

**Medicinski fakultet / Stomatologija / BIOETIKA I ETIKA U STOMATOLOGIJI**

<b>Naziv predmeta:</b>	BIOETIKA I ETIKA U STOMATOLOGIJI			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
13980	Obavezan	11	2	1+1+0
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	Stomatologija			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>	Nema uslovljenosti			
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	Upoznavanje studenata sa najznačajnijim bioetičkim izazovima koji su povezani sa implementacijom savremenih dostignuća i tehnologija u oblasti biomedicine i osnovnim bioetičkim principima i aktivnostima evropskih institucija na zaštitu ljudskih prava i dostojanstva na polju bioetike, prevashodno u okviru primjene genetičkih testiranja, asistirane humane reprodukcije, biobanki, transplantacije.			
<b>Ishodi učenja</b>	Nakon jednosemestralne nastave student treba da posjeduje sledeće ishode učenja: 1. Razumije i spreman je da primjeni profesionalnih bioetičkih smjernica u medicinskoj praksi 2. Sposoban je da prepozna određene bioetičke izazove i dileme u vezi sa primjenom savremenih dostignuća i tehnologija u oblasti biomedicine. 3. Poznaje i zna da opiše oblasti biomedicine u okviru kojih su definisani bioetički principi i protokoli. 4. Poznaje i zna da opiše djelatnosti evropskih institucija u pogledu zaštite ljudskih prava i digniteta ljudskih bića u primjeni biomedicine. 5. Potnaje i navodi pravni bioetički okvir u Crnoj Gori. 6. Osposobljen je da samostalno prosuđuje donošenju odgovornih odluka u skladu sa bioetičkim principima			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	redovni prof. dr Olivera Miljanović, prof. dr Aneta Bošković, doc. dr Novak Lakićević i saradnici			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Predavanja, radionice, simulacije, kolokvijumi, seminari, vježbe i konsultacije.			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripremne nedelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Naučni progres u biomedicini i promocija zaštite ljudskih prava i dostojanstva.			
I nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa principima praktičnog rada			
II nedjelja, pred.	Sociološka geneza morala. Positivne i negativne moralne osobine ličnosti.			
II nedjelja, vježbe	Podjela tema iz medicinske etike i uputstva za pripremu seminara			
III nedjelja, pred.	Etika u medicini - moralne obaveze zdravstvenih radnika.			
III nedjelja, vježbe	Pregled prikupljene literature i priprema seminara			
IV nedjelja, pred.	Etički problem u pojedinim medicinskim disciplinama			
IV nedjelja, vježbe	Prezentacija seminarskih radova			
V nedjelja, pred.	Velike i vječite etičke dileme.			
V nedjelja, vježbe	Prezentacija seminarskih radova			
VI nedjelja, pred.	Analiza prezentovanih etičkih tema.			
VI nedjelja, vježbe	Prezentacija seminarskih radova.			
VII nedjelja, pred.	Biomedicina i ispitivanje humanog genoma. Zaštita genetičkih podataka. Pravo da se „zna/ne zna“ rezultat genetičkih ispitivanja.			
VII nedjelja, vježbe	Podjela tema iz biomedicine i bioetike i uputstva za pripremu seminara.			
VIII nedjelja, pred.	Etika biomedicinskih istraživanja. Kliničke studije, informisani pristanak na istraživanje. Eksperimenti na ljudima, životinjama i leševima. Bioetički kodeks eksperimentalnih životinja.			
VIII nedjelja, vježbe	Pregled prikupljene literature i priprema seminara			
IX nedjelja, pred.	Medicinski potpomognuta humana reprodukcija i bioetički principi. Preimplantacijska i prenatalna dijanostika, abortus, prenatalni odabir pola i neravnoteža među polovima. „Surogat“ materinstvo.			
IX nedjelja, vježbe	Prezentacija seminarskih radova: HeLa ćelije i njihov biomedicinski i bioetički značaj			
X nedjelja, pred.	Bioetički principi donacije i transplantacije organa, tkiva i ćelija. Sprečavanje „trafikinga“ tkivima, organima i ćelijama.			
X nedjelja, vježbe	Prezentacija seminarskih radova: Bioetički principi transplantacije organa.			

