

Sveučilište / Univerzitet "VITEZ" Travnik		
ORGANIZACIJSKA JEDINICA: FAKULTET ZDRAVSTVENE NJEGE - TRAVNIK		
NAZIV PREDMETA: MIKROBIOLOGIJA		ŠIFRA 3.01.08.011
NIVO: dodiplomski	Godina: I	Semestar: II
STATUS: obavezni zajednički za sve smjerove		Broj ECTS: 5
Ukupno opterećenje studenta 150 sati		
1. CILJ PREDMETA	Upoznavanje sa vrstama, osobinama i patogenim djelovanjem mikroorganizama na ljudski organizam u cilju shvatanja kliničke slike, prevencije i sprečavanja širenja bolesti	
1.1. Kompetencije / obrazovni ishodi	Student će naučiti o vrstama i djelovanju mikroorganizama koju su uzročnici zaraznih bolesti kod čovjeka	
1.2. Savladane vještine	Prepoznavanje, praćenje, prevencija, suzbijanje širenja zaraznih bolesti, izvođenje raznih seroloških laboratorijskih pretraga	
1.3. Osnovni sadržaj predmeta:	<ol style="list-style-type: none"> 1. UVOD, DEFINICIJA I PODJELA MIKROBIOLOGIJE I PARAZITOLOGIJE 2. KLASIFIKACIJE MIKROORGANIZAMA, RASPROSTRANJENOST I MIKROFLORA LJUDSKOG ORGANIZMA 3. PUTEVI ULASKA, ŠIRENJA UZROČNIKA ZARAZNIH BOLESTI I VAKINACIJE 4. IMUNOLOŠKI ASPEKTI I SEROLOŠKE REAKCIJE 5. VIRUSOLOGIJA: UZROČNICI INFEKCIJA DIGESTIVNOG, RESPIRATORNOG, CNS, UROPOETSKOG I DRUGIH SISTEMA I ORGANA 6. BATERIOLOGIJA: UZROČNICI INFEKCIJA POJEDINIH SISTEMA 7. BOLESTI UZROKOVANE GLJIVICAMA 8. PARAZITOLOGIJA I BOLESTI UZROKOVANE PARAZITIMA 	
1.4. Predmeti koji su preduvjeti polaganja	NEMA	
2. NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE		
2.1. NAČIN IZVOĐENJA PREDAVANJA: a) ex katedra 50% b) diskusija 40% c) gost predavač 10%		2.2. NAČIN IZVOĐENJA VJEŽBI: a) obrada slučaja – grupno 20 % b) obrada slučaja – individualno 30 % c) izrada seminara 30 % d) diskusija, prezentacija odabranih tema 20 %
UKUPNO: 100%		UKUPNO: 100%
2.3. SISTEM OCJENJIVANJA		
a) OSVAJANJE BODOVA U TOKU I NA KRAJU SEMESTRA <ol style="list-style-type: none"> 1. TEST 1–prvi kolokvij (prvih 50% gradiva) - 20 BODOVA 2. TEST 2-drugi kolokvij (drugih 50% gradiva) - 20 BODOVA 3. TEST 3 – završni ispit (ukupno gradivo) - 20 BODOVA 4. PREDAVANJE – PRISUSTVO - 5 BODOVA 5. PREDAVANJE – AKTIVNO UČEŠĆE - 5 BODOVA 6. VJEŽBE – PRISUSTVO - 5 BODOVA 7. VJEŽBE – SEMINARSKI RAD - 10 BODOVA 8. VJEŽBE – USMENA PREZENTACIJA DRUGE TEME - 5 BODOVA 9. VJEŽBE – ESEJ ILI STUDIJ SLUČAJA - 10 BODOVA 		b) VISINA OCJENE PREMA BROJU OSVOJENIH BODOVA 5 ——— 0 do 59 bodova 6 ——— 60 do 64 bodova 7 ——— 65 do 74 bodova 8 ——— 75 do 84 bodova 9 ——— 85 do 94 bodova 10 ——— 95 do 100 bodova
UKUPNO: 100 BODOVA		
* STUDENT IMA PRAVO NA POPRAVNI IZ TOČKI: 1, 2, 3, 7,8 i 9 UKOLIKO JE NEZADOVOLJAN SA OSVOJENIM BODOVIMA ILI NIJE U ODREĐENOM TERMINU PRISTUPIO TESTU ILI NIJE PREDAO RAD PO TOČKAMA 7, 8 i 9		
3. LITERATURA:		
1. PROFESOR ĆE NA POČETKU PREDAVANJA DEFINIRATI LITERATURU		