

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)
13979	Obavezan	12	4	+6+0
Studijski programi za koje se organizuje	Integrirani akademski studijski program Medicina (2017)			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti.			
Ciljevi izučavanja predmeta	Omogućiti studentima da kroz samostalni rad primijene teoretska i praktična znanja poštujući obrazac integrisane zdravstvene zaštite u praksi. Poseban akcenat se stavlja na usvajanje znanja i vještina koje će omogućiti zbrinjavanje pacijenata u ambulantni porodične medicine kao i usvajanje znanja i vještina za aktivni pristup ljekara u cilju planiranja i izvođenja preventivnih aktivnosti za populaciju o kojoj brine.			
Ishodi učenja	Nakon završene praktične nastave iz predmeta Porodična medicina, student medicine treba da posjeduje sljedeće ishode učenja: 1. 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 (PZZ). 2. Ovladao je osnovnim principima komunikacije s pacijentom u ambulantni primarne zdravstvene zaštite. 3. 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. 4. Osposobljen je da brine o zdravlju porodice. 5. Osposobljen je da pruža zdravstvenu njegu u kućnim uslovima. 6. Vrednuje etičke principe i shvata sudskomedicinski aspekt djelovanja u PZZ.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc.dr Milena Cojić i saradnici na Katedri za porodičnu medicinu.			
Metod nastave i savladanja gradiva	Praktičnu nastavu u toku kliničke prakse studenti obavljaju samostalno pod nadzorom nastavnika ili saradnika a što podrazumjeva: • praktičan rad sa pacijentima • samostalno izvođenje kliničkih vještina • demonstracija kliničkih vještina • konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.				
I nedjelja, vježbe	Principi rada u porodičnoj medicini: 1. Upoznavanje sa organizacionom šemom doma zdravlja. 2. Organizacija rada u ambulantni porodične medicine (timovi, sadržaj i metod rada) i upoznavanje sa normativima. 3. Uloga porodičnog ljekara u zaštiti zdravlja porodice. 4. Uzimanje anamneze prilagođene pacijentu i njegovom problemu 5. Obavljanje ciljanog kliničkog pregleda - student obavlja prvi pregled pacijenta u ambulantni (uz nadzor najmanje 5 pregleda) kao i kontrolni pregled pacijenta (uz nadzor najmanje 5 pregleda).			
II nedjelja, pred.				
II nedjelja, vježbe	Postavljanje dijagnoze i određivanje terapije za česta i uobičajena stanja uz poštovanje biopsihosocijalnog pristupa: 1.Tumačenje pacijentovog stanja u sklopu porodičnog, radnog i socijalnog okruženja (kod najmanje 5 pacijenata). 2. Interpretacija rezultata laboratorijskih analiza. 3. Određivanje terapije (kod najmanje 5 pacijenata). 4. Izrada plana daljeg zbrinjavanja uz aktivno učešće pacijenta (kod najmanje 5 pacijenata).			
III nedjelja, pred.				
III nedjelja, vježbe	Vođenje medicinske dokumentacije: 1.Upoznavanje sa informacionim sistemom u primarnoj zdravstvenoj zaštiti. 2. Medicinski karton (papirna i elektronska forma). 3. Značaj medicinskih zapisa u praksi i medicinskom istraživanju. 4. Upoznavanje sa registrima hroničnih bolesti 5. Sudsko-medicinski značaj dokumentacije i evidencije podataka. 6. Pravilno pisanje uputnica (osvrn na upute za hitna stanja), recepata, potvrda, doznaka i naloga.			
IV nedjelja, pred.				
IV nedjelja, vježbe	Komunikacija: 1.Komunikacija sa pacijentom (komunikacione tehnike i problemi u komunikaciji). 2. Komunikacija sa sestrom u timu. 3. Komunikacija sa patronažnom sestrom. 4. Komunikacija sa porodicom pacijenta.			
V nedjelja, pred.				
V nedjelja, vježbe	Pristup pacijentu sa najčešćim akutnim stanjima u ambulantni porodične medicine: 1.Pristup pacijentu sa akutnim infekcijama respiratornog trakta, upotreba skorova (CENTOR, CURB-65). 2. Pristup			

	pacijentu sa akutnim infekcijama urinarnog trakta. 3. Pristup pacijentu sa akutnom dijarejom. 4. Racionalna upotreba antibiotika.
VI nedjelja, pred.	
VI nedjelja, vježbe	Pristup pacijentu sa najčešćim kardiovaskularnim bolestima: 1. Pristup pacijentu sa hipertenzijom. 2. Procjena kardiovaskularnog rizika (upotreba SCORE tablica). 3. Pristup pacijentu sa najčešćim poremećajima ritma (upotreba antikoagulantne terapije). 3. Pristup pacijentu sa hroničnom srčanom insuficijencijom. 4. Snimanje i očitavanje EKG zapisa.