XI nedjelja, pred.	Kloniranje, matične ćelije, editovanje gena, eugenika - bioetički izazovi.
XI nedjelja, vježbe	Pregled prikupljene literature i priprema seminara.
XII nedjelja, pred.	Bioetika novih tehnologija, vještačka inteligencija, klinička bioetika.
XII nedjelja, vježbe	Prezentacija seminarskih radova: Reproduktivno kloniranje i himerizam
XIII nedjelja, pred.	Bioetička institucionalizacija: značaj i djelovanje internacionalnih bioetičkih organizacija na polju bioetike i zaštite ljudskih prava i dostojanstva: Helsinski deklaracija, UNESCO, WHO.
XIII nedjelja, vježbe	Prezentacija seminarskih radova: Bioetički aspekti prenatalne dijagnostike.
XIV nedjelja, pred.	Bioetika u Evropi - Komitet za bioetiku Savjeta Evrope - Konvencija o ljudskim pravima i biomedicini („Oviedo konvencija“) o zaštiti ljudskih prava i dostojanstva ljudskih bića u primjeni biomedicine i njeni odatni protokoli. Primjena bioetičkih principa u Crnoj Gori.
XIV nedjelja, vježbe	Prezentacija seminarskih radova: Bioetički aspekti medicinski potpomognute oplodnje i surrogat materinstva.
XV nedjelja, pred.	Repetitorijum gradiva i diskusija sa nastavnicima
XV nedjelja, vježbe	Prezentacija seminarskih radova: Solidarnost i saradnja u bioetici.
<b>Opterećenje studenta</b>	Nastava i završni ispit: $(2,66 \text{ sata}) \times 16 = 42,56 \text{ sati}$ Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): $(2,66 \text{ sati}) \times 2 = 5,32 \text{ sati}$ Ukupno opterećenje za predmet: $2 \times 30 = 60 \text{ sati}$ Struktura opterećenja: 42,56 sati (nastava i završni ispit) + 5,32 sati (priprema) + 12 sati (dopunski rad)

Nedjeljno	U toku semestra
<b>2 kredita x 40/30=2 sati i 40 minuta</b> 1 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi <b>0 sat(a) i 40 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>2 sati i 40 minuta x 16 =42 sati i 40 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>2 sati i 40 minuta x 2 =5 sati i 20 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>2 x 30=60 sati</b> 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) <b>12 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>42 sati i 40 minuta (nastava), 5 sati i 20 minuta (priprema), 12 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	Redovno pohađanje predavanja i seminara. Priprema i prezentacija seminara.
<b>Konsultacije</b>	Nakon predavanja, seminara i vježbi, neposredno ili online u dogовору са професором и сарадником у настави.
<b>Literatura</b>	Medicina i društvo – Uvod u medicinsku etiku, K. Turza, Medicinski fakultet Beograd, 2015. <a href="http://www.coe.int/en/web/bioethics/home">www.coe.int/en/web/bioethics/home</a> <a href="http://www.who.int/ethics/en/">http://www.who.int/ethics/en/</a> <a href="http://www.unesco.org/new/en/social-and-human-sciences/themes/bioethics/">http://www.unesco.org/new/en/social-and-human-sciences/themes/bioethics/</a> <a href="https://ec.europa.eu/research/ege/index.cfm">https://ec.europa.eu/research/ege/index.cfm</a> Poseban material koji su predmetni nastavnici pripremili za sve studente.
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	Pohađanje nastave - 10 poena Dva seminarska rada po 15 poena - ukupno 30 Završni pismeni ispit 60 poena Ocjena: Položio/položila ili nije položio/položila Položen ispit podrazumijeva kumulativno skupljeno 50 poena i više.
<b>Posebne naznake za predmet</b>	Nema
<b>Napomena</b>	Nema
<b>Ocjena:</b>	F                    E                    D                    C                    B                    A
<b>Broj poena</b>	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