prehransko presejanje, diagnozo, intervencijo ter spremljanje in evalvacijo prehranske terapije,
- planiranje in pripravljane optimalnih jedilnikov, ki ustrezajo potrebam potrošnikov, hranilnim zahtevam, estetskim lastnostim hrane, razpoložljivi opremi, kadrovske sposobnostim in omejitvam razpoložljivih sredstev ter ocenjevanje jedilnikov, ki so narejeni na podlagi vnaprej določenih meril,
- sodelovanje v uporabljenem senzoričnem ocenjevanju živil in prehranskih izdelkov,
- ocenjevanje izdelkov, ki temeljijo na vnaprej določenih merilih za sprejemljivost potrošnikov, hranilno vsebnost, ceno in kakovost,
- koordinacija nabave, sprejem, skladiščenje in izdaja hrane, pijač, drugih užitenih izdelkov in opreme,
- vodenje izdelave izdelkov, ki dosegajo postavljene standarde kakovosti, med drugim standardizirane recepte, formule, posebne dietne izdelke,
- vodenje razdeljevanja in postrežbe hrane tako, da je zagotovljena natančnost, kakovost in nadzor velikosti obrokov,
- razvijanje in uporabljanje programa za varnost hrane in sanitacijo v skladu s predpisi.

### 2. Defektolog v zdravstveni dejavnosti

Strokovne vsebine s področja specialno pedagoške dejavnosti v zdravstvu obsegajo:

- specialno pedagoško preventivo,

- specialno pedagoško diagnostiko,
- specialno pedagoško terapijo in svetovanje,
- specialno pedagoško raziskovanje,
- etična pravila.

### **3. Logoped v zdravstveni dejavnosti**

Strokovne vsebine s področja logopedске dejavnosti v zdravstvu obsegajo:

- logopedsko preventivo,
- logopedsko diagnostiko,
- logopedsko terapijo in svetovanje,
- logopedsko raziskovanje,
- etična pravila.

### **4. Psiholog v zdravstveni dejavnosti**

Strokovne vsebine s področja psihološke dejavnosti v zdravstvu obsegajo:

- klinično psihologijo,
- psihopatologijo,
- zdravstveno psihologijo,
- kliničnopsihološko ocenjevanje,
- psihološko formulacijo problema,
- psihoterapijo, psihološko rehabilitacijo in druge oblike psihološke pomoči,
- psihološko raziskovanje in - etična pravila.

### **5. Ortotik in protetik/ortotičarka in protetičarka**

Strokovne vsebine strokovnega izpita ortotike in protetike obsegajo:

- vrste protez za spodnje ude,
- vrste in delovanje posameznih skupin komponent protez za spodnje ude,
- vrste in značilnosti ležišč protez za spodnje ude,
- vrste in delovanje ortoz za spodnje ude,
- vrste in delovanje posameznih skupin komponent ortoz za spodnje ude,
- vrste in delovanje spinalnih ortoz,
- vrste in delovanje ortoz za zgornje ude,
- vrste in delovanje protez za zgornje ude,
- vrste protez za obraz,
- vrste in funkcije ortopedске obutve ter ortopedskih vložkov in značilnosti izdelave glede na različne patologije,
- vrste, delovanje in aplikacija serijskih produktov,
- vrste in prilagoditve pripomočkov s področja sedežne tehnologije,
- razumevanje samostojnega dela s pacientom s poudarkom na oceni funkcionalnega stanja pacienta in glede na njegovo zdravstveno stanje predlagan medicinski pripomoček,
- seznanitev s tržnimi zakonitostmi.

### **6. Zobni protetik/zobna protetičarka**

Strokovne vsebine s področja dejavnosti zobne protetike obsegajo:

- odtisni materiali in materiali za izdelavo in obdelavo zobotehničnih restavracij,
- načrtovanje zobno protetičnih restavracij,
- snemno protetična izdelava (tudi zahtevnih) protetičnih nadomestkov,
- fiksno protetična izdelava (tudi zahtevnih) protetičnih nadomestkov,
- izdelava kombiniranih protetičnih nadomestkov,
- galvanska tehnika,

- izdelava vlite baze,
- CAD- CAM izdelava protetičnih nadomestkov, poznavanje računalniških tehnologij,
- izdelava ortodontskih snemnih aparatov in modelov,
- izračun cene protetičnega ali ortodontskega nadomestka,
- poznavanje maksilo facialne tehnike,
- izdelava raznih reparatur.

