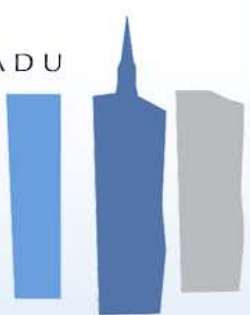


UNIVERZITET U BEOGRADU

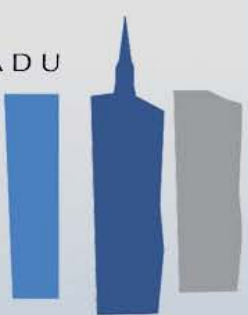
MEDICINSKI
FAKULTET



Univerzitet u Beogradu

MEDICINSKI FAKULTET

*- Predlog reforme osnovnih
zdravstvenih specijalizacija -*



Ciljevi reforme specijalizacija

- *poboljšanje teorijskog obrazovanja*
- *bolje praktično osposobljavanje*

*bolja stručna o
sposobljenost*



*Reforma medicinskog obrazovanja u cilju poboljšanja
zdravstvene službe*



Harmonizacija sa evropskim programima?



Utvrdjivanje standarda kao osnovnih poluga za promene



U reformi programa specijalizacija rukovodili smo se programima UEMS (European Union of Medical Specialists)

www.uems.be

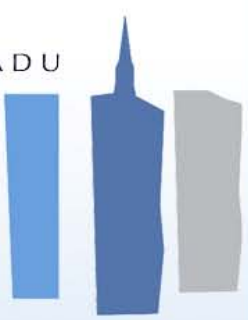
- **Reprezentativna organizacija medicinskih specijalizacija u Evropi osnovana 1958. godine**
- **Čine je reprezentativne organizacija medicinskih specijalista iz EU i EFTA, pridruženi članovi i posmatrači**

Osnovna zdravstvena specijalizacija se sastoji iz:

- *teorijskog učenja*
- *praktičnog učenja*

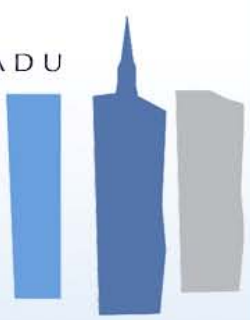
Izvodi se u:

- *kllinikama Medicinskog fakulteta,*
- *bolnicama koje kadrovski, prostorno i posedovanjem medicinske opreme odgovaraju za tu namenu,*
- *dovoljan broj raznovrsnih bolesnika*
- *akreditovane ustanove*



Dužina trajanja specijalizacija

- dovoljno duga da se u potpunosti osposobi lekar za samostalan rad u specijalističkoj oblasti posle završetka specijalizacije*
- specijalizacija - celodnevni rad*

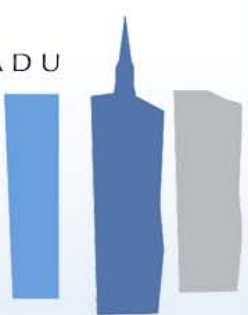


Zajednički deo

- TRUNCUS COMMUNIS -

- Interna medicina i slične grane*
- Hirurške specijalnosti*
- Pedijatrijska oblast?*

***Pružā:** Fundameno znanje i veštine iz odgovarajuće specijalnosti.*



***Predlog reforme programa specijalizacije
– Pulmologija –***

“TRUNCUS COMMUNIS”

Interna medicina

(3 godine)

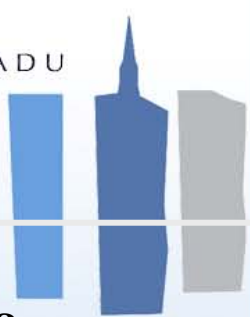
Pulmologija

(3 godine)

