

Na temelju članka 136. Zakona o zdravstvenoj zaštiti (»Narodne novine«, broj 150/08, 71/10 i 139/10), uz prethodno pribavljeno pozitivno mišljenje nadležnih komora ministar zdravstva i socijalne skrbi donosi

## PRAVILNIK O PRIPRAVNIČKOM STAŽU ZDRAVSTVENIH RADNIKA

(Narodne novine«, broj 02/11, 14/13 i 114/13 - Pravilnik o pripravničkom stažu doktora medicine)

### Članak 1.

Ovim Pravilnikom propisuju se sadržaj i način provođenja pripravničkog staža, uvjeti koje moraju ispunjavati zdravstvene ustanove, trgovačka društva koja obavljaju zdravstvenu djelatnost i privatni zdravstveni radnici kod kojih zdravstveni radnici provode pripravnički staž, obrazac pripravničke knjižice, sadržaj, program i način polaganja stručnog ispita te sadržaj uvjerenja o položenom stručnom ispitu.

Program pripravničkog staža za djelatnost sanitarnog inženjerstva nalazi se u Prilogu I. ovoga Pravilnika i čini njegov sastavni dio.

Pripravnički staž obavlja se prema programu koji uz prethodno pribavljeno pozitivno mišljenje nadležnih komora donosi ministar nadležan za zdravstvo (u daljnjem tekstu: ministar).

Izrazi koji se koriste u ovome Pravilniku, a koji imaju rodno značenje, bez obzira jesu li korišteni u ženskom ili muškom rodu, obuhvaćaju na jednak način ženski i muški rod.

### Članak 2.

Pojedini pojmovi u smislu ovoga Pravilnika imaju sljedeće značenje:

- *stručna kvalifikacija* – obuhvaća formalno obrazovanje i profesionalnu osposobljenost (stručno usavršavanje i osposobljavanje nakon završetka formalnog obrazovanja, kao i moguće stručno iskustvo stečeno pri obavljanju regulirane profesije u državi članici Europske unije), na temelju čega je kandidat stekao pravo obavljanja određene djelatnosti regulirane profesije u Republici Hrvatskoj ili državi članici Europske unije,
- *stručno iskustvo* – stvarno obavljanje profesije u djelatnosti zdravstva u Republici Hrvatskoj ili državi članici Europske unije u skladu s primjenjivim propisima,
- *dokaz o formalnoj osposobljenosti* – diplome, svjedodžbe i druge javne isprave koje je izdalo nadležno tijelo države ugovornice Europskoga ekonomskog prostora (u daljnjem tekstu: EEP), a kojima se potvrđuje uspješno završeno formalno obrazovanje i po potrebi stručno usavršavanje i osposobljavanje koje je stečeno u državi ugovornici EEP-a; obuhvaća i diplome, svjedodžbe i druge javne isprave koje je izdalo nadležno tijelo treće države nositelju takvih isprava koji ima tri godine stručnog iskustva na području države ugovornice EEP-a, a koje su potvrđene od strane te države ugovornice EEP-a i daju pravo njihovom nositelju da obavlja određenu profesiju unutar granica države ugovornice EEP-a prema njenim važećim propisima,
- *regulirana profesija prema pojedinim područjima u djelatnosti zdravstva* – jedna ili više reguliranih profesija država članica Europske unije navedenih u prilogu V. Direktive iz podstavka 8. ovoga članka,
- *ministarstvo* – ministarstvo nadležno za zdravstvo (u daljnjem tekstu: ministarstvo) jest nadležno tijelo za sadržaj pripravničkog staža kao i za utvrđivanje uvjeta koje moraju ispunjavati zdravstvene ustanove, trgovačka društva koja obavljaju zdravstvenu djelatnost i privatni zdravstveni radnici kod kojih zdravstveni radnici provode pripravnički staž, sadržaj, program i način polaganja stručnog ispita, izdavanje uvjerenja o položenom stručnom ispitu,
- *državljanin države članice Europske unije* – svaka osoba koja je državljanin države ugovornice Europskog ekonomskog prostora (obuhvaća sve države članice Europske unije te Norvešku, Lihtenštajn, Island i Švicarsku),
- *državljanin treće države* – jest svaka osoba koja nije državljanin države ugovornice EEP-a,
- *Direktiva* – Direktiva 2005/36/EC Europskog parlamenta i Vijeća o priznavanju stručnih kvalifikacija od 7. rujna 2005. godine, kako je izmijenjena i dopunjena (u daljnjem tekstu: Direktiva),

– *integrirani curriculum* – obrazovanje stečeno u Republici Hrvatskoj ili državi članici Europske unije prema strukovnom, stručnom, odnosno sveučilišnom programu usklađenom sa Zakonom o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija (»Narodne novine«, broj 124/09),

– *pripravnički staž* – jest rad pod nadzorom kojim se zdravstveni radnik osposobljava za samostalan rad. Pripravnički staž obavlja se prema propisanom programu. Programom se utvrđuje raspored i trajanje rada u pojedinim stručnim jedinicama. Programom se utvrđuju stručni poslovi kojima se pripravnici osposobljavaju za samostalan rad,

– *curriculum s obvezom obavljanja pripravničkog staža* – stečeno obrazovanje zdravstvenih radnika koji imaju obvezu obavljanja pripravničkog staža i polaganja stručnog ispita,

– *stručni ispit* – ispit koji polažu zdravstveni radnici koji su završili strukovno obrazovanje, stručni ili sveučilišni studij pred ispitnim povjerenstvom ministarstva. Stručni ispit polaže se usmeno.

– *pripravnik* – zdravstveni radnik koji je završio strukovno obrazovanje, stručni ili sveučilišni studij u Republici Hrvatskoj,

– *kandidat* – zdravstveni radnik državljanin Europske unije ili treće države koji je stručnu kvalifikaciju stekao izvan Republike Hrvatske.

### Članak 3.

Pripravnički staž za zdravstvene radnike traje godinu dana.

Iznimno od stavka 1. ovoga članka pripravnički staž doktora medicine koji su završili petogodišnji studij traje dvije godine.

Zdravstveni radnici koji su završili obrazovanje prema integriranom curriculumu ne obavljaju pripravnički staž niti polažu stručni ispit.

Zdravstveni radnik koji je obavio pripravnički staž i položio stručni ispit i nakon toga stekao višu razinu obrazovanja u istom zdravstvenom usmjerenju te ima najmanje jednu godinu radnog iskustva u tom zdravstvenom usmjerenju, obavezan je položiti stručni ispit bez obveze obavljanja pripravničkog staža.

Zdravstvenom radniku koji je nakon obavljenog pripravničkog staža i položenog stručnog ispita stekao višu razinu obrazovanja u drugom zdravstvenom usmjerenju, trajanje pripravničkog staža može se skratiti za dio programa, ako je program obavljenog pripravničkog staža sukladan programu pripravničkog staža više razine obrazovanja.

### Članak 4.

Pripravnički staž obavlja se u zdravstvenim ustanovama i trgovačkim društvima koja obavljaju zdravstvenu djelatnost ako ispunjavaju sljedeće uvjete u odnosu na radnike, prostor i medicinsku opremu:

- a) postojanje stručne jedinice prema zahtjevima pojedinog dijela programa zdravstvenog usmjerenja,
- b) da u stručnoj jedinici iz točke a) ovoga članka u punom radnom vremenu radi zdravstveni radnik s položenim stručnim ispitom i važećim odobrenjem za samostalan rad koji ima višu, a najmanje istu razinu završenog obrazovanja zdravstvenog usmjerenja te koji ima najmanje pet godina radnog iskustva u struci,
- c) da stručna jedinica ima potrebnu medicinsko-tehničku opremu i prostor za uspješno provođenje programom predviđenog osposobljavanja prema zahtjevima suvremene medicine. Ako zdravstvena ustanova koja je primila pripravnika na pripravnički staž nema sve stručne jedinice prema propisanom planu i programu za zdravstveno usmjerenje upućuje ga u drugu zdravstvenu ustanovu koja ima te jedinice.

