

<b>Naziv kolegija</b>	<b>Neurologija</b>				<b>Kod kolegija</b>			
<i>Studijski program Ciklus</i>	Integrirani sveučilišni studij Dentalne medicine				<b>Godina Studija</b>	4.		
<i>ECTS vrijednost boda:</i>	<b>1 ECTS (25 sati)</b>	<i>Semestar nema</i>	<b>VIII.</b>		Broj sati po semestru (p+v+s)	<b>10+10+5</b>		
<i>Status kolegija:</i>	obvezni	<i>Preduvjeti</i>	Položeni svi ispitit treće godine	<i>Usporedni uvjeti:</i>				
<i>Pristup kolegiju:</i>	Studenti 4. godine studija dentalne medicine			<i>Vrijeme održavanja nastave:</i>	Prema rasporedu			
<i>Nositelj kolegija/nastavnik:</i>	doc. dr. sc. Inge Klupka Sarić							
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Prema dogovoru tijekom nastave i u postnastavnim pauzama							
<i>E-mail adresa i broj telefona:</i>	ingeklupkasaric@skbm.ba							
<i>Nastavnici/Asistenti</i>								
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	-							
<i>E-mail adresa i broj telefona</i>	-							
<i>Ciljevi kolegija:</i>	Usvajanje znanja iz područja neurologije							
<i>Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):</i>	<p>Opći ishodi: znati planirati samostalno učenje kroz studij na način kritičkog i samokritičkog propitivanja znanstvenih činjenica. Demonstrirati posjedovanje osobnih kvaliteta ličnosti (rad u timu i osobni doprinos, zainteresiranost, aktivno slušanje i izgradnja pozitivnih odnosa s članovima skupine).</p> <p>Specifični ishodi: cilj nastave iz neurologije:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prepoznavanje kliničke slike najčešćih neuroloških bolesti i sindroma</li> <li>2. Pravilno izvođenje neurološkog pregleda</li> <li>3. Razvijanje diferencijalno-dijagnostičkog načina prosuđivanja</li> <li>4. Predviđanje i provođenje specifične neurološke terapije</li> <li>5. Praćenje učinkovitosti odabranih načina liječenja</li> <li>6. Analiziranje ishoda liječenja</li> </ol> <p>Ishodi će se vrjednovati kontinuiranom provjerom znanja svakog dana aktivnim oblicima učenja tijekom predavanja i održavanja seminara, te na završnom usmenom ispitu.</p>							
<i>Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):</i>	Nastava iz neurologije sadrži 25 sati i sluša se tijekom 4 dana.. Nakon odslušane ukupne nastave , studenti mogu pristupiti usmenom ispitu.							

