

Medicinski fakultet / Integrirani akademski studijski program Medicina (2017) / PORODIČNA MEDICINA

Naziv predmeta:	PORODIČNA MEDICINA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
4850	Obavezan	10	4	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Integrirani akademski studijski program Medicina (2017)			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Pripremanje studenata medicine za budući samostalni rad u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, kako da u uslovima ambulantnog rada u primarnoj zdravstvenoj zaštiti primijene znanja i vještine usvojene kliničkim predmetima			
Ishodi učenja	<p>Nakon završene jednosemestralne nastave iz predmeta Porodična medicina, student medicine treba da posjeduje sljedeće ishode učenja: 1. Ovladao je osnovnim principima komunikacije s pacijentom u ambulanti primarne zdravstvene zaštite (PZZ). 2. Pozna je funkcionisanje sistema PZZ kao "gate keeper-a" zdravstvenog sistema. Zna da procijeni koji problemi mogu da se rješavaju na nivou PZZ, a za koje treba pacijenta uputiti na više nivoe zdravstvene zaštite. 3. Vrednuje etičke principe i shvata sudskomedicinski aspekt djelovanja u PZZ. 4. Osposobljen je da analizira simptome i znake kod pacijenta, prepozna najčešće bolesti i stanja i postavi radnu dijagnozu, sposoban je da procijeni koje dalje dijagnostičke postupke treba da provede u rješavanju pacijentovog problema. 5. Vlada tehnikom pisanja stručnog medicinskog članka koristeći relevantnu medicinsku literaturu iz elektronskih izvora i smjernice u rješavanju otvorenih pitanja u vezi dijagnostike i liječenja konkretnog pacijenta</p>			
Ime i prezime nastavnika i saradnika				
Metod nastave i savladanja gradiva	predavanja, diskusije, seminari, vježbe u ambulanti porodične medicine u Domu zdravlja Podgorica			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod u porodičnu medicinu. Organizacija primarne zdravstvene zaštite. Specifičnosti rada porodičnog ljekara i kliničkog postupka u porodičnoj medicini.			
I nedjelja, vježbe	Uzimanje anamneze prilagođene pacijentu i njegovom problemu i ciljani klinički pregled - primarnozdravstveni pristup.			
II nedjelja, pred.	Organizacija rada i vođenje medicinske dokumentacije. Saradnja sa sekundarnim i tercijernim nivoom zdravstvene zaštite. Podjela tema za seminare, određivanje grupa, objašnjenje metodologije, kako se traže odgovori na otvorena pitanja u relevantnim literaturnim izvorima.			
II nedjelja, vježbe	Traženje odgovarajućih laboratorijskih nalaza i radioloških ispitivanja za pacijentov problem, tumačenje dobijenih rezultata.			
III nedjelja, pred.	Komunikacijske vještine u radu porodičnog ljekara. Propisivanje lijekova u porodičnoj medicini.			
III nedjelja, vježbe	Vođenje zdravstvenog kartona. Propisivanje odgovarajućih recepata. Pisanje hranarinskih doznaka.			
IV nedjelja, pred.	Liječenje u kućnim uslovima. Pacijent u centru interesovanja (bio-psiho-socijalni pristup).			
IV nedjelja, vježbe	Antropometrijska mjerenja, određivanje BMI. Snimanje (uz asistenciju) i očitavanje EKG-a. Mjerenje krvnog pritiska. Stratifikacija kardiovaskularnih rizika (SCOR).			
V nedjelja, pred.	Porodica i porodični ljekar. Analiza porodičnog stabla (APGAR). Medicina zasnovana na dokazima. Kako koristiti protokole u radu porodičnog ljekara?			
V nedjelja, vježbe	Određivanje brze glikemije. Aplikacija insulina, demonstracija na modelu. Pregled stopala kod dijabetičara, pismeni opis.			
VI nedjelja, pred.	Naučni i stručni temelji porodične medicine. Naučnoistraživački rad u porodičnoj medicini. Prvi kolokvijum.			
VI nedjelja, vježbe	Obrada površne rane bez šivenja. Evaluacija mentalnog statusa starih osoba (MMS). Određivanje kalendara vakcinacije za dijete, vakcina protiv gripa odraslima, demonstracija.			
VII nedjelja, pred.	Medicinske greške i etički problemi u radu porodičnog ljekara. Sudsko medicinski aspekt rada u porodičnoj medicini.			
VII nedjelja, vježbe	Preventivni i skrining programi. Popunjavanje obrazaca za obavezne prijave u el.kartonu. Objašnjenje pacijentkinji u vezi značaja samopregleda dojki. Objašnjenje samopregleda dojki.			

