

<i>Naziv kolegija</i>	Neurologija			Kod kolegija	
<i>Studijski program Ciklus</i>	Integrirani sveučilišni studij Dentalne medicine			Godina Studija	IV.
<i>ECTS vrijednost boda:</i>	1,5	<i>Semestar</i> <i>nema</i>	I.	Broj sati po semestru (p+s+v)	25 (10+5+10)
<i>Status kolegija:</i>	obvezni	<i>Preduvjeti</i>	Položeni svi ispiti 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>	Doc. dr. sc. Nikolina Pravdić Mr. sc. Nataša Pejanović Škobić Mr. sc. Davor Batinić				
<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"> 1. Prepoznavanje kliničke slike najčešćih neuroloških bolesti i sindroma 2. Pravilno izvođenje neurološkog pregleda 3. Razvijanje diferencijalno-dijagnostičkog načina prosuđivanja 4. pružiti hitnu medicinsku pomoć pacijentu sa neurološkim oboljenjem 5. upoznati se sa specifičnom neurološkom terapijom (indikacije, kontraindikacije, interakcije, neželjene pojave). 6. Praćenje učinkovitosti odabranih načina liječenja 7. Analiziranje ishoda liječenja <p>Ishodi će se vrjednovati kontinuiranom provjerom znanja svakog dana aktivnim oblicima učenja tijekom predavanja i održavanja seminara i vježbi, 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. Nastava iz neurologije traje 4 dana i sastoji se od predavanja, seminara i vježbi. Na kraju svakog dana ili zaokružene nastavne cjeline				

	organizira se seminar pod naslovom „Ponavljjanje i ispitivanje prijednog 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 prijednog gradiva. Tijekom nastave iz seminara i vježbi obavlja se kontinuirana provjera znanja.			
Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)	Predavanja	Vježbe	Seminari	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.			
Studentske obveze	Pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi, izvođenje vježbi Studenti će se ocjenjivati temeljem: <ul style="list-style-type: none"> - Aktivnog sudjelovanja na seminarima i vježbama. - Pripremanje nastavnih cjelina za seminare - Čitanja nastavnih tekstova i razvijanje vlastitog kritičkog razmišljanja o gradivu te izražavanja tog mišljenja. 			
Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)	Pohađanje nastave	Aktivnosti u nastavi	Seminarski rad	Praktični rad
	Usmeni ispit	Pismeni ispit	Kontinuirana provjera znanja	Esej
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova				
OBVEZE STUDENTA	SATI (PROCJENA)	UDIO U ECTS-u	UDIO U OCJENI	
Pohađanje nastave i angažiranost na nastavi	(10+5+10) = 25	0,8	0%	
Seminarski rad	5	0,2	0%	
Usmeni ispit	15	0,5	100%	
Ukupno	45	1,5	100 %	
Obvezna literatura:	L1 - Demarin Vida, Trkanjec Zlatko: Neurologija za stomatologe. Medicinska naklada Zagreb, 2008.			
Dopunska literatura:	L2 - Brinar Vesna i suradnici: Neurologija za medicinare, Medicinska naklada, Zagreb, 2009. L3 – V.Brinar i suradnici: Neurološka propedeutika, Zrinski, Čakovec, 1999.			
Dodatne informacije o kolegiju	Način praćenja kvalitete nastave: Studentska anketa Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika			

	Analiza prolaznosti na ispitima Izvešće Ureda za kvalitetu nastave Samoevaluacija i Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete)
--	---

PRILOG: Kalendar nastave

OZNAKA NASTAVNE JEDINICE / TEME I LITERATURA

TEME PREDAVANJA

- P1. Neuroanatomija i neurofiziologija-kratki repertorij – Literatura 1
- P2. Klinički sindromi u neurologiji – Literatura L1,L2
- P3. Osnove neurološkog pregleda (anamneza i status) – Literatura L1,L2
- P4. Poremećaji stanja svijesti/epilepsije- Literatura – L1
- P5. Cerebrovaskularne bolesti – Literatura L1,L2
- P6. Ekstrapiramidne bolesti – Literatura L1
- P7. Demijelinizacijske bolesti – Literatura L1,L2
- P8. Glavobolje – Literatura 1
- P9 Tumori središnjeg živčanog sustava – Literatura L1
- P10. Demencije

TEME SEMINARA

- S1. Smetnje ravnoteže/vrtoglavice - Literatura L1
- S2. Infekcije središnjeg živčanog sustava – Literatura L1,L2
- S3. Sfinkterijalne funkcije - Literatura L1,L2
- S4. Neuromišićne bolesti i bolesti perifernog živčanog sustava – Literatura L1,L2
- S5. Kranijalni živci/Neuralgije kranijalnih živaca Literatura L1,L2

TEME VJEŽBI

- V1. Ispitivanje stanja svijesti – Literatura L3
- V2 Ispitivanje viših moždanih funkcija(govor,razumijevanje govora, pisanje,čitanje,računanje, pamćenje) - Literatura L3
- V3. Ispitivanje GMS i mišićnog tonusa, poremećaji hoda – Literatura L3
- V4. Ispitivanje mišićnih ,kožnih i sluzničkih reflexa – Literatura L3
- V5. Ispitivanje osjeta- literatura L3
- V6. Ispitivanje ravnoteže i cerebelarnih funkcija – Literatura L3
- V7. Parakliničke dijagnostičke metode u neurologiji (EEG,video EEG)
- V8. Parakliničke dijagnostičke metode u neurologiji (EMNG)
- V9. Parakliničke dijagnostičke metode u neurologiji (CDFI krvnih žila vrata)
- V10. Testovi za objektiviziranje stanja pacijena (EDSS, NIHSS, GCS, MMS) – Literatura L1, L2