	<p><b>Nastava iz neurologije</b> traje 4 dana i sastoje se od predavanja, seminara i vježbi. Na kraju svakog dana ili zaokružene nastavne cjeline organizira se seminar pod naslovom „Ponavljanje i ispitivanje prijeđenog gradiva“. U tom dijelu nastave gradivo se ponavlja i utvrđuje na temelju rješavanja postavljenog(ih) problema i test-pitanja. Svrha tih seminara jest da se motiviraju studenti za učenje od početka nastave te da dodatno rasprave i utvrde najvažnije činjenice iz prijeđenog gradiva. Tijekom nastave iz seminara i vježbi obavlja se kontinuirana provjera znanja.</p>			
<b>Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)</b>	<b>Predavanja</b>	<b>Vježbe</b>	<b>Seminari</b>	Samostalni zadaci
	Konzultacije	Mentorski rad	Terenska nastava	Ostalo
Napomene: Nastava iz svake cjeline počinje sa predavanjima, zatim slijede seminari i vježbe. Na seminarima se obrađuju odgovarajuće nastavne cjeline u manjim skupinama, te uz naglašeniju interakciju između nastavnika i studenta. Na vježbama se studenti uz pomoć asistenata upoznaju s kliničkom slikom neuroloških bolesti, neurološkim pregledom, dijagnostičkim procedurama (lumbalna punkcije, ultrazvučna dijagnostika krvnih žila vrata, EEG,EMNG), primjenom standardiziranih testova i upitnika za objektivizaciju stanja pacijenta, te samostalno sudjeluju u izvođenju određenih praktičnih zadataka. Vježbe se provode na Klinici za neurologiju SKB Mostar.				
<b>Studentske obveze</b>	<p>Pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi, izvođenje vježbi Studenti će se ocjenjivati temeljem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktivnog sudjelovanja na seminarima i vježbama.</li> <li>• Pripremanje nastavnih cjelina za seminare</li> <li>• Čitanja nastavnih tekstova i razvijanje vlastitog kritičkog razmišljanja o gradivu te izražavanja tog mišljenja.</li> </ul>			
<b>Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)</b>	<b>Pohađanje nastave</b>	<b>Aktivnosti u nastavi</b>	<b>Seminarski rad</b>	<b>Praktični rad</b>
	<b>Usmeni ispit</b>	Pismeni ispit	<b>Kontinuirana provjera znanja</b>	Esej
<b>Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova</b>				
<b>OBVEZE STUDENTA</b>	<b>SATI (PROCJENA)</b>	<b>UDIO U ECTS-u</b>	<b>UDIO U OCJENI</b>	
Pohađanje nastave i angažiranost na nastavi	25	100%	0%	
Seminarski rad		0%	0%	
Pismeni ispit		0%	0%	
Usmeni ispit		0%	100%	
Praktični rad		0%	0%	

<b>Obvezna literatura:</b>	Demarin Vida, Trkanjec Zlatko: neurologija za stomatologe. Medicinska naklada Zagreb,2008.
<b>Dopunska literatura:</b>	Brinar Vesna i suradnici: Neurologija za medicinare, Medicinska naklada, Zagreb, 2009.
<b>Dodatne informacije o kolegiju</b>	<p>Način praćenja kvalitete nastave:            Studentska anketa            Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika            Analiza prolaznosti na ispitima            Izvješće Ureda za kvalitetu nastave            Samoevaluacija i Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete)</p>

#### PRILOG: Kalendar nastave

OZNAKA NASTAVNE JEDINICE / TEME I LITERATURA	
<b>TEME PREDAVANJA</b>	<p>P1. Neuroanatomija i neurofiziologija-kratki repetitorij            P2. Osnove neurološkog pregleda (anamneza i status)            P3. Poremećaji stanja svijesti/epilepsije            P4. Cerebrovaskularne bolesti            P5. Ekstrapiramidne bolesti            P6.Demijelinizacijske bolesti            P7.Bolesti perifernog živčanog sustava            P8.Neuromišićne bolesti            P9.Demencije</p>
<b>TEME SEMINARA</b>	<p>S1. Klinički sindomi u nuerologiji            S2. Kranijalni živci/Neuralgije kranijskih živaca            S3. Smetnje ravnoteže/Vrtooglavice            S4.Tumori središnjeg živčanog sustava            S4.Infekcije središnjeg živčanog sustava            S5.Glavobolje            S6.Bol i bolni sindromi            S7. Poremećaji funkcije žvakanja i gutanja            S8.Sfinkterijalne funkcije            S8. Parakliničke metode u neurolškoj dijagnostici</p>
<b>TEME VJEŽBI</b>	<p>V1. Ispitivanje stanja svijesti            V2. Ispitivanje viših moždanih funkcija(govor,razumijevanje govora, pisanje,čitanje,računanje, pamćenje)</p>

- V3. Ispitivanje GMS i mišićnog tonusa, poremečaji hoda
- V4. Ispitivanje mišićnih ,kožnih i sluzničkih reflexa
- V5. Ispitivanje osjeta
- V6. Ispitivanje ravnoteže i cerebelarnih funkcija
- V7. Parakliničke dijagnostičke metode u neurologiji (EEG,video EEG,EMNG,CDFI krvnih žila vrata)
- V8. Testovi za objektiviziranje stanja pacijena (EDSS, NIHSS, GCS, MMS)