

Naziv specijalizacije	Javnozdravstvena medicina
Naziv koji se stječe polaganjem specijalističkog ispita	Specijalist javnozdravstvene medicine
Trajanje specijalizacije	48 mjeseci
Program specijalizacije	<p>1. Specijalistički program u sustavu zdravstva (klinička i organizacijska znanja i vještine) - 29 mjeseci</p> <p>2. Specijalistički program u drugim sustavima u kojima se rješava javnozdravstvena problematika - 5 mjeseci</p> <p>3. Stjecanje praktičnog iskustva na poslovima javnozdravstvene medicine - 10 mjeseci</p> <p>4. Godišnji odmor - 4 mjeseca</p> <p>Poslijediplomski specijalistički studij „Javnozdravstvena medicina“ - 3 mjeseca</p> <p>1. SPECIJALISTIČKI PROGRAM U SUSTAVU ZDRAVSTVA - 29 mjeseci</p> <p>1.1. Klinički program specijalizacije u svrhu stjecanja znanja i vještina potrebnih za javnozdravstvene intervencije u najučestalijim javnozdravstvenim problemima - 14 mjeseci</p> <ul style="list-style-type: none"> - internističke ambulante - 2 mjeseca - internistički odjel - 1 mjesec - onkološka ambulanta - 1 mjesec - psihijatrijska ambulanta i ambulanta za psihološku medicinu - 1 mjesec i 15 dana - infektološka ambulanta - 1 mjesec - konzilijarna ginekološka ambulanta i savjetovanište za reproduktivno zdravlje - 1 mjesec - savjetovanište za planiranje obitelji - 7 dana - dermatovenerološka ambulanta - 7 dana - konzilijarna pedijatrijska ambulanta - 21 dan - odjel i ambulanta fizikalne medicine i rehabilitacije - 21 dan - odjel i ambulanta traumatologije - 1 mjesec i 15 dana - ambulanta doktora opće/obiteljske medicine - 1 mjesec - rad s patronažnom sestrom - 15 dana - pedijatrijska ambulanta u primarnoj zdravstvenoj zaštiti - 15 dana - ginekološka ambulanta u primarnoj zdravstvenoj zaštiti - 15 dana

- ambulanta medicine rada - 15 dana

1.2. Program specijalizacije u zdravstvenim ustanovama u svrhu stjecanja organizacijskih znanja i vještina - 2 mjeseca

- uprava u domu zdravlja - 7 dana

- organizacija bolničkog sustava (klinički bolnički centri, kliničke bolnice ili opće bolnice) - 1 mjesec

- uprava specijalnih bolnica - 7

- organizacija dnevnih bolnica - 7

- organizacija poliklinika - 7

1.3. Rad u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo, obilazak svih djelatnosti - 5 mjeseci

- javnozdravstvena djelatnost - 1 mjesec

- epidemiologija zaraznih bolesti - 15 dana

- epidemiologija nezaraznih bolesti - 2 mjeseca

- zdravstvena ekologija - 15 dana

- prevencija ovisnosti i školska medicina - 15 dana

- mikrobiologija - 15 dana

1.4. Rad u županijskom zavodu za javno zdravstvo - 6 mjeseci

- javnozdravstvena djelatnost - 1 mjesec

- centar za gerontologiju - 7 dana

- higijensko-epidemiološka ispostava - 3 mjeseca

- školska medicina - 15 dana

- centar za prevenciju ovisnosti - 15 dana

- zdravstvena ekologija - 7 dana

- mikrobiološki laboratorij - 7 dana

- DDD služba - 7 dana

1.5. Državni zdravstveni zavodi - 1 mjesec

- državni zavod nadležan za transfuzijsku medicinu - 7 dana

- državni zavod nadležan za medicinu rada - 7 dana

- državni zavod nadležan za hitnu medicinu - 7 dana

- državni zavod nadležan za toksikologiju - 7 dana

1.6. Državne zdravstvene agencije - 1 mjesec

- agencija nadležna za hranu - 7 dana

- agencija nadležna za lijekove i medicinske proizvode - 7 dana

- agencija nadležna za kvalitetu i akreditaciju u zdravstvu - 15 dana

2. SPECIJALISTIČKI OBILASCI IZVAN SUSTAVA ZDRAVSTVA - 5 mjeseci

2.1. Ministarstvo nadležno za poslove zdravstva i socijalne skrbi – 1 mjesec

- uprava nadležna za stručno-medicinske poslove i uprave nadležne za pravne i gospodarske poslove i međunarodnu suradnju - 7 dana

- zdravstvena inspekcija - 15 dana

- sanitarna inspekcija - 7 dana

2.2. Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje i područna ispostava - 1 mjesec

- centrala - 15 dana

- ispostava - 15 dana

2.3. Medicinski fakultet - Škola narodnog zdravlja „Andrija Štampar“ - 3 mjeseca

- znanstveno-istraživački projekt - 1 mjesec

- izrada policy analiza, projekti i intervencije u područjima: „Rukovođenje kvalitetom u sustavu zdravstva”, „Zdravstveni menadžment i intersektorska suradnja”, „Medicinska tehnologija” - 15 dana

- izrada stručnih članaka, prikaza slučajeva, prezentacija i eseja prema programu izbornih sadržaja poslijediplomskog studija „Javnozdravstvena medicina“ - 15 dana

- edukacija iz područja medicinske informatike i statistike - 15 dana

- izrada prijedloga projekta JZ intervencije i Stručnog poslijediplomskog rada - 15 dana

3. STJECANJE PRAKTIČNOG ISKUSTVA NA POSLOVIMA JAVNOZDRAVSTVENE MEDICINE

3.1. Rad u struci, na poslovima radnog mjesta za koje se specijalizira - 10 mjeseci

	<p>4. GODIŠNJI ODMOR - 4 mjeseca</p> <p>Poslijediplomski specijalistički studij „Javnozdravstvena medicina“ - 3 mjeseca U sklopu specijalizacije iz javnozdravstvene medicine specijalizant mora završiti poslijediplomski specijalistički studij „Javnozdravstvena medicina“. Tijekom specijalizacije specijalizant je obavezan pohađati tečajeve trajnog stručnog usavršavanja doktora medicine.</p>
<p>Kompetencije koje polaznik stječe završetkom specijalizacije</p>	<p>Razina usvojene kompetencije:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Specijalizant je svladao tematsko područje na osnovnoj razini i potrebna mu je pomoć i stručni nadzor u radu i rješavanju problema iz tematskog područja 2 Specijalizant je djelomično svladao tematsko područje i uz djelomični stručni nadzor u mogućnosti je raditi i rješavati probleme iz tematskog područja 3 Specijalizant je u potpunosti svladao tematsko područje, poznaje odgovarajuću literaturu i u mogućnosti je samostalno raditi i rješavati probleme iz tematskog područja <p>Za stjecanje kompetencija odgovoran je specijalizant, glavni mentor i mentor.</p> <p>Svrha je postići kompetentnost za samostalan rad u specijalnosti javnozdravstvene medicine (JZM) prema preporukama UEMS-a. Kompetencije se stječu kroz organiziranu nastavu (stručni poslijediplomski studij), stjecanjem praktičnih znanja iz onih medicinskih struka i drugih djelatnosti s kojima je javnozdravstvena medicina povezana i radom u struci - stjecanjem iskustva u rutinskom radu na poslovima radnog mjesta za koje se specijalizira.</p> <p>Javnozdravstvena kompetencija specijalista definirana je kroz tri područja: promicanje zdravlja, sprječavanje bolesti i unapređenje kvalitete i organizacije rada sustava zdravstva.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unutar područja unapređenja zdravlja specijalist javnozdravstvene medicine treba biti sposoban raditi na smanjivanju nejednakosti u zdravlju, edukaciji stanovništva, unapređenju kvalitete stanovanja, rada i zapošljavanja, zdravlju obitelji i zajednice, razvoju zdravih stilova života te nadzoru i praćenju specifičnih bolesti i faktora rizika. • Unutar područja sprječavanja bolesti specijalist javnozdravstvene medicine treba biti sposoban raditi na sprječavanju zaraznih i nezaraznih bolesti, sprječavanju izlaganja kemijskim rizicima i trovanju, radijaciji te okolinskim čimbenicima rizika uz vještinu djelovanja u hitnim stanjima i nesrećama većih razmjera. • Unutar područja unapređenja kvalitete i organizacije rada sustava zdravstva specijalist javnozdravstvene medicine treba biti sposoban raditi na područjima kliničke učinkovitosti, racionalnog trošenja, planiranja službe i usluga, nadzora i

evaluacije, kliničkog menadžmenta te poboljšanja dostupnosti zdravstvene zaštite za marginalne skupine stanovništva.

OPĆE KOMPETENCIJE

Završetkom specijalističkog usavršavanja specijalizant javnozdravstvene medicine mora imati u potpunosti usvojene opće kompetencije. Posebna pozornost mora se usmjeriti stjecanju općih kompetencija važnih za određenu granu specijalizacije.

Završetkom specijalizacije specijalizant javnozdravstvene medicine mora:

- poznavati i primjenjivati načela medicinske etike i deontologije (3)
- posjedovati profesionalnost, humanost i etičnost uz obvezu očuvanja privatnosti i dostojanstva pacijenta (3)
- poznavati vještinu ophođenja s pacijentima, kolegama i ostalim stručnjacima – komunikacijske vještine (3)
- poznavati važnost i primjenjivati načela dobre suradnje s drugim radnicima u zdravstvu (3)
- biti sposoban razumljivo i na prikladan način prenijeti relevantne informacije i objašnjenja pacijentu (usmeno i pisano), njegovoj obitelji, kolegama i ostalim stručnjacima s ciljem zajedničkog sudjelovanja u planiranju i provedbi zdravstvene skrbi (3)
- biti sposoban definirati, probrati i pravilno dokumentirati relevantne podatke o pacijentu, informirati se i uvažiti stavove pacijenta i njegove obitelji, stavove drugih kolega te drugih stručnjaka (3)
- kroz neprekidno učenje i samoprocjenu unaprijediti kompetencije i stavove nužne za podizanje kvalitete stručnog rada (3)
- usvojiti principe upravljanja svojom praksom i karijerom s ciljem profesionalnog razvoja (3)
- imati razvijenu vještinu prenošenja znanja na mlađe kolege i druge radnike u zdravstvu (3)
- razumjeti važnost znanstvenog pristupa struci (3)
- sudjelovati u znanstveno-istraživačkom radu poštujući etička načela znanstveno-istraživačkog rada i kliničkih ispitivanja te sudjelovati u pripremi radova za objavu (3)
- biti sposoban doprinijeti stvaranju, primjeni i prijenosu novih medicinskih znanja i iskustava te sudjelovati u provedbi programa specijalizacije i uže specijalizacije (3)
- znati i primjenjivati principe medicine temeljene na dokazima (3)
- poznavati važnost i način učinkovitog vođenja detaljne dokumentacije te isto primjenjivati u svom radu sukladno važećim propisima (3)
- biti sposoban koordinirati i utvrditi prioritete u timskom radu, odnosno učinkovito sudjelovati u radu multidisciplinarnog tima zdravstvenih radnika i suradnika (3)
- procijeniti potrebu uključivanja drugih stručnjaka u proces pružanja zdravstvene skrbi (3)

