

SVEUČILIŠTE / UNIVERZITET „VITEZ“																				
ORGANIZACIJSKA JEDINICA : FAKULTET ZDRAVSTVENE NJEGE																				
NAZIV PREDMETA: MEDICINSKA FIZIOLOGIJA		ŠIFRA 3.01.02.005																		
NIVO: dodiplomski	Godina: I	Semestar: I																		
STATUS: obavezni zajednički za sve smjerove		Broj ECTS: 5																		
Ukupno opterećenje studenta 150 sati		Broj 5																		
1.CILJ PREDMETA	Upoznati studente fizičkim i hemiskim principima kompleksnih zbivanja u organizmu, o brojnih regulacijskim sistemima koje postoje u tijelu čovjeka. Koncipiranost fundamentalnim fiziološkim procesima, ali i upoznavanje sa novim istraživačkim procesima u fiziologiji, od značaja za unapređenje zdravstvenoga stanja čovjeka.																			
1.1. Kompetencije / obrazovni ishodi	Student će upoznati osnovne funkcije organa i organskih sistema u organizmu																			
1.2. Savladane vještine	Student će steći znanje o fiziološkim procesima što će mu omogućiti praćenje daljeg nastavnog procesa																			
1.3. Osnovni sadržaj predmeta:	<ol style="list-style-type: none"> 1. FIZIOLOGIJA STANICE, 2. GENETIČKA KONTROLA SINTEZE PROTEINA, FUNKCIJA STANICE, 3. VANSTANIČNE I STANIČNE TEKUCINE, 4. ETIČKA PITANJA, 5. MEMBRANSKI POTENCIJALI, 6. RITMIČKE EKSTACIJE SRCA, 7. NORMALNI ELEKTROKARDIOGRAM, 8. OSNOVNI FIZIČKI PRINCIPI CIRKULACIJE, 9. OSMOTSKA RAVNOTEŽA, 10. PLUĆNA VENTILACIJA, 11. ŽIVČANI SISTEM. 																			
1.4. Predmeti koji su preduvjeti polaganja	NEMA																			
2. NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE																				
<p>2.1. NAČIN IZVOĐENJA PREDAVANJA:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">a) ex katedra</td> <td style="text-align: right; width: 20%;">50%</td> </tr> <tr> <td>b) diskusija</td> <td style="text-align: right;">40%</td> </tr> <tr> <td>c) gost predavač</td> <td style="text-align: right;">10%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">UKUPNO: 100%</td> </tr> </table>	a) ex katedra	50%	b) diskusija	40%	c) gost predavač	10%	UKUPNO: 100%		<p>2.2. NAČIN IZVOĐENJA VJEŽBI:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">a) obrada slučaja – grupno</td> <td style="text-align: right; width: 20%;">20 %</td> </tr> <tr> <td>b) obrada slučaja – individualno</td> <td style="text-align: right;">30 %</td> </tr> <tr> <td>c) izrada seminara</td> <td style="text-align: right;">30 %</td> </tr> <tr> <td>d) diskusija, prezentacija odabranih tema</td> <td style="text-align: right;">20 %</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">UKUPNO: 100%</td> </tr> </table>		a) obrada slučaja – grupno	20 %	b) obrada slučaja – individualno	30 %	c) izrada seminara	30 %	d) diskusija, prezentacija odabranih tema	20 %	UKUPNO: 100%	
a) ex katedra	50%																			
b) diskusija	40%																			
c) gost predavač	10%																			
UKUPNO: 100%																				
a) obrada slučaja – grupno	20 %																			
b) obrada slučaja – individualno	30 %																			
c) izrada seminara	30 %																			
d) diskusija, prezentacija odabranih tema	20 %																			
UKUPNO: 100%																				
2.3. SISTEM OCJENJIVANJA																				
<p>a) OSVAJANJE BODOVA U TOKU I NA KRAJU SEMESTRA</p> <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 <p style="text-align: right;">UKUPNO: 100 BODOVA</p>	<p>b) VISINA OCJENE PREMA BROJU OSVOJENIH BODOVA</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 70%; border-bottom: 1px solid black;">_____</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">0 do 59 bodova</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">_____</td> <td style="text-align: right;">60 do 64 bodova</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">_____</td> <td style="text-align: right;">65 do 74 bodova</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">_____</td> <td style="text-align: right;">75 do 84 bodova</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">_____</td> <td style="text-align: right;">85 do 94 bodova</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">_____</td> <td style="text-align: right;">95 do 100 bodova</td> </tr> </table>		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
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																				
3. LITERATURA:																				
1. Guyton A. „Medicinska fiziologija“, Beograd..2000.																				