

<b>OPĆE INFORMACIJE</b>		
Naziv predmeta	<b>Traumatologija</b>	
Nositelj predmeta	<b>Izv. prof. dr. sc. Ivan Lovrić</b>	
Suradnici	Doc. dr. sc. Zoran Zelić	
Studijski program	<b>Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Medicina na njemačkom jeziku</b>	
Status predmeta	Obvezni	
Godina studija, semestar	6. godina, 11. semestar	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	<b>3</b>
	Broj sati (P+S+V)	<b>35 (15+5+15)</b>
<b>OPIS PREDMETA</b>		
<b>Ciljevi predmeta</b>		
Naučiti simptome, bolesti i sindrome kod traumatoloških bolesnika, njihovu pojavnost, uzroke, dijagnostičke algoritme, prognozu, prevenciju i liječenje.		
<b>Uvjeti za upis predmeta</b>		
Za ovaj kolegij nema posebnih uvjeta osim onih definiranih nastavnim planom i programom cijelog studijskog programa.		
<b>Ishodi učenja na razini programa kojima predmet pridonosi</b>		
<b>1.1., 3.5.</b>		
<b>Očekivani ishodi učenja za predmet (5-10 ishoda učenja)</b>		
ZNANJE		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prepoznati traumatološka stanja i ozljede</li> <li>2. Poznavati dijagnostičke i terapijske postupke kod traumatoloških bolesnika</li> <li>3. Objasniti uzroke traumatoloških stanja te objasniti važnost diferencijalno dijagnostičkog razmatranja</li> <li>4. Procijeniti važnost pravilnog liječenja traumatološkog pacijenta</li> </ol>		
VJEŠTINE		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Demonstrirati vještinu samostalnog uzimanja anamneze, izvođenja kliničkog pregleda te određivanja radne dijagnoze</li> <li>2. Izvesti uz nadzor određene terapijske postupke pri konzervativnom liječenju traumatoloških pacijenata</li> </ol>		
<p>Nakon položenog ispita iz kolegija traumatologija student će biti sposoban anamnestičkim podacima, fizikalnim pregledom i eventualnim dodatnom dijagnostičkom obradom i pregledima odgovarajućih specijalista.</p>		
<b>Sadržaj predmeta</b>		
Uvod u traumatologiju i epidemiologija ozljeda. Dijagnostički postupci kod traumatoloških bolesnika. Kirurško liječenje traumatoloških stanja. Kirurško liječenje cerebrovaskularnih bolesti. Pedijatrijska traumatologija. Klinički prikaz traumatološkog bolesnika. Traumatološke operacijske dvorane i prikaz kirurškog instrumentarija i pomagala.		
<b>Vrste izvođenja nastave</b>	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> ostalo

<b>Obveze studenata</b>							
Pripremiti se za nastavu proučavanjem predložene literature vezane uz pojedine nastavne cjeline i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave. Student mora prisustvovati na minimalno 70% svih oblika nastave.							
<b>Praćenje rada studenata</b>							
Pohađanje nastave	x	Aktivnost u nastavi	x	Seminarski rad		Eksperimentalni rad	
Pismeni ispit	x	Usmeni ispit	x	Esej		Istraživanje	
Projekt		Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad	x
Portfolio							
<b>Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu</b>							
Rad studenata vrednuje se tijekom nastave i na završnom ispitu. Studenti se ocjenjuju brojačno i opisno (nedovoljan (1), dovoljan (2), dobar (3), vrlo dobar (4), izvrstan (5)). Tijekom nastave student će moći sakupiti maksimalno 100 ocjenskih bodova. Studenti mogu tijekom nastave kroz različite oblike aktivnosti steći maksimalno 20 bodova. Na završnom ispitu studenti mogu steći maksimalno 80 bodova. Konačna ocjena predstavlja zbroj ocjenskih bodova ostvarenih tijekom nastave i na završnom ispitu.							
<b>Obvezatna literatura</b>							
1. Krämer J, Grifka J. Orthopädie und Unfallchirurgie. Springer. 2013.							
<b>Dopunska literatura</b>							
<b>Broj primjeraka obvezatne literature u odnosu na broj studenata koji trenutačno pohađaju nastavu na predmetu</b>							
<i>Naslov</i>		<i>Broj primjeraka</i>			<i>Broj studenata</i>		
Krämer J, Grifka J. Orthopädie und Unfallchirurgie. Springer. 2013.		Koristit će se kupljena licenca za on-line udžbenike <a href="https://bfdproxy48.bfd-online.de/login.htm?back=http%3a%2f%2fpartner.bfd-online.info.bfdproxy48.bfd-online.de%2fameos%2fbfdAboGateway%3fabold%3d264117">https://bfdproxy48.bfd-online.de/login.htm?back=http%3a%2f%2fpartner.bfd-online.info.bfdproxy48.bfd-online.de%2fameos%2fbfdAboGateway%3fabold%3d264117</a>			Pristup će dobiti svi studenti koji su upisani u studijski program		
<b>Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija</b>							
Kvaliteta izvedbe kolegija prati se putem anonimne studentske ankete o kvaliteti organizacije i održavanja nastave, sadržaju predmeta, radu nastavnika. Ocjenjuju se korisnost predavanja iz perspective studenata, nastavni sadržaj, pripremljenost nastavnika, jasnoća izlaganja, količina novih sadržaja i kvaliteta prezentacije. Administrativno se uspoređuje nastavni plan i njegovo izvršenje. Kontrolira se i analizira sudjelovanje studenata u predavanjima i vježbama te razlozi izostanaka							