

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

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 onkoloskog 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
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Vladimir Todorović
Metod nastave i savladanja gradiva	teorijska predavanja, vježbe i seminarski radovi
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 ginekoloskim karcinomima
IV nedjelja, pred.	Lokoregionalni vidovi liječenja malignih tumora Potrebne procedure I dokumentacija radi prikazivanja bolesnika Onkoloskom konzilijumu.
IV nedjelja, vježbe	anamneza i prikaz bolesnika sa karcinomom glave i vrata
V nedjelja, pred.	Medikamentozni vidovi liječenja carcinoma 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 liječenje metastatskog karcinoma dojke Ginekoloski karcinomi ucestalost I mogucnosti liječenja .
VIII nedjelja, vježbe	Prikaz bolesnika sa kancerom urinarnog trakta (bubrege 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 Onkoloske klinike
XV nedjelja, pred.	Psihoonkologija I palijativna medicina.
XV nedjelja, vježbe	Psihoonkologija I palijativna medicina
Obaveze studenta u toku nastave	prisustvo teorijskoj I prakticnoj nastavi i seminarski radovi

Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	Nastava i završni ispit: $(5,33 \text{ sata}) \times 16 = 85,28 \text{ sati}$ Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): $(5,33 \text{ sata}) \times 2 = 10,66 \text{ sati}$ Ukupno opterećenje za predmet: $4 \times 30 = 120 \text{ sati}$ Struktura opterećenja: $85,28 \text{ sata}$ (nastava i završni ispit) + $10,66 \text{ sati}$ (priprema) + $24,06 \text{ sati}$ (dopunski rad)
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	
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