ukupno

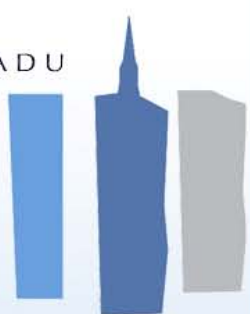
6 godina

***Pulmologija - kao subspecijalizacija Interne
medicine***

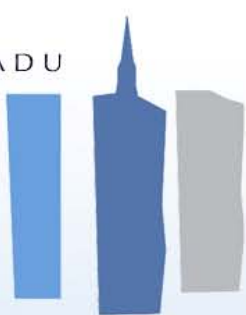


Grana

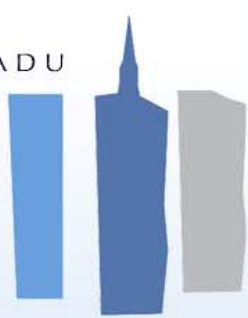
	Predloženo trajanje	Sadašnje trajanje	Briselska direktiva (minimum trajanja)
Interna medicina	6	4	5
N Endokrinologija	6		3
N Gastroenterologija	6		4
N Kardiologija	6		4
N Pulmologija	6		4
N Reumatologija	6		4
N Nefrologija	6		4
N Hematologija	6		3
N Alergologija i klinička imunologija	6		3
Pedijatrija	5	4	4
Fizikalna medicina i rehabilitacija	5	4	3
N Gerijatrija	6		4
Neurologija		4	4
Infektivne bolesti	6	4	4
Transfuzijska medicina	5	3	



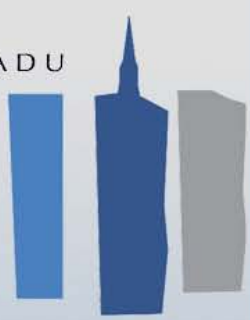
Grana		Predloženo trajanje	Sadašnje trajanje	Briselska direktiva (minim.trajanja)
Anesteziologija reanimacija i intenzivna terapija		5	4	3
Opšta hirurgija		6	5	5
N Abdominalna hirurgija		6		5
Grudna hirurgija		6	5	5
N Vaskularna /kardiovaskularna hirurgija		6		5
Urologija		6	5	5
Ortopedija i traumatologija		6	5	5
Dečija hirurgija		6	5	5
Neurohirurgija		6	6	5
Ginekologija i akušerstvo		5	4	4
Plastična rekonstruktivna i estetska hirurgija		6	5	5
Otorinolaringologija		4	4	3



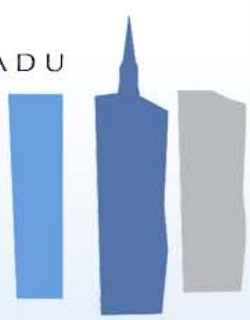
Grana	Predloženo trajanje	Sadašnje trajanje	Briselska direktiva (minimum trajanja)
Dečja i adolescentna psihijatrija	5	4	4
Dečja neurologija	4	4	
Dermatovenerologija	4	3	3
Oftalmologija	5	4	3
Psihijatrija	5	4	4
Socijalna medicina	3	3	4
Medicina rada	4	3	4
Opšta medicina	4	3	
Sudska medicina	5	3	
Urgentna medicina	5	4	5



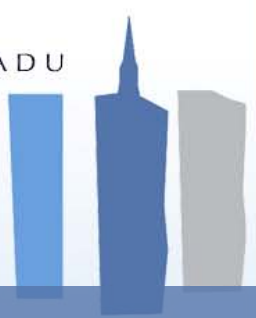
Grana		Predloženo trajanje	Sadašnje trajanje	Briselska direktiva
Nuklearna medicina		4	4	4
N Dijagnostička radiologija		5		4
N Radijaciona onkologija		5		
Patologija		5	3	4
Higijena		4	3	4
Medicinska mikrobiologija		5	3	4
Klinička biohemija		4	3	4
N Laboratorijska medicina		5		4
Klinička farmakologija		4	3	4
Medicinska statistika i informatika		3	3	
Imunologija		5	3	4
Epidemiologija		3	3	4



*Predlog kriterijuma za
imenovanje mentora za
obavljanje
specijalističkog staža*

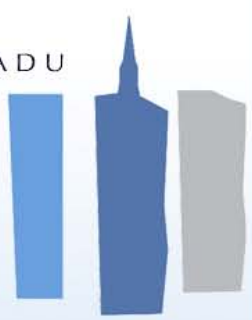


U predlogu novih specijalizacija traži se da specijalizanti u potpunosti ovladaju velikim brojem veština, zbog toga je neophodno da se promene i kriterijumi za odabir mentora.