### Članak 5.

Pripravnički staž zdravstveni radnici mogu obaviti i kod zdravstvenog radnika sa završenim stručnim ili sveučilišnim studijem ili kod zdravstvenog radnika sa završenim strukovnim obrazovanjem koji obavlja privatnu praksu, koji ima važeće odobrenje za samostalan rad te koji ima najmanje pet godina radnog iskustva u struci te u pravnoj osobi u kojoj se zdravstvena djelatnost obavlja u skladu s posebnim zakonom, a koja ispunjava uvjete iz članka 4. ovoga Pravilnika.

## Članak 6.

Pripravnički staž koji je pripravnik obavio upisuje se u pripravničku knjižicu. Pripravničku knjižicu ovjerava ravnatelj zdravstvene ustanove koja je pripravnika primila na pripravnički staž, privatni zdravstveni radnik, odnosno odgovorna osoba u trgovačkom društvu koje obavlja zdravstvenu djelatnost te u pravnoj osobi iz članka 5. ovoga Pravilnika. Za provođenje dijela pripravničkog staža u odgovarajućoj stručnoj jedinici odgovoran je rukovoditelj te jedinice, odnosno osoba koju on odredi i koja ovjerava pripravnički staž svojim potpisom. Pripravnici su obvezni za vrijeme pripravničkog staža izvršavati zadatke i obavljati poslove u skladu s programom koje im povjeri rukovoditelj stručne jedinice.

Obrazac pripravničke knjižice tiskan je u Prilogu I. ovoga Pravilnika i njegov je sastavni dio.

## Članak 7.

Pripravnički staž obavlja se u punom radnom vremenu. Pripravnički staž u pravilu obavlja se bez prekida. Opravdani prekid pripravničkog staža jest bolest dulja od 30 dana u kontinuitetu ili 45 dana s prekidima, rođiljni dopust, vojna obveza te stručno usavršavanje u inozemstvu u trajanju duljem od 30 dana – u tim slučajevima staž se produžava za onoliko vremena koliko je prekid trajao.

Za prekid iz stavka 1. ovoga članka prilaže se potvrda ravnatelja zdravstvene ustanove, uprave trgovačkog društva koje obavlja zdravstvenu djelatnost ili nositelja privatne prakse, odnosno odgovorne osobe iz članka 6. ovoga Pravilnika.

## Članak 8.

Nakon obavljenoga pripravničkog staža zdravstveni radnici polažu stručni ispit pred ispitnim povjerenstvom ministarstva.

Odredba stavka 1. ovoga članka ne odnosi se na državljane država članica Europske unije koji su stručnu kvalifikaciju stekli u državi članici Europske unije.

Državljanin država članica Europske unije koji su stekli stručnu kvalifikaciju u trećim državama, uz dokaz o formalnoj osposobljenosti izdan u skladu sa Zakonom o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija obvezni su položiti stručni ispit pred ispitnim povjerenstvom ministarstva.

Iznimno od stavka 3. ovoga članka, kandidat ne mora polagati stručni ispit ako je druga država članica Europske unije državljaninu države članice Europske unije već priznala stručnu kvalifikaciju stečenu izvan teritorija EEP-a, Republika Hrvatska će priznati navedenu odluku druge države članice Europske unije uz ispunjenje uvjeta stvarnog i zakonitog obavljanja profesionalne djelatnosti na teritoriju Europske unije najmanje tri uzastopne godine unutar posljednjih pet godina.

## Članak 9.

Prijava za polaganje stručnog ispita podnosi se ministarstvu putem zdravstvene ustanove ili trgovačkog društva koje obavlja zdravstvenu djelatnost koje je pripravnika primilo na pripravnički staž ili osobno uz predočenje sljedećih dokumenata:

- ovjerene preslike diplome ili svjedodžbe o završnom ispitu,
- ovjerene preslike domovnice,
- uređno ispunjene i ovjerene pripravničke knjižice,
- potvrdu ravnatelja zdravstvene ustanove, uprave trgovačkog društva koje obavlja zdravstvenu djelatnost ili nositelja privatne prakse, odnosno odgovorne osobe iz članka 6. ovoga Pravilnika te
- zamolbe pripravnika.

Državljanin trećih država podnose prijavu za polaganje stručnog ispita ministarstvu uz predočenje sljedećih dokumenata:

- dokaz o formalnoj osposobljenosti,
- rješenje o priznavanju stručne kvalifikacije, izdano u skladu sa Zakonom o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija, ako je kandidat studij završio izvan Republike Hrvatske

ili svjedodžbu o završnom ispitu, odnosno rješenje o priznavanju stručne kvalifikacije izdano u skladu sa Zakonom o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija ako je kandidat obrazovanje stekao izvan Republike Hrvatske,

- dokaz o državljanstvu,
- dokaz o obavljenom pripravničkom stažu i dokaz o radnom iskustvu ako postoji,
- zamolbe kandidata.

Prijava se može podnijeti ministarstvu najranije 30 dana prije isteka pripravničkog staža, a najkasnije 6 mjeseci nakon završenog pripravničkog staža.

Iznimno od stavka 1. ovoga članka, osobe koji nisu državljani Republike Hrvatske a koji su stekli diplomu ili svjedodžbu o završnom ispitu u Republici Hrvatskoj uz propisanu dokumentaciju iz stavka 1. ovoga članka nisu obvezni predočiti ovjerenu presliku domovnice.

#### Članak 10.

Ako je pripravnik, odnosno kandidat ispunio sve uvjete predviđene ovim Pravilnikom, ministar rješenjem odobrava polaganje stručnog ispita. Pripravnik, odnosno kandidat pisano se izvješćuje o datumu i mjestu polaganja, najmanje 8 dana prije dana polaganja ispita.

#### Članak 11.

Ako je pripravnik, odnosno kandidat iz opravdanog razloga spriječen pristupiti zakazanom roku ispita, obvezan je pisano obavijestiti ministarstvo 3 dana prije dana određenog za polaganje ispita. Ako pripravnik, odnosno kandidat pravovremeno ne obavijesti ministarstvo ili je razlog odustanka neopravdan smatra se da je ispitu pristupio te troškovi ispita nakon ponovnog izlaska idu na teret pripravnika, odnosno kandidata.

#### Članak 12.

Stručni ispit za zdravstvene radnike sa završenim sveučilišnim studijem sastavljen je od općeg i posebnog dijela. Opći i stručni dio stručnog ispita polažu se usmeno.

Opći dio stručnog ispita obuhvaća pravne ispitne predmete:

1. Ustavno uređenje Republike Hrvatske,
2. Zakon o zdravstvenoj zaštiti i Zakon o obveznom zdravstvenom osiguranju,
3. Radni odnosi i mirovinsko osiguranje.

Ispitni predmeti stručnog dijela stručnog ispita po zdravstvenim usmjerenjima jesu:

1. za doktore medicine
  - a) javno zdravstvo (zakonodavstvo, epidemiologija i preventivna medicina),
  - b) klinički predmeti: interna medicina sa zaraznim bolestima, kirurgija, ginekologija i opstetricija i pedijatrija,
2. za doktore dentalne medicine
  - a) dječja dentalna medicina (pedodoncija),
  - b) dentalna patologija s bolestima usta i parodonta,
  - c) dentalna protetika,
  - d) oralna kirurgija,
3. za magistre farmacije
  - a) izdavanje lijekova, medicinskih proizvoda, izrada magistralnih i galenskih pripravaka,
  - b) kontrola tvari i lijekova,
  - c) farmakoterapija,
4. za magistre medicinske biokemije
  - a) medicinska biokemija,
  - b) hematologija,
  - c) analitička toksikologija.