- biti upoznat s važnošću suradnje te aktivno surađivati s javnozdravstvenim službama i ostalim tijelima uključenim u sustav zdravstva (3)
- poznavati organizaciju sustava zdravstva i biti osposobljen za odgovorno sudjelovanje u upravljanju aktivnostima procjene potreba, planiranja mjera unapređenja i povećanja učinkovitosti te razvoja i unapređenja sustava kvalitete zdravstvene zaštite (3)
- poznavati regulativu iz područja zdravstva, osobito iz područja zaštite prava pacijenata (3)
- razumjeti značenje vlastite odgovornosti i zaštitu podataka i prava pacijenata (3)
- poznavati tijek, raspored i kontrolu radnih procesa i osnove upravljanja resursima posebice financijskim (3)
- razumjeti i kritički koristiti dostupna sredstva zdravstvene zaštite vodeći se interesima svojih pacijenata i zajednice (3)
- biti osposobljen procijeniti i adekvatno odgovoriti na individualne zdravstvene potrebe i probleme pacijenata (3)
- identificirati zdravstvene potrebe zajednice i u skladu s njima poduzimati odgovarajuće mjere usmjerene očuvanju i unapređenju zdravlja te prevenciji bolesti (3)
- promicati zdravlje i zdrave stilove života svojih pacijenata, zajednice i cjelokupne populacije (3)

POSEBNE KOMPETENCIJE

Tri ključna područja kompetencije specijalista javnozdravstvene medicine - znanja i vještine koje treba demonstrirati prilikom izlaska na specijalistički ispit su:

SPRJEČAVANJE I SUZBIJANJE BOLESTI I UNAPREĐENJE ZDRAVLJA.

Zaštita zdravlja stanovništva od masovnih bolesti i okolinskih rizika primjenom niza metoda, od utvrđivanja štetnih čimbenika i procjene rizika do unapređenja zdravlja implementacijom odgovarajućih intervencija. Koordinacija, planiranje, organizacija i provedba probira bolesti od posebnog javnozdravstvenog značaja na nacionalnoj i/ili lokalnoj (županijskoj razini).

- izrada akcijskog plana prevencije kroničnih masovnih nezaraznih bolesti,
- provođenje programa prevencije kroničnih nezaraznih bolesti,
- evaluacija učinkovitosti i djelotvornosti provedenog probira i drugih interventnih mjera,
- provoditi periodske zdravstvene preglede osoba sukladno važećim zakonima i pravilnicima,
- znanje iz mikrobiologije i epidemiologije zaraznih bolesti, kontrole zaraznih bolesti, programa

cijepljenja, mjera koje treba poduzeti kod izbijanja epidemije zaraznih bolesti, organizacije protuepidemijskih mjera i službe, nacionalnu i međunarodnu legislativu kontrole rizika,

- provoditi protuepidemijske mjere (prema izvoru zaraze, putevima širenja, prema osobama u riziku),
- provoditi zaštitu ili kemoprofilaksu sukladno važećim zakonima i pravilnicima, organizirati i provesti individualno i masovno cijepljenje, pasivnu imunološku zaštitu,
- znanje iz okolinskih determinanti zdravlja, rizika, legislative vezane uz okolinske čimbenike, praćenje faktora okoliša, radni okoliš i zdravlje, rizici na radnom mjestu, transport i zagađenje okoliša i kemijski incidenti,
- procjena rizika: utvrđivanje poznatih ili potencijalnih rizika po zdravlje populacije, procjena stupnja izloženosti stanovništva, izračun mogućnosti nastupanja neželjenih događaja vezanih uz rizik,
- komunikacija rizika: kompleksni sadržaj prenijeti razumljivim jezikom pojedincima, grupama i zajednici,
- rukovođenje rizicima: provođenje intervencije uz suradnju sa stručnjacima za područje (ekologija, toksikologija),
- organizacija kontrole zaraznih bolesti: procedure smanjivanja rizika,
- planiranje za slučaj izbijanja hitnog događaja i rukovođenje incidentom,
- prikupljanje pokazatelja temeljem kojih se može organizirati intervencija u slučaju izbijanja zarazne bolesti ili kemijskog ili okolinskog incidenta,
- evaluacija rukovođenja hitnom intervencijom i odgovora preventivne službe,
- procjena potreba u zaštiti zdravlja kod visoko rizičnih grupa, primjena principa zaštite zdravlja na zdravstvenu službu namijenjenu visoko rizičnim grupama (npr. zatvorenici, azilanti),
- aplikacija teoretskih modela promjene ponašanja na projektu za opću populaciju ili grupe s povećanim rizikom ili teško dohvatljive grupe,
- razvoj, dogovaranje usluga i evaluacija usluga službe za zaštitu zdravlja kod npr. provođenje programa cijepljenja, zaštita od tuberkuloze i od spolno prenosivih bolesti, kontrola zaraznih bolesti, razvoj otpornosti na antibiotike, zdravlje na radnom mjestu, zdravlje osoba koje putuju,
- procjena plana zaštite od incidenta na regionalnoj razini (npr. plan županijskog stožera za obranu od ptičje gripe): osiguranje kvalitete sustava nadzora, uključivo rano uzbunjivanje i obavještanje, postojanje plana intervencije i kontrole štete,
- znati okolinske i nasljedne rizične čimbenike za nastanak određenih bolesti za koje se provodi probir,
- procijeniti stupanj izloženosti stanovništva i izraditi program intervencije uz suradnju sa stručnjacima za područje,

- evaluacija učinkovitosti i djelotvornosti provedenog probira i drugih interventnih mjera,
- poznavati i provoditi nadzor nad primjenom HACCAP sustava,
- provoditi nadzor nad zdravstveno potencijalno rizičnim objektima sukladno zakonima i provedbenim pravilnicima.

Do završetka edukacije specijalizant će imati iskustvo sudjelovanja u projektu prevencije bolesti (ili ekološkog rizika) u lokalnoj zajednici ili sudjelovanja u međunarodnom radu (u sustavu prevencije bolesti).

Način demonstriranja kompetencije u opisanom području:

- kroz rad na epidemiologiji i ekologiji tj. sudjelovanje u procjeni rizika od izbijanja zarazne bolesti ili ekološkog incidenta,
- opis situacije, uključivo izbijanje epidemije zaraznih bolesti i ekološki incident,
- tematska prezentacija na sastanku, konferenciji ili kongresu,
- izrada i provedba programa provođenja probira za jedinicu lokalne uprave,
- izvještaj o provedenom programu prevencije kroničnih nezaraznih bolesti,
- evaluacija provedenog probira (obuhvat, osjetljivost i specifičnost probira, učinkovitost), uključujući i kontrolne kliničke preglede novootkrivenih bolesnika te ostalih aktivnosti na suzbijanju bolesti (daljnja dijagnostika i liječenje),
- promicanje zdravlja kroz utjecaj na način (stil) života stanovništva te kroz čimbenike socioekonomskog, fizikalnog i kulturološkog okruženja metodama promicanja zdravlja (uključivo i zdravstvenog odgoja) okrenutima populaciji, zajednici i pojedincu,
- razumijevanje definicije zdravlja (fizičke, duševne i socijalne komponente), principa održivog razvoja, modela zdravstvenog odgoja i promjene ponašanja,
- utvrđivanje relativne važnosti pojedinačne i društvene odgovornosti za zdravlje,
- poznavanje teorije i prakse razvoja zajednice i akcije zajednice,
- procjena prednosti i nedostataka intervencija promicanja zdravlja stanovništva,
- pristupiti i komunicirati sa zadanom (određenom) zajednicom oko lokalnih izazova promicanja zdravlja (što i kako učiniti),
- razvoj i implementacija Plana za zdravlja zadane zajednice,
- evaluacija intervencije unapređenja zdravlja (definiranje učinka intervencije, primijenjene metode, snage i ograničenja intervencije, komuniciranje nalaza i oblikovanje preporuka),
- utjecaj na projekt razvoja zajednice pokazujući pritom razumijevanje odnosa sa zajednicom i čimbenicima razvoja zajednice (razumijevanje politike i odnosa moći),
- primjena teoretskih modela promjene ponašanja (zdravstvenog odgoja) na projektu za opću populaciju

ili grupe s povećanim rizikom ili teško dohvatljive grupe i pojedince te njegova evaluacija (obzirom na učinak, prikladnost odabranih metoda te snaga i slabosti),

- utjecaj na profesionalne grupe izvan područja javnog zdravstva kroz savjetovanje ili zajedničku intervenciju s ciljem promjene ponašanja pacijenata/klijenata,
- aktivna uloga u mobilizaciji javnosti u rješavanju vlastitih zdravstvenih problema,
- doprinos oblikovanju politike zdravlja ili legislativi vezanoj uz zdravlje populacije na regionalnoj ili nacionalnoj razini,
- razumijevanje različitih organizacija, njihove organizacijske kulture, perspektive i načina rada u uvođenju učinkovite promjene s ciljem unapređenja zdravlja,
- doprinos većoj javnozdravstvenoj medijskoj kampanji uz demonstraciju razumijevanja teorije i prakse socijalnog marketinga i masovne komunikacije.

Do završetka edukacije očekuje se da će specijalizant sudjelovati u provođenju minimalno jednog preventivnog programa, provesti projekt unapređenja zdravlja u lokalnoj zajednici i sustavu zdravstva te sudjelovati u projektu procjene potreba za promicanje zdravlja barem jedne od marginaliziranih ili socijalno depriviranih grupa ili grupa osoba s posebnim potrebama.

Način demonstriranja kompetencije u opisanom području:

- izvještaj o provedenom preventivnom programu,
- izvještaj o mogućnostima unapređenja zdravlja za kolege, ustanovu ili političare,
- prijedlog projekta za unapređenje zdravlja,
- izvještaj i evaluacija aktivnosti u projektu unapređenja zdravlja (osobnom ili tuđem),
- publikacija, teza.

OCJENA ZDRAVSTVENOG STANJA POPULACIJE . KVALITETA I ORGANIZACIJA SUSTAVA ZDRAVSTVENE ZAŠTITE.

Korištenje kvalitativno i kvantitativno analitičkog pristupa u procjeni zdravstvenog stanja populacije i određivanju zdravstvenih potreba, što uključuje:

- a) prikupljanje, obradu, analizu i interpretaciju informacija o determinantama zdravlja i bolesti u populaciji, uključivo i klinički pregled osoba pod rizikom,
- b) njihovo korištenje (primjena) u razvoju programa akcije.

