

Naziv kolegija	Hitna stanja u otorinolaringologiji			Kod kolegija	M611
Studijski program Ciklus	Integrirani sveučilišni studij, medicina			Godina Studija	VI.
ECTS vrijednost boda:	1,5	Semestar	XII.	Broj sati po semestru (p+s+v)	25 (8+7+10)
Status kolegija:	Izborni	Preduvjeti:	Položeni svi ispiti pete godine	Usporedni uvjeti:	/
Pristup kolegiju:	Studenti VI. godine medicine			Vrijeme održavanja nastave:	Prema rasporedu
Nositelj kolegija/nastavnik:	Prof. dr. sc. Boris Jelavić				
Kontakt sati/konzultacije:	Po dogovoru (telefonom i e-poštom)				
E-mail adresa i broj telefona:	slav.boris@tel.net.ba; 036 / 336 - 306, - 310; - 157				
Nastavnici/Asistenti	Dr. sc. Boris Jelavić, izv. prof Dr. sc. Branko Krišto, izv. prof. Dr. sc. Miro Leventić, izv. prof. Dr. med. Tomislav Sušac				
Kontakt sati/konzultacije:	Po dogovoru (telefonom i e-poštom)				
E-mail adresa i broj telefona					
Ciljevi kolegija:	<p>Osposobiti studenta medicine da pravilno i pravodobno:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prepoznaje i opisuje žurna stanja u otorinolaringologiji te opisuje i samostalno provodi osnovnu dijagnostiku i prvu pomoć; 2. Samostalno provodi stručnu liječničku medicinsku pomoć ugroženome bolesniku; 3. Demonstrira, tumači i prenosi drugima znanja o prevenciji i osnovama liječenja hitnih stanja u području otorinolaringologije na razini primarne prakse. 4. 				
Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Student prepoznaje ozbiljnosti nekih hitnih stanja u otorinolaringologiji, a da nema strah prema problemu koji bi ga omeo u racionalnoj reakciji; 2. Samostalno provodi trijažu i razlikuje hitna od nehitnih stanja; 3. Opisuje i tumači uzroke i mehanizme nastanka ovih hitnih stanja; 4. Opisuje kliničku sliku i dijagnostiku ovih hitnih stanja; 5. Samostalno provodi vještine i liječenje ovih hitnih stanja na razini liječnika u primarnoj praksi; 6. Prepoznaje patološko stanje koje zahtijeva žurno upućivanje otorinolaringologu; 7. Kao liječnik opće/obiteljske medicine provodi nastavak liječenja svog bolesnika nakon što se ovaj hitno stanje zbrine u odgovarajućoj otorinolaringološkoj ustanovi; 8. Kao liječnik primarne zdravstvene zaštite demonstrira, tumači i prenosi znanja o prevenciji hitnih otorinolaringoloških stanja; 9. Prenosi znanja o vještinama samopomoći i supomoći na druge osobe. 				
Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):	<p>Nastava se održava tri dana. Na seminarima studenti raspravljaju, propituju učinkovitost nekih metoda liječenja hitnih stanja u ORL te mogućnost njihove primjene u okružju primarne prakse. Na vježbama studenti izvode prednju tamponadu nosa na modelu (lutka) odrasle osobe. Studenti izvode postupke (klasična stražnja Bellocq tamponada, Foleyev kateter) za zbrinjavanje stražnje epistakse na modelu (lutka) odrasle osobe.</p>				

<i>Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)</i>	Predavanja	Vježbe	Seminari	Samostalni zadaci
	Konzultacije	Mentorski rad	Terenska nastava	Ostalo
<i>Studentske obveze</i>	Pohadanje i aktivno sudjelovanje u nastavi; obveze na seminarima; praktični rad na medicinskom modelu; završni ispit. Studenti se prate i ocjenjuju temeljem: <ul style="list-style-type: none"> • Aktivnog sudjelovanja na seminarima i vježbama, • Prezentacije tema/problema na seminarima, • Analize nastavnih tekstova, razvijanja vlastitog kritičkog razmišljanja o gradivu te načina iznošenja i branjenja svoga stava, • Pokazanog znanja na pismenom završnom ispitu. 			
<i>Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)</i>	Pohadanje nastave	Aktivnosti u nastavi	Seminarski rad	Praktični rad
	Usmeni ispit	Pismeni ispit	Kontinuirana provjera znanja	Esej
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova				
Hitna stanja u otorinolaringologiji (1,5 ECTS bodova)				
OBVEZE STUDENTA	SATI (PROCJENA)	UDIO U ECTS-u	UDIO U OCJENI	
Pohadanje nastave i angažiranost u nastavi	25	0,9	0 %	
Seminarski rad	5	0,1	0 %	
Pismeni ispit	15	0,5	100 %	

Ispit: Sudjelovanje na nastavi (minimalno 80 %) uvjet je za izlazak na završni ispit. Provjera znanja provodi se pisanim testom (20 test-pitanja, višestruki izbor, jedan točan odgovor). Svako pitanje s točnim odgovorom donosi jedan bod. Netočni odgovori ne donose negativne bodove. Minimalni broj bodova za prolaz je 12 bodova. U dosije studenta upisuje se: kolokvirao(la) / nije kolokvirao(la).