### Članak 13.

Stručni ispit za zdravstvene radnike sa završenim strukovnim obrazovanjem, stručnim studijem ili sveučilišnim studijem sastavljen je od općeg i stručnog dijela. Opći i stručni dio stručnog ispita polažu se usmeno.

Opći dio stručnog ispita obuhvaća pravne ispitne predmete:

1. Ustavno uređenje Republike Hrvatske,
2. Zakon o zdravstvenoj zaštiti i Zakon o obveznom zdravstvenom osiguranju,
3. Radni odnosi i mirovinsko osiguranje.

Ispitni predmeti stručnog dijela stručnog ispita po zdravstvenim usmjerenjima jesu:

1. za stručne prvostupnike medicinske radiologije, stručne prvostupnike radiološke tehnologije te za inženjere medicinske radiologije
  - a) radiologija, radioterapija i nuklearna medicina,
  - b) zaštita od ionizirajućeg zračenja,
2. za medicinske sestre – medicinske tehničare općeg smjera, medicinske sestre/tehničare opće njege, stručne prvostupnice sestrištva te diplomirane medicinske sestre/medicinske tehničare
  - a) zdravstvena njega bolesnika,
  - b) zdravstvena njega u primarnoj zdravstvenoj zaštiti,
3. za primalje-asistentice, prvostupnice primaljstva te magistre primaljstva
  - a) njega trudnica, roditelja i babinjača,
  - b) njega ginekoloških bolesnica,
  - c) njega i ishrana novorođenčadi,
4. za fizioterapeutske tehničare, stručne prvostupnike fizioterapije te masere-kupeljare
  - a) kineziterapija,
  - b) fizikalna terapija,
5. za inženjere medicinsko-laboratorijske dijagnostike, laboratorijske tehničare i stručne prvostupnike medicinsko-laboratorijske dijagnostike
  - a) medicinska biokemija,
  - b) hematologija,
  - c) mikrobiologija,
  - d) patologija.
6. za sanitarne tehničare, stručne prvostupnike sanitarnog inženjerstva, sveučilišne prvostupnike sanitarnog inženjerstva, sanitarne inženjere, diplomirane sanitarne inženjere i magistre sanitarnog inženjerstva
  - a) epidemiologija i higijena,
  - b) mikrobiologija,
  - c) zdravstvena ekologija,
7. za dentalne tehničare
  - a) fiksna i mobilna protetika,
  - b) poznavanje zubotehničkog materijala,
8. za farmaceutske tehničare
  - a) izrada galenskih i magistralnih pripravaka,
  - b) poznavanje i čuvanje lijekova i medicinskih proizvoda.
9. za stručne prvostupnike radne terapije, više radne terapeute, više fizikalne terapeute – smjer radne terapije
  - a) radno-terapijska procjena i evaluacija aktivnosti dnevnog života, komponenti izvođenja aktivnosti te faktora okoline,
  - b) radno-terapijska intervencija.

### Članak 14.

Pripravnik, odnosno kandidat polaže stručni ispit pred ispitnim povjerenstvom. Ispitno povjerenstvo imenuje ministar rješenjem o osnivanju i imenovanju povjerenstva za sva zdravstvena usmjerenja.

#### Članak 15.

Ispitno povjerenstvo sastoji se od predsjednika i članova povjerenstva koji su ujedno i ispitivači za pojedine predmete, koje imenuje ministar.

U ispitno povjerenstvo, na prijedlog nadležne komore, imenuju se stručnjaci odgovarajuće razine obrazovanja koji se bave odgovarajućim područjem rada.

Listu ispitivača za pojedine predmete donosi ministar na prijedlog nadležne komore.

#### Članak 16.

Administrativne poslove ispitnog povjerenstva obavlja tajnik povjerenstva koji se imenuje rješenjem o osnivanju ispitnog povjerenstva. Tajnik je obvezan tijekom polaganja stručnog ispita voditi zapisnik. Zapisnik potpisuje predsjednik ispitnog povjerenstva.

Obrazac zapisnika tiskan je u Prilogu II. ovoga Pravilnika i čini njegov sastavni dio.

#### Članak 17.

Uspjeh pripravnika, odnosno kandidata na ispitu ocjenjuje se s »položio« ili »nije položio«. Ispitivač je samostalan u ocjenjivanju uspjeha pripravnika, odnosno kandidata za predmet koji je ispitivao.

#### Članak 18.

Ako pripravnik, odnosno kandidat nije položio stručni ispit, ponovno može izaći na stručni ispit najranije po isteku roka od 15 dana od dana polaganja stručnog ispita. Troškove ponovnog polaganja snosi pripravnik, odnosno kandidat.

Pripravnik, odnosno kandidat koji na stručnom ispitu nije položio jedan ili dva ispitna predmeta može uz podnošenje zamolbe polagati popravni ispit iz nepoloženih predmeta najranije po isteku roka od 15 dana, a najkasnije u roku 6 mjeseci od dana polaganja ispita.

Ako pripravnik, odnosno kandidat u roku iz stavka 1. ovoga članka ne izađe na popravni ispit, polaže ponovno cijeli stručni ispit. Pripravnik, odnosno kandidat koji nije položio najmanje tri predmeta, kao i pripravnik, odnosno kandidat koji nije položio popravni ispit može ponoviti cijeli ispit po isteku roka od 3 mjeseca.

#### Članak 19.

Predsjednik ispitnog povjerenstva izvješćuje po završenom ispitu pripravnika, odnosno kandidata o uspjehu na stručnom ispitu.

Nezadovoljan pripravnik, odnosno kandidat može u roku od 48 sati podnijeti žalbu ministarstvu i tražiti da se njegovo znanje još jednom provjeri.

U slučaju iz stavka 2. ovoga članka ministarstvo je obvezno odrediti drugo ispitno povjerenstvo, koje je obvezno provesti ponovni ispit u roku od 48 sati od podnesene žalbe.

Troškove saziva ispitnog povjerenstva iz stavka 3. ovoga članka snosi pripravnik, odnosno kandidat.

#### Članak 20.

Zdravstvenom radniku koji je položio stručni ispit izdaje se uvjerenje o položenom stručnom ispitu. Uvjerenje potpisuje ministar. Obrazac uvjerenja o položenom stručnom ispitu tiskan je u Prilogu III. ovoga Pravilnika i čini njegov sastavni dio.

#### Članak 21.

Troškove stručnog ispita snosi zdravstvena ustanova, trgovačko društvo koje obavlja zdravstvenu djelatnost, odnosno privatni zdravstveni radnik koji je pripravnik, odnosno kandidata primio na pripravnički staž.

Državljeni trećih država, odnosno državljani Europske unije sami snose troškove stručnog ispita, ako je pripravnički staž priznat sukladno članku 23. ovoga Pravilnika.

#### Članak 22.

Ispitno povjerenstvo i tajnik na stručnim ispitima imaju pravo na naknadu. Visinu naknade određuje ministar posebnim rješenjem.

#### Članak 23.

Ministar može pripravnički staž obavljen u inozemstvu priznati u cijelosti ili djelomično ako program obavljenoga pripravničkog staža bitno ne odstupa od programa koji su važeći na području Republike Hrvatske.