- procjena zdravstvenog stanja definirane populacije (grad, županija, nacionalno ili subgrupe u populaciji) radi prethodno određenog razloga (jasan cilj procjene) uz upotrebu kvalitativno i kvantitativno analitičkih metoda i s jasnim preporukama za akciju koja treba uslijediti shodno nalazu,

- pri tome demonstrirati vještinu korištenja rutinskih informacija, uključivo onih iz popisa stanovništva, morbiditetne (primarne i bolničke zaštite) i mortalitetne statistike, registara, nacionalnih studija zdravlja, pokazatelja rasta i razvoja, okolinskih pokazatelja, pokazatelja sustava zdravstva, ad hoc i kvalitativnih studija namjerno odabrane populacije te nemedicinskih izvora informacija za određivanje socio-ekonomskog statusa i socijalnih potreba stanovništva (nasilje, migracije i sl.),
- informatička znanja i vještine: upotreba informacijskih i komunikacijskih tehnologija za potrebe strukturiranja, organizacije i obrade podataka, za pronalaženje i komuniciranje relevantnih informacija kao podloge za odlučivanje unutar sustava zdravstvene zaštite.

Način demonstriranja kompetencije u opisanom području:

- prikupljanje, analiza i prezentacija pokazatelja za Sliku zdravlja zajednice (grad, županija) ili subgrupu u populaciji (djeca, mladi, stari, invalidi i sl.),
- razvoj, primjena i analiza upitnika, vođenih intervjua ili transkripta fokus grupa,
- procjena zdravstvenih potreba populacije ili subgrupa u populaciji,
- izvještaj o stanju zdravlja i zdravstvenim potrebama za gradski/županijski ured za zdravstvo,
- geografsko mapiranje zdravstvenih pokazatelja.

Kritička procjena dokaza vezanih uz učinkovitost zdravstvene (ili uz zdravlje vezane) intervencije, programa ili usluge te primjena tog znanja u praksi u smislu unapređenja zdravstvenih usluga ili intervencija kroz praćenje ili evaluaciju u okruženju lokalne zajednice ili sustava zdravstva.

- kritička procjena dokaza učinkovitosti provedenih intervencija: prikupljanje medicinskih i nemedicinskih dokaza učinkovitosti intervencije, oblikovanje strategije pretraživanja literature, uspostava hijerarhije dokaza učinkovitosti, kritička procjena i sinteza dokaza, pisanje i komuniciranje preporuka donositeljima odluka,
- korištenje metoda brze procjene,
- kritička procjena dokaza ekoloških, kvalitativnih, etioloških, ekonomskih i intervencijskih studija,
- kritička procjena učinkovitosti neke od studija ranog otkrivanja bolesti.

Način demonstriranja kompetencije u opisanom području:

- kratki prikaz na dokazima temeljenih intervencija za određeni prioritet,
- provedena procjena zdravstvenih potreba i napisan prijedlog strategije (strateški okvir plana za zdravlje) ili programa usmjerenog prioritetima promicanja zdravlja (županijski plan za zdravlje),
- izrađen izvještaj za tisak,
- izračun troškova uvođenja nove javnozdravstvene tehnologije ili usluge,
- klinička ili javnozdravstvena studija procjene kvalitete (ili učinka),

- stručni ili znanstveni članak, magistarski rad ili publikacija.

Podrška odabiru prioriternih zdravstvenih i socijalnih usluga te ugovaranju zdravstvenih usluga, kliničkom prosuđivanju, unapređenju sigurnosti pacijenata te očuvanju pravičnosti u pružanju zdravstvene zaštite.

- evaluacija usluga s ciljem osiguranja i unapređenja kvalitete,
- prikupljanje podataka za ocjenu kvalitete zaštite,
- procjene potrebe za uvođenjem novog oblika usluge,
- procjena valjanosti kliničkog odabira prioriteta prilikom ugovaranja usluga,
- raspoređivanje financijskih sredstava,
- napraviti analizu budžeta zdravstvene ustanove, procjenu pojedinačnog zahtjeva za sredstvima (npr. prijedlog programa), ekonomsku procjenu ranog otkrivanja bolesti, cost-effectiveness analizu kod kupovine nove usluge ili terapije,
- procjenu zdravstvenih potreba regionalne zajednice povezati s postojećim uslugama te predložiti razvoj novih usluga koje odgovaraju potrebama, a ne postoje u dosadašnjim,
- uz pomoć postojećih ili novo formiranih profesionalnih mreža uvoditi promjene (oblika i načina rada) unutar različitih organizacija sustava zdravstvene i socijalne zaštite,
- identificirati i nositi se s neizvjesnošću u procesu vođenja promjene u radu sustava zdravstvene i socijalne skrbi,
- identificiranje novih prikladnih tehnologija i terapijskih postupaka,
- modelirati i procijeniti učinak uvođenja novih usluga, tehnologija i terapijskih procedura,
- procjena kvalitete i učinka pružatelja usluga ili službe koja ne funkcionira optimalno te davanje preporuka što poduzeti s ciljem unapređenja kvalitete,
- koordinirati multisektorsku radnu skupinu koja će izvršiti procjenu stanja sustava i usluga vezano uz jedan od županijskih prioriteta te razviti smjernice za promjenu,
- razviti sustav praćenja i ocjene kvalitete rada u sustavu zdravstvene i socijalne skrbi, razviti komplet pokazatelja za mjerenje učinka i napraviti standardizaciju organizacija,
- pripremiti politiku ugovaranja usluga temeljem standarda i očekivanog učinka,
- provesti analizu loše kliničke prakse (neželjenog događaja, incidenta nastalog radi profesionalne pogreške).

Do završetka edukacije očekuje se da će specijalizant imati iskustvo rada na razvoju, evaluaciji, unapređenju kvalitete rada i ugovaranju zdravstvenih i socijalnih usluga akutne medicinske zaštite, primarne zdravstvene zaštite, zaštite duševnog zdravlja i zaštite zdravlja u zajednici.

Način demonstriranja kompetencije u opisanom području:

- izvještaj o mogućnostima unapređenja vrste i kvalitete usluga zdravstvene zaštite temeljem procjene zdravstvenih potreba stanovništva,
- klinički ili javnozdravstveni uviđaj - revizija stanja, ocjena kvalitete kliničke ili javnozdravstvene usluge,

- razvoj kliničkih smjernica i standarda za unapređenje kvalitete,
- izračun troškova kod uvođenja nove tehnologije,
- izvještaj o dogovaranju (kupovini) i izvođenju kliničkih usluga,
- pismeno predati strategiju uvođenja procesa unapređenja kvalitete u sustav zdravstva.

Poznavanje i korištenje informacijsko-komunikacijskih sustava za prikupljanje, sintezu, analizu, interpretaciju i predstavljanje dobivenih informacija kojima se mjeri zdravstveno stanje, rizici, potrebe i učinci na zdravlje definirane populacije.

- poznavati dostupne izvore podataka za izradu javnozdravstvenih informacija,
- znati raditi s programskom podrškom: opće namjene (obrada teksta, elektronska komunikacija, elektronske tablice, izrada prezentacija), specijalne namjene (rad s bazama podataka, deskriptivna statistička obrada),
- organizirati podatke, informacije, izvesti direktne i indirektne pokazatelje,
- odabrati i primijeniti primjerenu metodu analize podataka,
- procijeniti valjanost podataka i njihovu povezanost s problemom te sustava njihovog prikupljanja s ciljem procjene njihove kvalitete i svrhovitosti,
- pretraživati literaturu i istraživanja utemeljena na dokazima specifična za pojedini javnozdravstveni problem,
- poznavati i poštovati zakonske i etičke obaveze (povjerenje, sigurnost, privatnost) vezano uz prikupljanje i obradu podataka u smislu poštivanja ravnoteže između interesa javnosti i privatnosti pojedinca,
- biti osposobljen za predstavljanje i javno komuniciranje populacijskih javnozdravstvenih pokazatelja potrebnih za donošenje zdravstveno-političkih odluka (u svrhu praćenja rada sustava, radi unapređenja odlučivanja o zdravlju i sustavu zdravstva te radi boljeg oblikovanja javnozdravstvene politike - informirano i na dokazima temeljeno odlučivanje),
- znati predstaviti informaciju na razumljiv način ciljanom slušateljstvu,
- sudjelovati u većoj javnozdravstvenoj studiji ili studiji sustava zdravstva – sustavno prikupljanje, obrada i interpretacija pokazatelja,
- uspostaviti specifični sustav istraživanja potreba definirane populacije,
- sudjelovati u nadzoru nad provođenjem programa mjera zdravstvene zaštite u definiranoj populaciji uključujući izvještavanje i rano upozoravanje,
- analizirati pokazatelje kvalitete rada zdravstvenog sustava.

Do završetka edukacije očekuje se da će specijalizant imati iskustvo rada u javnozdravstvenom sustavu prikupljanja podataka (sve javnozdravstvene baze podataka i registri) i referalnom centru za unapređenje kvalitete.

Način demonstriranja kompetencije u opisanom području:

- odabrati, strukturirati i obuhvatiti podatke iz različitih izvora za utvrđivanje veličine i važnosti nekog javnozdravstvenog problema,

- provesti analizu podataka, proizvesti i predstaviti informacije potrebne za ocjenu stanja i rješavanje problema,
 - ocijeniti kvalitetu podataka i predložiti mjere unapređenja,
 - evaluirati mjere nadzora nad provođenjem programa mjera zdravstvene zaštite,
 - izraditi godišnji izvještaj o zdravlju,
 - predložiti ciljano istraživanje u stanovništvu.
 - primjena i interpretacija adekvatnih statističkih metoda,
 - identifikacija potrebe za provođenjem istraživanja temeljem potreba pacijenata ili populacije,
 - korištenje istraživačkih metoda: oblikovanje istraživačkog pitanja i istraživačke strategije, interpretacija meta analize, definiranje mjera učinka (outcoma), definiranje potrebnih podataka koji će se prikupljati kvantitativnim i kvalitativnim metodama, napraviti procjenu prednosti i nedostataka pojedinih metoda (pristupa) istraživanja,
 - izvođenje zaključaka i preporuka na temelju već provedenih studija,
 - olakšati učenje drugih: pomoći javnosti da osvijesti i razumije zdravstvene sadržaje, pomoći u edukaciji studenata, liječnika i drugih zdravstvenih radnika, naučiti tehnike i vještine supervizije, procjene, grupnog i mentorskog rada,
 - provođenje originalnog javnozdravstvenog istraživanja: poznavanje i primjena metodologije istraživanja (planiranje, provođenje, obrada, analiza),
 - provođenje sustavnog pretraživanja (systematic review) vezano uz definirano istraživačko pitanje,
 - predstavljanje prihvaćenog istraživačkog rada na nacionalnoj konferenciji,
 - priprema i slanje rada za objavu u recenziranom časopisu,
 - definiranje vlastitih istraživačkih prioriteta,
 - kritički osvrt na prijedlog tuđeg istraživanja (valjanost i provedivost),
 - procjena ciljeva i izvedbenog plana nastavne methodske jedinice (nastavnog gradiva),
 - sudjelovanje u razvoju novog tečaja ili nove nastavne methodske jedinice i njezinom izvođenju,
 - prakticiranje multisektorskog, interdisciplinarnog i međuprofesionalnog akademskog javnog zdravstva,
 - komuniciranje kompleksnog istraživačkog sadržaja raznim auditorijima.
- Do završetka edukacije očekuje se da će specijalizant imati iskustvo sudjelovanja u nastavi te istraživačkom radu.
- Način demonstriranja kompetencije u opisanom području:
- pisani izvještaj o istraživanju koji uključuje pregled literature,
 - dokumentirana izvedba tečaja (s ocjenom polaznika),
 - konferencijski sažetak,

- publiciran istraživački ili stručni rad u časopisu,
- članak u medijima,
- diploma,
- prijava istraživačkog projekta.