Predlog za mentore:

- lekari specijalisti odgovarajuće specijalizacije za traženu veštinu prema novom programu ili,*
- lekari specijalisti sa dosadašnjom specijalizacijom i odgovarajućom užom specijalizacijom ili,*
- magistri, ako ne postoji odgovarajuća uža specijalizacija (najmanje 5 godina?)*



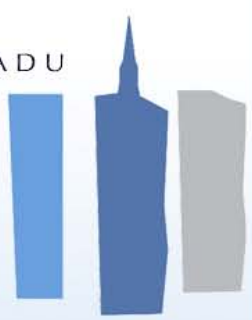
*Predlaže se da glavni mentori
specijalizacija mogu biti nastavnici
(profesori) medicinskog fakulteta,*

*Mentori za pojedine veštine mogu biti
lekari - specijalisti osposobljeni za
izvođenje pojedinih veština.*



Opšti uslovi

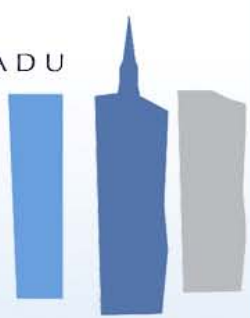
- postojanje tehničkih i materijalnih uslova da se kandidat aktivno usavršava u predviđenoj veštini,*
- da u ustanovi gde radi postoji plan stručnog usavršavanja i da se on sprovodi,*
- da se specijalizant uputi na odgovarajuću literaturu,*



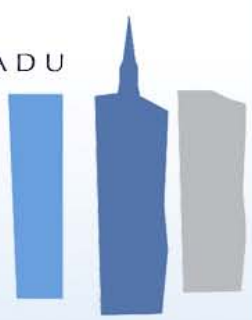
- *da na specijalizaciji nema više od 2 (dva) lekara (jednog?), odnosno zdravstvena saradnika koji se već nalaze na specijalizaciji,*
- *kandidat za mentora bi trebalo da dostavi pismene pojedinačne potvrde o ispunjavanju navedenih kriterijuma za mentorstvo,*
- *specifikovati dužnosti i obaveze mentora, nastavnika i ostalih koji sprovode obuku.*

UNIVERZITET U BEOGRADU

MEDICINSKI
FAKULTET



Predlog unifikacije specijalističkih ispita

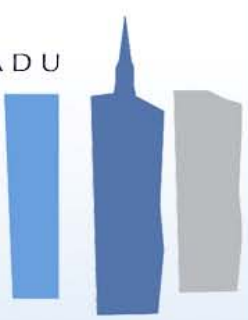


Kolokvijumi

Kolokvijum posle svake odslušane/odvežbane oblasti (u okviru dela staža na MF);

Najmanje svakih 3 meseca;

Kolokvijum se sastoji iz praktičnog dela i testa (20-40 pitanja).

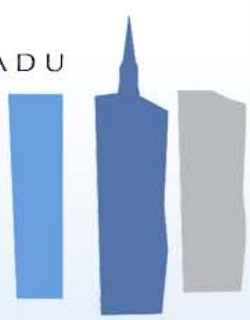


Kolokvijumi

Kolokvijum nije uslov za početak naredne oblasti ali se mora položiti pre upisa treće oblasti;

U slučaju da kandidat dva put padne na kolokvijumu ponovo sluša oblast;

Ako padne i treći put obustavlja se specijalizacija.



Specijalistički ispit

Četiri dela:

Test;

Specijalistički rad;

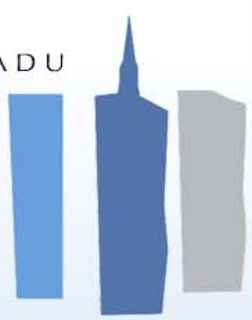
Praktični deo;

Usmeni ispit;

Ukoliko kandidat ne zadovolji na bilo kom delu ispita smatra se da nije položio ispit;

Konačna ocena se formira na osnovu sva četiri dela ispita;

Katedra definiše uticaj pojedinih delova na konačnu ocenu.



