|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv specijalizacije** | Obiteljska medicina |
| **Naziv koji se stječe polaganjem specijalističkog ispita** | Specijalist obiteljske medicine |
| Trajanje specijalizacije | 48 mjeseci (4 godine) |
| **Program specijalizacije** | OBITELJSKA MEDICINA POD NADZOROM MENTORA – 22 mjeseca  BOLNIČKI ODJELI I SPECIJALISTIČKE AMBULANTE – 18 mjeseci  POSLIJEDIPLOMSKI SPECIJALISTIČKI STUDIJ OBITELJSKA MEDICINA – 3 mjeseca  RAD NA MEDICINSKOM FAKULTETU U PROGRAMU ZNANSTVENOG I STRUČNOG ISTRAŽIVAČKOG RADA – 1 mjesec  UKUPNO OBILASKA – 44 mjeseca  BOLNIČKI ODJELI I SPECIJALISTIČKE AMBULANTE – 18 mjeseci  Interna medicina – 3 mjeseca  Infektologija – 1 mjesec  Pedijatrija – 3 mjeseca  Kirurgija – 1 mjesec i 15 dana  Urologija – 15 dana  Ginekologija i opstetricija – 1 mjesec i 15 dana  Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina – 15 dana  Medicinska dijagnostika – 15 dana  Ortopedija – 15 dana  Neurologija – 1 mjesec  Psihijatrija – 1 mjesec  Otorinolaringologija – 21 dan  Oftalmologija – 21 dan  Dermatologija i venerologija – 1 mjesec  Reumatologija – 21 dan  Fizikalna medicina – 21 dan  GODIŠNJI ODMOR – 4 mjeseca  Poslijediplomski specijalistički studij »Obiteljska medicina«  U okviru specijalizacije iz obiteljske medicine specijalizant mora završiti poslijediplomski specijalistički studij »Obiteljska medicina».  Tijekom specijalizacije specijalizant je obvezan pohađati tečajeve trajnog stručnog usavršavanja doktora medicine. |
| **Kompetencije koje polaznik stječe završetkom specijalizacije** | Razina usvojene kompetencije:  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  Za stjecanje kompetencija odgovoran je specijalizant, glavni mentor i mentor.  Opće kompetencije  Završetkom specijalističkog usavršavanja specijalizant obiteljske medicine mora imati u potpunosti usvojene opće kompetencije. Posebna pozornost mora se usmjeriti stjecanju općih kompetencija važnih za određenu granu specijalizacije.  Završetkom specijalizacije specijalizant obiteljske 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)  Osnovne kompetencije specijalizacije iz obiteljske medicine  Završetkom specijalizacije iz obiteljske medicine specijalizant treba steći slijedeća znanja i sposobnosti:  1. medicinskog eksperta, što uključuje primjenu medicinskog znanja, vještina i profesionalnih stavova u pružanju pacijentu-usmjerene sveobuhvatne zdravstvene zaštite  2. komunikatora, što uključuje uspostavljanje učinkovitog odnosa između liječnika i bolesnika  3. suradnika, što uključuje rad unutar zdravstvenog tima s ciljem postizanja optimalne zdravstvene zaštite za bolesnika  4. organizatora i upravljača (»manager«), što uključuje učinkovito djelovanje unutar cjelokupnog zdravstvenog sustava, učinkovitu organizaciju vlastite prakse, grupne prakse donošenje odluka o rasporedu sredstava i vlastiti doprinos efikasnom funkcioniranju cjelokupnog zdravstvenog sustava  5. zastupnika interesa osobe u skrbi što uključuje odgovorno korištenje znanja i sposobnosti s ciljem unapređenja zdravlja pojedinca, lokalne zajednice i cjelokupne populacije  6. učenika i učitelja, koji trajno uči i unapređuje vlastito znanje i sposobnosti, ali i pridonosi stvaranju, širenju i primjeni medicinskog znanja.  7. profesionalca koji je usredotočen na zdravlje pojedinca ali i cijele zajednice i društva, na način da obavlja svoje profesionalne obveze na najvišoj stručnoj razini, poštuje postojeću regulativu te se u osobnom ponašanju pridržava visokih moralnih i etičkih standarda.  8. liječnika koji pruža osobnu, primarnu, kontinuiranu i sveobuhvatnu zdravstvenu zaštitu pojedincima i obiteljima u ordinaciji, u domovima bolesnika i u lokalnoj zajednici bez obzira na dob, spol ili bolest i prati ih za vrijeme liječenja u drugim zdravstvenim ustanovama  9. liječnika koji je osposobljen raditi timski sa suradnicima u obiteljskoj medicini, suradnicima iz drugih djelatnosti primarne zdravstvene zaštite, iz drugih razina zdravstvene zaštite i suradnicima iz drugih sektora  10. stručnjaka za praćenje i analizu zdravstvenog stanje pučanstva koje ga je izabralo za svog osobnog ili obiteljskog liječnika i zajednice u kojoj radi.  11. liječnika koji provodi mjere primarne zdravstvene zaštite za određene populacijske skupine ili definirane zdravstvene probleme prema Programu mjera zdravstvene zaštite  12. stručnjaka za unapređenje zdravlja, prevenciju dijagnosticiranje i liječenje akutnih i epizodnih zdravstvenih problema kao i hitnih stanja, te za prevenciju, dijagnosticiranje, liječenje i praćenje bolesnika koji boluju od najčešćih kroničnih bolesti u populaciji  13. stručnjaka za ocjenu i unapređenje kvalitete vlastitog rada  14. stručnjaka koji sudjeluje u izobrazbi studenata i liječnika obiteljske medicine te trajnom unapređivanju programa specijalizacije obiteljske medicine  15. aktivnog učesnika u istraživanjima i razvoju iz područja obiteljske medicine.  (Točke 14. i 15. obvezne su za specijalizante za akademske ustanove, a poželjne za sve specijalizante)  1. Obiteljska medicina kao zasebna medicinska profesija i znanstvena disciplina  Specijalizanti moraju razumjeti i usvojiti znanja koja se odnose na specifičnosti obiteljske medicine kao posebne stručne i znanstvene medicinske discipline te metode i vještine kojim se ta znanja primjenjuju u rješavanju kliničkih i istraživačkih problema:  a) uloga doktora medicine specijalista obiteljske medicine (generalista) u sustavu zdravstva  b) specifičnosti konzultacije, komunikacija i odnosa liječnik-bolesnik  c) specifičnosti kliničkog postupka i odlučivanja  d) specifičnosti morbiditeta i mortaliteta  e) povezanost uvjeta rada i kliničkih postupaka  f) posebnosti metoda rada: kontinuitet, sveobuhvatnost, biopsihosocijalni pristup, dostupnost  g) obiteljski pristup  h) orijentacija zajednici  2. Organizacija rada i funkcioniranje ordinacije obiteljske medicine  Po završetku specijalizacije specijalist obiteljske medicine treba:  a) znati primijeniti vještinu korištenja vremena kao dijagnostičkog i terapijskog pomagala te organizaciju rada  b) provoditi kućne posjete i kućno liječenje, palijativnu, potpornu i terminalnu skrb  c) voditi ordinaciju kao poslovnu i organizacijsku jedinicu, primijeniti postupke o nabavci, pohranjivanju i odlaganju lijekova i sanitetskog materijala  d) timski raditi i organizirati tim te suradnju s pacijentima i zajednicom  e) znati surađivati sa drugim djelatnostima u primarnoj razini zaštite te sa sekundarnom i tercijarnom razinom zdravstvene zaštite  f) provoditi savjetovališni i grupni rad te edukaciju bolesnika  g) voditi strukturiranu i bolesniku usmjerenu medicinsku dokumentaciju  h) planirati, izraditi i provoditi preventivne aktivnosti  i) usvojiti pravila profesionalnog ponašanja, etičkih i legalnih odredbi  j) znati sve zdravstvene propise iz područja svojega djelovanja  3. Tjelesne, emocionalne i psihološke promjene tijekom razvoja i života čovjeka te patološke promjene tijekom životnog ciklusa  Po završetku specijalizacije specijalist obiteljske medicine treba:  a) znati osnove medicinske genetike fetalni razvoj te poremećaje u razvoju fetusa, novorođečenta i dojenčeta  b) provoditi antenatalnu i neonatalnu skrb  c) poznavati i pratiti rast i razvoj djeteta predškolske i školske dobi, pubertet, adolescenciju te razvoj osobnosti i odrastanje  d) poznavati i pratiti spolni razvoj i ponašanje te preporučiti najprihvatljivije metode kontracepcije odnosno provoditi mjere planiranja obitelji  e) poznavati i razumjeti zdravstveno ponašanje i devijacije u razvoju i ponašanju  f) znati prepoznati, sprječavati i suzbijati neželjene promjene zdravstvenog stanja uvjetovane učinkom općeg i radnog okoliša, bolesti profesije i profesionalne bolesti  g) znati ulogu obitelji, obiteljskih odnosa, poremećaje funkcioniranja obitelji i metode dijagnostike i liječenja poremećaja u obitelji  h) usvojiti i primijeniti metode zdravstvenog odgoja  i) provoditi metode ventilacije, savjetovanja, persuazije i obiteljskog savjetovanja  j) poznavati fiziologiju i patologiju starije dobi i starenja  4. Medicina i društvo  Po završetku specijalizacije specijalist obiteljske medicine treba:  a) znati norme i vrijednosti u socijalnom ponašanju, socijalne grupe i klase  b) poznavati metode socioloških istraživanja  c) znati objasniti socijalne i klasne razlike i bolesti, razumjeti korištenje zdravstvene zaštite, te znati socijalne uzroke bolesti  d) znati opću metodologiju zdravlja u zajednici te načela socijalne zaštite i identificirati i predložiti rješenja za najčešće socijalno medicinske probleme  e) poznavati metode planiranja, programiranja i praćenja zdravstvene zaštite  5. Istraživanja i unapređenje kvalitete rada u obiteljskoj medicini  Po završetku specijalizacije specijalist obiteljske medicine treba:  a) znati metode istraživanja u obiteljskoj medicini, planirati istraživanje te ga provesti prema primjerenom istraživačkom postupku  b) znati interpretirati rezultate istraživanja te ih publicirati  c) znati metode procjene i unapređenja kvalitete rada te se trajno profesionalno usavršavati  d) postupati u svom radu prema načelima medicine temeljene na dokazima  e) primjenjivati smjernice za rad  f) usvojiti originalan način razmišljanja i osposobiti se za kritičku procjenu znanstvenih i stručnih članaka i drugih materijala  6. Unapređenje zdravlja, prevencija, dijagnostika i liječenje najčešćih bolesti  Po završetku specijalizacije specijalist obiteljske medicine treba imati znanje o čuvanju i unapređenju zdravlja, razvoju zdravih stilova života i prevenciji bolesti i invalidnosti, o bolestima koje susreće u praksi te usvojiti vještinu dobre kliničke prakse:  a) obrazložiti što je očuvanje i unapređenje zdravlja (u komparaciji s preventivom) i potkrijepiti primjerima na pojedincima ili grupi populacije za koju skrbi  b) opisati, obrazložiti i demonstrirati na primjerima bolesnika učinkovito provođenje svih sastavnica i načina preventivnog rada u obiteljskoj medicini  c) primijeniti principe timskog rada koji osiguravaju sveobuhvatno integrirano preventivno, kurativno i socijalno medicinsko zbrinjavanje pojedinca, njegove obitelji i zajednice  d) demonstrirati, na primjerima bolesnika, sposobnost interpretacije nalaza kako bi se na osnovu podataka raznolikih dijagnostičkih pretraga i postupaka moglo stvoriti klinički ispravno korisno mišljenje  e) opisati, obrazložiti i demonstrirati na primjerima bolesnika sve aspekte zdravlja i bolesti te utjecaj okolišnih i socijalnih i društveno ekonomskih činitelja na zdravlje i bolest  f) učinkovito rješavati raznolike kliničke probleme primjenom metoda, postupaka i pristupa specifičnih za obiteljsku medicinu  g) pružati učinkovitu skrb za bolesnika sa multimorbiditetom kroničnih bolesti te provoditi kompleksnu rehabilitaciju, potpornu i palijativnu skrb  h) usvojiti vještinu dobre kliničke prakse: uzimanje anamneze, klinički pregled, liječenje i komunikacija s bolesnikom i kolegama; dijagnostika i liječenje bolesti; usvojiti vještinu odlučivanja, ali i preuzimanja odgovornosti o svim postupcima potrebnim za provođenje skrbi  7. Organizacija zdravstvene zaštite, planiranje i rukovođenje u zdravstvu, zdravstvena ekonomika  Po završetku specijalizacije specijalist obiteljske medicine treba znati:  a) teoriju organizacije te elemente, strukturu i funkcioniranje zdravstvenog sustava, metode upravljanja i rukovođenja  b) zdravstvenu potrošnju i cijene zdravstvenih usluga  c) međunarodne usporedne analize potencijala i zdravstvene potrošnje  d) postupke i metode racionalizacije zdravstvene potrošnje i sustave kontrole, analize odnosa troška i dobiti (cost –benefit)  e) određivanje standarda i normativa, mreža zdravstvenih ustanova  f) načine financiranja zdravstvene zaštite kod nas i u svijetu  8. Interna medicina (3 mjeseca)  a) Po završetku specijalizacije specijalist obiteljske medicine treba znati dijagnostiku i intervenciju kod najčešćih internističkih bolesti, te sudjelovati kao bolnički sobni liječnik u zbrinjavanju 40 bolesnika za vrijeme bolničkog liječenja  b) izvesti samostalno, uz nadzor mentora, sve dijagnostičke i terapeutske procedure karakteristične za specijalnost. U prijemnoj ambulanti mora znati obraditi najmanje 40 pacijenata  9. Infektologija (1 mjesec)  a) Po završetku specijalizacije specijalist obiteljske medicine treba znati dijagnostiku i intervenciju kod najčešćih infektoloških bolesti te sudjelovati kao bolnički sobni liječnik u zbrinjavanju nekoliko bolesnika za vrijeme bolničkog liječenja  b) znati samostalno u prijemnoj infektološkoj ambulanti dijagnosticirati i zbrinuti hitna i akutna stanja u infektologiji te indicirati i provesti dijagnostički i terapijski postupak kod uobičajenih zaraznih bolesti  10. Pedijatrija (3 mjeseca)  a) Po završetku specijalizacije specijalist obiteljske medicine treba znati dijagnostiku i intervenciju kod najčešćih pedijatrijskih bolesti, te sudjelovati kao bolnički sobni liječnik u zbrinjavanju nekoliko bolesnika za vrijeme bolničkog liječenja  b) znati samostalno dijagnosticirati i zbrinuti hitna i akutna stanja u pedijatriji te indicirati i provesti dijagnostički i terapijski postupak.  