## 7. Delovni terapevt/delovna terapevtka

Strokovne vsebine s področja delovne terapije obsegajo:

- Opredelitev delovne terapije: teoretične vsebine, načela in prakso v delovni terapiji (razvoj, vrednote, raznovrstnost in edinstvenost, modeli in pristopi v delovnoterapevtski obravnavi),
- Delovnoterapevtsko prakso:
  - ocenjevanje v delovni terapiji,
  - ocenjevalni inštrumenti na nivoju aktivnosti in sodelovanja, telesnih funkcij in struktur, standardizirani in nestandardizirani ocenjevalni inštrumenti za ocenjevanje dejavnikov okolja (fizičnega, socialnega in družbenega okolja),
  - specifični ocenjevalni inštrumenti za področje poklicne in zaposlitvene rehabilitacije,
  - specifični ocenjevalni inštrumenti za področje duševnega zdravja,
  - specifični ocenjevalni inštrumenti za področje medicinskih pripomočkov.
- Delovnoterapevtska obravnava:
  - postavitve ciljev obravnave,
  - izbira ustreznih pristopov in tehnik obravnave za paciente z nevrološkimi, mišično skeletnimi obolenji, boleznijo na področju duševnega zdravja, ter drugih nespecifičnih bolezni odraslih, otrok in mladostnikov,
  - specifika vodene aktivnosti,
  - prilagoditev načina izvedbe aktivnosti - prenos v okolje,
  - izdelovanje pripomočkov in opornic za vzdrževanje funkcije, lažjo izvedbo aktivnosti,
  - sodelovanje v zdravstvenem timu,
  - strokovno dokumentiranje, vrednotenje rezultatov delovnoterapevtske obravnave,
  - zaključna ocena in usmerjanje pacienta v skupnost,
  - zdravstveno vzgojno in preventivno delo,
  - osnove raziskovalnega dela.

## 8. Radiološki inženir/radiološka inženirka

Strokovne vsebine s področja radiološke tehnologije obsegajo:

- diagnostično in terapevtsko radiologijo,
- radioterapijo,
- nuklearnomedicinsko diagnostiko in terapijo,
- varstvo pred ionizirajočimi sevanji.

Pripravnik mora pokazati teoretično in praktično znanje, da je sposoben opravljati dela in naloge na strokovnem področju, odločati in ukrepati ter delovati na interdisciplinarnem področju.

Vsebina:

- tehnologija, preiskovalne in terapevtske metode na področju diagnostične in intervencijske radiologije ter ultrazvočne diagnostike, kontrola kvalitete in ukrepi za varstvo pred ionizirajočimi sevanji na tem področju,
- tehnologija, planiranje, terapevtske metode na področju teleradioterapije in brahiterapije, kontrola kvalitete in ukrepi za varstvo pred ionizirajočimi sevanji na tem področju,
- tehnologija, priprava radiofarmakov, preiskovalne in terapevtske metode na področju nuklearnomedicinske diagnostike, kontrola kvalitete in ukrepi za varstvo pred ionizirajočimi sevanji na tem področju.

## 9. Fizioterapevt/fizioterapevtka

Pripravnik mora dokazati, da se je po končanem pripravništvu izobrazil in usposobil za samostojno opravljanje fizioterapevtske obravnave na večini strokovnih področij: mišično skeletne fizioterapije, kardiorespiratorne fizioterapije, nevrofizioterapije, fizioterapije pri starejših, fizioterapije za zdravje žensk ter promocije zdravja in preventive v skladu kompetencami in etičnimi načeli poklica fizioterapevt ter temeljnimi standardi za fizioterapevtske stroko in prakso.