Ministar može državljaninu treće države koji je stekao stručnu kvalifikaciju u toj državi pripravnički staž obavljen u inozemstvu priznati u cijelosti ili djelomično ako program obavljenog pripravničkog staža bitno ne odstupa od programa koji su važeći na području Republike Hrvatske.

Zdravstveni radnici koji su obavljali pripravnički staž u inozemstvu prije 1. siječnja 1990. godine oslobođeni su polaganja stručnog ispita. Zdravstveni radnici koji su započeli obavljati pripravnički staž u inozemstvu iza 1. siječnja 1990. godine polažu, nakon postupka priznavanja pripravničkog staža prema članku 143. Zakona o zdravstvenoj zaštiti, stručni ispit prema odredbama ovoga Pravilnika. Državljaninu Republike Hrvatske koji je stekao stručnu kvalifikaciju u trećoj državi i koji ima radno iskustvo u tom zanimanju u trajanju od najmanje jedne godine, ministar može priznati program pripravničkog staža u cijelosti ili djelomično.

#### Članak 24.

Stručni ispit mogu prijaviti državljani trećih država koji su stručnu kvalifikaciju stekli u trećoj državi ili u državi članici Europske unije, ako im je sukladno članku 23. ovoga Pravilnika priznat pripravnički staž obavljen u inozemstvu u cijelosti ili djelomično, odnosno ako obave pripravnički staž u Republici Hrvatskoj.

Državljeni država članica Europske unije koji su stekli stručnu kvalifikaciju u državama trećih država, a ne ispunjavaju uvjet stvarnog i zakonitog obavljanja profesionalne djelatnosti na teritoriju Europske unije najmanje tri uzastopne godine unutar posljednjih pet godina mogu prijaviti stručni ispit ako im je sukladno članku 23. ovoga Pravilnika priznat pripravnički staž obavljen u inozemstvu u cijelosti ili djelomično, odnosno ako obave pripravnički staž u Republici Hrvatskoj.

#### Članak 25.

Program iz članka 1. stavka 2. ovoga Pravilnika ministar će donijeti u roku od 6 mjeseci od dana stupanja na snagu ovoga Pravilnika.

#### Članak 26.

Stupanjem na snagu ovoga Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o pripravničkom stažu zdravstvenih djelatnika (»Narodne novine«, broj 18/94, 20/94, 21/95, 47/95, 62/96, 39/96, 130/99 i 11/03) osim Plana i programa pripravničkog staža, temeljnog staža i sekundarijata koji prestaje važiti danom stupanja na snagu Programa iz članka 25. ovoga Pravilnika.

#### Članak 27.

Zdravstveni radnici koji su započeli pripravnički staž prije stupanja na snagu ovoga Pravilnika završit će taj staž i položiti stručni ispit prema odredbama Pravilnika o pripravničkom stažu zdravstvenih djelatnika (»Narodne novine«, broj 18/94, 20/94, 21/95, 47/95, 62/96, 39/96, 130/99 i 11/03).

#### Članak 28.

Zdravstveni radnici u djelatnosti sanitarnog inženjerstva koji na dan stupanja na snagu ovoga Pravilnika imaju više od godinu dana radnoga iskustva na poslovima sanitarnog inženjerstva oslobađaju se obavljanja pripravničkog staža i polaganja stručnog ispita.

Zdravstveni radnici u djelatnosti sanitarnog inženjerstva koji na dan stupanja na snagu ovoga Pravilnika imaju manje od godinu dana radnoga iskustva na poslovima sanitarnog inženjerstva nakon stečenih godinu dana radnoga iskustva moraju položiti stručni ispit.

#### Članak 29.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u »Narodnim novinama«, osim odredbi članka 3. stavka 3., članka 8. stavka 2., 3. i 4., članka 9. stavka 2., članka 23. stavka 2. te članka 24. ovoga Pravilnika koje stupaju na snagu danom prijama Republike Hrvatske u Europsku uniju.

PRILOG I  
PRIPRAVNIČKA KNJIŽICA ZDRAVSTVENOG  
RADNIKA

PRIPRAVNIČKA KNJIŽICA  
ZDRAVSTVENOG RADNIKA

fotografija  
4,5 x 5

(elastoručna potpis)

\_\_\_\_\_

(ime i prezime zdravstvenog radnika)

Datum i mjesto rođenja: \_\_\_\_\_

Zdravstveno usmjerenje \_\_\_\_\_

Prispravnički staž započeo dana: \_\_\_\_\_

M. P.

\_\_\_\_\_

(ravatelj zdravstvene ustanove)

Napomena: ovjerava ravatelj zdravstvene ustanove, privatni zdravstveni radnik, odnosno odgovorna osoba u trgovačkom društvu koje obavlja zdravstvenu djelatnost koja je pripravnika primila na pripravnički staž.

Naziv i sjedište pripravničkog zdravstvene ustanove	Stručna jedinica	Trajanje staža od _____ do _____
Opis poslova		

Prispravnik je praktično izvršio ove zadatke i obradio ove slučajeve:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Prispravnik je odgovorio na ova teoretska pitanja:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

OCJENA U SPJEHA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

( opisna ocjena )

Mentor:	Rukovoditelj jedinice:
_____	_____

# ZAPISNIK O POLAGANJU STRUČNOG ISPITA

REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA I SOCIJALNE SKRBI

## ZAPISNIK o polaganju stručnog ispita za

\_\_\_\_\_ (naziv zdravstvenog usmjerenja)

Ispitni predmet: \_\_\_\_\_

Ispitivač: \_\_\_\_\_

Ime i prezime: \_\_\_\_\_

Pitanja: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

USPJEH:

a) \_\_\_\_\_

(položio)

b) \_\_\_\_\_

(nije položio)

Zagreb, dana \_\_\_\_\_

Potpis ispitivača \_\_\_\_\_

Predsjednik ispitnog povjerenstva \_\_\_\_\_

# UVJERENJE O POLOŽENOM STRUČNOM ISPITU

REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA I SOCIJALNE SKRBI

ISPITNO POVJERENSTVO \_\_\_\_\_

KLASA: \_\_\_\_\_

URBROJ: \_\_\_\_\_

BROJ EV. \_\_\_\_\_

Na temelju članka 132. Zakona o zdravstvenoj zaštiti (»Narodne novine«, broj 150/08, 71/10 i 139/10) te članka 20. Pravilnika o pripravničkom stažu zdravstvenih radnika Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi, izdaje

## UVJERENJE o položenom stručnom ispitu

\_\_\_\_\_  
(ime i prezime)

rođen/a \_\_\_\_\_  
(datum) (mjesto) (država)

nakon uspješno završenog pripravničkog staža propisanog za

\_\_\_\_\_  
(zdravstveno usmjerenje zdravstvenog radnika)

polagao/la je dana \_\_\_\_\_ stručni ispit pred ispitnim povjerenstvom Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi Republike Hrvatske.

Povjerenstvo je ocijenilo da je pripravnik, odnosno kandidat stručni ispit položio za

\_\_\_\_\_  
(naziv zdravstvenog usmjerenja)

U \_\_\_\_\_ dana \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

Ministar  
\_\_\_\_\_

## PROGRAM PRIPRAVNIČKOG STAŽA ZA DJELATNOST SANITARNOG INŽENJERSTVA

Pojedini pojmovi u smislu ovoga Programa imaju sljedeće značenje:

- Pripravnik – zdravstveni radnik djelatnosti sanitarnog inženjerstva koji je završio strukovno obrazovanje, preddiplomski ili diplomski stručni ili sveučilišni studij u Republici Hrvatskoj
- Mentor – zdravstveni radnik djelatnosti sanitarnog inženjerstva s važećim odobrenjem za samostalan rad koje je izdano od Hrvatske komore zdravstvenih radnika. Mentor mora imati višu, a najmanje istu razinu završenog obrazovanja od pripravnika te najmanje pet godina radnog iskustva u djelatnosti sanitarnog inženjerstva, sukladno članku 3. Zakona o djelatnostima u zdravstvu (»Narodne novine«, broj 87/2009).