c)znati provesti program zdravstvene zaštite djece predškolske dobi  11. Kirurgija (1 mjesec i 15 dana)  a) Po završetku specijalizacije specijalist obiteljske medicine treba znati dijagnostiku i intervenciju kod najčešćih kirurških bolesti  b) samostalno izvesti ove procedure: uklanjanje kožnih izraslina i lezija ekscizijom, kemijskom i električnom kauterizacijom; liječenje (incizija) paronihije; incizija i drenaža panaricijuma; djelomična ili potpuna ablacija uraslog nokta; infiltracijska i provodna anestezija, primarna obrada i liječenje rane i opekotina, previjanje, zaustavljanje krvarenja (privremeno, trajno); imobilizacija – privremena, transportna kod iščašenja velikih zglobova, fraktura dugih kostiju, kralježnice, zdjelice; punkcija i drenaža toraksa kod pneumotoraksa, osobito tenzijskog; ispiranje želuca, primjena obloga,omota, zaustavljanje krvarenja iz vena i arterija, incizija gnojnih procesa kože i potkožja, incizija tromboziranih vanjskih hemoroida u slučaju hitne indikacije, intraartikularna punkcija i aplikacija lijeka, infuzija, vađenje stranog tijela iz kože i potkožja, skidanje gipsa u slučaju hitne indikacije, zamjena vrećica i toaleta kolostome i toaleta gastrostome (po mogućnosti svaku proceduru po 10 puta).  12. Urologija (15 dana)  a) Po završetku specijalizacije specijalist obiteljske medicine treba znati dijagnostiku i intervenciju kod najčešćih uroloških bolesti  b) samostalno izvesti procedure: rektalni pregled, proktoskopiju, anoskopiju, pregled testisa i penisa, rektalni pregled (rektum, prostata), test na okultno krvarenje, interpretacija rezultata dijagnostičkih pretraga (laboratorijskih, histoloških, radioloških, ultrazvučnih, endoskopskih), kateterizaciju mokraćnog mjehura, postavljanje i promjena trajnog katetera  13. Ginekologija i opstetricija (1 mjesec i 15 dana)  a) Po završetku specijalizacije specijalist obiteljske medicine treba znati dijagnostiku i intervenciju kod najčešćih ginekoloških i opstetričkih bolesti i stanja te provoditi kontracepciju i rano otkrivanje malignih bolesti.  b) Treba izvesti: pregled abdomena i zdjelice, palpatorni pregled dojke; osposobiti bolesnicu za izvođenje samopregleda; vaginalni pregled u spekulumima; bimanualni vaginalni pregled; uzeti, obojiti i pod mikroskopom pregledati i ocijeniti stupanj čistoće vaginalnog brisa; uzimanje i interpretacija dobivenog rezultata brisa po Papanicolaou. Sudjelovati u izvođenju hitnog poroda i skrbiti za rodilju u hitnim situacijama.  Procijeniti sposobnost dojke za laktaciju i poučavati tehniku dojenja.  Poznavati dijagnostičke postupke te znati interpretirati i objasniti rezultate dijagnostičkih postupaka u ginekologiji i opstetriciji.  14. Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina (15 dana)  a) Po završetku specijalizacije specijalist obiteljske medicine treba znati dijagnostiku i intervenciju te posthospitalnu skrb kod najčešćih bolesti i stanja koja se zbrinjavaju u jedinicama intenzivne skrbi.  b) treba izvesti: CPR kod djece i odraslih, uspostava i održavanje zračnih puteva: intubacija, upotreba Ambu maske, ventilacijska podrška, oksigenacija, vanjska masaža srca, defibrilacija, venepunkcija kod odraslih i djece i postavljenje venskog puta, postavljanje nazogastrične sonde, ispiranje želuca – lavaža i vještina davanja injekcija svih vrsta, terapija kisikom, anestezija kože i sluznica, gingive  c) naučiti osnove analgezije i upoznati se s anesteziološkim postupcima liječenja kronične boli  15. Medicinska dijagnostika (15 dana)  a) Po završenoj specijalizaciji liječnik treba znati opisati indikcije za pojedine radiološke ili druge »imaging» pretrage te UZV pretrage, znati koje se greške mogu očekivati, kako pripremiti bolesnika za pretrage.  b) znati izvesti venepunkciju i uzimanje krvi za hematološku i biokemijsku analizu, uzimanje brisa ždrijela, nosa, uha i nasađivanja na podlogu; uzimanje iskašljaja urina te stolice za bakteriološku analizu. Uzimanje stolice i analnog brisa za parazitološku analizu; nasađivanje vaginalnih briseva na kandidu i trihomonas, uzimanje cervikalnih bruiseva na Chlamidiju, Ureaplasmu i Mycoplasmu i uzimanje briseva uretre na gonoreju i sifilis  16. Ortopedija (15 dana)  a) Po završetku specijalizacije specijalist obiteljske medicine treba znati dijagnostiku i intervenciju kod najčešćih ortopedskih bolesti  b) treba izvesti slijedeće postupke: privremenu imobilizaciju uganuća svih zglobova prvog stupnja, privremenu imobilizaciju velikih zglobova, prepoznati izljev u zglobu, aspiraciju izljeva u zglobu, intraartikularnu injekciju, periartikularnu primjenu kortikosteroida, aspiraciju prepatelarne burse, burse olekranona – infiltracija kortikosteroidima, znati interpretirati rezultate dijagnostičkih pretraga, (laboratorijskih, histoloških, radioloških, ultrazvučnih, endoskopskih) koji se primjenjuju u ortopediji.  17. Neurologija (21 dan)  a) po završetku specijalizacije specijalist obiteljske medicine treba znati dijagnostiku i intervenciju kod najčešćih neuroloških bolesti  b) treba znati: izvesti kompletan neurološki status, prosudbu oštećenja motornih, senzornih i kognitivnih funkcija, prosudbu gubitka vestibularnih funkcija, interpretaciju dijagnostičkih nalaza te indikacije i interpretaciju rezultata specijalnih dijagnostičkih metoda u neurologiji: EEG, EMNG, psihologijskih testova, radioloških, ultrazvučnih, angiografskih pretraga.  18. Oftalmologija (15 dana)  a) po završetku specijalizacije specijalist obiteljske medicine treba znati dijagnostiku i intervenciju kod najčešćih oftalmoloških bolesti  b) treba izvesti slijedeće postupke: dati upute bolesniku o ispravnoj upotrebi kapi i masti, preokretanje gornje vjeđe, upotreba površnih anestetika, vađenje stranog tijela iz konjunktive i s korneje, ispitivanje bulbomotorike, primjenu testova za strabizam, ispitivanje vida, ispitivanje sljepoće za boje, ispitivanje nistagmusa, pregled očne pozadine – fundoskopija, primjena atropina i vazokonstriktora pupile, opskrba površne ozlijede oka i opekline te obrazložiti indikacije i interpretirati rezultate specijalnih dijagnostičkih metoda u oftalmologiji i optometriji: ispitivanje vidnog polja, elektronistagmografija, radioloških, ultrazvučnih, angiografskih  19. Otorinolaringologija (21 dan)  a) po završetku specijalizacije specijalist obiteljske medicine treba znati dijagnostiku i intervenciju kod najčešćih otorinolaringoloških bolesti  b) treba izvesti slijedeće postupke: dati upute bolesniku o ispravnoj upotrebi kapi za nos i uho, otoskopiranje, prednju rinoskopiju, vađenje stranog tijela iz uha, nosa i grla, ispiranje uha, toaleta zvukovoda, propuhivanje tuba – policeriranje, zaustavljanje krvarenja iz nosa i uha (tamponada prednja), analiza nistagmusa, ispitivanje sluha (skrining u dječjoj dobi), stražnje rinoskopije, indirektne laringoskopije, primjenu inhalatora, uzimanja briseva, uha, nosa, grla, opskrbiti manje ozlijede nosa, uha i ustiju te opekotine, interpretacija audiovestibulograma te obrazložiti indikacije i interpretirati rezultate specifičnih radioloških, ultrazvučnih, endoskopskih dijagnostičkih metoda u bolestima uha, grla i nosa.  20. Psihijatrija (1 mjesec)  a) po završetku specijalizacije specijalist obiteljske medicine treba znati dijagnosticirati, liječiti i /ili pratiti bolesnike koji boluju od najčešćih duševnih bolesti, kao što su: anksioznost, napadaji panike i fobije, depresija, bipolarni poremećaj, shizofrenija, psihoorganski sindrom, alkoholizam, zlouporaba droga, somatoformni poremećaj, poremećaj u jedenju, postraumatski stresni poremećaj, sindrom zlostavljanja i urgentna stanja u psihijatriji  b) treba znati indikacije za primjenu specifičnih laboratorijskih, radioloških, ultrazvučnih i drugih dijagnostičkih metoda kod osoba sa psihološkim tegobama, znati interpretirati dobivene rezultate te primijeniti odgovarajuće metode terapije  c) znati provoditi metode ventilacije, savjetovanja, persuazije i obiteljskog savjetovanja  21. Dermatologija i venerologija (1 mjesec)  a) po završetku specijalizacije specijalist obiteljske medicine treba znati dijagnosticirati uobičajene kožne bolesti te liječiti i pratiti bolesnike koji boluju od najčešćih kožnih bolesti  b) treba znati izvesti: intrakutani alergološki test, uzeti uzorak rožnatog sloja kože, uzeti i pripremiti bris na gljivice uzeti bris vulve, uretre, vagine pripremiti i pod mikroskopom analizirati razmaz iscjetka genitalija, provesti terapiju tekućim dušikom, kauterizaciju, obradu kronične rane, obrazložiti indikacije i interpretirati rezultate specifičnih dijagnostičkih metoda koje se primjenjuju u dermatologiji  22. Reumatologija (21 dan)  a) po završetku specijalizacije specijalist obiteljske medicine treba znati dijagnostiku i intervenciju kod najčešćih reumatskih bolesti; osteoartritis, artritis povezan sa spondilitisom, najčešće difuzne bolesti vezivnog tkiva, bolesti kosti i hrskavice i izvanzglobne bolesti te sudjelovati kao bolnički sobni liječnik u zbrinjavanju nekoliko bolesnika za vrijeme bolničkog liječenja  b) izvesti samostalno, uz nadzor mentora, sve dijagnostičke i terapeutske procedure karakteristične za specijalnost. U prijemnoj ambulanti mora znati obraditi najmanje 10 pacijenata  23. Fizikalna medicina (21 dan)  a) po završetku specijalizacije specijalist obiteljske medicine će znati dijagnostički postupak, mogućnosti funkcionalnog liječenja i metoda fizikalne terapije te rehabilitacijski postupak kod najčešćih bolesti i poremećaja lokomotornog sustava: spušteno stopalo, haluks valgus i varus, hondromalacija patele, osteoartrirtis velikih zglobova i kralježnice, smrznuto, bolno rame, epikondilitis, sindrom karpalnog tunela, fibromijalgija, akutna poliartralgia, akutna monoartralgia, sinovitisi i tendinitisi, burzitis, reumatoidni artritis, osteoporoza  b) znati će izvesti: klinički pregled lokomotornog aparata, procijeniti funkcionalno stanje lokomotornog aparata mjerenjem opsega pokreta zgloba, prepoznati izljev te izvršiti aspiraciju izljeva u zglobu, intraartikularna injekcija, periartikularna primjena kortikosteroida, aspiracija prepatelarne burse, burse olekranona – infiltracija kortikosteroidima, primjena krioterapije, terapije toplinom, terapije vodom, primjena parafinskih kupki, TENS; kinezioterapija, statičke-izometričke vježbe, dinamičke-izotoničke vježbe; vježbe stopala i vježbe za skoliozu, te postaviti indikaciju, odrediti njihovu isplativost i dati obavijesti bolesniku o rezultatima i značenju biokemijskih, radioloških-CT, elektromiografskih i ultrazvučnih i drugih specifičnih dijagnostičkih metoda u reumatologiji.  