Vsebina:

- splošno znanje (temeljno teoretično medicinsko znanje za razumevanje fizioloških procesov delovanj ter fizioterapevtske dejavnosti in izrazoslovja, komunikacija (sposobnost ustnega in pisnega izražanja ter sposobnost komunikacijskih veščin za delo z različnimi skupinami uporabnikov), potrebe stalnega poklicnega razvoja in vseživljenjskega učenja (osebni načrt strokovnega razvoja), osnove raziskovalne metodologije in z dokazili podprte fizioterapije, poznavanje priporočil in kliničnih smernic),
- cikel ocenjevanj (zbiranje podatkov o uporabniku in njegovi težavi, upoštevanje strokovnih mnenj, upoštevanje priporočil in kliničnih smernic, standardizirana merilna orodja in lestvice za oceno stanja ter sprememb stanja uporabnika, ocena uspešnosti, analiza podatkov),
- cikel terapij (postavitve ciljev fizioterapije, podatki o izboru učinkovitih fizioterapevtskih postopkov, načrtovanje in izvedba fizioterapije ali fizioterapije v preventivi, nadaljevanje fizioterapije drugje ali zaključek obravnave, analiza podatkov),
- sodelovanje z uporabnikom (sporazumevanje, spoštovanj posameznika, sodelovanje s postopki in soglašanje ter usmerjanje v nadaljnje obravnave),
- sporazumevanje, poročanje in prenos znanja skrbnikom, svojcem, drugim strokovnjakom v zdravstvenem timu,
- vrednotenje, dokumentacija in hranjenje dokumentacije, med in po končani terapiji,
- promocija zdravja, varnega dela in varnega okolja za fizioterapevtsko obravnavo (vzgoja za zdravje, varnost in preventivo).

## 10. Sanitarni inženir/sanitarna inženirka

Strokovne vsebine s področja sanitarnega inženirstva obsegajo:

- higiena v različnih okoljih in okoliščinah,
- splošne in specifične higiensko-epidemiološke težave in njihovo reševanje,
- človek in okolje, načela ekologije in ekosistemi,
- dejavniki tveganja pri nastanku bolezni (vzrok - posledica - ukrep),
- izvajanje upravnega nadzora z namenom ocene dejanskega stanja okolja, objektov in procesov, ki so pod zdravstveno-ekološkim nadzorom,
- obvladovanje različnih higienskih režimov kot so osebna higiena, varnost in zdravje pri delu, prehrana, higiena bivanja, higiena živil, komunalna higiena (preskrba s pitno vodo, ravnanje z odpadnimi in nevarnimi snovmi ter odpadnimi vodami, varovanje zraka, tal in voda), šolska in predšolska higiena, bolnišnična higiena, higiena v izrednih razmerah,
- ocena življenjskega sloga oziroma prehrane (na primer športnika, delavca ),
- bivalno in delovno okolje človeka, postopki ugotavljanja in merjenja posameznih parametrov glede na normativne vrednosti in priznane metode dela,
- tehnološke in inženirske rešitve ter znanja s področja varovanja voda in vodnih objektov, ravnanje in gospodarjenje z odpadnimi in nevarnimi snovmi, varstvo zraka, živil in predmetov splošne rabe,
- urejanje prostora (proces načrtovanja in izrabe, lokacija, zgradba, konstrukcijski sklopi, materiali, zakonodajne zahteve),
- epidemiološka metoda dela in njena praktična uporaba,
- epidemiološko preučevanje bivalnega in delovnega okolja,
- oblika in možnost preprečevanja nalezljivih in nenalezljivih bolezni,
- vloga mikroorganizmov v različnih okoljih, metode za dokazovanje navzočnosti mikroorganizmov in metode za njihovo odstranjevanje,
- raziskovalno delo v epidemiologiji okolja (pristop, metode, raziskovalno delo),
- obvladovanje novo porajajočih se tveganj.