<i>Obvezna literatura:</i>	<p>L1. Bumber Ž, Katić V, Nikšić-Ivančić M, Pegan B, Petric V, Šprem N i sur. Otorinolaringologija. Zagreb: Medicinska biblioteka, Naklada Ljevak; 2004.</p> <p>L2. Mohor M. Izabrana hitna stanja u otorinolaringologiji. U: Bergman Marković B, urednik. Hitna stanja – pravodobno i pravilno. Zagreb: Alfa; 2011. str. 143-157.</p> <p>L3. Kupnik D. Postupci oslobađanja dišnoga puta. U: Bergman Marković B, urednik. Hitna stanja – pravodobno i pravilno. Zagreb: Alfa; 2011. str. 334-341.</p> <p>L4. Jatana KR, Litovitz T, Reilly JS, Koltai PJ, Rider G, Jacobs IN. Pediatric button battery injuries: 2013 task force update. Int J Pediatr Otorhinolaryngol. 2013;77(9):1392-9. (pregledni članak, slobodan pristup preko Pubmeda)</p> <p>L5. Ispis prezentacije predavanja.</p>
<i>Dopunska literatura:</i>	
<i>Dodatne informacije o kolegiju</i>	Način praćenja kvalitete nastave: <ul style="list-style-type: none"> - Studentska anketa (anketa MF Mostar) - 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)

PRILOG: Kalendar nastave

<i>Broj i oznaka nastavne jedinice</i>	TEME I LITERATURA
P1	Naslov: Uvod u hitna stanja u otorinolaringologiji. Ozljeđe uha. Krv u zvukovodu. Literatura: L1, L2, L5
P2	Naslov: Krvarenje iz nosa. Krvarenje nakon tonzilektomije. Hemoptizija: otorinolaringološka obrada. Literatura: L1, L5

P3	Naslov: Laringotraheobronhitis. Subglotična stenoza. Paraliza povratnog živca.
	Literatura: L1, L5
P4	Naslov: Ozljede nosa.
	Literatura: L1, L5
P5	Naslov: Iznenađna naglušnost. Paraliza ličnoga živca
	Naslov:
	Literatura: L1, L5
P6	Naslov: Ozljede grkljana.
	Naslov: Konikotomija. Traheotomija (klasična i perkutana).
	Literatura: L1, L5
P7	Naslov: Strano tijelo u ždrijelu. Strano tijelo u jednjaku.
	Literatura: L1, L2, L5
P8	Naslov: Korozivne ozljede ždrijela i jednjaka. Strano tijelo u grkljanu. Strano tijelo u dušniku
	Literatura: L1, L2, L3, L5
S1	Naslov: Strano tijelo u nosnoj šupljini. Strano tijelo u uhu.
	Naslov: Ozljede baterijom-dugme u djece.
	Literatura: L1, L2, L4, L5
S2	Naslov: Peritonzilarni apsces. Parafaringealni apsces. Apsces vrata i medijastinitis kao komplikacije infektivnog procesa u ždrijelu
	Literatura: L1, L2, L5
S3	Naslov: Otogene komplikacije. Mastoiditis. Labirintitis.
	Literatura: L1, L5
S4	Naslov: Sinusogene komplikacije. Celulitis/apsces orbite.
	Literatura: L1, L2, L5
S5	Naslov: Epiglottitis.
	Literatura: L1, L2, L3, L5
S6	Naslov: Uzroci inspiratornoga stridora: diferencijalna dijagnoza.
	Literatura: L1, L3, L5
S7	Naslov: Laringomalacija. Subglotični hemangiom. Membrane grkljana. Subglotični laringitis.
	Literatura: L1, L2, L3, L5
V1	Naslov: Priprema pomagala i materijala za razne postupke zaustavljanja krvarenja iz nosa. (1 šk. sat)
	Literatura: L1, L5
V2	Naslov: Studenti izvode prednju tamponadu nosa na modelu (lutka) odrasle osobe. (3 šk. sata)
	Literatura: L1, L5
V3	Naslov: Studenti izvode tradicionalnu stražnju Bellocq tamponadu nosa na modelu (lutka) odrasle osobe. (3 šk. sata)
	Literatura: L1, L5
V4	Studenti izvode stražnju tamponadu nosa s Foleyevim kateterom na modelu (lutka) odrasle osobe. (3 šk. sata)
	Literatura: L1, L5