24. Obiteljska medicina (22 mjeseca)  Po završetku specijalizacije specijalist obiteljske medicine će:  1. znati najčešće akutne i kronične bolesti, njihov prirodni tijek, metodologiju dijagnostike i mogućnosti liječenja i praćenja bolesnika te provesti dijagnostiku i zbrinjavanje bolesnika  2. u hitnim stanjima provesti dijagnostiku i zbrinjavanje bolesnika  3. usvojiti saznanja da postojanje zdravstvenog problema može biti povezano s odnosima u obitelji te kako zdravlje i bolest mogu biti povezani i pod utjecajem okoliša i socijalnih činitelja  4. znati djelokrug preventivne medicine i primjenjivati preventivne aktivnosti u svakodnevnom radu, te provoditi i evaluirati u praksi preventivni program  5. razumjeti razvoj i ponašanje pojedinca i kako ti procesi mogu utjecati na zdravlje  6. prepoznati među svojim bolesnicima one koji imaju posebne potrebe i odgovarajuće reagirati na te potrebe  7. usvojiti znanja i vještine za primjerenu suradnju sa specijalistima konzultantima, posebice u podjeli skrbi za bolesnike  8. poznavati i razumjeti zdravstveni sustav u cjelini i kako voditi bolesnika kroz taj sustav.  9. izvesti konzultaciju u obiteljskoj medicini te primijeniti potrebne dijagnostičke i terapijske vještine  10. obavljati kućne posjete bolesnicima, i provoditi kućno liječenje (indikacije, organizacija, preduvjeti, provođenje, palijativna, potporna i terminalna skrb za bolesnika)  11. racionalno propisivati lijekove  12. ocijeniti radnu sposobnost  13. voditi bolesniku orijentiranu strukturiranu medicinsku dokumentaciju  14. oblikovati i voditi registar bolesnika za posebno ugrožene skupine (predškolska djeca, žene, stariji) i/ili za bolesnike prema određenom problemu ili kroničnoj bolesti (dijabetičari, hipertoničari, izbjeglice, ratni veterani i slično)  15. oblikovati i voditi rad grupa kroničnih bolesnika  16. voditi savjetovališta za dojenčad i predškolsku djecu  17. voditi druga savjetovališta (za pretile, za onkološku skrb, za mladež, za antenatalnu skrb, za kontracepciju, za obitelj i slično. )  18. organizirati rad u ambulanti (radno vrijeme, korištenje telefona za savjetovanje i naručivanje bolesnika na preglede u ambulantu, sustav naručivanja, evidencija poziva za kućne posjete)  19. voditi ambulantu kao poslovnu jedinicu (dužnosti i obveze svakog pojedinog djelatnika u ambulanti, stvaranje ugovora sa osiguranjem)  20. surađivati sa konzultantima te sa svim drugim službama u zdravstvenom sustavu  21. surađivati sa svim službama koje sudjeluju u zdravstvenoj zaštiti, posebice na lokalnoj razini  22. Izraditi znanstveni i/ili stručni istraživački rad |
| **Uvjeti za ustanovu u kojoj se provodi specijalizacija** | Ustanova mora ispunjavati uvjete iz članka 5. ili 6. ovoga Pravilnika.  Specijalističko usavršavanje iz obiteljske medicine odvija se u tri glavne cjeline pa je sukladno tome potrebno definirati i uvjete za sve tri vrste ustanova:  1. Teorijska izobrazba odvija se na medicinskim fakultetima u okviru specijalističkog poslijediplomskog studija »Obiteljska medicina«  2. Specijalističko usavršavanje na bolničkim odjelima, prijemnim i specijalističkim ambulantama te specijalističkim ambulantama u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, dijagnostičkim laboratorijima i kabinetu vještina se odvija na ustanovama koje su ovlaštene za provođenje specijalističkog usavršavanja  3. Dio specijalističkog usavršavanja obavlja se u ordinacijama obiteljske medicine glavnog mentora i/ili mentora te u kabinetu vještina  Specifični uvjeti specijalističke ordinacije obiteljske medicine u kojoj se provodi dio specijalističkog usavršavanja za vrijeme specijalizacije jesu:  a) Dostatan broj i raznolika dobna struktura bolesnika u skrbi kako bi se specijalizant mogao upoznati sa širokim spektrom zdravstvenih i socijalnih problema (1000-2000 osoba u skrbi)  b) Mentor mora biti nositelj tima, te mora tijekom specijalizacije u razdoblju od 5 godina objaviti najmanje jedan rad u koautorstvu sa specijalizantom  c) Ordinacija obiteljske medicine u kojoj se provodi specijalizacija mora biti opremljena u skladu s propisanim minimalnim uvjetima u pogledu prostora, radnika i medicinsko-tehničke opreme za obavljanje zdravstvene djelatnosti  d) U ordinaciji se provodi organiziran rad (naručivanje, rad s posebnim skupinama bolesnika, planirana i programirana skrb za kronične bolesnike)  e) Uz rad u ordinaciji provodi se zbrinjavanje bolesnika u kući (kućne posjete, kućno liječenje, palijativna, potporna i terminalna skrb)  f) U ordinaciji je organiziran timski rad i suradnja sa ustanovama i službama na primarnoj razini, u lokalnoj zajednici, te strukturirana i programirana suradnja sa kolegama iz specijalističko-konzilijarne i bolničke razine zaštite  g) Ordinacija je uključena u sve javno-zdravstvene i preventive programe  h) U ordinaciji se redovito provodi procjena i evaluacija rada |

OBRAZAC PRAĆENJA NAPREDOVANJA U STJECANJU KOMPETENCIJA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBITELJ** | **SKA 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 |
| **Obiteljska medicina kao zasebna medicinska profesija i znanstvena disciplina** |  |  |  |  |
| Obiteljska medicina kao zasebna znanstvena disciplina |  |  |  |  |
| Uloga doktora obiteljske medicine-generalista u sustavu zdravstva |  |  |  |  |
| Specifičnosti kliničkog postupka i odlučivanja, specifičnosti konzultacije |  |  |  |  |
| Specifičnost zdravstvenih problema, morbiditeta i mortaliteta |  |  |  |  |
| Specifičnost razloga dolaska |  |  |  |  |
| Povezanost uvjeta rada i kliničkih postupaka, stilovi rada liječnika |  |  |  |  |
| Specifične metode rada: kontinuitet, sveobuhvatnost, biopsihosocijalni i obiteljski pristup |  |  |  |  |
| Odnos doktor medicine bolesnik - doktor medicine kao lijek |  |  |  |  |
| Komunikacija kao dijagnostičko i terapijsko pomagalo |  |  |  |  |
| Racionalno propisivanje lijekova-farmakoekonomika |  |  |  |  |
| Politerapija i polipragmazija |  |  |  |  |
| Najvažnije interakcije lijekova, bolesti uzrokovane lijekovima |  |  |  |  |
| Anafilaksija i preosjetljivost na lijekove |  |  |  |  |
| Upotreba najvažnijih skupina lijekova |  |  |  |  |
| Zloupotreba lijekova, ovisnost |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Samomedikacija, uloga „placeba“ |  |  |  |  |
| Orijentacija zajednici |  |  |  |  |
| Profesionalno udruživanje, organizacije |  |  |  |  |
| Uloga publikacija u razvoju struke |  |  |  |  |
| Uloga edukacije u razvoju struke |  |  |  |  |
| **Organizacija rada i funkcioniranje ordinacije** |  | | | |
| Korištenje vremena, raspored rada, naručivanje |  |  |  |  |
| Suradnja sa užim i širim timom u PZZ |  |  |  |  |
| Prostor i oprema ordinacije |  |  |  |  |
| Nabavka, pohranjivanje i odlaganje lijekova i sanitetskog materijala |  |  |  |  |
| Pomoćno osoblje, radni zadaci, radni ugovori |  |  |  |  |
| Dijagnostičke pretrage, koje, gdje, kada, kako |  |  |  |  |
| Financiranje te vođenje financijskog poslovanja |  |  |  |  |
| Korištenje kompjutora u radu (Elektronski zdravstveni karton, Internet, E-mail) u ocjeni kvalitete rada i u istraživačkom radu |  |  |  |  |
| Problemima usmjerena medicinska dokumentacija, registri, obvezni formulari, dnevna evidencija i izvješćivanje |  |  |  |  |
| Grupni rad i savjetovalište za kronične bolesti: hipertenziju, dijabetes, KOPB, ... |  |  |  |  |
| Provedba preventivnih programa |  |  |  |  |
| Suradnja sa specijalistima konzultantima i upućivanje na specijalističke konzultacije i dijagnostičke pretrage |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Suradnja s pacijentima i njihovo učešće |  |  |  |  |
| Savjetovališni rad (za trudnice i rodilje, za dojenčad i predškolsku djecu, za kontracepciju, obiteljsko savjetovalište) |  |  |  |  |
| Suradne ustanove: dječji vrtići, domovi umirovljenika, hospiciji i dr. |  |  |  |  |
| **Tjelesne, emocionalne i psihološke promjene tijekom razvoja i života čovjeka te patološke promjene tijekom životnog ciklusa** |  | | | |
| Osnove medicinske genetike, genetsko savjetovanje |  |  |  |  |
| Fetalni razvoj i poremećaji, Antenatalni skrining |  |  |  |  |
| Postupak s novorođenčetom |  |  |  |  |
| Tjelesni rast i psihomotorni razvoj dojenčeta i malog djeteta |  |  |  |  |
| Dojenje, prehrana dojenčeta i malog djeteta |  |  |  |  |
| Poremećaji prehrane |  |  |  |  |
| Otkrivanje anomalija: iščašenje kuka, strabizam, gluhoća, srčane mane i sl. |  |  |  |  |
| Intelektualni i emocionalni razvoj djece, ponašanje |  |  |  |  |
| Dijete u vrtiću |  |  |  |  |
| Problemi djece vezanih uz školu |  |  |  |  |
| Pubertet, tjelesni razvoj, poremećaji prehrane i ponašanja |  |  |  |  |
| Adolescencija, poremećaji prehrane i ponašanja |  |  |  |  |
| Normalno i poremećeno seksualno ponašanje |  |  |  |  |
| Znati specifične fiziološke pojave u svim životnim razdobljima |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| žene i muškarca |  |  |  |  |
| Zaštita od spolno prenosivih bolesti, kontracepcija |  |  |  |  |
| Razvoj osobnosti, adaptacija i obrambeni mehanizmi |  |  |  |  |
| Interpersonalno i međugeneracijsko ponašanje |  |  |  |  |
| Ponašanje u obitelji, uloga obitelji, odnosi u obitelji |  |  |  |  |
| Utjecaj obitelji na zdravlje i bolest pojedinca te utjecaj pojedinca na zdravlje i bolest obitelji |  |  |  |  |
| Reakcije na bolesti i/ili gubitke: član obitelji, umirovljenje, gubitak posla, na funkcioniranje obitelji |  |  |  |  |
| Metode dijagnostike poremećaja i intervencija u obiteljskim odnosima |  |  |  |  |
| Verbalna i neverbalna komunikacija |  |  |  |  |
| Vođenje intervjua, teške komunikacije, vještina postavljanja pitanja |  |  |  |  |
| Informiranje bolesnika i davanje savjeta |  |  |  |  |
| Metode površinske psihoterapije |  |  |  |  |
| Zdravo i patološko starenje, institucijsko i izvaninstitucijsko zbrinjavanje starijih osoba |  |  |  |  |
| Savjetovalište za stare ljude |  |  |  |  |
| **Medicina i društvo** |  | | | |
| Socijalne grupe, norme i vrijednosti u socijalnom ponašanju |  |  |  |  |
| Metode socioloških istraživanja |  |  |  |  |
| Sociologijske teorije o obitelji i socijalizaciji |  |  |  |  |
| Pacijent kao partner, udruge pacijenata |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Socijalni uzroci bolesti |  |  |  |  |
| Socijalne razlike, klase i bolesti, korištenje zdravstvene zaštite |  |  |  |  |
| Zdravstveno ponašanje pojedinih skupina |  |  |  |  |
| Uloga socijalne medicine i javnog zdravstva |  |  |  |  |
| Koncepti zaštite zdravlja |  |  |  |  |
| Zdravstveno stanje u svijetu i kod nas |  |  |  |  |
| Demografska kretanja i populaciona politika |  |  |  |  |
| Opća metodologija zdravlja u zajednici |  |  |  |  |
| Socijalna zaštita, načela i najčešći problemi |  |  |  |  |
| Profesionalna vrijednosti, etika, profesionalni kodeks |  |  |  |  |
| Postupci u moralno i etički "osjetljivim" situacijama: eutanazija, prisilna hospitalizacija, liječnička tajna |  |  |  |  |
| **Istraživanje i unapređenje kvalitete u obiteljskoj medicini** |  | | | |
| Područja istraživanja u obiteljskoj medicini |  |  |  |  |
| Planiranje istraživanja: određivanje cilja, odabir metoda, interpretacija dobivenih podataka |  |  |  |  |
| Korištenje i pretraživanje literature |  |  |  |  |
| Kritičko čitanje i interpretacija članka |  |  |  |  |