## 11. Ustni higienik/ustna higieničarka

Strokovne vsebine s področja ustne higiene obsegajo:

- pomen oralnega zdravja za posameznika, skupnost in družbo (pospeševanje in varovanje oralnega zdravja, odgovornost za zdravje v skladu z nacionalno strategijo zobozdravstvenega varstva),
- razvoj ustne higiene: zgodovina poklica ustni higienik/ustna higieničarka pri nas in v svetu,
- ustno higieno kot sestavni del zobozdravstvenega varstva,
- organizacijo dejavnosti ustne higiene in vlogo ustnega higienika/ustne higieničarke v zobozdravstvenem timu,
- načrtovanje, pripravo, izvedbo in preverjanje lastnega dela,
- sodelovanje s sodelavci v zobozdravstvenem timu ter drugimi strokovnjaki,
- sodelovanje v negovalnem zobozdravstvenem timu za dejavnost ustne higiene in pri usklajevanju dela podpornih služb,
- izpolnjevanje zobozdravstvene in druge dokumentacije,
- evidentiranje, naročanje in shranjevanje materiala za izvajanje ustne higiene,
- vzdrževanje zobozdravstvenih pripomočkov, delovnih orodij, inštrumentov,
- izvajanje ustne higiene posameznika v različnih življenjskih obdobjih in stanjih,
- pomen zob, obzobnih tkiv in ustne votline,
- vpliv sistemskih bolezni na oralno zdravje,
- svetovanje in vzgojo o ustni higieni vsem skupinam prebivalstva,
- dietetično svetovanje o bolezni zob in ustne votline,
- luščenje zobnih oblog,
- glajenje zobnih korenin,
- poliranje zob, beljenje zob,
- topikalno fluorizacijo,
- zalivanje fisur na zobeh,
- intraoralne rentgenske posnetke,
- pomoč pacientu pri izvajanju ustne higiene,
- preventivne, diagnostične in kurativne terapevtske postopke ustne higiene,
- evidentiranje, vodenje, spremljanje in ocenjevanje podatkov o stanju zob in dlesni pacientov,
- organizacijo in sodelovanje v procesu formalnega in neformalnega izobraževanja in usposabljanja,
- ergonomska načela pri ustni higieni,
- preprečevanje okužb.

## 12. Socialni delavec v zdravstveni dejavnosti

Strokovne vsebine s področja socialnega dela v zdravstveni dejavnosti obsegajo:

- pogovor v socialnem delu: zbiranje in analiza socialno anamnestičnih podatkov, seznanitev z možnimi viri pomoči in svetovanje pri izbiri ustreznih strategij reševanja stisk in težav pacienta,
- koordinacija obravnave interno: koordinacija aktivnosti znotraj zdravstvenega zavoda,
- koordinacija obravnave eksterno: koordinacija aktivnosti med ustanovami v mreži zdravstvenega in socialnega varstva ter drugimi zunanjimi strokovnimi institucijami,
- timsko delo: multidisciplinarna in interdisciplinarna obravnava znotraj ali zunaj zdravstvenega zavoda, organizacija in koordinacija timskega sestanka znotraj ali zunaj zdravstvenega zavoda,
- terensko delo: socialna obravnava pacienta na terenu, skupnostno socialno delo, nadzorovana obravnava,
- socialno delo s skupino: svetovalno delo s pacienti in pomembnimi drugimi,
- zapisovanje in dokumentiranje,
- izobraževanje in kakovost: interno in eksterno usposabljanje za izvajanje delovnih nalog,
- etična pravila.

## 13. Tehnik zdravstvene nege/tehničarka zdravstvene nege

Strokovne vsebine s področja zdravstvene nege obsegajo:

- razvoj zdravstvene nege,
- zdravstveno nego kot sestavni del zdravstvenega varstva in vlogo tehnika zdravstvene nege/tehničarja zdravstvene nege v negovalnem in zdravstvenem timu,
- uporabo Kodeksa etike medicinskih sester in zdravstvenih tehnikov Slovenije pri izvajanju zdravstvene nege in upoštevanju pacientovih pravic,
- poznavanje zdravstvene dokumentacije,
- urejenost in zaščito zdravstvenih delavcev pri delu,
- sprejem, premestitev in odpust pacienta iz bolnišnice,
- postopke čiščenja, razkuževanja (dezinfekcije) in sterilizacije,
- načine preprečevanja bolnišničnih okužb,
- izvajanje zdravstvene nege po življenjskih aktivnostih Virginie Henderson (pomoč pri dihanju, pomoč pri pitju in hranjenju pacienta, poznavanje dietne hrane in dostava hrane, namestitvev pacienta v terapevtske in diagnostične položaje, pomoč pacientu pri izločanju seča in blata, poznavanje vrst in stopenj nehotenega uhajanja seča in blata (inkontinence) in namenska uporaba pripomočkov, odvzem in odpošiljanje materiala na diagnostične preiskave (urin, blato, izpljunek, brisi, izbruhana masa), skrb za osebno higieno pacienta, skrb za spanje, skrb za varnost pacienta, skrb za pacientovo razvedrilo in dobro počutje, komunikacija s pacientom, zdravstvena nega umirajočega in oskrba umrlega),
- opazovanje, merjenje in beleženje vitalnih znakov,
- antropometrične meritve,
- poznavanje pravil shranjevanja zdravil,
- aplikacije zdravil in poznavanje stranskih učinkov zdravil.