Pripravnički staž zdravstvenih radnika djelatnosti sanitarnog inženjerstva obavlja se primarno:

- u zdravstvenim ustanovama (Zavodima za javno zdravstvo),
- dijelom u trgovačkim društvima koja obavljaju zdravstvenu djelatnost ili djelatnost sanitarnog inženjerstva iz Zakona o djelatnostima u zdravstvu (»Narodne novine«, broj 87/2009) ako ispunjavaju uvjete u odnosu na radnike, prostor i medicinsku opremu sukladno članku 4. Pravilnika o pripravničkom stažu zdravstvenih radnika (»Narodne novine«, broj 2/2011 – u daljnjem tekstu: Pravilnik),
- dijelom kod zdravstvenog radnika sa završenim stručnim ili sveučilišnim studijem koji obavlja privatnu praksu, koji ima važeće odobrenje za samostalan rad te koji ima najmanje pet godina radnog iskustva u struci te u pravnoj osobi u kojoj se zdravstvena djelatnost obavlja u skladu s posebnim zakonom, a koja ispunjava uvjete iz članka 4. Pravilnika.

Svrha Programa pripravničkog staža za pripravnike jest:

- integriranje pripravnika u radno okruženje,
- upoznavanje s organizacijom rada u ustanovi ili trgovačkom društvu u kojim provodi pripravnički staž,
- osposobljavanje pripravnika u primjeni znanja i vještina sanitarnog inženjerstva stečenih obrazovanjem,
- usvajanje vještina timskog rada,
- usvajanje etičkih načela u radu i poštivanje Kodeksa etike i deontologije,
- razvija i učvršćuje savjesnost i samopouzdanje u radu, kao i odgovornost za objektivnost u radu te racionalnu organizaciju rada,
- pridržavanje Standarda prakse u djelatnosti sanitarnog inženjerstva
- usvajanje načela kontinuiranog profesionalnog razvoja,
- priprema se za stručni ispit.

Pravne osobe i fizičke osobe iz članaka 4. i 5. Pravilnika obvezne su organizirati osposobljavanje po ovom Programu na način da pripravnik:

- usvoji potrebna znanja i vještine te da je osposobljen za samostalno obavljanje djelatnosti sanitarnog inženjerstva, sukladno člancima 4., 5. i 6. Zakona o djelatnostima u zdravstvu,
- može preuzeti odgovornost za rad, profesionalni razvoj i razvoj djelatnosti sanitarnog inženjerstva sukladno člancima 12. i 13. Zakona o djelatnostima u zdravstvu.

Pripravniku će se dodijeliti mentor u prvom tjednu pripravničkog staža. Mentor je odgovoran za kontinuirani nadzor rada pripravnika tijekom trajanja pripravničkog staža o čemu će voditi bilješke i dokumentaciju. Po potrebi, mentor treba usmjeravati, educirati i savjetovati pripravnika vezano uz pripravnički staž.

Po završetku pripravničkog staža, pripravnik mora pokazati sposobnost da bude u mogućnosti obavljati poslove i zadatke u struci, odlučiti i djelovati i raditi u interdisciplinarnom području, sljedećeg sadržaja:

- zdravstvena ekologija kao dio medicinske znanosti,
- opći i specifični higijensko-epidemiološki problemi i njihovo rješavanje,
- čovjek i okoliš, načela ekologije i ekoloških sustava,
- čimbenike rizika kod nastajanja bolesti (uzrok – učinak – mjera)
- metode izvođenja sanitarnog nadzora za ocjenu higijenskog i zdravstvenog stanja okoliša i objekata koji su pod sanitarnim nadzorom,
- različiti higijenski režimi: osobna higijena, tjelesna kultura, generativna higijena, higijena rada,

socijalna higijena, higijena prehrane i higijensko rukovanje hranom, komunalna higijena (higijena opskrbe vodom za piće; higijensko gospodarenje otpadom, opasnim materijalima i kanalizacijom; zaštita higijene zraka, tla i voda), zdravstvena ekologija naselja, javnih objekata i javnih površina, zdravstvena ekologija prometa, školska i predškolska higijena, bolnička higijena, zdravstvena ekologija u akcidentnim okolnostima, higijena u objektima za proizvodnju i prodaju hrane i predmeta opće uporabe, higijena u različitim industrijskim i prodajnim objektima koji su pod sanitarnim nadzorom,

- ocjena režima života i/ili prehrane (npr. sportaša, radnika),
- životni i radni okoliš čovjeka; identificiranje i mjerenje različitih parametara normativnih vrijednosti priznatim metodama,
- tehnološka rješenja i inženjerske stručnosti u području zaštite voda i vodnih objekata; otpada i gospodarenja otpadom i opasnim materijalima; zaštita zraka, hrane i predmeta opće uporabe,
- planiranje – proces planiranja i korištenja, lokacija, zgrada, konstrukcijskih cjelina, materijali, propisi,
- epidemiološke metode rada i njihova uporaba u praksi,
- epidemiološko istraživanje životne i radne okoline,
- načini i mogućnosti sprječavanja zaraznih i nezaraznih bolesti,
- uloga mikroorganizama u okolišu, metode za dokazivanje prisutnosti mikroorganizama i za uklanjanje mikroorganizama iz okoline,
- istraživački rad u epidemiologiji okoliša: pristupi, metode, istraživanje.

#### A) PLAN I PROGRAM PRIPRAVNIČKOG STAŽA ZA SANITARNE TEHNIČARE

Pripravnički staž za sanitarne tehničare obavlja se nakon završenog zdravstvenog srednjoškolskog obrazovanja za sanitarne tehničare u trajanju od godinu dana prema sljedećem programu:

- Hrvatski zavod za javno zdravstvo ili Županijski zavodi za javno zdravstvo – 36 tjedana, od toga:
  - Stručna jedinica iz područja zajedničkih poslova: (0,5 tjedna)
    - upozna se sa zakonskom regulativom i nabavkom kemikalija, otrova, medicinskog i nemedicinskog materijala.
  - Stručna jedinica iz područja zaštite na radu: (0,5 tjedna)
    - upozna se s osnovama zaštite na radu, zakonskom regulativom i radno zaštitnim sredstvima, jednostavnije tehničke metode gospodarenja otpadom.
  - Stručna jedinica iz područja sustava kvalitete: (1 tjedan)
    - upozna se sa sustavima kvalitete ustanove i određenih normi iz domene sanitarnog inženjerstva, izvršava raspodjelu dokumentacije (OHSAS 18000, ISO 9001, ISO 14000, ISO 17025, ISO 15189, ISO 22000).
  - Stručna jedinica iz područja epidemiologije: (14 tjedana)
    - upozna se sa stanjem pučanstva u odnosu na kretanja zaraznih bolesti, na opskrbu vodom i dispoziciju otpadnih tvari i na druge faktore okoline koji utječu na ljudsko zdravlje, na području na kojem djeluje organizacija zdravstva u kojoj provodi pripravnički staž,
    - vodi evidenciju zaraznih bolesti i brine se za uredno prijavljivanje zaraznih bolesti,
    - obavlja terenska ispitivanja pojave zaraznih bolesti,
    - upozna se propise o nadzoru nad osobama zaposlenim u prometu hrane i nad drugim osobama koje podliježu zdravstvenom nadzoru, izdaje i vodi evidenciju izdanih zdravstvenih listova,
    - vodi evidenciju kliconoša,
    - sudjeluje u praćenju kroničnih nezaraznih bolesti,
    - sudjeluje u provedbi preventivnih programa s ciljem preveniranja i ranog otkrivanja bolesti
    - upozna se s radom subjekata u poslovanju sa hranom (SPH) po načelima HACCP sustava na terenu,
    - vodi potrebne evidencije za cijepljenje,
    - priprema instrumente i sudjeluje u cijepljenju,
    - sudjeluje u postupcima dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije.
  - Stručna jedinica iz područja zdravstvene ekologije: (14 tjedana)
    - priprema uzoraka i jednostavnije analize u laboratoriju za ispitivanje senzorskih i fizikalno-kemijskih svojstava hrane i predmeta opće uporabe,

