

<b>SVEUČILIŠTE/UNIVERZITET „VITEZ“ TRAVNIK</b>		
<b>ORGANIZACIJSKA JEDINICA : FAKULTET ZDRAVSTVENE NJEGE - TRAVNIK</b>		
<b>NAZIV PREDMETA: OSNOVI TRANSFUZIOLOGIJE</b>		<b>ŠIFRA</b>
<b>NIVO:</b>	<b>Godina:</b>	<b>Semestar:</b>
<b>STATUS:</b>		<b>Broj ECTS:</b>
<b>Ukupno opterećenje studenta</b>		
<b>1.CILJ PREDMETA</b>	Upoznati studente sa općim pojmovima transfuziologije, šta je krv, koje su komponente krvi, kako se mogu korigirati poremećaju organizmu krvlju i derivatima krvi	
<b>1.1. Kompetencije / obrazovni ishodi</b>	Student će usvajanjem znanja iz oblasti osnova transguziologije upoznati prednosti i nedostatke liječenja krvlju i krvnim derivatima	
<b>1.2. Savladane vještine</b>	Poznavanje fizičkih i hemijskih osobina krvi, sastava krvi, uzimanje uzoraka krvi, razlikovanje normalnih od patoloških parametara sastava krvi, proces davanja i obrade darivane krvi, određivanje krvnih grupa ABO i Rh sistema, određivanje kompatibilije i inkompatibilije, testovi aglutinacije, određivanje parametara poremećaja hemostaze, određivanje parametara hemoragijskog sindroma, laboratorijska dijagnoza koagulopatija, laboratorijska dijagnoza trombofilije	
<b>1.3. Osnovni sadržaj predmeta:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Osnovni pojmovi u transfuziologiji, kratak istorijat</li> <li>2. Krvnogrupni sistemi</li> <li>3. Davaoci krvi</li> <li>4. Kompatibilni testovi</li> <li>5. Komponente krvi</li> <li>6. Posttransfuzijske reakcije</li> <li>7. Transfuzijski transmisivne bolesti</li> <li>8. Dijagnoza hemoragijskog sindroma i trombofilije</li> <li>9. Hemoterapija bolesnika sa poremećajima hemostaze</li> <li>10. Hemoterapija bolesnika sa oligemijom</li> <li>11. Hemoterapija akutne hipovolemije</li> <li>12. Hemoterapija bolesnika sa neutroцитopenijom</li> </ol>	
<b>1.4. Predmeti koji su preduvjeti polaganja</b>		
<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> <b>1. TEST 1–prvi kolokvij(prvih 50% gradiva) - 20 BODOVA</b> <b>2. TEST 2–drugi kolokvij (drugih 50% gradiva) - 20 BODOVA</b> <b>3. TEST 3 – završni ispit (ukupno gradivo) - 20 BODOVA</b> <b>4. PREDAVANJE – PRISUSTVO - 5 BODOVA</b> <b>5. PREDAVANJE – AKTIVNO UČEŠĆE - 5 BODOVA</b> <b>6. VJEŽBE – PRISUSTVO - 5 BODOVA</b> <b>7. VJEŽBE – SEMINARSKI RAD - 10 BODOVA</b> <b>8. VJEŽBE – USMENA PREZENTACIJA DRUGE TEME - 5 BODOVA</b> <b>9. VJEŽBE – ESEJ ILI STUDIJ SLUČAJA - 10 BODOVA</b>  <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
* <b>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>		
<b>3. LITERATURA:</b>		
3. Balint B. Transfuziologija. Beograd.2004.		