RAZVOJ I PROVEDBA ZDRAVSTVENIH POLITIKA, STRATEŠKO RUKOVOĐENJE I SURADNJA S DRUGIM SEKTORIMA NA RAZVOJU ZDRAVLJA.

Vođenje tima i pojedinaca, izgradnja partnerstva, razvoj kapaciteta i sposobnosti, suradnja s drugim stručnjacima i organizacijama i učinkovito korištenje medija u svrhu promicanja zdravlja.

Vještine liderstva i vođenje drugih:

- poznavanje vlastitog stila rukovođenja, osobnosti, preferencija (uloga u timu) u različitim situacijama, rukovođenje vremenom, sobom i drugima,
- učinkovito korištenje različitih stilova rukovođenja u različitom okruženju i organizacijskoj kulturi,
- vještine vođenja drugih i vještina delegiranja,
- demonstriranje odgovarajućih vještina usmene komunikacije (kompleksnih javnozdravstvenih sadržaja), vještine slušanja drugih, vještine pregovaranja, zagovaranja i ostvarivanja utjecaja,
- poznavanje principa, teorije i metoda učinkovite komunikacije (pismene i usmene), uključujući komunikaciju s mas medijima,
- razvoj vizije i njezino učinkovito komuniciranje drugim ključnim dioničarima.

Vještine operativnog rukovođenja ljudima, sredstvima i procesima:

- demonstriranje vještine rukovođenja projektom uz zadana sredstva i vrijeme,
- vještine učinkovitog timskog rada u različitim okruženjima,
- vođenje i podrška suradnika, nadzor nad procesom rada, primanje i davanje korisnih povratnih informacija i razvoj suradnika (motivacija, razvoj kreativnosti i inovativnosti drugih),
- uravnoteženje potreba pojedinaca i tima sa zadacima i ciljevima rada,
- vještine financijskog menadžmenta, vještine rukovođenja promjenom,
- adekvatna analiza situacije ili projekta s ciljem identificiranja koraka koje treba poduzeti da bi se postigla promjena,
- demonstrirati vještine vođenja unutar tima i u javnozdravstvenom, multiorganizacijskom okruženju,
- znati nositi se s neizvjesnošću, izazovima i neočekivanim događajima, ublažiti razinu sukoba na odgovarajući način i s taktom, učinkovito komunicirati u potencijalno neprijateljskim ili emotivnim

	<p>situacijama,</p> <ul style="list-style-type: none">- razumjeti teoretske i praktične aspekte moći i autoriteta, uloge i konflikta,- rukovoditi konfliktom, vještina suradnje s partnerima i dioničarima tijekom procesa uvođenja promjene,- utvrđivanje ključnih dioničara,- razvijanje partnerstva s drugim agencijama,- suradnja s medijima i učinkovito komuniciranje s javnošću,- komunikacija koncepta rizika,- vještine organizacijskog menadžmenta,- razumijevanje organizacijske kulture, strukture i funkcije,- razumijevanje unutarnjeg i vanjskog organizacijskog okruženja,- razumijevanje i rukovođenje interesima unutarnjih i vanjskih dioničara,- procjena snaga i nedostataka organizacije,- intersektorska suradnja i partnerstvo, strukturiranje i rukovođenje međuorganizacijskim odnosima (rukovođenje mrežama),- socijalne mreže i interesne zajednice,- procjena učinka političkih, ekonomskih, socijalno-kulturalnih, okolinskih i ostalih vanjskih utjecaja. <p>Do završetka edukacije očekuje se da će specijalizant raditi barem u dva od navedenih okruženja: lokalna, regionalna ili nacionalna uprava, grupe za zaštitu potrošača, kliničko okruženje.</p> <p>Način demonstriranja kompetencije u opisanom području:</p> <ul style="list-style-type: none">- raditi učinkovito kao dio tima,- predsjedavati multisektorskom sastanku,- vođenje javnozdravstvenog projekta,- uspješno rukovođenje (dovršavanje) projekta uvođenja promjena,- identificiranje i uključivanje dioničara u projekte unapređenja zdravlja,- suradnja s medijima. <p>Utjecaj na razvoj zdravstvene politike, strategija i intervencija te procjena njihovog učinka na zdravlje.</p> <ul style="list-style-type: none">- poznavanje ciljeva i sadržaja (interpretacija) postojeće javnozdravstvene politike nacionalno i regionalno,- identificiranje ključnih područja djelovanja kod oblikovanja zdravstvene politike nacionalno i lokalno (dioničari i njihovi interesi, moć),- odabir javnozdravstvenih prioriteta (tehnike odabira), argumentacija njihove važnosti i značaja, analiza determinanti (uzroka problema) i mogućnosti intervencije, razvoj strategije za adresiranje prioriteta,
--	--

	<p>razrada plana implementacije (sredstva, sudionici, proces, praćenje i evaluacija),</p> <ul style="list-style-type: none"> - oblikovanje javnozdravstvene intervencije prema populaciji, grupama i pojedincima, - definiranje područja i sadržaja suradnje s drugim sektorima, - korištenje stručnih kliničko-medicinskih i javnozdravstvenih znanja u upravljanu promjenama, - koordinirati i sudjelovati u provođenju nacionalnih probira na lokalnoj razini, - koordinirati i sudjelovati u provođenju probira prema lokalno određenim potrebama, - procjena učinka na zdravlje određene zdravstvene politike. <p>Način demonstriranja kompetencije u opisanom području:</p> <ul style="list-style-type: none"> - (argumentirani) odabir prioriteta i razvoj lokalne politike zdravlja, - oblikovanje strategije za djelovanje prema određenom javnozdravstvenom problemu, - upravljanje i stručni nadzor nad javnozdravstvenom intervencijom na određenom području (provedba programa nacionalne politike ili lokalno oblikovani programi).
Uvjeti za ustanovu u kojoj se provodi specijalizacija	Ustanova mora ispunjavati uvjete iz članka 4. ili 5. Pravilnika o specijalističkom usavršavanju doktora medicine.

**OBRAZAC PRAĆENJA NAPREDOVANJA U STJECANJU KOMPETENCIJA
JAVNOZDRAVSTVENA MEDICINA**

TEMA	STUPANJ NAPREDOVANJA			GLAVNI MENTOR
	1	2	3	
OPĆE KOMPETENCIJE	Datum i potpis mentora			Datum i potpis
Poznavati i primjenjivati načela medicinske etike i deontologije				
Posjedovati profesionalnost, humanost i etičnost uz obvezu očuvanja privatnosti i dostojanstva pacijenta				
Poznavati vještinu ophođenja s pacijentima, kolegama i ostalim stručnjacima – komunikacijske vještine				
Poznavati važnost i primjenjivati načela dobre suradnje s drugim radnicima u zdravstvu				

Biti sposoban razumljivo i na prikladan način prenijeti relevantne informacije i objašnjenja pacijentu (usmeno i pisano), njegovoj obitelji, kolegama i ostalim stručnjacima s ciljem zajedničkog sudjelovanja u planiranju i provedbi zdravstvene skrbi				
Biti sposoban definirati, probrati i pravilno dokumentirati relevantne podatke o pacijentu, informirati se i uvažiti stavove pacijenta i njegove obitelji, stavove drugih kolega te drugih stručnjaka				
Kroz neprekidno učenje i samoprocjenu unaprijediti kompetencije i stavove nužne za podizanje kvalitete stručnog rada				
Usvojiti principe upravljanja svojom praksom i karijerom s ciljem profesionalnog razvoja				
Imati razvijenu vještinu prenošenja znanja na mlađe kolege i druge radnike u zdravstvu				
Razumjeti važnost znanstvenog pristupa struci				
Sudjelovati u znanstveno-istraživačkom radu poštujući etička načela znanstveno-istraživačkog rada i kliničkih ispitivanja te sudjelovati u pripremi radova za objavu				
Biti sposoban doprinijeti stvaranju, primjeni i prijenosu novih medicinskih znanja i iskustava te sudjelovati u provedbi programa specijalizacije i uže specijalizacije				
Znati i primjenjivati principe medicine temeljene na dokazima				
Poznavati važnost i način učinkovitog vođenja detaljne dokumentacije te isto primjenjivati u svom radu sukladno važećim propisima				
Biti sposoban koordinirati i utvrditi prioritete u timskom radu, odnosno učinkovito sudjelovati u radu multidisciplinarnog tima zdravstvenih radnika i suradnika				
Procijeniti potrebu uključivanja drugih stručnjaka u proces pružanja zdravstvene skrbi				
Biti upoznat s važnošću suradnje te aktivno surađivati s				

javnozdravstvenim službama i ostalim tijelima uključenim u sustav zdravstva				
Poznavati organizaciju sustava zdravstva i biti osposobljen za odgovorno sudjelovanje u upravljanju aktivnostima procjene potreba, planiranja mjera unapređenja i povećanja učinkovitosti te razvoja i unapređenja sustava kvalitete zdravstvene zaštite				
Poznavati regulativu iz područja zdravstva, osobito iz područja zaštite prava pacijenata				
Razumjeti značenja vlastite odgovornosti i zaštitu podataka i prava pacijenata				
Poznavati tijek, raspored i kontrolu radnih procesa i osnove upravljanja resursima, posebice financijskim				
Razumjeti i kritički koristiti dostupna sredstva zdravstvene zaštite vodeći se interesima svojih pacijenata i zajednice				
Biti osposobljen procijeniti i adekvatno odgovoriti na individualne zdravstvene potrebe i probleme pacijenata				
Identificirati zdravstvene potrebe zajednice i u skladu s njima poduzimati odgovarajuće mjere usmjerene očuvanju i unapređenju zdravlja te prevenciji bolesti				
Promicati zdravlje i zdrave stilove života svojih pacijenata, zajednice i cjelokupne populacije				