VIII nedjelja, pred.	Promocija zdravlja i preventivni rad u porodičnoj medicini.
VIII nedjelja, vježbe	Saradnja sa porodicom (heteroanamnestički intervju). Telefonski kontakt sa pacijentom, uključujući informacije.
IX nedjelja, pred.	Praćenje rasta i razvoja djeteta. Skrining programi. Zdravlje žene i praćenje normalne trudnoće.
IX nedjelja, vježbe	Mjerenje ŠUK, mjerenje TA. Aplikacija parenteralne terapije (i.v, i.m, i.c) Izvođenje i tumačenje spirometrije i peak-flow-metrije. Davanje terapije inhalacionim putem
X nedjelja, pred.	Česti problemi kod adolescenata. Anksioznost i poremećaji ponašanja. Zloupotreba supstanci. Bolesti zavisnosti.
X nedjelja, vježbe	Snimanje i analiza EKG Primjena anketnih upitnika u ambulanti PZZ- pušački status, Fagerstomov test nikotinske zavisnosti, pijački status AUDIT-C i CAGE upitnik, analiza ambulante, upitnik za rano otkrivanje Ca prostate I-PSS.
XI nedjelja, pred.	Gerijatrijski problemi u porodičnoj medicini. Drugi kolokvijum. Kardiovaskularni rizici i bolesti. Vođenje pacijenata sa hipertenzijom u porodičnoj medicini.
XI nedjelja, vježbe	Diabetes mellitus: primjena standardizovanog upitnika za procjenu rizika obolijevanja od DM; identifikacija faktora rizika i mjere prevencije; mjerenje brze glikemije; liječenje bolesti; praćenje i liječenje komplikacija.
XII nedjelja, pred.	Pacijent sa HOBP i astmom u porodičnoj medicini. Dijabetes u porodičnoj medicini: dijagnostika, liječenje, praćenje.
XII nedjelja, vježbe	Genitourinarne infekcije: postavljanje i zamjena urinarnog katetera, analiza laboratorijskih nalaza specifičnih za najčešća stanja.
XIII nedjelja, pred.	Oboljenja gastrointestinalnog trakta, primarnozdravstveni pristup. Muskuloskeletni problemi u ambulanti porodičnog ljekara.
XIII nedjelja, vježbe	Gastrointestinalni problemi: upoznavanje pacijenata sa dijagnostickim procedurama- gastrokopija, kolonoskopija. Test na okultno krvarenje. Muskulo-skeletni problemi u ambulanti PZZ: pregled kod lumboishialgije; pregled ramena, lakta, kuka i koljena.
XIV nedjelja, pred.	Genito-urinarne infekcije u porodičnoj medicini. Palijativna njega.
XIV nedjelja, vježbe	Termin za prezentaciju seminara.
XV nedjelja, pred.	Skrining za rak dojke i cerviksa, primarnozdravstveni pristup. Skrining za rak debelog crijeva i prostate, primarnozdravstveni pristup..
XV nedjelja, vježbe	Termin za prezentaciju seminara. Završni ispit.
Opterećenje studenta	Nastava i završni ispit: (5,33 sata) x 16 = 85,28 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): (5,33 sata) x 2 = 10,66 sati Ukupno opterećenje za predmet: 4 x 30 = 120 sati Struktura opterećenja: 85,28 sata (nastava i završni ispit) + 10,66 sati (priprema) + 24,06 sati (dopunski rad).
Nedjeljno	U toku semestra
4 kredita x 40/30=5 sati i 20 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 0 sat(a) i 20 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 5 sati i 20 minuta x 16 =85 sati i 20 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 5 sati i 20 minuta x 2 =10 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 4 x 30=120 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 24 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 85 sati i 20 minuta (nastava), 10 sati i 40 minuta (priprema), 24 sati i 0 minuta (dopunski rad)
Obaveze studenta u toku nastave	Prisustvo predavanjima i vježbama, izrada i prezentiranje najmanje jednog seminara, polaganje jednog kolokvijuma
Konsultacije	Jednom nedjeljno na fakultetu, sat vremena nakon predavanja, a elektronskim putem neograničeno, lično ili preko predstavnika studenata.
Literatura	Katić, Švab i saradnici: Obiteljska medicina, ALFA Zagreb, 2013. Biconcincin M, Mathers N, Maso G: The European Textbook of Family Medicine. Passoni editore, 2006. Cvejanov Kezunović Lj, Klemenc-Ketiš Z, Kersnik J. Uputstva za pisanje seminarskih radova iz porodične medicine. Medicinski fakultet u Mariboru, 2013.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	OOcjenjuje se: Prisustvo nastavi do 10 poena, 2 seminara po 10 poena dva kolokvijuma po 10 poena, Ocjena: A B C D E F Broj poena: 90-100 80-89

		70-79 60-69 50-59 < 50 Položen ispit podrazumijeva kumulativno skupljeno 50 poena i više				
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena