

# **SPECIJALIZACIJA IZ PSIHIJARIJE**

## **1) Opšte karakteristike**

### **1.1 Ciljevi specijalizacije**

Specijalizacija je obrazovni i vaspitni proces. Tokom kojeg specijalizant stice takva teorijska i prakticna znanja iz oblasti psihijatrije, koja ga osposobljava za samostalno zbrinjavanje vecine bolesnika sa akutnim i hronicnim psihijatrijskim poremećajima i oboljenjima. Zbrinjavanje podrazumeva dijagnostiku, lecenje, rehabilitaciju i prevenciju bolesti.

Specijalizacija iz psihijatrije je regulisana zakonom od strane republickog ministarstva za zdravlje koji uspostavlja standarde u okviru nacionalnog programa i strucno pravne regulative od strane Evropske unije i posebno Evropskog odbora za psihijatriju.

### **1.2 Odobravanje i prekid specijalizacije**

Transparentnu selekciju i proveru kandidata vrši strucna komisija (Eticki komitet) Psihijatrijske sekcije Srpskog lekarskog društva uz učešće predstavnika fakulteta i glavnih mentora ustanova u kojima se obavlja specijalizacija. Procedura odstranjivanja nepodobnih kandidata vrši se na pocetku specijalizacije i tokom prve godine uz učešće institucija koja organizuju program specijalizacije.

### **1.3 Trajanje i struktura specijalizacije**

Program specijalizacije iz psihijatrije traje 5 godina. Specijalizacija iz oblasti psihijatrije ukljucuje : 1) Osnovni program u trajanju od 36 meseci i 2) Nakon javne odbrane pismenog specijalistickog rada nastavlja se program specijalizacije u trajanju od 24 meseca. Specijalisticki staž može se obavljati u razlicitim institucijama koje su na republickom nivou odredjene od strane Ministarstva za zdravlje. Ove institucije raspolažu potrebnim strucnim, tehnickim i kadrovskim potencijalima i obavezno imaju jedno strucno lice koje vodi brigu o specijalizantima.

### **1.4 Završetak specijalizacije**

Glavni mentor zakljucuje da je specijalizacija završena, kada proveru aдекватnost trajanja specijalizacije, ispunjenost propisanih uslova u vezi stecenog znanja, broja i kvaliteta izvršenih postupaka i drugih propisanih sposobnosti.

Kao deo programa specijalizacije priznaje se klinicki rad kandidata koji su pre odobravanja specijalizacije proveli najmanje dve godine rada na psihijatriji i specijalizacija se može skratiti za najviše pola godine ili tri meseca za kandidate koji su pre specijalizacije proveli do dve godine na urgentnoj internoj medicini. Specijalizacija se završava specijalistickim ispitom.

## 2 Provera znanja

Svaki specijalizant ima specijalisticki indeks kao identifikacioni dokument i dnevnik rada u koji se upisuju svi izvršeni postupci i drugi rezultati kao i svoji strucni, pedagoški i istraživački doprinosi.

### 2.1 Tekuca provera znanja

Radi omogucavanja odgovarajućeg kvaliteta specijalizacije, proverava se steceno znanje i sposobnosti kandidata kroz trajni nadzor i povremene provere-kolokvijume. Kolokvijumi se polažu po završetku edukacije na pojedinačnoj obrazovnoj odnosno klinickoj jedinici, odeljenju. U okviru pojedinačne obrazovne jedinice, odeljenja, mora biti izveden najmanje jedan prikaz bolesnika.

Posle završene treće godine specijalizacije javno se brani pismeni specijalisticki rad. Pisanje strucnih clanaka i ucestvovanje u istraživanjima je fakultativno.

### 2.2 Specijalisticki ispit

Specijalisticki ispit se sastoji iz provere prakticnog i teorijskog znanja specijalizanta. Ispit se sastoji iz dva dela i to 1) prakticni deo ispita u vidu kompletne obrade i prikaza dva bolesnika i 2) usmeni deo koji se polaže pred troclanom ispitnom komisijom koju imenuje Ministarstvo zdravlja iz reda najuglednijih strucnjaka. Pravo na izlazak na ispit stice se najkasnije šest meseci posle završenog specijalistickog staža. Kandidat ima pravo da polaže specijalisticki ispit najviše dva puta uzastopno u razmaku od 3 do 6 meseci zavisno od zakljucka komisije koja je kandidata vratila na ponovno polaganje ispita. Rezultati sa prakticnog dela ispita ne važe za ponovno polaganje vec se postupak ispita ponavlja u celini.

## 3 Program specijalizacije

### 3.1 Vremenski i sadržajni okvir izvodjenja pojedinih delova specijalizacije

#### a) Osnovni program

| Osnovni program                                      | Trajanje (u mesecima) |
|--|-----------------------|
| Urgentna i intenzivna psihijatrija                   | 12                    |
| Prolongirano psihijatrijsko lecenje i rehabilitacija | 6                     |
| Gerijatrijska psihijatrija                           | 3                     |
| Lecenje zavisnosti                                   | 6                     |
| Krizne intervencije                                  | 6                     |
| Ambulantni psihijatrijski tretman                    | 3                     |
|  |                       |
| <b>Ukupno</b>  | <b>36 meseci</b>      |

Posle trece godine specijalizacije javno se brani pismeni specijalisticki rad pred troclanom komisijom, koje nije clan, glavni mentor kandidata

### **b) Nastavak programa**

| <b>Nastavak programa</b>                 | <b>Trajanje ( u mesecima)</b> |
|--|-------------------------------|
|  |                               |
| <b>Forenzicna psihijatrija</b>           | <b>1</b>                      |
| <b>Razvojna psihijatrija</b>             | <b>3</b>                      |
| <b>Ambulantni psihijatrijski tretman</b> | <b>6</b>                      |
| <b>Psihoterapija</b>                     | <b>4</b>                      |
| <b>Neurologija</b>                       | <b>6</b>                      |
| <b>Urgentna interna medicina</b>         | <b>3</b>                      |
| <b>Program po izboru</b>                 | <b>1</b>                      |
|  |                               |
| <b>Ukupno</b>                            | <b>24 meseca</b>              |

### **3.2 Standardi u edukaciji**

1. Najmanje 80 pacijenata obradjenih dijagnosticki, etiopatogenetski, prognosticki i terapijski
2. 20 slucajeva psihoterapije sa supervizijom
3. 10 slucajeva sa programom psihijatrijske rehabilitacije
4. 20 slucajeva konsultativne psihijatrije
5. 50 dežurstava u urgentnoj psihijatriji
6. 40 slucajeva obradjenih psihometrijski i skalama procene
7. Učešće u najmanje 3 kontrolisane istraživačke kliničke studije
8. Upoznavanje sa forenzilckom psihijatrijom

Tokom specijalizacije potrebno je usavršavanje u okviru 3 od navedenih oblasti: psihofarmakoterapija, psihijatrijska rehabilitacija, forenzicka psihijatrija, bolesti zavisnosti, psihijatrija u gerijatriji, adolescentna psihijatrija i medicinska psihologija

Godišnji odmor je odredjen zakonom i specijalizant ga moze koristiti u dogovoru sa glavnim i neposrednim mentorom.

### **3.3 Obim znanja i veština koje specijalizant mora savladati do kraja specijalizacije**

- Mora se upoznati sa teoretskim osnovama i znanjima struke i ovladati potrebnim znanjima iz razlicitih podrucja psihijatrije: shizofrenija i drugi psihotichni poremećaji, afektivni poremećaji, anksiozni poremećaji, somatoformni poremećaji, demencije i drugi kognitivni poremećaji, disocijativna stanja, seksualni poremećaji i poremećaji seksualnog identiteta, poremećaji ishrane, poremećaji spavanja, razvojni poremećaji, poremećaji kontrole impulsa, poremećaji prilagodjavanja i reakcije stresa,

poremećaji ličnosti, poremećaji povezani sa upotrebom različitih supstanci, kao i zavisnost i zloupotreba supstanci, psihicki poremećaji kao posledica opšteg somatskog stanja, urgentna stanja u psihijatriji, epilepsije i granicna neurološka stanja, oblast preventive i mentalne higijene;

- Mora nauciti i ovladati tehnikom psihijatrijskog intervjua i dijagnostickim tehnikama, diferencijalno dijagnostickim postupcima iz oblasti psihijatrije i iz drugih granicnih oblasti (neurologija, oftalmologija, otorinolaringologija, interna medicina, odnosno pedijatrija);

Mora obaviti:

60 usmnih psihijatrijskih anamneza

30 psihijatrijskih, neuroloških dijagnostickih obrada odraslih

10 psihijatrijskih, neuroloških dijagnostickih obrada dece i mladih

- Mora se osposobiti za primenu znanja i rezultata rada klinickih psihologa, njihovih dijagnostickih i terapijskih postupaka;

Mora obaviti:

30 konsultacija sa klinickim psihologom;

- Mora se osposobiti za razumevanje i korišćenje rezultata odredjenih neurofizioloških pregleda, neuropsiholoških ispitivanja i testiranja, elektroencefalografije, odgovarajucih rengenskih, nuklearno medicinskih i magnetno rezonantnih pregleda, kao i laboratorijskih analiza;

Mora obaviti:

30 konsultacija sa odgovarajucim specijalistom i u okviru konsultativne psihijatrije

- Mora ovladati posebnim znanjima i veštinama iz oblasti bioloških (medikamentozne, neuropsihološke) terapijskih metoda u psihijatriji.

Mora obaviti:

60 psihofarmakoterapijskih obrada

- Mora ovladati posebnim znanjima i veštinama iz psihoterapijskih metoda – individualne, porodicne i grupne (psihodinamska, bihevioralna, kognitivna, suportivna, kratka dinamska psihoterapija, osnove dubinske psihoterapije, relaksacijske tehnike);

Mora obaviti:

20 slucajeva suportativne terapije

10 slucajeva kognitivne terapije

6 slucajeva bihevioralne terapije

najmanje po 3 slucaja celokupne obrade osoba sa shizofrenom psihozom, afektivnom psihozom, kriznim stanjem, anksioznošću, depresijom, poremećajima ishrane, bolestima zavisnosti – ukupno 40 slucajeva celovite obrade

3 slucaja relaksacije

vodjenje 3 grupe,

ucestvovanje u timu kod 3 porodice terapije

100 sati supervizije psihoterapijskog rada,

- Mora ovladati posebnim znanjima iz oblasti sociodinamike i socioterapije, osposobiti se za aktivno ucestvovanje u radu terapijskih zajednica, grupa u klubovima (npr. lecenih alkoholicara) i službi zajednice,

Mora ucestvovati u 3 razlicite terapijske zajednice,

- Mora se upoznati sa osnovama i metodama istraživackog rada u psihijatriji,

Mora ucestvovati u 2 naucna istraživanja ili u kontrolisanim istraživackim klinickim studijama

- Mora se osposobiti za prenošenje potrebnih psihijatrijskih znanja drugim clanovima strucne grupe,

Mora predstaviti primer na 20 tzv. diskusija slucaja

- Mora se nauciti da integriše i prakticno upotrebi usvojena znanja i veštine i da se osposobi za ucestvovanje u terapijskoj radnoj grupi,

U radnoj grupi mora voditi 30 pacijenata,

- Mora upoznati i usvojiti osnovna znanja o psihijatrijskom veštacenju, zakon o duševnom zdravlju.

### **3.4 Detaljniji sadržaj pojedinih delova specijalizacije:**

#### **Urgentna i intenzivna hospitalna psihijatrija**

Specijalizant usvaja teoretska i prakticna znanja:

-iz osnova psihijatrije (psihopatologija, fenomenologija), sa orijentacionim i klasicnim psihijatrijskim intervjuom i sa kreiranjem psihijatrijskog statusa,

-iz nacela i prakticnog izvodjenja hospitalizacije psihijatrijskog bolesnika (kao i sa zakonskim odredbama u vezi hospitalizacije i lecenja protiv volje bolesnika),

-iz dijagnostickih postupaka i klinickih psiholoških znanja, koja se odnose na urgentna i druga stanja u psihijatriji, kao i iz diferencijalno dijagnostickih postupaka, koji se odnose na granicna stanja sa drugim medicinskim naukama,

-sa osnovnom organizacijom i šemom akutnog i intenzivnog bolnickog lecenja psihickih poremećaja, sa radom u psihijatrijskom strucnom radnom timu, sa saradnjom sa rodbinom i drugim znacajnim osobama iz okoline bolesnika, kao i sa konferencijama i prikazima slucajeva bolesnika,

-sa osnovama i specificnostima istorijske i savremene psihofarmakoterapije, njenim biološkim osnovama, da se osposobi za njenu primenu i planiranje.