TEMA	STUPANJ NAPREDOVANJA			GLAVNI MENTOR
	1	2	3	
POSEBNE KOMPETENCIJE	Datum i potpis mentora			Datum i potpis
KLINIČKI PROGRAM				
Specijalističko-konzilijarna i stacionarna zdravstvena zaštita				
U internističkoj ambulanti i odjelu usvojiti sveobuhvatan pristup dijabetičkom bolesniku, bolesniku s hipertenzijom, poremećajem prehrane, ishemijskom srčanom bolešću, opstruktivnom plućnom bolešću, bubrežnim zatajenjem,				

<p>jetrenom bolešću, kao i bolesniku s više kroničnih bolesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uzeti anamnezu i pregledati pacijenta - upoznati se s dijagnostikom - sudjelovati u određivanju liječenja - savjetovati pacijenta o mjerama sekundarne i tercijarne prevencije - raditi s malom grupom pacijenata u svrhu otklanjanja rizika - raditi s malom grupom pacijenata u svrhu prevencije komplikacija bolesti - analizirati primjenu medicine zasnovane na dokazima (EBM) u provođenju liječenja pojedinih kroničnih bolesti - izraditi izvješće o učinkovitosti intervencije 				
<p>U onkološkoj ambulanti upoznati EBM dokazano učinkovite metode probira zloćudnih bolesti (rak dojke, prostate, vrata maternice, debelog crijeva), kao i sveobuhvatan pristup bolesniku s novootkrivenom zloćudnom bolešću:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uzeti anamnezu - upoznati se s dijagnostikom - upoznati se s liječenjem - koristeći komunikacijske vještine pružanja podrške informirati pacijenta o organizaciji procesa liječenja te o postojanju socijalnih mreža u zajednici (udruge bolesnika s istom bolešću) - analizirati horizontalnu i vertikalnu povezanost zdravstvenih službi (dogovaranje dijagnostičkih i terapijskih usluga, utvrđivanje lista čekanja) - izraditi prijedlog organizacijski najprihvatljivijih rješenja za provođenje dijagnostike i liječenja - utvrditi postoje li mehanizmi podrške oboljelima na razini grupnog rada u primarnoj zdravstvenoj zaštiti - povezati ključne dioničare (one koji liječe bolest, pacijente, njihove obitelji i udruge) u svrhu upoznavanja zajednice s mogućnostima prevencije i ranog otkrivanja određenih malignih bolesti putem medijskih kampanja 				
<p>U psihijatrijskoj ambulanti i ambulanti za psihološku medicinu</p>				

<p>ovladati pristupom ovisnicima o psihoaktivnim drogama, alkoholu i pušenju i metodama suzbijanja i liječenja duševnih poremećaja (neuroza, depresija), upoznati se s pristupom bolesniku s psihotraumom i posttraumatskim stresnim poremećajem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - provesti intervju - znati komponente verbalne komunikacije - naučiti prepoznati komponente neverbalne komunikacije - usporediti razlike u verbalnom i neverbalnom komuniciranju djece i odraslih osoba - objasniti i razlikovati psihološke poteškoće poput tjeskobe, depresije i somatizacije koje se javljaju u težim zdravstvenim problemima - primijeniti naučene komunikacijske vještine za uspostavljanje pozitivne socijalne interakcije s pojedincem - raditi s malom grupom: uspostaviti socijalnu interakciju s primarnom zajednicom kojoj oboljeli pojedinac pripada u svrhu zajedničkog sudjelovanja u liječenju 				
<p>U infektološkoj ambulanti upoznati se s pandemijskim, sezonskim i sporadičnim opterećenjem populacije zaraznim bolestima, pristupom oboljelima i učinkovitim metodama sprječavanja i liječenja zaraznih bolesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uzeti anamnezu i pregledati pacijenta - upoznati se s dijagnostikom - sudjelovati u određivanju liječenja - informirati oboljele o mjerama prevencije širenja zarazne bolesti - analizirati primjenu medicine zasnovane na dokazima (EBM) u provođenju liječenja pojedinih zaraznih bolesti 				
<p>U konzilijarnoj ginekološkoj ambulanti i savjetovalištu za reproduktivno zdravlje upoznati mjere za liječenje neplodnosti i sprječavanja i liječenja zaraznih i zloćudnih bolesti spolno-mokraćnog sustava:</p> <ul style="list-style-type: none"> - upoznati se sa smjericama i postupnicama za obradu neplodnosti 				

<ul style="list-style-type: none"> - sudjelovati u utvrđivanju kazuistike neplodnosti u ambulanti - sudjelovati u timskom radu u savjetovalištu za reproduktivno zdravlje - analizirati primjenu medicine zasnovane na dokazima (EBM) u provođenju sprječavanja pojedinih spolnih bolesti 				
<p>U savjetovalištu za planiranje obitelji sudjelovati u bar 20 individualnih savjetovanja/savjetovanja parova:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izraditi anketni upitnik i analizirati znanja i stavove pojedinaca/parova o spolnosti, odgovornom spolnom ponašanju i planiranju obitelji - provesti intervju - provesti savjetovanje o izboru kontracepcijske metode - uputiti pojedince/parove na izvore informacija o pravima vezanim uz planiranje obitelji 				
<p>U dermatovenerološkoj ambulanti sudjelovati u provođenju mjera sprječavanja, otkrivanja i liječenja spolno prenosivih bolesti i zloćudnih bolesti kože:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uzeti anamnezu i pregledati pacijenta - upoznati se s dijagnostikom i liječenjem - provesti savjetovanje o prevenciji širenja spolne bolesti - provesti savjetovanje o mjerama primarne prevencije karcinoma kože i melanoma - sudjelovati u provođenju akcije ranog otkrivanja zloćudnih bolesti kože 				
<p>U konzilijarnoj pedijatrijskoj ambulanti sudjelovati u sveobuhvatnom pristupu djeci oboljeloj od nasljednih i zloćudnih bolesti, kao i neurorizičnoj djeci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - upoznati se s najučestalijim genetski uzrokovanim poremećajima i genetskim savjetovanjem - upoznati se s najučestalijim malignim bolestima dječje dobi i pristupom prema oboljeloj djeci i roditeljima - upoznati se s uzrocima neurorizika i mogućnostima prevencije - upoznati se s programom praćenja neurorizičnog djeteta i postupcima tijekom rehabilitacijskog procesa 				

- sudjelovati u organizaciji rehabilitacijskog procesa				
Na odjelu i u ambulanti fizikalne medicine i rehabilitacije sudjelovati u provođenju mjera sekundarne i tercijarne prevencije najučestalijih uzroka invalidnosti				
Na odjelu i u ambulanti traumatologije upoznati se s rizicima za ozljeđivanje i invalidnost, cjelokupnom skrbi za ozljeđene i mogućnostima prevencije				
Opća/obiteljska medicina				
Provesti 20 preventivnih pregleda osoba odrasle dobi prema definiranom programu mjera				
Timski raditi s patronažnom sestrom u lokalnoj zajednici na primarnoj prevenciji izabrane kronične masovne bolesti				
Raditi s malom grupom kroničnih bolesnika vezano uz mjere sekundarne i tercijarne prevencije				
Evaluirati provođenje programa mjera zdravstvene zaštite u ambulanti doktora opće/obiteljske medicine				
Evaluirati primjenu racionalne farmakoterapije u liječenju najučestalijih bolesti u ambulanti doktora opće/obiteljske medicine				
Zaštita dojenčadi i male djece				
Sudjelovati u provođenju 20 sistematskih/kontrolnih pregleda dojenčadi				
Izvršiti najmanje 20 cijepljenja dojenčadi i djece predškolske dobi prema Programu obveznog cijepljenja				
Savjetovati roditelje vezano uz dojenje i prehranu u dobi malog djeteta				
Raditi s malom grupom roditelja vezano uz primarnu prevenciju ozljeda u dojenačkoj dobi i dobi malog djeteta				
Evaluirati provođenje programa mjera zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece				
Zaštita žena				
Raditi s malom grupom vezano uz savjetovanje o planiranju				

obitelji i zaštiti reproduktivnog zdravlja				
Raditi s malom grupom vezano uz prevenciju genitalnih karcinoma				
Savjetovati trudnice vezano uz sigurno majčinstvo				
Evaluirati provođenje programa mjera zdravstvene zaštite vezano uz antenatalnu zaštitu u primarnoj zdravstvenoj zaštiti trudnica				
Evaluirati provođenje programa mjera zdravstvene zaštite vezano uz primarnu prevenciju i rano otkrivanje raka genitalnog sustava u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena				
Zubozdravstvena zaštita				
Rad s malom grupom djece i roditelja vezano uz primarnu prevenciju bolesti usta i zubi				
Evaluirati provođenje programa mjera zdravstvene zaštite vezano uz primarnu prevenciju bolesti usta i zubi				
Patronaža i kućna njega				
Obići (otići u kućni posjet) 20 kroničnih bolesnika s patronažnom sestrom i sudjelovati u mjerama sekundarne i tercijarne prevencije				
Obići (otići u kućni posjet) trudnicama, babinjačama, dojenčadi i maloj djeci uz provođenje preventivnih mjera definiranih programom mjera				
Raditi s malom grupom socijalno depriviranih osoba na upoznavanju socijalnih i zdravstvenih prava				
Medicina rada				
Sudjelovati u provođenju preventivnih pregleda u medicini rada				
Znati postupnike za dijagnostiku najučestalijih profesionalnih bolesti i provesti 5 pregleda radnika u odnosu na specifičnosti radnog mjesta				
Primijeniti propise vezane uz prijavu, obradu i liječenje				

ozljede na radu				
Evaluirati provođenje programa mjera zdravstvene zaštite vezano uz profesionalne bolesti				
Evaluirati provođenje programa mjera zdravstvene zaštite vezano uz ozljede na radu				
ORGANIZACIJSKI PROGRAM				
Uprava doma zdravlja				
Opisati organizaciju rada doma zdravlja				
Iz dostupnih podataka ocijeniti prioritetne zdravstvene probleme na području doma zdravlja				
Izraditi plan dežurstava i pripravnosti za određeno razdoblje				
Sudjelovati u rješavanju jednog socijalno-medicinskog problema u suradnji zdravstva s drugim djelatnostima u zajednici				
Ocijeniti suradnju doma zdravlja sa službama lokalne zajednice (centar za socijalni rad, škola, nevladine udruge, drugo)				
Stacionarna zdravstvena zaštita				
Ocijeniti ulogu određene bolnice u zdravstvenom sustavu				
Opisati kritične točke u organizaciji i radu određene bolničke ustanove				
Izraditi izvješće o programima i mjerama osiguranja kvalitete koji se provode u bolnici				
Opisati postupke s pacijentima glede povjerljivosti, pristanka, drugog mišljenja te zadovoljstva postupkom pružanja zaštite				
Analizirati financiranje bolnice plaćanjem prema dijagnostičko-terapijskom modelu (DTS) ili drugom, trenutno važećem modelu				
Usporediti poslovne pokazatelje najmanje dviju bolnica				
Ocijeniti stanje i potrebe za kadrovima u bolnici				