- priprema uzoraka i jednostavnije analize u laboratoriju za mikrobiološka ispitivanja namirnica i predmeta opće uporabe
- priprema uzoraka i jednostavnije analize u laboratoriju za fizikalno-kemijska i kemijska ispitivanja voda
- priprema uzoraka i jednostavnije analize u laboratoriju za mikrobiološka ispitivanja vode
- priprema uzoraka i jednostavnije analize u laboratoriju za kontrolu zraka,
- priprema uzoraka i jednostavnije analize u laboratoriju za kontrolu otpada, otpadnih voda, tla, ekotoksikologiju i sanitarnu tehniku
- sudjeluje u ispitivanju životne i radne okoline čovjeka (zagađenost zraka, buka, prašina, radiološka zagađenja i dr.).
- Stručna jedinica iz područja mikrobiologije: (4 tjedna)
  - sudjelovanje u pripremi podloga,
  - rad s uređajima za sterilizaciju,
  - osnove dokazivanja mikroorganizama i/ili njihovih toksina i/ili metabolita,
  - uzimanje uzoraka.
- Stručna jedinica iz područja socijalne medicine ili javnog zdravstva: (2 tjedna)
  - rad na promicanju, očuvanju i zaštiti zdravlja svih stanovnika,
  - rad s jednostavnijim metodama zdravstvene informatike i statistike.
- Bolničke ustanove: (5 tjedana)
  - rad u stručnoj jedinici za prehranu na jednostavnijim poslovima nabavke i obračuna hrane, provedba dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije, rad u internom HACCP timu, sanitarno-tehnički nadzor,
  - rad u centralnoj sterilizaciji na poslovima sterilizacije,
  - rad u jedinici za održavanje higijene i gospodarenja otpadom.
- Ustanove za predškolski odgoj/Ustanove za školski odgoj/Ustanove za zbrinjavanje starih i nemoćnih osoba – (4 tjedna)
  - rad u stručnoj jedinici za prehranu na jednostavnijim poslovima nabavke i obračuna namirnica, provedba dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije u ustanovi, rad u internom HACCP timu, sanitarno-tehnički nadzor, promocija zdravlja.
- Javna, komunalna, trgovačka društva i privatne prakse koje se bave djelatnosti sanitarnog inženjerstva – (5 tjedana)
  - Privatna praksa djelatnosti sanitarnog inženjerstva – obavlja poslove iz djelatnosti sanitarnog inženjerstva,
  - Vodovod – upoznavanje s zakonskom regulativom, prikupljanje uzoraka i jednostavnije analize u laboratoriju za fizikalno-kemijska, kemijska i mikrobiološka ispitivanja voda,
  - tvrtke za provođenje dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije – upoznavanje sa zakonskom regulativom, provedba mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije.
- Sanitarna inspekcija – (2 tjedna)
  - upozna se s radom sanitarne inspekcije

## B) PLAN I PROGRAM PRIPRAVNIČKOG STAŽA ZA STRUČNE/SVEUČILIŠNE PRVOSTUPNIKE SANITARNOG INŽENJERSTVA

Pripravnički staž za stručne/sveučilišne prvostupnike sanitarnog inženjerstva obavlja se nakon završetka stručnog/sveučilišnog preddiplomskog studija sanitarnog inženjerstva prema sljedećem programu:

- Hrvatski zavod za javno zdravstvo ili Županijski zavodi za javno zdravstvo – (32 tjedna), od toga:
  - Stručna jedinica iz područja zajedničkih poslova: (0,5 tjedna)
    - upozna se sa zakonskom regulativom, nabavkom kemikalija, otrova, medicinskog, nemedicinskog materijala i organizacijom ustanove,
  - Stručna jedinica iz područja zaštite na radu: (0,5 tjedna)
    - upozna se s metodama provođenja zaštite na radu, zakonskom regulativom i radno-zaštitnim sredstvima,
    - provodi složenije poslove gospodarenja otpadom
  - Stručna jedinica iz područja sustava kvalitete: (1 tjedan)
    - upozna se sa sustavima kvalitete ustanove i određenih normi iz domene sanitarnog inženjerstva

(OHSAS 18000, ISO 9001, ISO 14000, ISO 17025, ISO 15189, ISO 22000),

- Stručna jedinica iz područja epidemiologije: (13 tjedana)
  - upozna se sa stanjem pučanstva u odnosu na kretanja zaraznih bolesti, na opskrbu vodom i dispoziciju otpadnih tvari i na druge faktore okoline koji utječu na ljudsko zdravlje, na području na kojem djeluje organizacija zdravstva u kojoj provodi pripravnički staž,
  - radi na evidenciji zaraznih bolesti i brine se za uredno prijavljivanje zaraznih bolesti,
  - obavlja terenska ispitivanja pojave zaraznih bolesti,
  - sudjeluje u praćenju kroničnih bolesti te određivanju stopa morbiditeta i mortaliteta,
  - sudjeluje u analizama javnozdravstvenih problema te provođenju preventivnih mjera i programa,
  - upozna se propise o nadzoru nad osobama zaposlenim u prometu hranom i nad drugim osobama koje podliježu zdravstvenom nadzoru, izdaje i organizira evidenciju izdanih zdravstvenih listova,
  - radi evidenciju kliconoša,
  - sudjeluje u izvršavanju uzimanja uzoraka za kemijske i mikrobiološke pretrage,
  - vodi potrebne evidencije i organizira cijepljenje,
  - priprema instrumente i sudjeluje u cijepljenju,
  - sudjeluje u nadzoru nad bolničkim infekcijama,
  - sudjeluje u provedbi zdravstvenog odgoja osoba koje rade u proizvodnji ili prometu hrane i predmeta opće uporabe,
  - sudjeluje u održavanju edukacije iz područja sigurnosti hrane uključujući i metodologiju izrade i primjene načela HACCP-a,
  - sudjeluje u organiziranju i postupcima dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije,
- Stručna jedinica iz područja zdravstvene ekologije: (13 tjedana)
  - izvršava složenije analize i radi s uređajima u laboratoriju za ispitivanje senzorskih i fizikalno-kemijskih svojstava hrane i predmeta opće uporabe,
  - izvršava kontrolu i praćenje hranjive vrijednosti organizirane prehrane pojedinih skupina,
  - izvršava stručne poslove iz zaštite prirode i okoliša,
  - izvršava složenije analize i radi s uređajima u laboratoriju za mikrobiološka ispitivanja namirnica i predmeta opće uporabe,
  - izvršava složenije analize i radi s uređajima u laboratoriju za fizikalno-kemijska i kemijska ispitivanja voda,
  - izvršava složenije analize i radi s uređajima u laboratoriju za mikrobiološka ispitivanja vode,
  - izvršava složenije analize i radi s uređajima u laboratoriju za kontrolu zraka,
  - izvršava složenije analize i radi s uređajima u laboratoriju za kontrolu otpada, otpadnih voda, tla, ekotoksikologiju i sanitarnu tehniku,
  - sudjeluje u organiziranju ispitivanja životne i radne okoline čovjeka (zagađenost zraka, buka, prašina, radiološka zagađenja i dr.),
  - sudjeluje u nadzoru nad javnim i individualnim vodoopskrbnim objektima,
  - sudjeluje u nadzoru nad objektima za dispoziciju otpadnih tvari.
- Stručna jedinica iz područja mikrobiologije: (2 tjedna)
  - sudjeluje u radu na složenijim poslovima pripreme podloga,
  - sudjeluje u radu na složenijim poslovima s uređajima za sterilizaciju,
  - sudjeluje u radu na složenijim poslovima dokazivanja mikroorganizama i/ili njihovih toksina i/ili metabolita
  - sudjeluje u radu na složenijim poslovima uzimanje uzoraka,
- Stručna jedinica iz područja socijalne medicine ili javnog zdravstva: (2 tjedna)
  - provodi promociju, očuvanje i zaštitu zdravlja svih stanovnika,
  - rad sa složenijim metodama zdravstvene informatike i statistika.
- Bolničke ustanove: (4 tjedna)
  - rad u jedinici za prehranu na poslovima organizacije nabavke i obračuna namirnica, dijetetika, prehrana sa sanitarnom kontrolom, praćenje hranjive vrijednosti organizirane prehrane, organizacija provedbe dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije, rad u internom HACCP timu, sanitarno-tehnički nadzor,
  - sudjeluje u radu na složenijim poslovima u centralnoj sterilizaciji na poslovima sterilizacije,
  - sudjeluje u radu na složenijim poslovima u jedinici za održavanje higijene i gospodarenja otpadom.
- Ustanove za predškolski odgoj/školski odgoj/Ustanove za zbrinjavanje starih i nemoćnih osoba – (4