| Priprema podataka za statističku analizu |  |  |  |  |
| Pisanje i objavljivanje rezultata istraživanja |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Značajke i posebnosti statističkih metoda |  |  |  |  |
| Značaji i metode procjene i unapređenja kvalitete rada |  |  |  |  |
| Rad u programu stručnog i znanstvenog istraživačkog rada |  |  |  |  |
| Kontinuirana edukacija i unapređenje kvalitete |  |  |  |  |
| Licenciranje i relicenciranje |  |  |  |  |
| Medicina temeljena na dokazima |  |  |  |  |
| Harmonizacija i standardizacija |  |  |  |  |
| **Unapređenje zdravlja, prevencija, dijagnostika i liječenje najčešćih bolesti** |  | | | |
| Promicati zdravlje, provoditi zdravstveni odgoj i zdravstveno prosvjećivanje pojedinaca i grupa |  |  |  |  |
| Provoditi mjere primarne prevencije u populaciji u skrbi |  |  |  |  |
| Provoditi postupke i metode za unapređenje mentalnog zdravlja te rano otkrivanje i liječenje duševnih bolesti |  |  |  |  |
| Uočiti čimbenike rizika za kronične bolesti te načine njihova otkrivanja u populaciji u skrbi |  |  |  |  |
| Identificirati pojedince i skupine sa rizičnim čimbenicima |  |  |  |  |
| Znati principe probira (skrining) |  |  |  |  |
| Usvojiti i primijeniti principe preventivnog rada: planiranje  programa, definiranje elemenata programa, potrebni stručnjaci, oprema financiranje, evaluacija |  |  |  |  |
| Znati metode epidemioloških istraživanja |  |  |  |  |
| Epidemiologija infektivnih bolesti |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Epidemiologija kroničnih bolesti |  |  |  |  |
| Epidemiologija raka |  |  |  |  |
| Oštećenja zdravlja izazvana fizikalnim i kemijskim čimbenicima općeg i radnog okoliša |  |  |  |  |
| Profesionalne bolesti i bolesti profesije, ozljede na radu |  |  |  |  |
| Prethodni i sistematski pregledi radnika športaša i rekreativaca |  |  |  |  |
| Profesionalna orijentacija i selekcija |  |  |  |  |
| Zakonski propisi u zaštiti zdravlja od faktora općeg i radnog okoliša |  |  |  |  |
| Kancerogene tvari |  |  |  |  |
| Metode sprečavanja i ranog otkrivanja malignih bolesti |  |  |  |  |
| **Organizacija zdravstvene zaštite, planiranje i rukovođenje u zdravstvu, zdravstvena ekonomika** |  | | | |
| Metode upravljanja i rukovođenja |  |  |  |  |
| Teorije organizacije, specifičnost organizacija zdravstvene zaštite |  |  |  |  |
| Struktura i funkcioniranje zdravstvenog sustava |  |  |  |  |
| Ponuda i potražnja i cijene zdravstvenih usluga |  |  |  |  |
| Sustavi i metode financiranja sustava zdravstvene zaštite, posebno OM |  |  |  |  |
| Zdravstvena potrošnja |  |  |  |  |
| Međunarodne usporedne analize potencijala i zdravstvene potrošnje |  |  |  |  |
| Racionalizacija i sustav kontrole (stručna, administrativna) |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ekonomika unapređenja zdravlja |  |  |  |  |
| Troškovi-dobici (cost-benefit) u sustavu zdravstvene zaštite |  |  |  |  |
| **Interna medicina** |  | | | |
| Postaviti radnu dijagnozu, intervenirati na razini hitne medicinske  pomoći i/ili uputiti na bolničko liječenje bolesnike s hitnim internističkim stanjima i bolestima |  |  |  |  |
| Postaviti indikacije, procijeniti valjanost i racionalnost primjene, te  interpretirati rezultate specifičnih dijagnostičkih metoda u internoj medicini |  |  |  |  |
| Pružiti obavijesti bolesniku o načinu pripreme, izvođenju i značenju rezultata dijagnostičkih metoda |  |  |  |  |
| Postavljanje radne dijagnoze pri najčešćim simptomima i poremećajima endokrinološkog sustava |  |  |  |  |
| Zbrinjavanje na primarnoj razini zdravstvene zaštite najčešćih simptoma i poremećaja endokrinološkog sustava |  |  |  |  |
| Bolesti štitnjače (hiper/hipotireoza, struma, tumori) i doštitne žlijezde (hiper/hipoparatireoza, adenom) |  |  |  |  |
| Šećerna bolest (DM tip 2, hiper-, hipoglikemija) |  |  |  |  |
| Šećerna bolest (DM tip 1) |  |  |  |  |
| Ostale endokrine bolesti (Addison, Cushing, hipofiza) |  |  |  |  |
| Pretilost, hiperuricemija, hiperlipidemija; metabolički sindrom |  |  |  |  |
| Postavljanje radne dijagnoze pri najčešćim simptomima i poremećajima hematološkog sustava |  |  |  |  |
| Zbrinjavanje na primarnoj razini zdravstvene zaštite najčešćih simptoma i poremećaja hematološkog sustava |  |  |  |  |
| Anemije (mikrocitna, makrocitna, hemolitička, aplastična) |  |  |  |  |
| Poremećaji zgrušavanja, hemoraška dijateza |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Leukemije, limfomi; mijelodisplazije, mijeloproliferacije |  |  |  |  |
| Postavljanje radne dijagnoze pri najčešćim simptomima i  poremećajima gastrointestinalnog sustava (otežano gutanje, bol u trbuhu, žgaravica, nadutost, opstipacija, mučnina, povraćanje, proljev, poremećaji apetita) |  |  |  |  |
| Zbrinjavanje na primarnoj razini zdravstvene zaštite najčešćih simptoma i poremećaja gastrointestinalnog sustava |  |  |  |  |
| Bolesti gornjeg probavnog trakta (GERB, ulkusna bolest, funkcijske dispepsije) |  |  |  |  |
| Bolesti jetre, žučnih putova i gušterače (ikterus, kolelitijaza; upale); ascites |  |  |  |  |
| Bolesti crijeva (malapsorpcija, iritabilni kolon, divertikuloza, ulcerozni kolitis, Crohnova bolest) |  |  |  |  |
| Maligne bolesti gastrointestinalnog trakta |  |  |  |  |
| Postavljanje radne dijagnoze pri najčešćim simptomima i  poremećajima kardiovaskularnog sustava (bol u prsima, nepravilan i/ili ubrzan rad srca, zaduha, cijanoza, otok potkoljenica) |  |  |  |  |
| Zbrinjavanje na primarnoj razini zdravstvene zaštite najčešćih simptoma i poremećaja kardiovaskularnog sustava |  |  |  |  |
| Esencijalna arterijska hipertenzija |  |  |  |  |
| Sekundarne hipertenzije i esencijalna hipertenzija s razvijenim komplikacijama |  |  |  |  |
| Koronarna srčana bolest |  |  |  |  |
| Najvažniji poremećaji ritma |  |  |  |  |
| Zatajenje srca, miokardiopatije; bolesti zalistaka i osrčja |  |  |  |  |
| Arterioskleroza, bolesti arterija |  |  |  |  |
| Bolesti vena |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tromboembolijska bolest |  |  |  |  |
| Postavljanje radne dijagnoze pri najčešćim simptomima i  poremećajima bubrega i mokraćnog sustava (bol u trbuhu, poremećaji mokrenja, hematurija ) |  |  |  |  |
| Zbrinjavanje na primarnoj razini zdravstvene zaštite najčešćih simptoma i poremećaja bubrega i mokraćnog sustava |  |  |  |  |
| Akutno i kronično zatajenje bubrega |  |  |  |  |
| Infekcije mokraćnih putova (cistitis, uretritis, pijelonefritis) |  |  |  |  |
| Urolitijaza |  |  |  |  |
| Specifične upale urinarnog sustava |  |  |  |  |
| Postavljanje radne dijagnoze pri najčešćim simptomima i  poremećajima respiratornog sustava (otežano disanje, stridor, bol u prsima, nedostatak zraka,cijanoza kašalj, sukrvavi iskašljaj, pneumotoraks, astmatski status) |  |  |  |  |
| Zbrinjavanje na primarnoj razini zdravstvene zaštite najčešćih simptoma i poremećaja respiratornog sustava |  |  |  |  |
| Kronične dišne bolesti (KOPB, astma) |  |  |  |  |
| Bolesti pleure |  |  |  |  |
| Plućna tuberkuloza |  |  |  |  |
| Bronhitis akutni, pneumonije |  |  |  |  |
| Bolesti gornjih dišnih putova |  |  |  |  |
| Maligne bolesti dišnog sustava |  |  |  |  |
| **Infektologija** |  | | | |
| Postaviti radnu dijagnozu, intervenirati na razini hitne medicinske |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| pomoći i/ili uputiti na bolničko liječenje bolesnike s hitnim infektološkim stanjima i bolestima |  |  |  |  |
| Postaviti indikacije, procijeniti valjanost i racionalnost primjene, te  interpretirati rezultate specifičnih dijagnostičkih metoda u infektologiji |  |  |  |  |
| Pružiti obavijesti bolesniku o načinu pripreme, izvođenju i značenju rezultata dijagnostičkih metoda |  |  |  |  |
| Postavljanje radne dijagnoze pri najčešćim simptomima i poremećajima uzrokovanih infektivnim bolestima (vrućica,zimica, tresavica, osip, povraćanje, proljev, hiperpireksija) |  |  |  |  |
| Zbrinjavanje na primarnoj razini zdravstvene zaštite najčešćih simptoma i poremećaja uzrokovanih infektivnim bolestima |  |  |  |  |
| Akutne infekcije gornjeg i donjeg dišnog sustava |  |  |  |  |
| Crijevne virusne, bakterijske, parazitarne infektivne bolesti, trovanje hranom |  |  |  |  |
| Osipne zarazne bolesti |  |  |  |  |
| Infekciozna mononukleoza, infekcije CMV, toksoplazmoza |  |  |  |  |
| Tropske zarazne bolesti |  |  |  |  |
| Spolno prenosive zarazne bolesti (herpes, HPV, gonoreja, lues, AIDS, trihomonas, klamidija) |  |  |  |  |
| Infekcije centralnog živčanog sustava (meningitis, encefalitis, encefalomijelitis) |  |  |  |  |
| Srčanožilne infekcije (endokarditis, peri-, miokarditis, tromboflebitis) |  |  |  |  |
| Hepatitis |  |  |  |  |
| Infekcije urinarnog trakta |  |  |  |  |
| Infekcije kože, kosti, zglobova i mekih tkiva |  |  |  |  |
| Antiinfektivna terapija (antibiotici, antivirotici, antiprotozoici, antifungici). Rezistencija |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Prevencija: cijepljenje, kemoprofilaksa |  |  |  |  |
| **Pedijatrija** |  | | | |
| Postaviti radnu dijagnozu, intervenirati na razini hitne medicinske  pomoći i/ili uputiti na bolničko liječenje novorođenčad, dojenčad i malu djecu s hitnim stanjima i bolestima |  |  |  |  |
| Sudjelovati u cjelokupnoj zdravstvenoj skrbi za na vrijeme rođeno novorođenče |  |  |  |  |
| Organizirati i voditi savjetovalište za djecu |  |  |  |  |
| Postaviti radnu dijagnozu pri najčešćim akutnim poremećajima zdravlja dojenčadi i male djece |  |  |  |  |
| Zbrinjavanje na primarnoj razini zdravstvene zaštite najčešćih akutnih poremećaja zdravlja dojenčadi i male djece |  |  |  |  |
| Sudjelovati u cjelokupnoj zdravstvenoj skrbi za kronično bolesno dijete |  |  |  |  |
| Parazitarne bolesti u djece |  |  |  |  |
| Akutne respiratorne bolesti u djece |  |  |  |  |
| Laringitis, krup |  |  |  |  |
| Otitis u djece |  |  |  |  |
| Problemi sluha |  |  |  |  |
| Bronhitis, bronhiolitis, pneumonija |  |  |  |  |
| Ostale infektivne bolesti |  |  |  |  |
| Alergijske bolesti dišnih putova, astma |  |  |  |  |
| Najčešće bolesti kože u djece, dermatitisi, ekcemi, akutne infekcije kože i potkožja, akne |  |  |  |  |
| Najčešće bolesti gastrointestinalnog trakta, povraćanje, proljev, |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| bolovi u trbuhu |  |  |  |  |
| Imunizacija |  |  |  |  |
| Pretilost, dijabetes, poremećaji rasta i druge endokrine bolesti u djece |  |  |  |  |
| Fenilketonurija i druge metaboličke bolesti u djece |  |  |  |  |
| Anemije |  |  |  |  |
| Leukemije, limfomi |  |  |  |  |
| Ostale česte bolesti krvi i krvotvornih organa u djece |  |  |  |  |
| Cerebralna paraliza |  |  |  |  |
| Epilepsija i ostali konvulzivni poremećaji |  |  |  |  |
| Tumori centralnog nervnog sustava |  |  |  |  |
| Ostale česte bolesti nervnog sustava u djece |  |  |  |  |
| Najčešće bolesti oka u djece, konjunktivitis, refrakcijske anomalije, strabizam, strano tijelo keratitis |  |  |  |  |
| Slabovidnost |  |  |  |  |
| Kongenitalne anomalije srca, upalne bolesti srca i komplikacije |  |  |  |  |
| Reumatska bolest srca |  |  |  |  |
| Upalne bolesti jetre, crijeva, malapsorpcijaki sindromi |  |  |  |  |
| Celijakija i srodni poremećaji |  |  |  |  |
| Najčešće bolesti genitourinarnog sustava u djece, akutne i recidivirajuće infekcije urinarnog trakta |  |  |  |  |
| Bolesti bubrega, glomerulonefritis, pijelonefritis, nefrotski sindrom |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kongenitalne anomalije urinarnog trakta |  |  |  |  |
| Hidrokela, fimoza, torzija testisa, orhitis, epididimitis |  |  |  |  |
| Najčešće bolesti mišićno koštanog sustava u djece, stečene deformacije stopala, udova kralježnice |  |  |  |  |