Upoznaje se i sa drugim pomocnim ili dodatnim biološkim terapijskim metodama (neuropsihološke).

Specijalizant usvaja osnovna i specijalna znanja iz urgentne i intenzivne bolnicke terapije na odeljenjima gde se takva terapija primenjuje.

### **Produženo psihijatrijsko lecenje i rehabilitacija**

Specijalizant usvaja teoretska i prakticna znanja:

- iz produženog bolnickog lecenja, njegovih uzroka, sa terapijskim planovima i sa kreiranjem kriznih planova za bolesnike koji imaju ceste recidive bolesti,
- za ocenu razlike izmedju intenzivnog i produženog lecenja i indikacionih specificnosti,
- sa prognostickom procenom bolesnika uz korišćenje klinickopsihološkog znanja,
- osposobljava se za rad u grupi sa radnim terapeutima, za saradnju sa socijalnom službom bolnice i socijalne sredine, upoznaje socijalne intervencije i rešavanje socijalne problematike,
- teoretski i prakticno se osposobljava za izvodjenje i korišćenje psihoterapijskih metoda i postupaka u produženom lecenju,
- osposobljava se da primenjuje principe medikamentozne terapije održavanja i profilakticne terapije i druge odgovarajuće doktrinarne biološke metode,
- dodatno se upoznaje sa procesom rehabilitacije, sa njihovim pocetkom u bolnici i daljim izvodjenjem na terenu, sa mogućnostima celovite rehabilitacije ( stambene zajednice, zaštitne radionice, zapošljavanje pod posebnim uslovima).

Specijalizant usvaja osnovna i specijalna znanja iz oblasti produženog psihijatrijskog lecenja i rehabilitacije u zato osposobljenim odeljenjima i bolnicama.

### **Gerijatrijska psihijatrija**

Specijalizant usvaja teoretska i prakticna znanja:

- iz opštih populacionih specificnosti i karakteristika te grupe
- iz postupaka kao što je psihijatrijski intervju i psihijatrijski status kod bolesnika te starosne grupe, kao i iz psihijatrijskih poremećaja te grupe. Osposobljava se da primenjuje i tumaci posebne dijagnosticke postupke, koji se primenjuju u toj populacionoj grupi, kao i za saradnju sa drugim strucnjacima na tom podrucju, npr. internistom,
- iz farmakoloških nacina lecenja u tom starosnom dobu, kao i za primenu drugih terapijskih tehnika i postupaka, koji se upotrebljavaju, sa klubovima starijih i ulogom psihijatrije u domovima za starija lica.

Specijalizant usvaja osnovna i specijalna znanja iz oblasti gerijatrijske psihijatrije u za to osposobljenim odeljenjima.

### **Lecenje bolesti zavisnosti**

Specijalizant usvaja teoretska i prakticna znanja:

- o upotrebi, zloupotrebi i zavisnosti od psihoaktivnih supstanci, o epidemiolškim podacima i istraživanjima iz te oblasti,

- sa prvim pregledom, trijažiranjem, detoksikacijom, ambulantnim i bolničkim lečenjem, kao i daljim lečenjem različitih oblika i vrsta zloupotrebe i zavisnosti,
- sa radom u strucnom radnom timu i sa saradnjom sa razlicitim terapijskim saradnicima iz te oblasti,
- sa radom terapijskih klubova i zajednica,
- sa zdravstveno preventivnim i vaspitnim radom u toj oblasti.

Specijalizant usvaja osnovna i specijalna znanja iz lecenja bolesti zavisnosti na odgovarajucim odeljenjima za te aktivnosti.

### **Krizne intervencije**

Specijalizant usvaja teorijska i prakticna znanja:

- sa pojmom kriznih intervencija, sa oblicima i sadržajem, kao i organizacijom pomoci u krizi,
- sa medikamentoznim, psihoterapijskim i socioterapijskim metodama koje se primenjuju u stanjima kriznih intervencija, ukljucujuci pojavu i problem samoubistva.

Specijalizant usvaja osnovna i specijalna znanja iz kriznih intervencija na specijalnom odeljenju za krizne intervencije.

### **Ambulantno, vanbolnicko psihijatrijsko lecenje**

Specijalizant usvaja teoretska i prakticna znanja:

- iz rada u psihijatrijskoj ambulanti, sa trijažnim postupcima, dijagnostickim postupcima i njihovom upotrebljivošću u ambulatnoj psihijatrijskoj praksi,
- iz primene i metoda ambulantnog medikamentoznog lecenja (akutnog, produženog, terapije održavanja),
- iz ambulantnih kriznih intervencija i ambulantnog lecenja posebnih populacijskih grupa,
- iz razvojne psihijatrije u ambulatnoj praksi,
- iz prakticne primene teoretskih znanja iz različitih psihoterapijskih tehnika (pod vodjstvom supervizora)
- iz socioterapijskih i rehabilitacijskih metoda, koje se koriste u ambulatnom i vanbolnickom lecenju,
- iz problema suicidologije, ambulantnog prijavljivanja pokušaja samoubistva i rada odgovarajucih registra o samoubistvima
- iz problema seksualnih poremećaja i poremećaja psihoseksualnog identiteta.

Specijalizant usvaja osnovna i specijalna znanja iz vanbolnickog, odnosno ambulatnog psihijatrijskog lecenja u psihijatrijskim ambulantama i u posebnim, odnosno usmerenim (specificnim) specijalistickim ambulantama.

### **Forenzicka psihijatrija**

Specijalizant usvaja teorijska i prakticna znanja:

- iz osnova i specificnosti forenzicke psihijatrije, najčešće patologije povezane sa forenzickom psihijatrijom,

- sa terapijskim postupcima koji su u upotrebi u forenzickoj psihijatriji (medikamentozni, psihoterapijski, socioterapijski),
- sa rehabilitacionim postupcima u forenzickoj psihijatriji,
- sa karakteristikama sudsko-psihijatrijskog strucnog mišljenja i sa ulogom forenzicke psihijatrije u kaznenom, civilnom i upravnom pravu (zakonodavstvu),
- sa karakteristikama psihijatrijski znacajnih bezbednosnih mera i sa posebnim odlukama iz zakona o duševnom zdravlju,
- iz psihijatrijske problematike osoba u vaspitnim i kaznenim ustanovama.

Specijalizanti usvajaju osnovna i specijalna znanja iz oblasti forenzicke psihijatrije na Odeljenju za forenzicku psihijatriju i na odeljenjima koja se bave i sa forenzickom problematikom.

## **Razvojna psihijatrija**

Specijalizant usvaja teorijska i prakticna znanja:

- iz osnova psihickog razvoja dece i mladih,
  - iz psihijatrijske anamneze i statusa u oblasti decije i adolescentne psihijatrije,
  - iz poznavanja simptoma i znakova bolesti, psihopatologije, dijagnostike i diferencijalne dijagnostike u oblasti decije i adolescentne psihijatrije, sa aktuelnom problematikom u toj oblasti (npr. poremećaji ishrane, psihoze razvojnog doba, zloupotrebe i zavisnosti od supstanci u tom uzrastu),
  - sa karakteristikama bolnickog lecenja,
  - sa primenom terapijskih metoda (porodicna terapija, druge psihoterapijske i bihejvioralne tehnike, upotrebe medikamentozne terapije u toj starosnoj populacionoj grupi),
  - sa organizacijom i povezanošću ustanova i službi koje se bave tretmanom dece sa psihickim poremećajima (posebno u oblasti mentalne zaostalosti),
  - sa organizacijom i povezanošću ustanova i službi koje se bave tretmanom psihickih i ponašajnih poremećaja kod adolescenata.
- Specijalizanti usvajaju osnovna i specijalna znanja na specijaliziranim odeljenjima.

## **Psihoterapija**

Specijalizant usvaja teorijska i prakticna znanja:

- iz primene psihoterapijskih metoda u prakticnom radu na odgovarajucim bolnickim odeljenjima i u drugim odgovarajucim oblicima psihijatrijske prakse.

Specijalizanti usvajaju osnovna i specijalna znanja is prakticne primene psihoterapijskih metoda na odeljenjima i u drugim oblicima psihijatrijske prakse.