tjedna)

- Rad u jedinici za prehranu na poslovima organizacije nabavke i obračuna namirnica, dijetetika, prehrana sa sanitarnom kontrolom, praćenje hranjive vrijednosti organizirane prehrane, organizacija dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije u ustanovi, rad u internom HACCP timu, zakonska regulativa, sanitarno-tehnički nadzor, promocija zdravlja – 20 dana.

– Javna, komunalna, trgovačka društva i privatne prakse koje se bave djelatnostima sanitarnog inženjerstva – (4 tjedna)

- privatna praksa djelatnosti sanitarnog inženjerstva – obavlja poslove iz djelatnosti sanitarnog inženjerstva,
- vodovod – upoznavanje s zakonskom regulativom, prikupljanje uzoraka i složenije analize u laboratoriju za fizikalno-kemijska, kemijska i mikrobiološka ispitivanja voda,
- komunalne tvrtke – upoznavanje s zakonskom regulativom, organizacija nadzora nad izvršenim mjerama higijene, zbrinjavanja otpada, uporabe otpada i recikliranja, provođenje mjera u zaštiti prirode i okoliša,
- tvrtke za provođenje dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije i proizvodnju, promet, uporabu i zbrinjavanje otrova i drugih opasnih tvari – upoznavanje s zakonskom regulativom, provedba i organizacija mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije,
- konzultantske tvrtke – provođenje konzultantskih usluga iz područja sigurnosti i higijene hrane, zaštite prirode i okoliša i drugih usluga iz područja djelatnosti sanitarnog inženjerstva.

Prehrambena industrija – (4 tjedna)

- sudjelovanje u proizvodnji, preradi, pakiranju i distribuciji, pripremanju i uporabi zdravstveno ispravne i nutritivno vrijedne hrane,
- zaštita na radu,
- rad u laboratoriju,
- rad u internom HACCP timu,
- rad u jedinici za održavanje sustava kvalitete.

Sanitarna inspekcija – (4 tjedna)

- upozna se s radom sanitarne inspekcije

## C) PLAN I PROGRAM PRIPRAVNIČKOG STAŽA ZA MAGISTRE SANITARNOG INŽENJERSTVA I DIPLOMIRANE SANITARNE INŽENJERE

Pripravnički staž za magistre sanitarnog inženjerstva i diplomirane sanitarne inženjere obavlja se nakon završetka stručnog ili sveučilišnog diplomskog studija sanitarnog inženjerstva prema sljedećem programu:

– Hrvatski zavod za javno zdravstvo ili županijski zavodi za javno zdravstvo – (28 tjedna), od toga:

- Stručna jedinica iz područja zajedničkih poslova: (0,5 tjedna)
  - upozna se sa zakonskom regulativom, nabavkom kemikalija, otrova, medicinskog, nemedicinskog materijala, organizacijom ustanove i upravom ustanove.
- Stručna jedinica iz područja zaštite na radu: (0,5 tjedna)
  - upozna se s metodama provođenja i rukovođenja zaštite na radu, zakonskom regulativom i radno zaštitnim sredstvima,
  - sudjeluje u rukovođenju, nadziranju i organizaciji gospodarenja otpadom.
- Stručna jedinica iz područja sustava kvalitete: (1 tjedan)
  - upozna se sa rukovođenjem sustavima kvalitete ustanove i određenih normi iz domene sanitarnog inženjerstva (OHSAS 18000, ISO 9001, ISO 14000, ISO 17025, ISO 15189, ISO 22000).
- Stručna jedinica iz područja epidemiologije: (11 tjedana)
  - upozna se sa stanjem pučanstva u odnosu na kretanja zaraznih bolesti, na opskrbu vodom i dispoziciju otpadnih tvari i na druge faktore okoline koji utječu na ljudsko zdravlje, na području na kojem djeluje organizacija zdravstva u kojoj provodi pripravnički staž,
  - sudjeluje u procesu rukovođenja i izvršavanja organizacije evidencija zaraznih bolesti i brine se za uredno prijavljivanje zaraznih bolesti,
  - sudjeluje u procesu rukovođenja i izvršavanja organizacije terenskih ispitivanja pojave zaraznih bolesti,
  - upozna se propise o nadzoru nad osobama zaposlenim u prometu hrane i nad drugim osobama koje

podliježu zdravstvenom nadzoru, organizira evidenciju izdanih zdravstvenih listova,