| Upalne bolesti koštano mišićnog sustava |  |  |  |  |
| Tumori koštano mišićnog sustava u djece |  |  |  |  |
| Kongenitalne anomalije koštanomišićnog sustava |  |  |  |  |
| Ozljede i trovanja u djece |  |  |  |  |
| Prometni traumatizam |  |  |  |  |
| **Kirurgija** |  | | | |
| Postavljanje radne dijagnoze i hitno zbrinjavanje najčešćih simptoma i poremećaja koji zahtijevaju hitnu kiruršku intervenciju |  |  |  |  |
| Hitna medicinska pomoć u najčešćim kirurškim bolestima |  |  |  |  |
| Procijeniti medicinske probleme koji mogu utjecati na rizik od operacije kod pacijenta |  |  |  |  |
| Izvesti predoperativnu obradu i procijeniti sposobnost za operativni zahvat |  |  |  |  |
| Dijagnosticirati i razlikovati komplikacije od normalnog postoperativnog tijeka |  |  |  |  |
| Kontuzije i hematomi |  |  |  |  |
| Površinske ozljede i laceracije |  |  |  |  |
| Nategnuća i iščašenja zglobova |  |  |  |  |
| Napuknuća i prijelomi kostiju |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Indikacije za kirurško liječenje bolesti (gastrointestinalni, lokomotorni, urogenitalni, respiratorni sustav) |  |  |  |  |
| Indikacije za kirurško liječenje upala kože i potkožja |  |  |  |  |
| Incizija tromboziranih vanjskih hemoroida u hitnim stanjima |  |  |  |  |
| Postupak kod ozljeda nastalih zračenjem i kemijskim sredstvima |  |  |  |  |
| **Urologija** |  | | | |
| Postavljanje radne dijagnoze pri najčešćim simptomima i  poremećajima mokraćnog sustava (bol, krvarenja, zastoj mokraće, ozljede) |  |  |  |  |
| Zbrinjavanje na primarnoj razini zdravstvene zaštite najčešćih simptoma i poremećaja mokraćnog sustava |  |  |  |  |
| Tumori mokraćnog sustava |  |  |  |  |
| Urolitijaza |  |  |  |  |
| Kongenitalne anomalije urogenitalnog sustava |  |  |  |  |
| Upalne bolesti urogenitalnog sustava |  |  |  |  |
| Akutni i kronični prostatitis |  |  |  |  |
| Benigna hiperplazija prostate |  |  |  |  |
| Orhiepididimitis, varikokele |  |  |  |  |
| Dijagnosticirati probleme seksualnosti, pružiti pomoć i/ili uputiti na odgovarajuću konzultaciju |  |  |  |  |
| **Ginekologija i opstetricija** |  | | | |
| Sudjelovati u prevenciji i ranom otkrivanju najčešćih malignih bolesti kod žena u skrbi: raka dojke, vrata maternice |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sudjelovati u programima za planiranje obitelji i kontracepciju |  |  |  |  |
| Dijagnosticirati probleme seksualnosti, pružiti pomoć i/ili uputiti na odgovarajuću konzultaciju |  |  |  |  |
| Sudjelovati u pružanju cjelovite zdravstvene skrbi žena oboljelih od najčešćih ginekoloških bolesti i stanja |  |  |  |  |
| Poremećaji menstrualnog ciklusa, amenoreja, menoragija i klimakterij |  |  |  |  |
| Infektivne bolesti genitalnog trakta koje se susreću u obiteljskoj medicini; uzročnici i komplikacije |  |  |  |  |
| Indikacije, kontraindikacije i provođenje kontracepcije |  |  |  |  |
| Sudjelovati u pružanju cjelovite zdravstvene skrbi trudnica |  |  |  |  |
| Postaviti radnu dijagnozu, intervenirati na razini hitne medicinske pomoći i/ili uputiti na bolničko liječenje bolesnicu s hitnim ginekološkim stanjima i bolestima |  |  |  |  |
| Zbrinjavanje na primarnoj razini zdravstvene zaštite najčešćih simptoma i poremećaja u ginekologiji i opstetriciji |  |  |  |  |
| Poremećaj plodnosti i metode asistirane reprodukcije |  |  |  |  |
| Akutna i kronična bol u maloj zdjelici |  |  |  |  |
| Poznavanje etiologije i simptoma pobačaja |  |  |  |  |
| Sudjelovati u izvođenju rutinskog vaginalnog poroda u hitnim situacijama |  |  |  |  |
| Poznavati simptome i znakove patološkog poroda, metode hitne intervencije, poznavati metode intervencije u bolničkim uvjetima |  |  |  |  |
| Prepoznavanje rizične trudnoće (prijeteći pobačaj,krvarenje,  intrauterini zastoj rasta ploda, hipertenzija, urinarna infekcija, dijabetes, prijeteća eklampsija) |  |  |  |  |
| Postaviti radnu dijagnozu , intervenirati i/ili uputiti na daljnju skrb žene s postpartalnim komplikacijama (krvarenje, mastitis , tromboza dubokih vena, depresija ili postpartalna psihoza, odgođena eklampsija) |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina** |  | | | |
| Postaviti radnu dijagnozu, intervenirati na razini hitne medicinske  pomoći, osigurati transport i uputiti na daljnju skrb bolesnike u stanjima koji životno ugrožavaju bolesnika |  |  |  |  |
| Šok u okviru početnog zbrinjavanja bolesnika (anafilaktički, hemoragijski, septički, kardiogeni) |  |  |  |  |
| Politrauma |  |  |  |  |
| Intrakranijalne povrede |  |  |  |  |
| Otrovanja kemikalijama, ubodima otrovnih životinja, ingestijom otrovnih sastojaka |  |  |  |  |
| Izloženost radijaciji, hipo-hipertermija |  |  |  |  |
| **Medicinska dijagnostika** |  | | | |
| Upoznati se s indikacijama, kontraindikacijama, pouzdanosti  rutinskih i suvremenih dijagnostičkih metoda (način interpretacije rezultata) te načinom izvođenja i pripremom bolesnika (radi davanja informacija bolesniku) |  |  |  |  |
| Radiološke pretrage (pluća, nativni abdomen, urografije, kralježnice, zglobova, ostalih kostiju) |  |  |  |  |
| CT, MR ,angiografske pretrage i ostale slikovne (imaging) pretrage |  |  |  |  |
| UZV pretrage (abdomen, štitnjača, dojka) |  |  |  |  |
| Pretrage u hematološkom laboratoriju |  |  |  |  |
| Pretrage u biokemijskom laboratoriju |  |  |  |  |
| Pretrage u mikrobiološkom laboratoriju |  |  |  |  |
| Pretrage u citološkom laboratoriju |  |  |  |  |
| **Ortopedija** |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Postavljanje radne dijagnoze pri najčešćim simptomima i  poremećajima u ortopediji (otežana pokretljivost, deformiteti kostiju i zglobova, otok zgloba i kostiju, izrasline na kostima i zglobovima) |  |  |  |  |
| Zbrinjavanje na primarnoj razini zdravstvene zaštite najčešćih simptoma i poremećaja u ortopediji |  |  |  |  |
| Koštano-zglobni reumatizam |  |  |  |  |
| Upale pokosnica i zglobova, osteomijelitis |  |  |  |  |
| Kontrakture i ankiloze zglobova |  |  |  |  |
| Povrede kostiju i zglobova-frakture,luksacije,distorzije |  |  |  |  |
| Terapija upalnih procesa u ortopediji |  |  |  |  |
| Kongenitalne anomalije kostiju i zglobova |  |  |  |  |
| Tumori koštanomišićnog sustava |  |  |  |  |
| Perthesova bolest |  |  |  |  |
| Hondromalacija patele i druge juvenilne hondromalacije |  |  |  |  |
| Procijeniti indikaciju, valjanost i racionalnost primjene, te interpretirati rezultate specifičnih dijagnostičkih testova i metoda u ortopediji |  |  |  |  |
| Prepoznati i razlikovati komplikacije od normalnog postoperativnog tijeka |  |  |  |  |
| **Neurologija** |  | | | |
| Postaviti radnu dijagnozu, intervenirati na razini hitne medicinske pomoći i/ili uputiti na bolničko liječenje bolesnike s hitnim neurološkim stanjima i bolestima |  |  |  |  |
| Postavljanje radne dijagnoze pri najčešćim simptomima i |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| poremećajima u neurologiji (vrtoglavica, gubitak svijesti, konvulzije, kljenuti, gubitak senzo- motoričkih i osjetilnih funkcija) |  |  |  |  |
| Zbrinjavanje na primarnoj razini zdravstvene zaštite najčešćih simptoma i poremećaja u neurologiji |  |  |  |  |
| Glavobolja |  |  |  |  |
| Prolazni cerebralni ishemijski napadaji |  |  |  |  |
| Cerebrovaskularna bolest, cerebrovaskularni inzult |  |  |  |  |
| Epilepsija |  |  |  |  |
| Parkinsonova bolest i drugi tremor |  |  |  |  |
| Multipla skleroza i ostale kronične demijelinizirajuće bolesti |  |  |  |  |
| Miastenija gravis i ostali mioneuralni poremećaji |  |  |  |  |
| Alzheimerova bolest i ostale degenerativne bolesti živčanog sustava |  |  |  |  |
| Poremećaji kranijalnih živaca (neuralgije trigeminusa, facijalisa) živčanih korjenova i pleksusa |  |  |  |  |
| Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi |  |  |  |  |
| Periferna neuropatija |  |  |  |  |
| Tumori mozga i drugih dijelova živčanog sustava |  |  |  |  |
| Koma i ostali poremećaji svijesti |  |  |  |  |
| Povrede glave |  |  |  |  |
| Povrede živaca |  |  |  |  |
| **Oftalmologija** |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Postaviti radnu dijagnozu, intervenirati na razini hitne medicinske pomoći i/ili uputiti na bolničko liječenje bolesnike s hitnim oftalmološkim stanjima i bolestima |  |  |  |  |
| Postavljanje radne dijagnoze pri najčešćim simptomima i poremećajima u oftalmologiji |  |  |  |  |
| Zbrinjavanje na primarnoj razini zdravstvene zaštite najčešćih simptoma i poremećaja u oftalmologiji |  |  |  |  |
| Konjunktivitis, konjunktivalna i cilijarna injekcija oka |  |  |  |  |
| Keratitis |  |  |  |  |
| Strano tijelo konjuktive i korneje |  |  |  |  |
| Hordeolum i halazion |  |  |  |  |
| Refrakcijske anomalije, strabizam |  |  |  |  |
| Glaukom |  |  |  |  |
| Katarakta |  |  |  |  |
| Diplopija |  |  |  |  |
| Iritis i iridociklitis |  |  |  |  |
| Vaskularne bolesti retine (hipertenzija, dijabetes), Ablacija retine |  |  |  |  |
| Atrezija suznog kanala |  |  |  |  |
| Slabovidnost i sljepoća |  |  |  |  |
| Tumori vjeđa i oka |  |  |  |  |
| **Otorinolaringologija** |  | | | |
| Postaviti radnu dijagnozu, intervenirati na razini hitne medicinske |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| pomoći i/ili uputiti na bolničko liječenje bolesnike s hitnim otorinolaringološkim stanjima i bolestima |  |  |  |  |
| Postavljanje radne dijagnoze pri najčešćim simptomima i poremećajima u otorinolaringologiji |  |  |  |  |
| Zbrinjavanje na primarnoj razini zdravstvene zaštite najčešćih simptoma i poremećaja u otorinolaringologiji |  |  |  |  |
| Otitis externa, cerumen, akutni otitis media |  |  |  |  |
| Kronični otitis i uho koje secernira, mastoiditis |  |  |  |  |
| Gluhoće-oštećenje sluha, tinitus |  |  |  |  |
| Otoskleroza |  |  |  |  |
| Grlobolja |  |  |  |  |
| Indikacije za adenotomiju i tonzilektomiju |  |  |  |  |
| Alergijski rinitis, sinusitis |  |  |  |  |
| Devijacija septuma |  |  |  |  |
| Nosna polipoza |  |  |  |  |
| Akutni laringitis, krup i pseudokrup |  |  |  |  |
| Promuklost |  |  |  |  |
| Tumori glave i vrata |  |  |  |  |
| **Psihijatrija** |  | | | |
| Postaviti radnu dijagnozu, intervenirati na razini hitne medicinske pomoći i/ili uputiti na bolničko liječenje bolesnike s hitnim psihijatrijskim stanjima i bolestima |  |  |  |  |
| Postavljanje radne dijagnoze pri najčešćim simptomima i |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| poremećajima u psihijatriji (psihološki i emocionalni poremećaji, gubitak realiteta, agresivnost, depresija, suicidalnost, ovisničko ponašanje) |  |  |  |  |
| Zbrinjavanje na primarnoj razini zdravstvene zaštite najčešćih simptoma i poremećaja u psihijatriji |  |  |  |  |
| Upoznati suvremeni dijagnostički postupak i metode,  ambulantnog i bolničkog liječenja psihijatrijskih bolesti koje zahtijevaju hospitalizaciju ili nadzor psihijatra |  |  |  |  |
| Generalizirani anksiozni poremećaj |  |  |  |  |
| Panični poremećaj, fobija |  |  |  |  |
| Postraumatski stresni poremećaj |  |  |  |  |
| Depresija |  |  |  |  |
| Bipolarni poremećaj |  |  |  |  |
| Shizofrenija, shizotipni i sumanuti poremećaj |  |  |  |  |
| Organski psihički poremećaj |  |  |  |  |
| Alkoholizam |  |  |  |  |
| Zlouporaba droga i drugih psihoaktivnih tvari |  |  |  |  |
| Somatoformni poremećaji |  |  |  |  |
| Dijagnosticiranje i intervencije pri pojavi zlostavljanja unutar obitelji |  |  |  |  |
| Sindrom pregorijevanja |  |  |  |  |
| Seksualne disfunkcije |  |  |  |  |
| Urgentna stanja u psihijatriji |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Psihofarmakoterapija - opći principi |  |  |  |  |
| **Dermatologija i venerologija** |  | | | |
| Postaviti radnu dijagnozu, intervenirati na razini hitne medicinske  pomoći i/ili uputiti na bolničko liječenje bolesnike s hitnim dermatološkim stanjima i bolestima |  |  |  |  |