## **Neurologija**

Specijalizant usvaja teorijska i prakticna znanja o:

- neurološkim oboljenjima, njihovom dijagnostikom i lecenjem u smislu repetitorijuma neurologije,

-dijagnostičkim i diferencijalno dijagnostičkim problemima i vezi između psihijatrije i neurologije, posebno sa problemom epilepsije,  
-upoznaje se sa terapijskim postupcima koji se upotrebljavaju u lečenju granicnih stanja između psihijatrije i neurologije i njihovom praktičnom primenom,  
-upoznaje se sa neurofiziološkim dijagnostičkim postupcima i njihovom primenom u psihijatriji.

Specijalizant usvaja osnovna i specijalna znanja iz neurologije i neurofiziologije na specijalnim odeljenjima, koja su tome namenjena i kroz organizovane edukativne tečajeve sa proverom znanja.

### **Urgentna interna medicina**

Specijalizant usvaja teorijska i praktična znanja:

-iz urgentnih internističkih stanja kod somatskih oboljenja,  
-iz reanimacijskih postupaka,  
-iz nekih dijagnostičkih postupaka koji se upotrebljavaju u internoj medicini,  
-iz dijagnostičkih i terapijskih metoda kod bolesnika sa endokrinim i gastrointestinalnim oboljenjima i kod gerijatrijskih bolesnika.

Specijalizant usvaja osnovna i specijalna znanja iz urgentne interne medicine u okviru organizovane aktivnosti internističke prve pomoći i na specijalističkim odeljenjima interne medicine.

### **3.5 Broj potrebnih obrada tokom specijalizacije**

Specijalizant mora tokom specijalizacije obraditi (tretirati) bar 800 pacijenata sa duševnim i ponašajnim poremećajima, od toga 200 "de novo" hospitalizovanih bolesnika i 200 ambulanih pacijenata. Detaljno je minimalni broj potrebnih obrada naveden u poglavlju "Obim znanja i veština kojima mora ovladati specijalizant."

#### **4.1 Praktični trening i supervizija**

Praktični trening treba razvijati u sklopu kliničkog rada pod supervizijom. Sa napredovanjem specijalizacije treba da raste i nivo odgovornosti. Tokom trajanja specijalizacije obavezna je rotacija na različitim odeljenjima institucije i rotacija između različitih ustanova.

Obavezna je supervizija dnevnog kliničkog rada svakog kandidata. Pored kliničke i psihoterapijske supervizije, individualna supervizija (stav prema tretmanu, napredovanje u profesiji sl.) je obavezna minimalno jedan sat nedeljno, najmanje četrdeset dana godišnje.

#### **4.2 Implementacija programa za specijalizaciju (dnevnik specijalizanta)**

Teorijski i praktično obuku za specijalizante prati usvojeni program koji je odobren od strane ministarstva za zdravlje i fakulteta i koji je takođe usaglašen sa nacionalnim propisima, registativom EU i preporukama Evropskog odbora za

psihijatriju. Razlicite faze i aktivnosti tokom specijalizacije i aktivnosti specijalizanta treba da budu uvedene u specijalizantski dnevnik.

Specijalizantski dnevnik je licni dokument koji pomaže specijalizantu da usmeri specijalizaciju i on je vlasništvo specijalizanta. Odgovornost da dnevnik bude ažuriran specijalizant deli sa klinickim supervizorom-mentorom. Glavna svrha dnevnika je da pruži i dokumentovanu podršku edukacionom procesu specijalizanta. U dnevniku se verifikuje ispunjenje programa specijalizacije od strane specijalizanta, mentora i ustanove gde boravi. Sam dnevnik ne može da se koristi za evaluaciju specijalizanta, vec za to postoje drugi obrasci, npr. indeks specijalizanta za poslediplomske studije. U dnevnik se unose sve aktivnosti predvidjeni programom specijalizacije i specificni "edukacioni" ciljevi. Napredak u savladavanju utvrdjenih edukacionih ciljeva i završni nivo pojedinih aktivnosti treba da budu utvrdjeni i uneti u dnevnik u odredjenim vremenskim intervalima. Za svaku aktivnost tokom specijalizacije kao i za psihoterapijski trening treba u dnevnik uneti sve relevantne podatke (odeljenje, dužinu boravka, broj obradjenih i vodjenih slucajeva, druge strucne aktivnosti, ime mentora, supervizora). Ovde se unose i ciljevi edukacije koji su utvrdjeni izmedju mentora i specijalizanta na pocetku pojedine faze, etape specijalizacije i odgovarajuca korespondirajuca evaluacija na kraju te etape specijalizacije.