Izraditi prijedlog mjera za unapređenje organizacije i funkcija bolnice (sustav praćenja kvalitete, liste čekanja, tijek medicinske dokumentacije, način informatičke obrade podataka, korištenje medicinskih tehnologija, suzbijanje bolničkih infekcija, organizacija rada sestrinske i liječničke službe)				
Specijalističko-konzilijarna služba				
Sudjelovati u sustavu naručivanja specijalističko-konzilijarnih pregleda				
Provesti analizu i ocjenu prednosti i slabosti (SWOT) organizacije rada specijalističkih ambulanti za jednu djelatnost u jednoj bolničkoj ustanovi				
Ocijeniti kvalitetu rada službe s obzirom na zdravstvene potrebe, cost-benefit i neškodljivost postupaka				
HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO Javnozdravstvena djelatnost i socijalna medicina				
Koristiti rutinske medicinske i nemedicinske izvore informacija za ocjenu zdravstvenog stanja temeljem poznavanja zakonskih propisa o prikupljanju podataka				
Strukturirati i organizirati podatke o zadanom javnozdravstvenom problemu				
Provesti osnovnu statističku obradu podataka: - mortalitetnih i morbiditetnih - podataka primarne i bolničke zdravstvene zaštite - pokazatelja rasta i razvoja - pokazatelja rada sustava zdravstva i registra zdravstvenih radnika				
Izraditi izvještaj o zdravstvenom stanju stanovništva temeljem primijenjenih metoda				
Sudjelovati u izradi pokazatelja za međunarodne organizacije				
Sudjelovati u izradi izvještaja o zdravstvenom stanju za međunarodne organizacije				

Analizirati kvalitetu rutinskih podataka iz zdravstvenog sustava				
Izraditi stručno-metodološke upute za unapređenje kvalitete podataka				
Odrediti osnovne uzroke smrti i šifrirati ih prema međunarodnim pravilima				
Pripremiti bilten o zdravstvenom stanju jedne ranjive grupe ili javnozdravstvenom problemu temeljem zdravstvenih i socijalno-gospodarskih pokazatelja				
Sudjelovati u izradi programa mjera zdravstvene zaštite za ranjive skupine				
Evaluirati provođenje programa mjera za pojedine ranjive skupine i ukupno stanovništvo				
Sudjelovati u izradi plana zdravstvene zaštite temeljem analize socijalno-demografskih pokazatelja, pokazatelja zdravstvenog stanja i korištenja zdravstvene zaštite				
Izraditi izvješće o odabranoj dimenziji nejednakosti u zdravlju				
Izraditi izvješće o odabranim pokazateljima profesionalnih bolesti i ozljeda na radu				
Procijeniti potrebe za zdravstvenim radnicima koristeći Registar zdravstvenih radnika				
Služba za epidemiologiju zaraznih bolesti				
Planiranje i provođenje epidemiološkog izvida u suradnji s zavodom za javno zdravstvo i lokalnom zdravstvenom službom				
Sudjelovati u obradi prijave zaraznih bolesti i izradi dnevnog i mjesečnog izvješća korištenjem raspoloživih informatičkih sučelja				
Sudjelovanje u suzbijanju epidemija				
Izraditi prijedlog organizacije obaveznog cijepljenja (Program, način nabave i distribucije, suradne ustanove, rizične i posebne skupine)				

Izraditi izvješće o aktualnom kretanju zaraznih bolesti korištenjem registara zaraznih bolesti na nacionalnoj razini (tuberkuloza, AIDS i legioneloza)				
Sudjelovati u izradi zdravstveno-edukativnih materijala za prevenciju zaraznih bolesti od posebnog značaja				
Rad u cjepnoj stanici				
Upoznavanje s međunarodnim IS za nadzor nad zaraznim bolestima				
Nadzor nad intrahospitalnim infekcijama				
Usvajanje osnovnih principa terenskog rada (oduzimanje i transport uzoraka, transport cjepiva, cijepljenje, suradnja sa zdravstvenom službom)				
Služba za epidemiologiju nezaraznih bolesti				
Obraditi podatke i provesti analizu o kretanju odabranih vodećih javnozdravstvenih problema (cirkulacijske bolesti, rak, ozljede, dijabetes)				
Sudjelovati u javnozdravstvenoj intervenciji za sprječavanje i suzbijanje kronične masovne nezarazne bolesti				
Evaluirati provedene javnozdravstvene intervencije za sprječavanje i suzbijanje jedne kronične masovne nezarazne bolesti na nacionalnoj razini				
Sudjelovati u provedbi probira za nacionalnoj razini (rak dojke, debelog crijeva i drugi programi) uz izradu izvješća				
Provesti analizu kretanja odabranih bolesti korištenjem registara na nacionalnoj razini (rak, psihoze, samoubojstva, invalidi)				
Sudjelovati u programu prevencije pušenja i izraditi izvješće o provedenoj aktivnosti na suzbijanju pušenja				
Sudjelovati u programu prevencije alkoholizma i izraditi izvješće o provedenoj aktivnosti na suzbijanju alkoholizma				
Izraditi program prevencije ozljeda za pojedine ranjive skupine i u odnosu na vrstu nesreće (prometne, padovi, drugi				

vanjski uzroci) te izvješće o provedenoj aktivnosti prevencije ozljeda				
Sudjelovati u pripremi medijske kampanje za primarnu prevenciju jedne kronične masovne nezarazne bolesti				
Upoznati se s izvješćima o osobama s invaliditetom te značajem Nacionalne strategije za izjednačavanje mogućnosti za osobe s invaliditetom				
Upoznati se s korištenjem Međunarodne klasifikacije funkcioniranja, onesposobljenosti i zdravlja				
Sudjelovati u ocjeni i prijedlogu mjera povećanja kvalitete podataka o uzrocima invaliditeta te korištenjem programskog sustava Registra osoba s invaliditetom				
Upoznati se s problemom pristupačnosti i specifičnosti odnosa sa svim vrstama invaliditeta i suradnjom nevladinih udruga i institucija na rješavanju problema				
Služba za zdravstvenu ekologiju				
Sudjelovati u izradi mjera za unaprjeđivanje prehrane različitih populacijskih skupina				
Uzeti i pohraniti uzorke za analizu zdravstvene ispravnosti namirnice				
Upoznati se s mikrobiološkim i kemijskim analizama prehrambenih proizvoda i predmeta opće uporabe				
Sudjelovati u izradi izvješća o zdravstvenoj ispravnosti hrane i predmeta opće uporabe				
Uzeti i konzervirati uzorke vode za piće				
Uzorkovati i konzervirati uzorke otpadne vode				
Interpretirati nalaz vode za piće				
Upoznati se s postojećim sustavima prikupljanja, transporta, nasipanja i ostalih metoda konačne dispozicije otpada				

Sudjelovati u provođenju analize utjecaja okolišnih čimbenika na zdravlje – zrak, buka, zračenja, tlo, radna okolina				
Evaluirati primjenu zakonskih propisa iz područja zdravstvene ekologije				
Služba za prevenciju ovisnosti i školsku medicinu				
Sudjelovati u provedbi mjera preventivne zdravstvene zaštite koje obuhvaćaju program obveznog cijepljenja, sistematske te ostale preventivne preglede				
Sudjelovati u organizaciji i provedbi zdravstvenog odgoja i programa promicanja zdravlja				
Sudjelovati u savjetovanišnom radu i radu s djecom s posebnim potrebama				
Sudjelovati u provedbi međunarodnih istraživanja o rizičnim čimbenicima među učenicima te o ponašanju u vezi sa zdravljem u djece školske dobi				
Provesti analizu zdravstvenog stanja i korištenja zdravstvene zaštite djece u skrbi				
Sudjelovati u komunikaciji s centrima za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti vezano uz dostavu podataka				
Provesti analizu epidemiološkog stanja korištenjem podataka iz Registra osoba liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga				
Sudjelovati u izradi programa za otkrivanje i suzbijanje bolesti ovisnosti				
Upoznati se s načinima interresorne suradnje na provođenju mjera suzbijanja bolesti ovisnosti				
Evaluirati provođenje nacionalne strategije suzbijanja zlouporabe droga				
Služba za mikrobiologiju				
Upoznati se s međunarodnim obvezama Suradnog centra Svjetske zdravstvene organizacije za virologiju i rada Referentnog centra nadležnog za virološku dijagnostiku				

infekcija dišnog i probavnog sustava				
Sudjelovati u timskom radu mikrobiologa i epidemiologa na suzbijanju epidemije neke zarazne bolesti				
Provesti analizu specifičnosti rada u bakteriologiji, virologiji, parasitologiji i mikologiji na nacionalnoj razini				
ŽUPANIJSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO				
Odjel nadležan za pravne i gospodarske poslove				
Poznavanje pravnih i općih poslova zavoda				
Izvešće o temeljnim gospodarskim aspektima županijskog zavoda (financiranje, analiza poslovanja, planiranje investicija)				
Izvešće o organizacijskoj i funkcionalnoj povezanosti županijskog zavoda s Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo i HE ispostavama te s tijelima lokalne samouprave				
Napisati izvješće o kadrovima županijskog zavoda				
Opisati povezanost županijskog zavoda s tijelima lokalne samouprave				
Rad u javnozdravstvenoj djelatnosti				
Poznavati organizaciju službe (postojeći odjeli/odsjeci)				
Poznavati demografske, socijalno-gospodarske i zdravstvene značajke stanovništva županije				
Poznavati način prikupljanja i obrade kvantitativnih i kvalitativnih podataka iz dostupnih izvora (rutinski zdravstveno-statistički podaci)				
Poznavati prikupljanje i obradu podataka za postojeće županijske javnozdravstvene registre				
Provesti terensko istraživanje, ad hoc studiju ili brzu procjenu potreba namjerno odabrane populacije				
Razvoj, primjena i analiza upitnika, vođenih intervjua ili transkripta fokus grupa (primjena kvalitativno analitičkih				