| Postavljanje radne dijagnoze pri najčešćim simptomima i poremećajima u dermatologiji |  |  |  |  |
| Zbrinjavanje na primarnoj razini zdravstvene zaštite najčešćih simptoma i poremećaja u dermatologiji |  |  |  |  |
| Eczemi |  |  |  |  |
| Dermatitis, kontaktni, profesionalni i drugi |  |  |  |  |
| Neurodermitis |  |  |  |  |
| Upalni procesi na koži - celulitis, furunkuli i karbunkuli, impetigo, erizipel |  |  |  |  |
| Gljivične infekcije kože, pitrijaza, kandidijaza, onihomikoza |  |  |  |  |
| Scabies |  |  |  |  |
| Urtikarija |  |  |  |  |
| Seboroični dermatitis i akne vulgaris |  |  |  |  |
| Psorijaza |  |  |  |  |
| Varikozni i drugi kronični ulkusi |  |  |  |  |
| Akutni limfadenitis |  |  |  |  |
| Bolesti kose i folikula |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Hipertrofične i atrofične bolesti kože |  |  |  |  |
| Eritema nodozum |  |  |  |  |
| Penfigus, penfigoid |  |  |  |  |
| Lihen planus |  |  |  |  |
| Vitiligo i drugi poremećaji pigmentacije |  |  |  |  |
| Eritrodermije |  |  |  |  |
| Toksična epidermoliza |  |  |  |  |
| Pruritus, generalizirani, analni i genitalni |  |  |  |  |
| Ihtioza |  |  |  |  |
| Maligne notvorine kože |  |  |  |  |
| Benigne novotvorine kože |  |  |  |  |
| **Reumatologija** |  | | | |
| Postavljanje radne dijagnoze pri najčešćim simptomima i poremećajima u reumatologiji |  |  |  |  |
| Zbrinjavanje na primarnoj razini zdravstvene zaštite najčešćih simptoma i poremećaja u reumatologiji |  |  |  |  |
| Osteoartritis |  |  |  |  |
| Artritis povezan sa spondilitisom (ankilozantni spondilitis, psorijatski artritis) |  |  |  |  |
| Difuzne bolesti vezivnog tkiva (reumatoidni artritis, SLE) |  |  |  |  |
| Bolesti kosti i hrskavice (hondromalacija patele, osteoporoza) |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Izvanzglobni reumatizam (burzitis, entezopatije) |  |  |  |  |
| **Fizikalna medicina** |  | | | |
| Postavljanje radne dijagnoze pri najčešćim simptomima i poremećajima lokomotornog sustava |  |  |  |  |
| Zbrinjavanje na primarnoj razini zdravstvene zaštite najčešćih simptoma i poremećaja lokomotornog sustava |  |  |  |  |
| Upoznati se sa suvremenim dijagnostičkim postupcima,  mogućnostima funkcionalnog liječenja i metoda fizikalne terapije te rehabilitacijskim postupkom kod najčešćih bolesti i poremećaja lokomotornog sustava |  |  |  |  |
| Bol u leđima - lumbosakralni sindrom |  |  |  |  |
| Lumboishialgija, hernija intervertebralnog diska |  |  |  |  |
| Sakroileitis i ankilozantni spondilitis |  |  |  |  |
| Osteoartritis koljena i kuka te kralježnice |  |  |  |  |
| Cervikocefalni i cervikobrahijalni sindrom |  |  |  |  |
| Izvanzglobni reumatizam |  |  |  |  |
| Akutna mono i poliartralgija |  |  |  |  |
| Reumatoidni artritis i slične bolesti |  |  |  |  |
| Ostale bolesti kolagena-kolagenoze |  |  |  |  |
| Fibromijalgija |  |  |  |  |
| Giht |  |  |  |  |
| Osteoporoza |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Indikacije za operativno liječenje |  |  |  |  |
| Upoznati se s indikacijama, postupkom i učinkovitošću pojedinih fizikalno terapijskih metoda |  |  |  |  |
| **Obiteljska medicina** |  | | | |
| Rješavati najčešće akutne bolesti na razini primarne zdravstvene  zaštite koristeći se znanjem o njihovom prirodnom tijeku, dostupnom dijagnostikom i terapijskim mogućnostima |  |  |  |  |
| Rješavati najčešće kronične bolesti na razini primarne  zdravstvene zaštite koristeći se znanjem o njihovom prirodnom tijeku, dostupnom dijagnostikom i terapijskim mogućnostima |  |  |  |  |
| Provoditi preventivne aktivnosti u svakodnevnom radu |  |  |  |  |
| Razumjeti specifičnosti morbiditeta i mortaliteta |  |  |  |  |
| Provoditi skrb za bolesnike s multimorbiditetom i komorbiditetom |  |  |  |  |
| Provoditi programiranu skrb za kronične bolesnike |  |  |  |  |
| Usvojiti saznanje kako zdravlje i bolest mogu biti povezani i pod utjecajem općeg i radnog okoliša te socijalnih činitelja |  |  |  |  |
| Razumjeti razvoj i ponašanje pojedinca i obitelji, te kako ti procesi mogu utjecati na zdravlje |  |  |  |  |
| Uočiti bolesnike s posebnim potrebama i odgovarajuće skrbiti za njih |  |  |  |  |
| Usvojiti znanja i vještine za primjerenu suradnju sa specijalistima konzultantima, posebice u podijeli skrbi za bolesnike |  |  |  |  |
| Propisivati lijekove poštujući principe racionalne farmakoterapije |  |  |  |  |
| Zaštita starijih ljudi |  |  |  |  |
| Kućne posjete i kućno liječenje |  |  |  |  |
| Palijativna, potporna i terminalna skrb |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Razumjeti mjesto i ulogu obiteljske medicine |  |  |  |  |
| Razumjeti specifičnosti konzultacije, komunikacije i odnosa liječnik-bolesnik |  |  |  |  |
| Razumjeti specifičnosti kliničkog postupka i odlučivanja u obiteljskoj medicini |  |  |  |  |
| Razumjeti posebnosti metoda rada: kontinuitet, sveobuhvatnost, biopsihosocijalni pristup, dostupnost skrbi |  |  |  |  |
| Znati primijeniti vještinu korištenja vremena kao dijagnostičkog i terapijskog pomagala te organizaciju rada u obiteljskoj medicini |  |  |  |  |
| Voditi ordinaciju kao poslovnu i organizacijsku jedinicu |  |  |  |  |
| Znati koristiti principe timskog rada |  |  |  |  |
| Znati surađivati sa drugim djelatnostima u primarnoj zdravstvenoj zaštiti |  |  |  |  |
| Znati provoditi savjetovališni i grupni rad te edukaciju bolesnika |  |  |  |  |
| Znati voditi strukturiranu i bolesniku usmjerenu medicinsku dokumentaciju |  |  |  |  |
| Znati zdravstvene propise iz područja svoga djelovanja |  |  |  |  |
| Znati tjelesne, emocionalne i psihološke promjene tijekom razvoja i života čovjeka te patološke promjene tijekom životnog ciklusa |  |  |  |  |
| Znati provoditi metode ventilacije, savjetovanja, persuazije i obiteljskog savjetovanja |  |  |  |  |
| Znati metode procjene i unapređenja kvalitete rada te se trajno profesionalno usavršavati |  |  |  |  |
| Postupati u svom radu prema načelima medicine temeljene na dokazima |  |  |  |  |
| Primjenjivati pravovaljane smjernice u svakodnevnom radu |  |  |  |  |
| Provoditi prevenciju dijagnostiku i liječenje najčešćih bolesti te unapređivati zdravlje |  |  |  |  |
| Usvojiti vještinu odlučivanja, ali i preuzimanja odgovornosti o svim postupcima potrebnim za provođenje skrbi |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Znati organizaciju zdravstvene zaštite, planiranje i rukovođenje u zdravstvu te principe zdravstvene ekonomike |  |  |  |  |

OBRAZAC PRAĆENJA OBAVLJENIH ZAHVATA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBITELJSKA MEDICINA** | | | | |
| **Naziv dijela programa specijalizacije** |  | **STUPANJ NAPREDOVANJA** | | **GLAVNI MENTOR** |
| **Naziv zahvata** | **Broj**  **zahvata** | **2** | **3** |
| Datum i potpis | | Datum i potpis |
| **Uzimanje anamneze** | 1020 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 300 |  |  |  |
| Internistički odjel | 40 |  |  |  |
| Internistička ambulanta | 40 |  |  |  |
| Prijemna internistička ambulanta | 40 |  |  |  |
| Infektološki odjel | 20 |  |  |  |
| Infektološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna infektološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Pedijatrijski odjel | 40 |  |  |  |
| Pedijatrijska ambulanta | 40 |  |  |  |
| Prijemna pedijatrijska ambulanta | 40 |  |  |  |
| Pedijatrijska ambulanta u PZZ | 40 |  |  |  |
| Kirurški odjel | 20 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kirurška ambulanta | 20 |  |  |  |
| Prijemna kirurška ambulanta | 20 |  |  |  |
| Urološki odjel | 10 |  |  |  |
| Urološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna urološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Ortopedski odjel | 10 |  |  |  |
| Ortopedska ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna ortopedska ambulanta | 10 |  |  |  |
| Neurološki odjel | 20 |  |  |  |
| Neurološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna neurološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Oftalmološki odjel | 20 |  |  |  |
| Oftalmološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna oftalmološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| ORL odjel | 20 |  |  |  |
| ORL ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna ORL ambulanta | 10 |  |  |  |
| Psihijatrijski odjel | 20 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Psihijatrijska ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna psihijatrijska ambulanta | 10 |  |  |  |
| Dermatološki odjel | 20 |  |  |  |
| Dermatološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna dermatološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Reumatološki odjel | 20 |  |  |  |
| Reumatološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna reumatološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Odjel fizikalne medicine | 20 |  |  |  |
| Ambulanta za fizikalnu medicinu | 20 |  |  |  |
| **Uzimanje heteroanamneze** | 210 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 50 |  |  |  |
| Pedijatrijski odjel | 40 |  |  |  |
| Pedijatrijska ambulanta | 40 |  |  |  |
| Prijemna pedijatrijska ambulanta | 40 |  |  |  |
| Psihijatrijski odjel | 20 |  |  |  |
| Psihijatrijska ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna psihijatrijska ambulanta | 10 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fizikalni pregled** | 730 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 300 |  |  |  |
| Internistički odjel | 40 |  |  |  |
| Internistička ambulanta | 40 |  |  |  |
| Prijemna internistička ambulanta | 40 |  |  |  |
| Infektološki odjel | 20 |  |  |  |
| Infektološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna internistička ambulanta | 10 |  |  |  |
| Pedijatrijski odjel | 40 |  |  |  |
| Pedijatrijska ambulanta | 40 |  |  |  |
| Prijemna pedijatrijska ambulanta | 40 |  |  |  |
| Pedijatrijska ambulanta u PZZ | 40 |  |  |  |
| Kirurški odjel | 20 |  |  |  |
| Kirurška ambulanta | 20 |  |  |  |
| Prijemna kirurška ambulanta | 20 |  |  |  |
| Urološki odjel | 10 |  |  |  |
| Urološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna urološka ambulanta | 10 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Odjel intenzivne skrbi | 10 |  |  |  |
| Anesteziološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Uzimanje neurološkog statusa** | 140 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 100 |  |  |  |
| Neurološki odjel | 20 |  |  |  |
| Neurološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna neurološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Uzimanje psihijatrijskog statusa** | 140 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 100 |  |  |  |
| Psihijatrijski odjel | 20 |  |  |  |
| Psihijatrijska ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna psihijatrijska ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Uzimanje reumatološkog statusa** | 140 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 100 |  |  |  |
| Reumatološki odjel | 20 |  |  |  |
| Reumatološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna reumatološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Uzimanje ortopedskog statusa** | 80 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ordinacija obiteljske medicine | 50 |  |  |  |
| Ortopedski odjel | 10 |  |  |  |
| Ortopedska ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna ortopedska ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Uzimanje oftalmološkog stausa** | 80 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 50 |  |  |  |
| Oftalmološki odjel | 10 |  |  |  |
| Oftalmološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna oftalmološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Uzimanje dermavenerološkog statusa** | 90 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 50 |  |  |  |
| Dermatovenerološki odjel | 20 |  |  |  |
| Dermatovenerološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna dermatovenerološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Ocjena psihomotornog razvoja djeteta** | 260 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 100 |  |  |  |
| Pedijatrijski odjel | 40 |  |  |  |
| Pedijatrijska ambulanta | 40 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Prijemna pedijatrijska ambulanta | 40 |  |  |  |
| Pedijatrijska ambulanta u PZZ | 40 |  |  |  |
| **Komunikacijske vještine** | 810 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 300 |  |  |  |
| Internistički odjel | 40 |  |  |  |
| Internistička ambulanta | 40 |  |  |  |
| Prijemna internistička ambulanta | 40 |  |  |  |
| Infektološki odjel | 20 |  |  |  |
| Infektološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Odjel intenzivne skrbi | 10 |  |  |  |
| Anesteziološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Kirurški odjel | 20 |  |  |  |
| Kirurška ambulanta | 20 |  |  |  |
| Prijemna kirurška ambulanta | 20 |  |  |  |
| Urološki odjel | 10 |  |  |  |
| Urološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna urološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Odjel intenzivne skrbi | 10 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Anesteziološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Ginekološki odjel | 20 |  |  |  |
| Ginekološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna ginekološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Ortopedski odjel | 10 |  |  |  |
| Ortopedska ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna ortopedska ambulanta | 10 |  |  |  |
| Neurološki odjel | 20 |  |  |  |
| Neurološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna neurološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Psihijatrijski odjel | 20 |  |  |  |
| Psihijatrijska ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna psihijatrijska ambulanta | 10 |  |  |  |
| Reumatološki odjel | 20 |  |  |  |
| Reumatološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna reumatološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Odjel fizikalne medicine | 20 |  |  |  |
| Ambulanta za fizikalnu medicinu | 20 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Komunikacijske vještine s djetetom i roditeljima** | 210 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 50 |  |  |  |
| Pedijatrijski odjel | 40 |  |  |  |
| Pedijatrijska ambulanta | 40 |  |  |  |
| Prijemna pedijatrijska ambulanta | 40 |  |  |  |
| Pedijatrijska ambulanta u PZZ | 40 |  |  |  |
| **Komunikacijske vještine s obitelji** | 130 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 100 |  |  |  |
| Psihijatrijski odjel | 10 |  |  |  |
| Psihijatrijska ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna psihijatrijska ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Psihološka priprema pacijenta prije operativnog zahvata** | 100 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 50 |  |  |  |
| Odjel intenzivne skrbi | 10 |  |  |  |
| Anesteziološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Kirurški odjel | 10 |  |  |  |
| Kirurška ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna kirurška ambulanta | 10 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Savjetovanje** | 100 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 100 |  |  |  |
| **Funkcionalni testovi** | 150 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 100 |  |  |  |
| Internistički odjel | 30 |  |  |  |
| Internistička ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna internistička ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Spirometrija** | 130 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 100 |  |  |  |
| Internistička ambulanta | 30 |  |  |  |
| **EKG; snimanje i interpretacija** | 140 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 100 |  |  |  |
| Internistički odjel | 20 |  |  |  |
| Internistička ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna internistička ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Elektrodijagnostičke metode** | 40 |  |  |  |
| Neurološki odjel | 10 |  |  |  |
| Neurološka ambulanta | 10 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Reumatološki odjel | 10 |  |  |  |
| Reumatološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Uzimanje uzorka krvi i mokraće** | 100 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 50 |  |  |  |
| Medicinsko-dijagnostički laboratorij | 50 |  |  |  |
| **Kateterizacija mokraćnog mjehura** | 40 |  |  |  |
| Urološki odjel | 10 |  |  |  |
| Urološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna urološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 10 |  |  |  |
| **Uzimanje materijala za mikrobiološku obradu, brisa, ždrijela, nosa, uha; iskašljaja urina, stolice ; uzimanje stolice i analnog brisa za parazitološku analizu;uzimanje i nasađivanje vaginalnih briseva na kandidu, trihomonas, klamidiju te interpretacija dobivenog nalaza** | 60 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 10 |  |  |  |
| Medicinsko-biokemijski laboratorij | 10 |  |  |  |
| Infektološki odjel | 10 |  |  |  |
| Infektološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna infektološka ambulanta | 10 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ginekološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Upotreba mikroskopa** | 30 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 10 |  |  |  |
| Medicinsko-biokemijski laboratorij | 10 |  |  |  |
| Ginekološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Provedba testa za okultno krvarenje** | 60 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 50 |  |  |  |
| Medicinsko-biokemijski laboratorij | 10 |  |  |  |
| **Upotreba brze dijagnostike** | 120 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 100 |  |  |  |
| Medicinsko-biokemijski laboratorij | 20 |  |  |  |
| **Prijavljivanje zaraznih bolesti** | 90 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 50 |  |  |  |
| Infektološki odjel | 20 |  |  |  |
| Infektološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna infektološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Orijentacijsko ispitivanje vida, sluha** | 130 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 50 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pedijatrijski odjel | 20 |  |  |  |
| Pedijatrijska ambulanta | 20 |  |  |  |
| Prijemna pedijatrijska ambulanta | 20 |  |  |  |
| Pedijatrijska ambulanta u PZZ | 20 |  |  |  |
| **Kardiopulmonalna reanimacija odraslih** | 70 |  |  |  |
| Prijemna interna ambulanta | 10 |  |  |  |
| Odjel intenzivne skrbi | 10 |  |  |  |
| Kabinet vještina | 50 |  |  |  |
| **Kardiopulmonalna reanimacija u djece** | 70 |  |  |  |
| Prijemna pedijatrijska ambulanta | 10 |  |  |  |
| Odjel intenzivne skrbi | 10 |  |  |  |
| Kabinet vještina | 50 |  |  |  |
| **Uspostava i održavanje dišnih putova, (airway) oralno i nazalno, ventilacija s pomoću maske i samoširećeg balona (Ambu balona)** | 70 |  |  |  |
| Odjel intenzivne skrbi | 10 |  |  |  |
| Kabinet vještina | 50 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 10 |  |  |  |
| **Intubacija i ventilacijska podrška** | 60 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Odjel intenzivne skrbi | 10 |  |  |  |
| Kabinet vještina | 50 |  |  |  |
| **Primjena defibrilatora** | 70 |  |  |  |
| Prijemna internistička ambulanta | 10 |  |  |  |
| Odjel intenzivne skrbi | 10 |  |  |  |
| Kabinet vještina | 50 |  |  |  |
| **Primjena kisika** | 80 |  |  |  |
| Prijemna internistička ambulanta | 10 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 10 |  |  |  |
| Odjel intenzivne skrbi | 10 |  |  |  |
| Kabinet vještina | 50 |  |  |  |
| **Postavljanje braunile i davanje infuzije** | 180 |  |  |  |
| Prijemna internistička ambulanta | 50 |  |  |  |
| Odjel intenzivne skrbi | 50 |  |  |  |
| Kabinet vještina | 50 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 30 |  |  |  |
| **Postavljanje nazogastrične sonde, ispiranje želuca** | 140 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 10 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Prijemna internistička ambulanta | 30 |  |  |  |
| Odjel intenzivne skrbi | 50 |  |  |  |
| Kabinet vještina | 50 |  |  |  |
| **Liječenje opeklina po stupnjevima** | 80 |  |  |  |
| Kirurški odjel | 10 |  |  |  |
| Kirurška ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna kirurška ambulanta | 10 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 50 |  |  |  |
| **Zaustavljanje krvarenja** | 50 |  |  |  |
| Kirurški odjel | 10 |  |  |  |
| Kirurška ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna kirurška ambulanta | 10 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 20 |  |  |  |
| **Postavljanje privremene imobilizacije kod fraktura te nategnuća i iščašenja velikih zglobova** | 60 |  |  |  |
| Kirurški odjel | 10 |  |  |  |
| Kirurška ambulanta | 20 |  |  |  |
| Prijemna kirurška ambulanta | 20 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 10 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Postavljanje trajne imobilizacije kod fraktura te nategnuća i iščašenja velikih zglobova** | 50 |  |  |  |
| Kirurški odjel | 10 |  |  |  |
| Kirurška ambulanta | 20 |  |  |  |
| Prijemna kirurška ambulanta | 20 |  |  |  |
| **Priprema rane za šivanje i tehnike šivanja** | 50 |  |  |  |
| Kirurški odjel | 10 |  |  |  |
| Kirurška ambulanta | 20 |  |  |  |
| Prijemna kirurška ambulanta | 20 |  |  |  |
| **Primarna obrada rane** | 70 |  |  |  |
| Kirurški odjel | 10 |  |  |  |
| Kirurška ambulanta | 20 |  |  |  |
| Prijemna kirurška ambulanta | 20 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 20 |  |  |  |
| **Incizija paronihije i panaricijuma, gnojnih procesa kože i potkožja** | 50 |  |  |  |
| Kirurški odjel | 10 |  |  |  |
| Kirurška ambulanta | 20 |  |  |  |
| Prijemna kirurška ambulanta | 20 |  |  |  |
| **Resekcija i ablacija uraslog nokta** | 30 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kirurški odjel | 10 |  |  |  |
| Kirurška ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna kirurška ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Uklanjanje kožnih tvorbi ekscizijom, kemijskom i električnom kauterizacijom** | 30 |  |  |  |
| Kirurški odjel | 10 |  |  |  |
| Kirurška ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna kirurška ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Punkcija i drenaža torkasa kod tenzijskog pneumotoraksa** | 30 |  |  |  |
| Kirurški odjel | 0 |  |  |  |
| Kirurška ambulanta | 0 |  |  |  |
| Prijemna kirurška ambulanta | 0 |  |  |  |
| Kabinet vještina | 30 |  |  |  |
| **Primarna opskrba zatvorenih i otvorenih prijeloma kostiju** | 30 |  |  |  |
| Kirurški odjel | 10 |  |  |  |
| Kirurška ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna kirurška ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Toaleta gastrostome i kolostome** | 50 |  |  |  |
| Kirurški odjel | 10 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kirurška ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna kirurška ambulanta | 10 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 20 |  |  |  |
| **Davanje klizme** | 50 |  |  |  |
| Kirurški odjel | 10 |  |  |  |
| Kirurška ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna kirurška ambulanta | 10 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 20 |  |  |  |
| **Digitorektalni pregled** | 120 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 50 |  |  |  |