Specijalistički ispit - Test

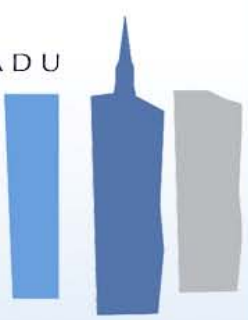
15-20 pitanja po godini specijalizacije;

Banka test pitanja;

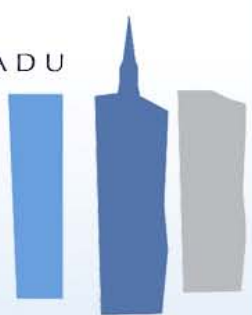
*Zastupljene sve oblasti u okviru
specijalizacije;*

Prema Pravilima za testiranje MF;

*Položen test uslov za nastavak specijalističkog
ispita.*



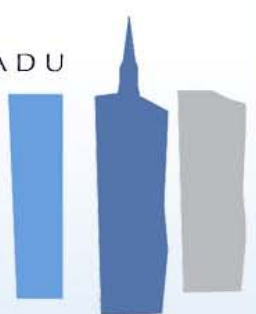
Specijalistički ispit-Specijalistički rad
Objavljen rad ili rad prihvaćen za štampu u časopisu sa recenzijom (za preventivne grane prihvaćen rad za prezentaciju na skupu sa recenzijom).



Specijalistički ispit-Praktični deo ispita

Kompletan praktični deo ispita po pravilu specijalizant polaže-završava na dan usmenog ispita;

Izuzetno, usmeni deo ispita pred komisijom se može održati najkasnije dva dana po obavljenom praktičnom delu ispita.



Specijalistički ispit-Usmeni ispit

Komisija 5 članova (i 5 zamenika).

Predsednik komisije:

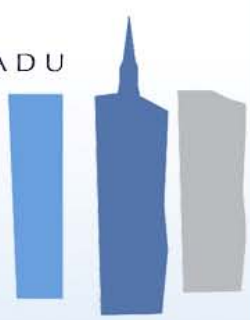
vodi ispit;

određuje način polaganja praktičnog dela ispita;

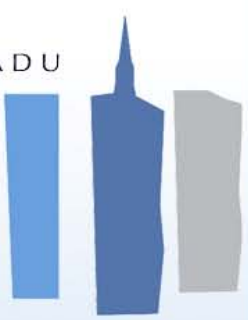
obezbeđuje da ispitu prisustvuju imenovani

članovi komisije ili njihovi zamenici.

Ispit se može održati samo pred komisijom u punom sastavu.

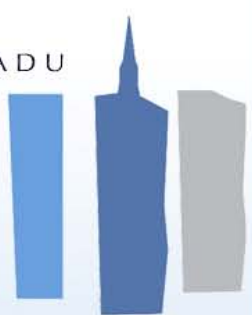


Članovi komisije, nezavisno ocenjuju da li je specijalizant položio ili nije položio ispit;
Odluka o polaganju ispita jednoglasno;
Članovi komisije pojedinačno ocenjuju odgovore kandidata na svako postavljeno pitanje (interno ocenjivanje) ocenama od 5-10;
*Postignuti uspeh na specijalističkom ispitu izražava se ocenom **dobar, vrlo dobar i odličan.***



Specijalistički ispit

▼ Specijalistički ispit posle prvog neuspelog polaganja specijalizant ima pravo da polaže još dva puta u razmacima koji ne mogu biti kraći od 6 meseci.



Specijalistički ispit-Mogućnost (za razmišljanje)

Ukoliko je specijalizant položio specijalistički ispit ali nije zadovoljan ostvarenim uspehom na specijalističkom ispitu, ima pravo da ne prihvati ocenu;

U tom slučaju može da pristupi polaganju ispita još jednom za 6 meseci.



Umesto zaključka

Radikalna reforma specijalizacija Da ili Ne ?

*Uspeh promena programa zavisi od odnosa
prema medicinskom usavršavanju odgovornih
za sprovođenje programa i edukaciju lekara
na specijalizaciji.*