metoda u ocjeni zdravstvenih potreba stanovništva)				
Sudjelovanje u izradi zdravstvenih pokazatelja za županiju				
Provesti analizu zdravstvenog stanja i odrediti zdravstvene prioritete stanovništva županije te dati ocjenu zdravstvenog stanja stanovništva županije				
Definirati jedan javnozdravstveni problem u županiji, prikupiti, analizirati i interpretirati dobivene rezultate, uključiti druge sektore, razraditi plan implementacije intervencije, provesti javnozdravstvenu intervenciju u županiji i izraditi izvještaj o provedbi				
Procijeniti potrebe u zaštiti zdravlja kod visoko rizičnih (vulnerabilnih) grupa, znati prepoznati faktore rizika i skupine pod rizikom u županiji te planirati i evaluirati učinak programa ciljanih na ove populacije				
Biti osposobljen odrediti zdravstvene potrebe i zdravstveno stanje ranjivih skupina				
Poznavati javnozdravstvene politike županija te zakona i propisa koji se odnose na specifične javnozdravstvene programe				
Aktivno sudjelovati u izradi zdravstvenog plana i programa mjera zdravstvene zaštite u županiji, poznavati organizaciju zdravstvene zaštite u županiji				
Koordinirati i sudjelovati u provođenju nacionalnih probira na lokalnoj razini				
Koordinirati i sudjelovati u provođenju probira prema lokalno određenim potrebama				
Olakšati učenje drugima - aktivno sudjelovanje u informiranju i educiranju stanovništva o zdravom načinu življenja s ciljem unapređenja i očuvanja zdravlja te suzbijanja navika koje pridonose razvoju najučestalijih kroničnih masovnih bolesti (bolesti srca i krvnih žila, šećerne bolesti, određenih vrsta raka, alergijskih bolesti, kronične opstruktivne plućne bolesti i dr.)				
Aktivno sudjelovati u radu s malim grupama u edukaciji o				

mjerama ranog prepoznavanja određenih vrsta raka (tehnika samopregleda, upoznavanje s rizičnim čimbenicima)				
Organizacija i sudjelovanje u pripremi edukativnih radionica za različite ranjive skupine ili prema različitim javnozdravstvenim problemima (zdravo odrastanje, zdravo starenje, prevencija ozljeda i dr.)				
Opisati organizaciju zdravstvene zaštite u županiji				
Znati prenijeti informaciju ciljanoj skupini na za nju razumljiv način - aktivno sudjelovanje na bar jednoj javnoj tribini i/ili javnom nastupu u organizaciji službe				
Izraditi najmanje jedan promidžbeno-edukativni materijal (poster, letak, i sl.)				
Napisati najmanje jedno priopćenje za medije vezano uz rad u službi				
Napisati izvješće o radu u službi/odjelu				
Higijensko-epidemiološka ispostava				
Poznavati organizaciju službe				
Poznavati način prijave, registracije i nadzora zaraznih i drugih bolesti (sukladno zakonu) i napisati izvješće o radu				
Sudjelovati u najmanje jednom zdravstvenom nadzoru stanovništva				
Sudjelovati u epidemiološkom izvidu				
Sudjelovati u suzbijanju epidemija				
Izvršiti najmanje 20 zdravstvenih pregleda, zatim sistematskih pregleda, najmanje 20 osoba određenih rizičnih skupina stanovništva				
Organizirati obvezno cijepljenje				
Provesti individualno ili masovno cijepljenje (najmanje 200				

cijepljenja)				
Provesti pasivnu imunoprofilaksu				
Provesti individualnu ili masovnu kemoprofilaksu				
Sudjelovati u najmanje 5 nadzora higijensko-sanitarnih uvjeta u školama, školskim kuhinjama, učeničkim i studentskim domovima te (po potrebi) provesti protuepidemijske mjere				
Planirati i provesti najmanje jednu epidemiološku intervenciju				
Provesti postupak antirabične zaštite (pregled, obradu rane, imunizaciju, kontakt s veterinarskom službom)				
Suradnja s veterinarskom službom				
Školska medicina				
Opisati organizaciju rada tima za školsku medicinu				
Izvršiti najmanje 20 sistematskih i/ili namjenskih pregleda				
Provesti najmanje 20 screeninga na određene bolesti - stanja u školskoj dobi (vid, sluh ...)				
Izvršiti najmanje 20 cijepljenja djece školske dobi prema Programu obaveznog cijepljenja				
Aktivno sudjelovanje u radu savjetovaništa za učenike, roditelje i nastavno osoblje				
Sudjelovati u zdravstvenom odgoju i održati najmanje jedno zdravstveno predavanje u školi				
Najmanje jednom raditi s malom skupinom školske dobi				
Najmanje jednom aktivno sudjelovati na javnoj tribini				
Najmanje jednom aktivno sudjelovati u radu povjerenstva za upis u školu				

Najmanje jednom aktivno sudjelovati u radu povjerenstva za ocjenu psihofizičke sposobnosti učenika				
Napisati izvješće o radu u službi/odjelu				
Službe/centri za prevenciju bolesti ovisnosti				
Opisati organizaciju rada službe/centra				
Poznavanje županijske strategije suzbijanja zlorabe droga				
Aktivno sudjelovanje u radu savjetovišta za prevenciju ovisnosti (aktivno sudjelovati najmanje jednom na individualnom, grupnom i obiteljskom savjetovanju)				
Izrada jednog preventivnog programa suzbijanja ovisnosti za određenu skupinu stanovništva (npr. vrtić, osnovna i/ili srednja škola, itd.)				
Izrada jednog promidžbeno-edukativnog materijala (poster, letak, i sl.) za službu/centar				
Napisati izvješće o radu u službi/centru				
Mikrobiološki laboratorij				
Opisati organizaciju rada službe/odjela (prijem materijala, rad laboratorija i sl.) i koordinaciju s drugim službama/odjelima				
Upoznati mjere dezinfekcije i sterilizacije				
Sudjelovati u radu laboratorija za dijagnostiku bakterijskih, virusnih, gljivičnih i parazitarne bolesti gastrointestinalnog, respiratornog, mokraćno-spolnog i drugih organskih sustava i interpretirati nalaz				
Poznavati rad posebnih mikrobioloških odsjeka (npr. za serološke pretrage, PCR pretrage i sl.) te kemijske i biološke kontrole sterilizacije, provesti kontrolu sterilizacije				
Napisati izvješće o radu u laboratoriju/odjelu/sluzbi				

Poznavati vrste uzoraka, načina oduzimanja i njihovog transporta				
Opisati organizaciju rada službe/odjela (prijem materijala, rad laboratorija i sl.) i koordinaciju s drugim službama/odjelima				
Upoznati mjere dezinfekcije i sterilizacije				
DDD služba				
Opisati organizaciju rada u DDD službi (suvremena sredstva za DDD i tehnike rada)				
Postaviti epidemiološku indicaciju za provođenje DDD postupaka				
Poznavati mjere nadzora vektora zaraznih bolesti				
Sudjelovati u najmanje jednoj intervenciji DDD službe na terenu na temelju epidemioloških indicacija				
Sudjelovati u najmanje jednoj intervenciji DDD službe na terenu na temelju higijenske indicacije				
Upoznati se s metodama izrade Planova DDD na području lokalne samouprave i nadzora nad njihovom primjenom				
Napisati izvješće o radu u službi/odjelu/odsjeku				
Opisati organizaciju rada u DDD službi (suvremena sredstva za DDD i tehnike rada)				
Postaviti epidemiološku indicaciju za provođenje DDD postupaka				
Poznavati mjere nadzora vektora zaraznih bolesti				
Centar za gerontologiju				
Opisati aktivnosti koje se provode u centru za gerontologiju				
Obaviti terenski obilazak i upoznati se s institucijskim i izvaninstitucijskim oblicima skrbi za starije osobe				
Izraditi stručni rad vezano za uočeni problem u skrbi za				

starije osobe (primjerice: dostupnost zdravstvene ili socijalne zaštite, problemi u skrbi za psihički oboljele starije osobe i sl.)				
Izraditi prijedlog javnozdravstvene intervencije, na temelju prepoznatih prioriteta, a s ciljem unapređenja zdravlja starijih osoba				
Izraditi prijedlog jačanja uloge civilnog društva, volonterskog rada ili udruga u skrbi za starije osobe				
Sudjelovati u organizaciji tribine, stručnog skupa i sl., vezano za skrb o starijim osobama				
DRŽAVNI ZDRAVSTVENI ZAVODI				
Državni zavod nadležan za transfuzijsku medicinu				
Poznavanje organizacije transfuzijske djelatnosti				
Analiza rada transfuzijske djelatnosti				
Sudjelovanje u promidžbi i organizaciji akcija darivanja krvi i prikupljanje plazme za preradu				
Državni zavod nadležan za medicinu rada				
Poznavanje organizacije djelatnosti medicine rada				
Statistička istraživanja iz područja medicine rada				
Sudjelovanje u planiranju, predlaganju i provedbi mjera za očuvanje i unapređenje zdravlja radnika i sigurnosti na radu				
Analiza uzroka ozljeda na radu				
Analiza rizičnih čimbenika za nastanak određene profesionalne bolesti				
Državni zavod nadležan za hitnu medicinu				
Prikaz organizacije provođenja hitne medicinske pomoći				

Sudjelovanje u predlaganju, planiranju i analizi mjera hitne medicine				
Sudjelovanje u planiranju mreže hitne medicine				
Sudjelovanje u utvrđivanju standarda hitne medicine i hitnog medicinskog prijevoza				
Analiza ujednačenosti provedbe standarda kvalitete rada i opremljenosti u županijskim zavodima za hitnu medicinu				
Sudjelovanje u predlaganju i oblikovanju edukacijskog programa stanovništva				
Analiza rada hitne medicine				
Državni zavod nadležan za toksikologiju				
Poznavanje propisa vezanih uz sprječavanje otrovanja i smanjivanje posljedica nesreća u koje su uključeni otrovi				
Poznavanje praćenja evidencija o kemikalijama u proizvodnji, uvozu, izvozu, uporabi, stavljanju u promet, maloprodaji i zbrinjavanju te o osobama koje rade s kemikalijama				
Sudjelovanje u planiranju i nadzoru provođenja mjera zaštite života i zdravlja ljudi od štetnog djelovanja kemikalija				
Državne zdravstvene agencije				
Državna agencija nadležna za hranu				
Poznavanje propisa vezano uz zdravstvenu ispravnost i higijenu hrane				
Poznavanje metodologije procjene rizika u svim fazama proizvodnje, prerade i distribucije hrane				
Poznavanje sustava brzog uzbunjivanja, primanja i prosljeđivanja informacija u svezi s opasnostima u hrani				
Državna agencija nadležna za lijekove i medicinske proizvode				
Poznavanje regulative vezano uz lijekove, medicinske i homeopatske proizvode				
Analiza i izrada izvješća o potrošnji lijekova				