| Kirurški odjel | 10 |  |  |  |
| Kirurška ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna kirurška ambulanta | 10 |  |  |  |
| Urološki odjel | 10 |  |  |  |
| Urološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna urološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Kabinet vještina | 10 |  |  |  |
| **Anoskopija i proktoskopija** | 15 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kirurški odjel | 5 |  |  |  |
| Kirurška ambulanta | 5 |  |  |  |
| Prijemna kirurška ambulanta | 5 |  |  |  |
| **Pregled vanjskog spolovila i testisa** | 50 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 10 |  |  |  |
| Urološki odjel | 10 |  |  |  |
| Urološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna urološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Kabinet vještina | 10 |  |  |  |
| **Pregled vanjskog spolovila i rodnice** | 50 |  |  |  |
| Ginekološki odjel | 10 |  |  |  |
| Ginekološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna ginekološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Kabinet vještina | 20 |  |  |  |
| **Tehnika pregleda u spekulima i uzimanje Papa nalaza i brisa za stupanj čistoće** | 50 |  |  |  |
| Ginekološki odjel | 10 |  |  |  |
| Ginekološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna ginekološka ambulanta | 10 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kabinet vještina | 20 |  |  |  |
| **Određivanje mjere zdjelica i gestacijske dobi** | 80 |  |  |  |
| Ginekološki odjel | 10 |  |  |  |
| Ginekološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna ginekološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Kabinet vještina | 50 |  |  |  |
| **Određivanje pozicije, prezentacije i otkucaja srca čeda** | 30 |  |  |  |
| Ginekološki odjel | 10 |  |  |  |
| Ginekološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna ginekološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Manualni pregled dojki i aksila** | 130 |  |  |  |
| Ginekološki odjel | 10 |  |  |  |
| Ginekološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna ginekološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 50 |  |  |  |
| Kabinet vještina | 50 |  |  |  |
| **Pregled posteljice i šivanje međice** | 20 |  |  |  |
| Ginekološki odjel | 10 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ginekološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna ginekološka ambulanta | 0 |  |  |  |
| **Provjera dojke za laktaciju, tehnike dojenja, pomagala** | 50 |  |  |  |
| Ginekološki odjel | 10 |  |  |  |
| Ginekološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna ginekološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 20 |  |  |  |
| **Pregled očne pozadine - fundoskopija , primjena atropina i vazokonstriktora pupile** | 30 |  |  |  |
| Oftalmološki odjel | 10 |  |  |  |
| Oftalmološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna oftalmološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Vađenje stranog tijela iz konjunktive i sa korneje (indikacija za ambulantno vađenje stranog tijela)** | 25 |  |  |  |
| Oftalmološki odjel | 5 |  |  |  |
| Oftalmološka ambulanta | 5 |  |  |  |
| Prijemna oftalmološka ambulanta | 5 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 10 |  |  |  |
| **Opskrba površne ozlijede oka i opekotine** | 30 |  |  |  |
| Oftalmološki odjel | 5 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Oftalmološka ambulanta | 5 |  |  |  |
| Prijemna oftalmološka ambulanta | 5 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 15 |  |  |  |
| **Rinoskopija, otoskopija** | 60 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 30 |  |  |  |
| ORL odjel | 10 |  |  |  |
| ORL ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna ORL ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Vađenje stranog tijela iz uha i nosa** | 25 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 10 |  |  |  |
| ORL odjel | 5 |  |  |  |
| ORL ambulanta | 5 |  |  |  |
| Prijemna ORL ambulanta | 5 |  |  |  |
| **Ispiranje uha , toaleta zvukovoda** | 80 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 50 |  |  |  |
| ORL odjel | 10 |  |  |  |
| ORL ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna ORL ambulanta | 10 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Propuhivanje tuba - policeriranje** | 80 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 50 |  |  |  |
| ORL odjel | 10 |  |  |  |
| ORL ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna ORL ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Zaustavljanje krvarenja iz nosa (tamponada prednja) i uha** | 30 |  |  |  |
| ORL odjel | 10 |  |  |  |
| ORL ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna ORL ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Orijentaciono ispitivanje sluha u odraslih, skrining sluha u dječjoj dobi, te interpretacija audiovestibulograma** | 60 |  |  |  |
| ORL odjel | 20 |  |  |  |
| ORL ambulanta | 20 |  |  |  |
| Prijemna ORL ambulanta | 20 |  |  |  |
| **Indirektna laringoskopija** | 50 |  |  |  |
| ORL odjel | 5 |  |  |  |
| ORL ambulanta | 5 |  |  |  |
| Prijemna ORL ambulanta | 5 |  |  |  |
| Kabinet vještina | 35 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Primjena inhalatora** | 50 |  |  |  |
| ORL odjel | 10 |  |  |  |
| ORL ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna ORL ambulanta | 30 |  |  |  |
| **Opskrba manje ozlijede nosa i uha te opekotine** | 50 |  |  |  |
| ORL odjel | 10 |  |  |  |
| ORL ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna ORL ambulanta | 10 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 20 |  |  |  |
| **Obrazložiti indikacije i interpretirati rezultate specifičnih dijagnostičkih metoda u bolestima uha, grla i nosa** | 50 |  |  |  |
| ORL odjel | 30 |  |  |  |
| ORL ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna ORL ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Poznavanje postupka paracenteze** | 30 |  |  |  |
| ORL odjel | 10 |  |  |  |
| ORL ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna ORL ambulanta | 10 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Metode površinske psihoterapije** | 160 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 100 |  |  |  |
| Psihijatrijski odjel | 20 |  |  |  |
| Psihijatrijska ambulanta | 20 |  |  |  |
| Prijemna psihijatrijska ambulanta | 20 |  |  |  |
| **Izvesti intrakutane alergološke testove** | 50 |  |  |  |
| Dermatovennerološki odjel | 10 |  |  |  |
| Dermatovenerološka ambulanta | 30 |  |  |  |
| Prijemna dermatovenerološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Provesti terapiju tekućim dušikom** | 60 |  |  |  |
| Dermatovennerološki odjel | 10 |  |  |  |
| Dermatovenerološka ambulanta | 40 |  |  |  |
| Prijemna dermatovenerološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Provesti kemijsku i elektrokoagulaciju** | 30 |  |  |  |
| Dermatovennerološki odjel | 10 |  |  |  |
| Dermatovenerološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna dermatovenerološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Zbrinjavanje kronične rane** | 80 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ordinacija obiteljske medicine | 50 |  |  |  |
| Dermatovenerološki odjel | 10 |  |  |  |
| Dermatovenerološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| Prijemna dermatovenerološka ambulanta | 10 |  |  |  |
| **Kineziterapija, statičke i dinamičke vježbe** | 40 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 20 |  |  |  |
| Ambulanta za funkcionalno liječenje i fizikalnu terapiju | 20 |  |  |  |
| **Krioterapija, terapija toplinom** | 40 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 20 |  |  |  |
| Ambulanta za funkcionalno liječenje i fizikalnu terapiju | 20 |  |  |  |
| **Primjena TENS-a** | 20 |  |  |  |
| Ambulanta za funkcionalno liječenje i fizikalnu terapiju | 20 |  |  |  |
| **Primjena UZ, Laser** | 20 |  |  |  |
| Ambulanta za funkcionalno liječenje i fizikalnu terapiju | 20 |  |  |  |
| **Statičke-izometričke vježbe i dinamičke vježbe : vratna, lumbalna kralježnica, kuk, koljeno** | 40 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 20 |  |  |  |
| Ambulanta za funkcionalno liječenje i fizikalnu terapiju | 20 |  |  |  |
| **Postavljanje Schanzova ovratnika** | 20 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ordinacija obiteljske medicine | 10 |  |  |  |
| Ambulanta za funkcionalno liječenje i fizikalnu terapiju | 10 |  |  |  |
| **Vježbe za stopala** | 40 |  |  |  |
| Ambulanta za funkcionalno liječenje i fizikalnu terapiju | 20 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 20 |  |  |  |
| **Aspiracija prepatelarne burse i burse olekranona, infiltracija kortikosteroidima** | 100 |  |  |  |
| Ambulanta za funkcionalno liječenje i fizikalnu terapiju | 20 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 30 |  |  |  |
| Kabinet vještina | 50 |  |  |  |
| **Periartikularna infiltracija kortikosteroida: rame, lakat, tendovaginitis** | 100 |  |  |  |
| Ambulanta za funkcionalno liječenje i fizikalnu terapiju | 20 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 30 |  |  |  |
| Kabinet vještina | 50 |  |  |  |
| **Aspiracija izljeva u zglobu** | 30 |  |  |  |
| Ambulanta za funkcionalno liječenje i fizikalnu terapiju | 10 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 10 |  |  |  |
| Kabinet vještina | 10 |  |  |  |
| **Intraartikularna primjena kortikosteroida** | 100 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ambulanta za funkcionalno liječenje i fizikalnu terapiju | 20 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 30 |  |  |  |
| Kabinet vještina | 50 |  |  |  |
| **Izvesti konzultaciju u obiteljskoj medicini te primijeniti potrebne dijagnostičke i terapijske vještine** | 300 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 300 |  |  |  |
| **Obavljati kućne posjete bolesnicima, i provoditi kućno liječenje** | 300 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 300 |  |  |  |
| **Usvojiti i primijeniti principe racionalnog propisivanja i primjene lijekova** | 300 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 300 |  |  |  |
| **Ocijeniti radnu sposobnost** | 300 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 300 |  |  |  |
| **Voditi bolesniku orijentiranu strukturiranu medicinsku dokumentaciju** | 300 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 300 |  |  |  |
| **Oblikovati i voditi rad grupa kroničnih bolesnika** | 100 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 100 |  |  |  |
| **Usvojiti i primijeniti metode savjetovališnog rada** | 100 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 100 |  |  |  |
| **Provoditi i evaluirati u praksi preventivni program** | 100 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ordinacija obiteljske medicine | 100 |  |  |  |
| **Racionalno korištenje ljudskih resursa u užem i širem timu u PZZ** | 100 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 100 |  |  |  |
| **Učinkovito organizirati i financijski racionalno upravljati vlastitom praksom** | 50 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 50 |  |  |  |
| **Surađivati sa konzultantima te sa svim drugim službama u zdravstvenom sustavu** | 300 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 300 |  |  |  |
| **Surađivati sa svim službama koje sudjeluju u zdravstvenoj zaštiti, posebice na lokalnoj razini** | 100 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 100 |  |  |  |
| **Evaluirati i trajno unapređivati svoj rad** | 300 |  |  |  |
| Ordinacija obiteljske medicine | 300 |  |  |  |
| **Izraditi znanstveni i/ili stručni istraživački rad** | 1 |  |  |  |
| Poslijediplomski specijalistički studij | 1 |  |  |  |