- organizira evidenciju kliconoša,
- analizira faktore rizika kroničnih nezaraznih bolesti i javnozdravstvenih problema,
- organizira i kordinira preventivne programe s ciljem preveniranja i ranog otkrivanja bolesti,
- sudjeluje u procesu rukovođenja i nadzora nad uzimanjem uzoraka za kemijske i mikrobiološke pretrage,
- sudjeluje u procesu rukovođenja i nadzora rada po načelima HACCP sustava na terenu,
- vodi potrebne evidencije i organizira cijepljenje,
- sudjeluje u organizaciji preventivnih cijepljenja,
- sudjeluje u nadzoru nad bolničkim infekcijama,
- sudjeluje u provedbi i organizaciji zdravstvenog odgoja osoba koje rade u proizvodnji ili prometu hrane i predmeta opće uporabe,
- sudjeluje u organizaciji i održavanju edukacije iz područja sigurnosti hrane uključujući i metodologiju izrade i primjene načela HACCP-a,
- usvaja tehnike stručnog nadzora nad učinkovitosti primjene sustava za osiguranje zdravstvene ispravnosti hrane i provodi nadzor na terenu,
- organizira i sudjeluje u nadzoru nad mjerama dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije,
- Stručna jedinica iz područja zdravstvene ekologije: (11 tjedana)
  - sudjeluje u rukovođenju, nadziranju i izvršavanju složenijih analiza i radu s uređajima u laboratoriju za ispitivanje senzorskih i fizikalno-kemijskih svojstava hrane i predmeta opće uporabe,
  - kontrola, praćenje i ocjenjivanje hranjive vrijednosti organizirane prehrane pojedinih skupina
  - sudjeluje u rukovođenju, nadziranju i izvršavanju stručnih poslova iz zaštite prirode i okoliša,
  - sudjeluje u rukovođenju, nadziranju i izvršavanju složenijih analiza i radu s uređajima u laboratoriju za mikrobiološka ispitivanja hrane i predmeta opće uporabe,
  - sudjeluje u rukovođenju, nadziranju i izvršavanju složenijih analiza i radu s uređajima u laboratoriju za fizikalno-kemijska i kemijska ispitivanja voda,
  - sudjeluje u rukovođenju, nadziranju i izvršavanju složenijih analiza i radu s uređajima u laboratoriju za mikrobiološka ispitivanja vode,
  - sudjeluje u rukovođenju, nadziranju i izvršavanju složenijih analiza i radu s uređajima u laboratoriju za kontrolu zraka,
  - sudjeluje u rukovođenju, nadziranju i izvršavanju složenijih analiza i radu s uređajima u laboratoriju za kontrolu otpada, otpadnih voda, tla, ekotoksikologiju i sanitarnu tehniku,
  - sudjeluje u organiziranju i rukovođenju ispitivanja životne i radne okoline čovjeka (zagađenost zraka, buka, prašina, radiološka zagađenja i dr.),
  - vodi nadzor nad javnim i individualnim vodoopskrbnim objektima,
  - vodi nadzor nad objektima za dispoziciju otpadnih tvari.
- Stručna jedinica iz područja mikrobiologije: (2 tjedna)
  - sudjeluje u rukovođenju i nadzoru pripreme podloga,
  - sudjeluje u rukovođenju i nadzoru rada s uređajima za sterilizaciju,
  - sudjeluje u rukovođenju i nadzoru rada na dokazivanju mikroorganizama i/ili njihovih toksina i/ili metabolita,
  - sudjeluje u rukovođenju i nadzoru nad uzorkovanjem,
- Stručna jedinica iz područja socijalne medicine ili javnog zdravstva: (2 tjedna)
  - provođenje i organizacija promicanja, očuvanja i zaštite zdravlja svih stanovnika,
  - organizacija i rad s složenijim metodama zdravstvene informatike i statistike.
- Bolničke ustanove: (2 tjedna)
  - Rad u stručnoj jedinici za prehranu na poslovima organizacije i nadzora nabavke i obračuna namirnica, organizacija jedinice, dijetetika, prehrana sa sanitarnom kontrolom, praćenje i ocjenjivanje hranjive vrijednosti organizirane prehrane, sudjeluje u rukovođenju i organizaciji provedbe dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije, rad u internom HACCP timu, sanitarno-tehnički nadzor,
  - sudjeluje u organizaciji nadzora i rada u centralnoj sterilizaciji na poslovima sterilizacije, rukovođenje jedinice za održavanje higijene i gospodarenja otpadom.
- Ustanove za predškolski odgoj/Ustanove za školski odgoj/Ustanove za zbrinjavanje starih i nemoćnih osoba – (2 tjedna)
  - Rad u stručnoj jedinici za prehranu na poslovima organizacije i nadzora nabavke i obračuna

namirnica, dijetetika, nadzor jedinice, prehrana sa sanitarnom kontrolom, praćenje i ocjenjivanje hranjive vrijednosti organizirane prehrane, sudjeluje u rukovođenju i organizaciji provedbe dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije u ustanovi, rad u internom HACCP timu, zakonska regulativa, sanitarno-tehnički nadzor, promocija zdravlja.

– Javna, komunalna, trgovačka društva i privatne prakse koje se bave djelatnosti sanitarnog inženjerstva – (3 tjedna)

- privatna praksa djelatnosti sanitarnih inženjera – obavlja poslove iz djelatnosti sanitarnog inženjerstva,
  - vodovod – upoznavanje s zakonskom regulativom, organizira prikupljanje uzoraka i složenije analize u laboratoriju za fizikalno-kemijska, kemijska i mikrobiološka ispitivanja voda,
  - komunalne tvrtke – upoznavanje sa zakonskom regulativom, organizira nadzor nad izvršenim mjerama higijene, zbrinjavanja otpada, oporabe otpada i recikliranje, organizira provođenje mjera u zaštiti prirode i okoliša
  - tvrtke za provođenje dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije i proizvodnju, promet, uporabu i zbrinjavanje otrova i drugih opasnih tvari – upoznavanje sa zakonskom regulativom, provedba i organizacija nadzora nad mjerama dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije,
  - konzultantske tvrtke – provođenje konzultantskih usluga iz područja sigurnosti i higijene hrane, zaštite prirode i okoliša i drugih usluga iz područja djelatnosti sanitarnog inženjerstva
- Prehrambena industrija – (3 tjedna)
- uporabi zdravstveno ispravne i nutritivno vrijedne hrane,
  - rad u laboratoriju,
  - rad u internom HACCP timu,
  - rad u jedinici za održavanje sustava kvalitete
  - zaštita na radu.

– Sanitarna inspekcija – (6 tjedana)

- sudjeluje u obavljanju poslova inspeksijskoga nadzora nad provedbom zakona i drugih propisa kojima se utvrđuje zaštita zdravlja ljudi i to na području: sprečavanja i suzbijanja zaraznih bolesti, proizvodnje i stavljanja na tržište hrane, uključujući i genetski modificiranu hranu i novu hranu te genetski modificirane organizme, proizvodnje i stavljanja na tržište predmeta opće uporabe, proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe opasnih kemikalija, stavljanja na tržište i uporabe biocidnih pripravaka, zaštite od buke i zaštite od ionizirajućeg i neionizirajućeg zračenja.

– Zdravstvena inspekcija – (4 tjedna)

- prati i proučava stanja u zdravstvenoj zaštiti i poduzima mjere za kvalitetno obavljanje djelatnosti, te obavlja inspeksijske, upravne i stručne poslove nadzora provedbe zakona, drugih propisa i općih akata djelatnosti zdravstva.

– Inspekcija zaštite okoliša – (4 tjedna)

- Sudjeluje u obavljanju poslova višeg inspektora zaštite okoliša, inspektora zaštite okoliša, nadzornika za okoliš s položajem inspektora zaštite okoliša druge vrste zvanja prema Zakonu o zaštiti okoliša.

### TEKST KOJI NIJE UŠAO U PROČIŠĆENI TEKST

#### PRAVILNIK O DOPUNAMA PRAVILNIKA O PRIPRAVNIČKOM STAŽU ZDRAVSTVENIH RADNIKA

(„Narodne novine“, broj 14/13 od 04.02.2013.)

#### Članak 6.

Zdravstveni radnici u djelatnosti sanitarnog inženjerstva koji na dan stupanja na snagu ovoga Pravilnika imaju više od godinu dana radnoga iskustva na poslovima sanitarnog inženjerstva oslobađaju se obavljanja pripravničkog staža i polaganja stručnog ispita. Zdravstveni radnici u djelatnosti sanitarnog inženjerstva koji na dan stupanja na snagu ovoga Pravilnika imaju manje od godinu dana radnoga iskustva na poslovima sanitarnog inženjerstva nakon stečenih godinu dana radnoga iskustva moraju položiti stručni ispit.

Članak 7.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u »Narodnim novinama«.