

<b>SVEUČILIŠTE / UNIVERZITET „VITEZ“ TRAVNIK</b>		
<b>ORGANIZACIJSKA JEDINICA: FAKULTET ZDRAVSTVENE NJEGE - TRAVNIK</b>		
<b>NAZIV PREDMETA: MIKROBIOLOGIJA</b>		<b>ŠIFRA 3.01.08.011</b>
<b>NIVO: dodiplomski</b>	<b>Godina: I</b>	<b>Semestar: II</b>
<b>STATUS: obavezni zajednički za sve smjerove</b>		<b>Broj ECTS: 5</b>
<b>Ukupno opterećenje studenta 150 sati</b>		<b>Broj 11</b>
<b>1. CILJ PREDMETA</b>	Upoznavanje sa vrstama, osobinama i patogenim djelovanjem mikroorganizama na ljudski organizam u cilju shvatanja kliničke slike, prevencije i sprečavanja širenja bolesti	
<b>1.1. Kompetencije / obrazovni ishodi</b>	Student će naučiti o vrstama i djelovanju mikroorganizama koju su uzročnici zaraznih bolesti kod čovjeka	
<b>1.2. Savladane vještine</b>	Prepoznavanje, praćenje, prevencija, suzbijanje širenja zaraznih bolesti, izvođenje raznih seroloških laboratorijskih pretraga	
<b>1.3. Osnovni sadržaj predmeta:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. UVOD, DEFINICIJA I PODJELA MIKROBIOLOGIJE I PARAZITOLOGIJE</li> <li>2. KLASIFIKACIJE MIKROORGANIZAMA, RASPROSTRANJENOST I MIKROFLORA LJUDSKOG ORGANIZMA</li> <li>3. PUTEVI ULASKA, ŠIRENJA UZROČNIKA ZARAZNIH BOLESTI I VAKINACIJE</li> <li>4. IMUNOLOŠKI ASPEKTI I SEROLOŠKE REAKCIJE</li> <li>5. VIRUSOLOGIJA: UZROČNICI INFEKCIJA DIGESTIVNOG, RESPIRATORNOG, CNS, UROPOETSKOG I DRUGIH SISTEMA I ORGANA</li> <li>6. BATERIOLOGIJA: UZROČNICI INFEKCIJA POJEDINIH SISTEMA</li> <li>7. BOLESTI UZROKOVANE GLJIVICAMA</li> <li>8. PARAZITOLOGIJA I BOLESTI UZROKOVANE PARAZITIMA</li> </ol>	
<b>1.4. Predmeti koji su preduvjeti polaganja</b>	NEMA	
<b>2. NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE</b>		
<b>2.1. NAČIN IZVOĐENJA PREDAVANJA:</b> a) ex katedra 50% b) diskusija 40% c) gost predavač 10%  <p style="text-align: right;"><b>UKUPNO: 100%</b></p>		<b>2.2. NAČIN IZVOĐENJA VJEŽBI:</b> a) obrada slučaja – grupno 20 % b) obrada slučaja – individualno 30 % c) izrada seminara 30 % d) diskusija, prezentacija odabranih tema 20 %  <p style="text-align: right;"><b>UKUPNO: 100%</b></p>
<b>2.3. SISTEM OCJENJIVANJA</b>		
<b>a) OSVAJANJE BODOVA U TOKU I NA KRAJU SEMESTRA</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. TEST 1–prvi kolokvij (prvih 50% gradiva) - 20 BODOVA</li> <li>2. TEST 2–drugi kolokvij (drugih 50% gradiva) - 20 BODOVA</li> <li>3. TEST 3 – završni ispit (ukupno gradivo) - 20 BODOVA</li> <li>4. PREDAVANJE – PRISUSTVO - 5 BODOVA</li> <li>5. PREDAVANJE – AKTIVNO UČEŠĆE - 5 BODOVA</li> <li>6. VJEŽBE – PRISUSTVO - 5 BODOVA</li> <li>7. VJEŽBE – SEMINARSKI RAD - 10 BODOVA</li> <li>8. VJEŽBE – USMENA PREZENTACIJA DRUGE TEME - 5 BODOVA</li> <li>9. VJEŽBE – ESEJ ILI STUDIJ SLUČAJA - 10 BODOVA</li> </ol> <p style="text-align: right;"><b>UKUPNO: 100 BODOVA</b></p>		<b>b) VISINA OCJENE PREMA BROJU OSVOJENIH BODOVA</b> 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
* 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		
<b>3. LITERATURA:</b>		
<b>PROFESOR ĆE NA POČETKU PREDAVANJA DEFINIRATI LITERATURU</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uzunović-Kamberović Selma (ur.). „Medicinska mikrobiologija“ Štamparija Fojnica, 2009. (odabrana poglavlja)</li> </ol>		