Sudjelovanje u predlaganju mjera nadzora nad potrošnjom lijekova				
Poznavanje sustava praćenja nuspojava na lijekove i medicinske proizvode				
Analiza i izrada izvješća o nuspojavama lijekova i medicinskih proizvoda				
Sudjelovanje u informiranju i edukaciji o lijekovima i medicinskim proizvodima				
Agencija nadležna za kvalitetu i akreditaciju u zdravstvu				
Poznavanje propisa vezanih uz kvalitetu i akreditaciju u zdravstvu				
Sudjelovanje u predlaganju mjera za osiguranje, unapređenje, promicanje i praćenje kvalitete zdravstvene zaštite				
Poznavanje postupka akreditacije				
Izrada jednog prijedloga za unapređenje kvalitete podataka iz medicinske dokumentacije za javnozdravstvena izvješća				
Analiza letaliteta od određene bolesti na bolničkom odjelu jedne ustanove uz usporedbu s istim odjelom druge ustanove i nacionalnim podacima o pobolu i smrtnosti od iste bolesti				
Analiza određenih uzroka smrti koji se mogu izbjeći prema zadanim pokazateljima Svjetske zdravstvene organizacije				
Ministarstvo nadležno za poslove zdravstva i socijalne skrbi				
Opisati organizaciju rada sustava zdravstvene zaštite na primarnoj, sekundarnoj, tercijarnoj razini i razini zdravstvenih zavoda				
Izraditi izvješće o organizaciji rada jedne od zdravstvenih ustanova				
Izraditi pregled zakona, deklaracija, protokola, pravilnika, odluka i drugih pravnih dokumenata (na razini Hrvatske) koji				

se odnose na pojedino pravo ili obvezu (primjerice: pravo na informaciju, klinička istraživanja, genetičko testiranje i sl.)				
Izraditi prijedlog javnozdravstvene intervencije na nacionalnoj razini, na temelju utvrđenih potreba				
Izraditi prijedlog javnozdravstvenog programa u svrhu poboljšanja kvalitete života osoba s invaliditetom i drugih vulnerabilnih skupina				
Opisati aktivnosti koje se provode u programu transplantacijske medicine				
Izraditi prijedlog jačanja uloge civilnog društva u unaprjeđenju zdravlja populacije				
Komunikacija s udrugama				
Opisati kritične točke u dostupnosti pružanja zdravstvenih usluga, odnosno dostupnosti zdravstvene zaštite				
Napisati izvješće o provedenom inspekcijskom nadzoru u zdravstvenoj ustanovi				
Zaprimiti primjedbe i prijedloge građana vezano za ostvarivanje prava na zdravstvenu zaštitu				
Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje i područna ispostava				
Poznavanje zakona i drugih propisa iz obveznog zdravstvenog osiguranja				
Poznavanje financiranja svih djelatnosti zdravstvene zaštite iz obveznog zdravstvenog osiguranja				
Upoznavanje s postupkom definiranja opsega prava na zdravstvenu zaštitu				
Upoznavanje s postupkom donošenja mišljenja o osnivanju zdravstvene ustanove ili odobrenja ugovornog rada s zdravstvenim radnicima u privatnoj praksi				
Upoznavanje s postupkom ugovaranja zdravstvene zaštite s zdravstvenim ustanovama i zdravstvenim radnicima u privatnoj praksi				
Poznavanje izrade osnovne liste lijekova i liste skupih lijekova				

Sudjelovanje u radu jednog liječničkog povjerenstva				
Sudjelovanje u provođenju nadzora nad ispunjenjem ugovornih obveza jedne zdravstvene ustanove prema HZZO-u				
Analiza financijskog izvješća jedne ustanove za HZZO				
Analiza zdravstvene potrošnje na području jedne ispostave prema pojedinim djelatnostima				
Škola narodnog zdravlja "Andrija Štampar"				
Izraditi pregled znanstvene i stručne literature na zadanu temu				
Izrada zadanog stručnog ispitnog rada za kolegije poslijediplomskog studija				
Izrada zadanih seminarskih radova/eseja/članka specifično za teme: "Ocjena zdravstvenog stanja", "Javnozdravstvene intervencije temeljene na dokazima", "Rukovođenje kvalitetom u sustavu zdravstva", "Zdravstveni menadžment i intersektorska suradnja", "Medicinska tehnologija"				
Izraditi kritički osvrt na objavljeni članak ili provedene aktivnosti				
Izrada policy analize za izabrani javnozdravstveni problem				
Izraditi, kao dio tima, osvrt na zdravstvenu politiku ili predizborni program neke stranke, na temelju podataka o zdravstvenom stanju stanovništva, o gospodarstvenoj situaciji u zemlji te stručnih i znanstvenih zakonitosti				
Izraditi i objaviti stručni članak				
Izraditi poster ili prezentaciju za recenzirani znanstveni skup				
Izraditi prijedlog istraživanja				

Izraditi prijedlog programa javnozdravstvene intervencije prema nacionalnom programu ili drugim prepoznatim zdravstvenim potrebama				
Napisati nastavni program za jednodnevnu edukaciju odraslih osoba				
Oblikovati i organizirati program stručnog skupa				
Organizirati i voditi stručni i radni sastanak				
Oblikovati elektronsku prezentaciju (npr. PowerPoint)				
Napisati sinopsis za video prilog				
Suradivati s elektronskim i tiskanim medijima				
Napisati priopćenje za medije				
Raditi s programskom podrškom za opću namjenu (napredno korištenje uređivača teksta, elektronskih tablica, elektronska pošta)				
Raditi s programskom podrškom za specijalnu namjenu (baze podataka i statistički paketi)				
Državna uprava nadležna za zaštitu i spašavanje				
Upoznavanje s organizacijom i funkcijama Državne uprave nadležne za zaštitu i spašavanje				
Koordinacija rada hitne medicinske pomoći, vatrogasne službe i službe civilne zaštite				
Upoznavanje s radom u operativno-komunikacijskoj dojavnoj službi				
Upoznavanje s koordinacijom prijama i prenošenja odluka, zapovijedi i izviješća				
Upoznavanje s izradom plana uzbunjivanja na primjeru jedne nepogode				

Upoznavanje s izradom standardnih operativnih postupaka				
Izvešće o jednoj izvršenoj aktivnosti koordiniranoj od strane Državne uprave nadležne za zaštitu i spašavanje				
Centar za socijalni rad				
Opisati organizaciju rada Centra za socijalni rad te koordinaciju s pripadajućim uredima				
Obaviti terenski obilazak socijalno ugroženih osoba i izraditi izvješće				
Obaviti pet intervjua u savjetovalištim (bračno savjetovalište, savjetovalište za mladež)				
Izraditi prijedlog intervencije u svrhu poboljšanja kvalitete života socijalno ugroženih osoba				
Ustanova za socijalnu skrb				
Opisati organizaciju rada ustanove za socijalnu skrb				
Opisati aktivnosti koje se provode u ustanovi za socijalnu skrb				
Izraditi prijedlog javnozdravstvene intervencije u svrhu boljeg povezivanja socijalnog i zdravstvenog sustava (za pojedinačni problem - primjerice u skrbi za starije osobe, nezbrinutu djecu i sl.)				
Državni zavod za statistiku				
Pregledni prikaz godišnjeg provedbenog plana statističkih istraživanja u zdravstvu				
Prikaz procesa suradnje s Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo u mortalitetnoj statistici (kontrola kvalitete podataka, baze podataka, izvješća)				
Usvajanje osnovnih statističkih metoda (uzorkovanje, upravljanje bazama podataka, analiza)				
Ekonomski institut				

Upoznati se s osnovnim analizama cost-benefit, cost-effectiveness, cost-utility i drugima koje izrađuje Institut				
Izvešće o odabranom zdravstveno-ekonomskom istraživačkom projektu				
Prijedlog najmanje dva potencijalna suradna istraživačka projekta matične ustanove s Institutom				
Institut za društvena istraživanja				
Sudjelovanje u radu najmanje dva odabrana funkcionalna centra Instituta				
Prikaz metodološkog pristupa dva odabrana instrumenta društvenih mjerenja koja se u praksi često koriste				
Prijedlog najmanje dva potencijalna suradna populacijsko-istraživačka projekta matične ustanove s Institutom				
Županija/Grad Zagreb – Odjel/Ured nadležan za zdravstvo i socijalnu skrb				
Poznavanje samoupravnog djelokruga županije, odnosno grada Zagreba				
Poznavanje ustrojstva županije, odnosno grada Zagreba i djelokruga upravnih tijela				
Poznavanje temeljnih akata županije, odnosno Grada Zagreba				
Opisati poslove iz djelokruga odjela/ureda				
Opisati decentralizirane funkcije u području zdravstva i socijalne skrbi				
Prepoznati i opisati javne potrebe iz područja zdravstva i socijalne skrbi				
Upoznavanje s programskim aktivnostima odjela/ureda				
Opisati mrežu zdravstvene djelatnosti u županiji				
Opisati mrežu socijalne skrbi u županiji				

Opisati javnozdravstvene prioritete i evaluirati programe intervencije za barem jedan prioritet				
Upoznavanje s radom (sudjelovanje u radu barem jednog) povjerenstava/radnih skupina u odjelu/uredu				
Suradnja s drugim institucijama i nevladinim organizacijama				
Prijedlog jednog projekta za unapređenje zdravlja u lokalnoj zajednici				
Izvještaj i evaluacija aktivnosti u projektu unapređenja zdravlja				
Prijedlog projekta mobilizacije članova lokalne zajednice u rješavanju vlastitih zdravstvenih problema				
Ocjena suradnje odjela/ureda s drugim institucijama i nevladinim udrugama na jednom od projekata unaprjeđivanja zdravlja koji se trenutno provodi u zajednici				
Upoznati se s radom sanitarne inspekcije u jedinicama lokalne samouprave				
Ekološka inspekcija pri Ministarstvu nadležnom za zaštitu okoliša				
Organizacija rada Ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša, funkcije pojedinih odjela				
Nacionalni zakoni i pravilnici te potpisani međunarodni protokoli i konvencije za zaštitu okoliša				
Terenski obilazak s ekološkim inspektorom i praktični rad u zaštiti i monitoringu okoliša				
Obilazak jedne medicinske ustanove radi nadzora o postupanju s medicinskim otpadom				
Sudjelovanje u izradi jedne studije utjecaja na okoliš				
Poznavanje problema urbane ekologije, nastanka urbanističkih planova, posebno s aspekta planskog korištenja prostora, energije, tijeka prometa i lokacije proizvodne djelatnosti				
Nevladina udruga ili humanitarna organizacija				

Opisati organizaciju rada nevladine udruge ili humanitarne organizacije				
Obaviti terenski obilazak socijalno ugroženih osoba (humanitarne organizacije) ili sudjelovati u nekoj od aktivnosti nevladine udruge (edukacija javnosti, koordinacija i sl.)				
Izraditi prijedlog koordinacije rada udruge ili humanitarne organizacije (za pojedini problem) s postojećim zdravstvenim sustavom (i ostalim subjektima), u svrhu unapređenja zdravlja populacije (starije osobe, oboljeli od rijetkih bolesti, invalidne osobe i sl.)				