#### **14. Bolničar – negovalec/bolničarka –negovalka**

Strokovne vsebine s področja dejavnosti poklica bolničar - negovalec:

- znanja in sposobnosti za zagotovitev strokovne, kakovostne in varne ter primerne obravnave uporabnika pri izvajanju temeljnih življenjskih aktivnosti v skladu s pravili profesionalnega ravnanja, ki jih opredeljuje poklic bolničar – negovalec,
- znanja s področja socialnih in kulturnih okvirov pri oskrbi uporabnika,
- primerno in pravočasno odzivanje na nepričakovane spremembe razmer,
- znanja za izvajanje in evidentiranje opravljenega dela, ki ga opredeljuje poklic bolničar – negovalec,
- znanja s področja z zdravstvom povezanih okužb (higiena rok, osebna urejenost, osebna zaščitna sredstva, rokovanje z odpadki, higiensko vzdrževanje neposredne uporabnikove okolice).

#### **15. Zobotehnik/zobotehnica**

Strokovne vsebine s področja dejavnosti zobotehnikarstva obsegajo:

- odtisni materiali in materiali za izdelavo in obdelavo zobotehničnih restavracij,
- snemno protetična izdelava protetičnih nadomestkov,
- fiksno protetična izdelava protetičnih nadomestkov,
- izgotovitev vlitih baz,
- izdelava študijskih in delovnih modelov,
- izdelava raznih reparatur,
- spoznavanje novejših tehnologij.

#### **16. Medicinski fizik**

Strokovne vsebine medicinske fizike na področjih diagnostične in terapevtske radiologije, radioterapije, nuklearnomedicinske diagnostike in terapije obsegajo teoretična in praktična znanja o:

- napravah in tehnologijah;
- načrtovanju in izvedbi diagnostičnih in terapevtskih posegov;

- ukrepih varstva pred sevanji; - merjenju in ocenjevanju izpostavljenosti pacientov; - optimizaciji radioloških posegov in - zagotavljanju in preverjanju kakovosti.

### **17. Farmaceutski tehnik/farmaceutska tehnica**

Strokovne vsebine s področja dela poklicne dejavnosti farmacevtskega tehnika obsegajo:

- zdravila brez recepta, medicinski pripomočki in drugi izdelki za podporo zdravljenja in ohranitev zdravja,
- samozdravljenje zdravstvenih stanj, ki ne zahtevajo posvetovanja z magistrom farmacije in/ali zdravnikom,
- promocija zdravja z izobraževanjem prebivalstva o preprečevanju bolezni ter varovanju in ohranjanju zdravja,
- cene zdravil, medicinskih pripomočkov in drugih izdelkov za podporo zdravljenja in ohranitev zdravja,
- vrednotenje dela v lekarni,
- dokumentacija v lekarniški dejavnosti,
- nabava in shranjevanje zdravil, medicinskih pripomočkov in drugih izdelkov za podporo zdravljenja in ohranitev zdravja,
- magistralna zdravila ter galenska zdravila in izdelki,
- lekarniška oprema, prostori in pogoji za izvajanje dejavnosti,
- lekarniški informacijski sistem in strokovna literatura.

### **18. Laboratorijski tehnik/laboratorijska tehnica**

Strokovne vsebine s področja dela laboratorijskega tehnika/laboratorijske tehnice obsegajo vse tri dele programa pripravništva, s poudarkom na obveznih vsebinah strokovnega programa, za katerega se je pripravnik usposabljal. Izbirni del strokovnega programa ni del strokovnega izpita, lahko pa se vključi v praktični preizkus znanja pri delodajalcu ob zaključku pripravniške dobe.

