

Medicinski fakultet / Integrirani akademski studijski program Medicina (2017) / ONKOLOGIJA

Naziv predmeta:	ONKOLOGIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
13978	Obavezan	11	4	2+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Integrirani akademski studijski program Medicina (2017)			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Integrisanje multidisciplinarnih medicinskih znanja radi razumijevanja biologije I specifičnosti malignih oboljenja I pacijenata sa ovim oboljenjima. Upoznavanje sa preventivnim aktivnostima I savremenim terapijskim procedurama u Onkologiji. Poznavanje rezultata onkološkog liječenja I prepoznavanje neželjenih efekata I njihovo tretiranje. Dijagnostika akutnih stanja u onkologiji I njihovo aktivno liječenje. Psiholoski aspekti malignih oboljenja I komunikacija sa bolesnikom. Primjena procedura suportivne I simptomatske terapija			
Ishodi učenja	1. Pozna je razvoj, karakteristike i prirodni tok malignih bolesti 2. Pozna je onkološke terapijske modalitete i zna da procjeni osnovne rezultate liječenja. 3. Zna da prepozna i tretira akutna stanja u onkologiji 4. Primjenjuje simptomatsku i suportivnu terapiju kod malignih bolesnika			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Vladimir Todorović			
Metod nastave i savladanja gradiva	teorijska predavanja, vježbe i seminarski radovi			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Biologija i prirodni tok malignih oboljenja Epidemiološke karakteristike kancera			
I nedjelja, vježbe	Uvod u procjenu opsteg stanja bolesnika sa kancerom I nacini komunikacije			
II nedjelja, pred.	Etiološki faktori malignih oboljenja Prevencija kancera			
II nedjelja, vježbe	anamneza i prikaz bolesnika sa karcinomom digestivnog trakta			
III nedjelja, pred.	Klasifikacija i stadijumi malignih oboljenja Procjena rezultata liječenja malignih oboljenja.			
III nedjelja, vježbe	prikaz bolesnika sa ginekološkim karcinomima			
IV nedjelja, pred.	Lokoregionalni vidovi liječenja malignih tumora Potrebne procedure I dokumentacija radi prikazivanja bolesnika Onkološkom konzilijumu.			
IV nedjelja, vježbe	anamneza i prikaz bolesnika sa karcinomom glave i vrata			
V nedjelja, pred.	Medikamentozni vidovi liječenja carcinoa Toksici efekti sistemskih terapija			
V nedjelja, vježbe	Prikaz bolesnika sa rijetkim karcinomima.			
VI nedjelja, pred.	Urgentna stanja u onkologiji I njihovo liječenje.			
VI nedjelja, vježbe	Urgentna stanja u onkologiji I njihovo liječenje			
VII nedjelja, pred.	Klinička ispitivanja u onkologiji Inovativni vidovi liječenja kancera.			
VII nedjelja, vježbe	anamneza i prikaz bolesnika sa kancerom kože i melanomom			
VIII nedjelja, pred.	Savremeno liječenja metastatskog karcinoma dojke Ginekološki karcinomi ucestalost I mogucnosti liječenja .			
VIII nedjelja, vježbe	Prikaz bolesnika sa kancerom urinarnog trakta (bubreg I mokraćna bešike)			
IX nedjelja, pred.	Terapija tumora digestivnog trakta Liječenje karcinoma uroloske regije .			
IX nedjelja, vježbe	anamneza i prikaz bolesnika sa kancerom prostate			
X nedjelja, pred.	Specifičnosti karcinoma regije glave I vrata Tumori centralnog nervnog sistema – primarni I sekundarni			
X nedjelja, vježbe	Karcinom dojke – rani			
XI nedjelja, pred.	Maligne promjene kože i njihovo liječenje Karcinomi kosti i mekih tkiva.			
XI nedjelja, vježbe	Karcinom dojke – lokalno uznapredovali i metastatski			
XII nedjelja, pred.	Malignomi nepoznate primarne lokalizacije - dijagnostika i terapija Paraneoplasticni sindromi -			

	ucestalost I znacaj.					
XII nedjelja, vježbe	prikaz akutnih stanja u onkologiji – febrilna neutropenija – intervencije I liječenje					
XIII nedjelja, pred.	Biomarkeri I kancer Maligniteti povezani sa AIDSom.					
XIII nedjelja, vježbe	prikaz slucajeva simptomatologije hiperkalcemije I hiperurikemije					
XIV nedjelja, pred.	Klasifikacija kriterijuma toksicnosti I neželjenih efekata terapije kancera					
XIV nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa radom I funkcijom dnevne bolnice Onkološke klinike					
XV nedjelja, pred.	Psihoonkologija I palijativna medicina.					
XV nedjelja, vježbe	Psihoonkologija I palijativna medicina					
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 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 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			prisustvo teorijskoj I prakticnoj nastavi i seminarski radovi			
Konsultacije						
Literatura			Osnovni užbenik: Todorović, Gligorov, Nikolić, i sar. Opšta Klinička Onkologija i palijativna njega, Medicinski fakultet u Podgorici 2009			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Teorijska nastava 5 bodova, prakticna nastava 5 bodova, seminarski radovi 5+5 bodova, test sa multiplim odgovorima 30 bodova = ukupno 50 bodova pre usmenog ispita. Usmeni ispit 50 bodova Ocjena: Položio/Nije položio 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