VII nedjelja, pred.	
VII nedjelja, vježbe	Pristup pacijentu sa najčešćim endokrinološkim oboljenjima: 1.Pristup pacijentu sa šećernom bolešću. 2. Aplikacija insulina na modelu. 3. Pristup pacijentu sa oboljenjem štitaste žlijezde. 4. Pristup pacijentu sa metaboličkim sindromom.
VIII nedjelja, pred.	
VIII nedjelja, vježbe	Pristup pacijentu sa najčešćim hroničnim respiratornim oboljenjima: 1.Pristup pacijentu sa astmom. 2. Pristup pacijentu sa hroničnom opstruktivnom bolešću pluća. 3. Izvođenje i tumačenje spirometrije. 4. Izvođenje i tumačenje pikfloumetrije. 5. Aplikacija lijeka inhalatornim putem.
IX nedjelja, pred.	
IX nedjelja, vježbe	Pristup pacijentu sa dispepsijom: 1.Pristup pacijentu sa bakterijskim gastritisom (Helicobacter Pylori). 2. Pristup pacijentu sa alarmnim simptomima. 3. Postavljanje indikacija i priprema za endoskopske preglede (gastroskopija i kolonoskopija).
X nedjelja, pred.	
X nedjelja, vježbe	Pristup pacijentu sa najčešćim oboljenjima lokomotornog sistema: 1.Pristup pacijentu sa akutnim lumbalnim sindromom. 2. Pristup pacijentu sa hroničnim lumbalnim bolom. 3. Pristup pacijentu sa bolnim zglobovima (rame, kuk, koljeno). 4. Pristup pacijentu sa povredom na radu (ispunjavanje povredne liste).
XI nedjelja, pred.	
XI nedjelja, vježbe	Palijativna njega 1.Pristup pacijentu sa malignim bolestima. 2.Kućna posjeta pacijenta. 3. Terapija bola. 4. Davanje parenteralne terapije (subkutana, intramuskularna i intravenska terapija). 5. Kateterizacija mokraćne bežike.
XII nedjelja, pred.	
XII nedjelja, vježbe	Preventivne aktivnosti u ambulanti porodične medicine: 1. Prevencija kardiovaskularnih bolesti. 2. Prevencija malignih bolesti. 3. Skrining programi (skrining za rano otkrivanje raka dojke i raka debelog crijeva). 4. Vakcinacija.
XIII nedjelja, pred.	
XIII nedjelja, vježbe	Hitna stanja u porodičnoj medicini: 1. Pristup pacijentu sa bolom u grudima. 2. Pristup pacijentu koji je izgubio svijest. 3. Kardiopulmonalna reanimacija. 4. Upotreba defibrilatora. 5. Pristup pacijentu sa akutnim abdomenom.
XIV nedjelja, pred.	
XIV nedjelja, vježbe	Pristup pacijentu sa akutnom i hroničnom ranom: 1.Obrada rane bez šivenja. 2.Obrada opekotine. 3. Racionalna upotreba antibiotika za tretman rana. 4. Antitetanusna zaštita.
XV nedjelja, pred.	
XV nedjelja, vježbe	Bolesti zavisnosti u ambulantnoj porodičnoj medicini: 1. Bolesti zavisnosti (pušenje, alkoholizam). 2. Upotreba upitnika (Fagerstromov test nikotinske zavisnosti, AUDIT, CAGE). 3. Narkomanija. 4. Motivacijski intervju. Medicina bazirana na dokazima: 1.Značaj upotrebe vodiča u porodičnoj medicini. 2. Pristup pacijentu sa multimorbiditetom. 3. Polifarmacija.
Opterećenje studenta	U toku semestra Nastava – klinička praksa: 5,33 sati x 16 = 85,28 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 5,33 sati x 2 = 10,66 sati Ukupno opterećenje za predmet: 4 x 30 = 120 sati Dopunski rad: 24,06 sati Struktura opterećenja: 85,28 sati (praktična nastava) + 10,66 sati (priprema) + 24,06 sati (dopunski rad) = 120 sati
Nedjeljno	U toku semestra
4 kredita x 40/30=5 sati i 20 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 6 vježbi -1 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		Redovno pohađanje nastave.				
Konsultacije						
Literatura		Katić, Švab i saradnici: Obiteljska medicina, ALFA Zagreb, 2013. Bisconcin 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		Ocjenjuje se: Nastavnik odgovoran za stručnu praksu vodi evidenciju o redovnom pohađanju i aktivnostima studenta u toku stručne prakse. Nakon završene stručne prakse student ne dobija ocjenu, ali je u obavezi da obavi stručnu praksu kako bi ostvario predviđeni broj ESCT kredita. Podatak o obavljenoj stručnoj praksi odgovorni nastavnik evidentira u indeks studenta.				
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