### **19. Kemijski tehnik ali laboratorijski sodelavec II v zdravstveni dejavnosti**

Strokovne vsebine s področja dela opravljanja poklicne dejavnosti kemijskega tehnika ali laboratorijskega sodelavca II v zdravstveni dejavnosti, obsegajo vse tri dele programa pripravništva, s poudarkom na obveznih vsebinah strokovnega programa, za katerega se je pripravnik usposabljal. Izbirni del strokovnega programa ni del strokovnega izpita, lahko pa se vključi v praktični preizkus znanja pri delodajalcu ob zaključku pripravniške dobe.

### **20. Inženir laboratorijske biomedicine/inženirka laboratorijske biomedicine ali laboratorijski sodelavec I v zdravstveni dejavnosti**

Strokovne vsebine s področja dela poklicne dejavnosti inženirja laboratorijske biomedicine ali laboratorijskega sodelavca I v zdravstveni dejavnosti obsegajo vse tri dele programa pripravništva, s poudarkom na obveznih vsebinah strokovnega programa, za katerega se je pripravnik usposabljal. Izbirni del strokovnega programa ni del strokovnega izpita, lahko pa se vključi v praktični preizkus znanja pri delodajalcu ob zaključku pripravniške dobe.

### **21. Magister farmacije/magistrice farmacije**

Strokovne vsebine s področja dela poklicne dejavnosti magistra farmacije/magistrice farmacije obsegajo:

- izdaja zdravil za uporabo v humani in veterinarski medicini, ki se izdajajo na in brez recepta, izdaja medicinskih pripomočkov in izdaja drugega blaga,
- svetovanje o pravilni in varni uporabi zdravil za uporabo v humani in veterinarski medicini, ki se izdajajo na in brez recepta, medicinskih pripomočkov in drugega blaga,
- nadzor pravilnosti predpisovanja, izdajanja in shranjevanja zdravil, za katere je osebno odgovoren v okviru svojih usposobljenosti,

- sodelovanje v procesu zdravljenja, ki poteka pod nadzorom zdravnika (smiselno in količinsko preverja predpisana zdravila ter možnosti interakcij in neželenih učinkov),
- izvajanje farmacevtske skrbi na področju zdravljenja bolezni z zdravili in medicinskimi pripomočki,
- izvajanje farmacevtske skrbi na področju preprečevanja in zgodnjega odkrivanja bolezni,
- izvajanje farmacevtske skrbi pri samozdravljenju (presoja o resnosti bolnikovih težav, odloča o vrsti svetovanja in ocenjuje uspešnost predlaganega samozdravljenja),
- izdelovanje magistralnih pripravkov in galenskih izdelkov (tudi pod posebnimi pogoji izdelave), zagotavljanje njihove kakovosti, varnosti in učinkovitosti ter varnosti pri delu,
- nabava, priprava in shranjevanje zdravil za uporabo v humani in veterinarski medicini, ki se izdajajo na recept in brez recepta, medicinskih pripomočkov in drugega blaga,
- izvajanje preventivnih programov s področja lekarniške dejavnosti in promocija zdravja,
- priprava in vodenje strokovnih evidenc in dokumentacije,
- sodelovanje v zdravstvenem timu,
- poznavanje izvajanja pregleda uporabe zdravil,
- poznavanje izvajanja farmakoterapijskega pregleda,
- opravljanje strokovno raziskovalnega dela in sodelovanje pri znanstveno raziskovalnem delu,
- preverjanje kakovosti zdravil in farmacevtskih snovi,
- analize in preiskave različnega biološkega materiala,
- uvajanje novih aplikacij na analizatorjih,
- odvzem, sortiranje, evidentiranje, konzerviranje in shranjevanje biološkega materiala ter nadzor nad tem materialom,
- svetovanje pacientom glede pravilnega odvzema biološkega materiala in možnosti predanalitskih vplivov.

## **22. Kineziolog v zdravstveni dejavnosti/kineziologinja v zdravstveni dejavnosti**

Strokovne vsebine poklicnega področja kineziologa v zdravstveni dejavnosti/kineziologinje v zdravstveni dejavnosti obsegajo:

- splošno znanje (temeljno teoretično medicinsko znanje za razumevanje fizioloških procesov delovanj ter kineziološke dejavnosti in izrazoslovja), poznavanje temeljnih postopkov oživljanja, vključno s postopki avtomatizirane zunanje defibrilacije, komunikacija (sposobnost ustnega in pisnega izražanja ter sposobnost komunikacijskih veščin za delo z različnimi skupinami uporabnikov), potrebe stalnega poklicnega razvoja in vseživljenjskega učenja, osnove raziskovalne metodologije in z dokazili podprte kineziologije, poznavanje priporočil in smernic telesne dejavnosti za krepitev zdravja;
- ocenjevanje (testiranje telesne pripravljenosti uporabnikov, upoštevanje priporočil in smernic ter strokovnih mnenj, ocena uspešnosti kineziološke obravnave, analiza rezultatov);
- proces kineziološke obravnave (postavitve ciljev kineziološke obravnave, podatki o izboru učinkovitih kinezioloških pristopov, načrtovanje in izvedba kineziološke obravnave v preventivi, nadaljevanje in zaključek kineziološke obravnave, analiza rezultatov);
- sodelovanje z uporabnikom (sporazumevanje, spoštovanje uporabnika, upoštevanje soglašanja in usmerjanje uporabnika v nadaljnje obravnave);
- sporazumevanje, poročanje in prenos znanja drugim strokovnjakom v zdravstvenem timu;
- vrednotenje, dokumentacija in hramba dokumentacije, med in po končani kineziološki obravnavi;
- promocija zdravja, varnega dela in varnega okolja za kineziološko obravnavo (vzgoja za zdravje, varnost in preventiva);
- osnove etičnega ravnanja kineziologa, skupaj z varovanjem zaupnosti obravnavanega uporabnika.

## **23. Radiofarmaceutski sodelavec I v zdravstveni dejavnosti**

Strokovne vsebine poklicnega področja radiofarmaceutskega sodelavca I v zdravstveni dejavnosti obsegajo:

- seznanjenost z organizacijo radiofarmaceutske lekarnje, aktivnostmi v radiofarmaceutski lekarni,
- praktično znanje dela v sterilnem okolju (aseptična priprava) (priprava radiofarmakov, izvedba postopkov kontrole kakovosti radiofarmakov),
- seznanjenost z zakonodajo varstva pred IOS, praktično znanje za delo v skladu z zakonodajo,
- seznanjenost z dokumentacijo, sistemom zagotavljanja kakovosti v radiofarmaceutski lekarni,
- seznanjenost in praktično znanje uporabe, seznanjenost z vzdrževanjem opreme, ki se uporablja v radiofarmaceutski lekarni,
- seznanjenost s preskrbo z radiofarmaceutskimi izdelki,

- sposobnost opravljati dela in naloge na strokovnem področju, odločati in ukrepati ter delovati na interdisciplinarnem področju.

#### **24. Radiofarmacevtski sodelavec II v zdravstveni dejavnosti**

Strokovne vsebine poklicnega področja radiofarmacevtskega sodelavca II v zdravstveni dejavnosti obsegajo:

- seznanjenost z organizacijo radiofarmacevtske lekarne, aktivnostmi v radiofarmacevtski lekarni,
- praktično znanje dela v sterilnem okolju (aseptična priprava) (priprava radiofarmakov, izvedba postopkov kontrole kakovosti radiofarmakov),
- seznanjenost z zakonodajo varstva pred IOS, praktično znanje za delo v skladu z zakonodajo,
- seznanjenost z dokumentacijo, sistemom zagotavljanja kakovosti v radiofarmacevtski lekarni,
- seznanjenost in praktično znanje uporabe, seznanjenost z vzdrževanjem opreme, ki se uporablja v radiofarmacevtski lekarni,
- seznanjenost s preskrbo z radiofarmacevtskimi izdelki,
- sposobnost opravljati dela in naloge na strokovnem področju, odločati in ukrepati ter delovati na interdisciplinarnem področju.