



**Medicinski fakultet  
Sveučilište u Mostaru**

**OPIS STUDIJSKOGA PREDMETA (Izborni predmet)**

<b>Naslov predmeta</b>	Hitna stanja u dentalnoj medicini
<b>Opis izbornoga predmeta</b>	Novi
<b>Studij</b>	Dentalna medicina
<b>Broj sati:</b>	15 Predavanja:16 Seminari: 4 Vježbe: 4
<b>Godina studija / Semestar</b>	V. godina/ x semestar
<b>Voditelj predmeta:</b>	Doc. dr. sc. Zdenko Šarac, dr. med. dent.
<b>Suradnici:</b>	, dr. med. dent.;
<b>Okvirni sadržaj predmeta:</b>	<p>Hitna stanja su u pravilu stanja ugroze života bolesnika i stanja potrebe za terapijom odmah po uočavanju simptomatologije.U dentalnoj medicini hitna stanja su stanja oboljelih zuba, paradonta, oralne sluznice, mišića i kostiju koji zahtijevaju hitnu terapiju od doktora dentalne medicine.</p> <p>To mogu biti postoperativna krvarenja, odontogene upale, akutne traume čeljusnog zgloba (TMZ), ozljede zuba, ozljede i trume paradonta i mekih tkiva usne šupljine, kostiju gornje i donje čeljusti, bol – sve vrste akutne, neizdržive boli u usnoj šupljini.</p> <p>Potrebna su znanja i vještine kako bi se pružila adekvatna dento-oralna skrb pacijentima sa akutnim potrebama.</p> <p>Cilj nastave i planirani ishod ovoga kolegija je osposobljenost doktora dentalne medicine da pravilno i pravodobno:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Prepozna i klasificira pacijente sa hitnim dento-oralnim stanjem</li><li>2. Nauči protokol i postupke za izvođenja stomatološkog zahvata kod pacijenata sa hitnim dento – oralnim stanjem</li><li>3. Primjeni postupke za zbrinjavanje pacijenta sa hitnim dento – oralnim stanjem</li><li>4. Nauči prepoznati potrebu i procijeniti postupke za osnovno održavanje života kod pacijenata</li></ol>
<b>Opće i specifične kompetencije predmeta:</b>	<p>Ciljevi predmeta su da student:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Bude svjestan važnosti prepoznavanja hitnih dento-oralnih stanja;</li></ol>

	<p>stekne znanja o anamnezi, kliničkom pregledu, informiranom pristanku kod pacijenta sa hitnim dento-oralnim stanjem;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nauči hitna stanja pacijenata povezana sa primjenom anestezije i lijekova</li> <li>2. Prepozna i zbrine hitna stanja kod pacijenata u endodonciji uzrokovana upalnim čimbenicima i praćena intenzivnom boli;</li> <li>3. Stekne znanja o hitnom zbrinjavanju dentalne karijesologije i oralne traume u dječijoj dentalnoj medicini;</li> <li>4. U hitnoj oralnoj kirurgiji apsolvira postupke za zbrinjavanje apscesa, flegmone, perikoronitisa, trizmusa, ankilostome, krvarenja, bolova nakon vadjenja zuba, promjena u senzornim i motornim živcima, paralize ličnog živca, bolesti žlijezda slinovnica i akutnog sinusitisa ;</li> <li>5. Prepozna i zbrine stanja odcementiranja i lomova nadogradnji, zubnih krunica, mostova, zubnih proteza i implantoprotetskih radova u stomatološkoj protetici</li> <li>6. Nauči dijagnosticirati i incijalno zbrinuti gingivalni i parodontalni apsces, nekrotizirajući gingivitis, nekrotizirajući parodontitis, nekrotizirajući stomatitis;</li> <li>7. U oralnoj medicini prepozna i zbrine akutnu simptomatologiju i primjeni postupke koji mogu smanjiti bol i širenje bolesti kod pacijenata sa virusnim infekcijama oralne šupljine, mukokutanim bolestima, angioedemom, ozljedama, ulceracijama, prekanceroznim ili kanceroznim lezijama, oralnim mukozitisima uzrokovanim kemoterapijom ili zračenjem;</li> <li>8. Prouči hitna stanja u ortodonciji: nelagode i bol, iritacije usnica, obraza, jezika, labavi odcementiran ortodontski prsten, pomaknutu i slomljenu žicu, mogućnost aspiracije dijela ortodontske naprave i alergijske reakcije</li> <li>9. Stekne vještine prepoznavanja i upravljanja sa pacijentima koji imaju znake i simptome koji upućuju na hitno stanje kod dentalnog pacijenta: bol u prsima, blijeda koža, znojenje, povraćanje, respiratornim smetnjama, promjenama pulsa i krvnog tlaka, poremećajima stanja svijesti, dezorijentacije, neobičnim ispadima kod dentalnog tretmana.</li> </ol>
<p><b>Naslov i sadržaj nastavnih jedinica:</b></p>	<p><b>1. Hitna stanja u dentalnoj medicini</b> (5 predavanja, 1 seminar)</p> <p>U uvodnom predavanju studentu će se predložiti i obrazložiti problematika hitnih stanja u dentalnoj medicini. Student će biti upoznat sa osnovnim simptomima i pristupom liječenjenju hitnog stanja. Posebno će se upoznati sa anamnezom, kliničkim pregledom i protokolom zbrinjavanja hitnog stanja dentalnoj medicini.</p> <p>Nazivi nastavnih jedinica:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. P1- Pregled pacijenta sa hitnim stanjem</li> <li>2. P2 – Hitna stanja povezana sa primjenom lijekova</li> <li>3. P3 – Hitna stanja po specijalističkim granama</li> <li>4. P4 – Hitna medicinska stanja u dentalnoj medicini</li> <li>5. P5 – Osnovno hitno medicinsko zbrinjavanje</li> <li>6. S1 – Bol, krvarenje, upala, trauma, akutne bolesti čeljusnog zgloba</li> </ol>

**2. Hitna stanja povezana sa primjenom lijekova (1 predavanje, 1 seminar)**

Student će se upoznati sa potrebom za znanjem o pojmovima alergijskih reakcija, toksičnih reakcija i reakcija obrambenih stanja organizma u ordinaciji dentalne medicine. Objasniti će se uzroci i klinička slika nastanka alergijskih reakcija, angioedema, urtikarije, anafilaksije. Raspraviti će se razlika između alergijske reakcije i vazovagalne reakcije i njihovo manifestiranje kod pacijenata. Student će usvojiti znanja kojima može prepoznati i razlikovati neželjene reakcije na lokalne anestetike.

Nazivi nastavnih jedinica:

1. P6 – Alergijske reakcije
2. P7.- Anafilaksija
3. P8- Neželjene reakcije na lokalne anestetike
4. S2– Bol

**3. Hitna stanja po specijalističkim granama**

( 2 predavanja, 1 vježba)

Student će se upoznati sa hitnim stanjima po specijalističkim granama kako bi se olakšalo utvrđivanje oralne i dentalne etiologije boli i diferencijalno dijagnostički moglo utvrditi razlike prema drugim uzrocima boli te zbrinuti pacijenta i planirati liječenje.

Nazivi nastavnih jedinica:

P9 – Hitna stanja u stomatološkoj protetici  
P10 – Hitna u parodontologiji

V1- Akutna upalna stanja (3 šk.sata)

**4. Hitna stanja po specijalističkim granama**

(2 predavanja,1 vježba)

Nazivi nastavnih jedinica:

P11 – Hitna stanja u oralnoj medicini  
P12- Hitna stanja u ortodontiji  
V2 Bol

**5. Hitna medicinska stanja u dentalnoj medicini (1 predavanje, 1 seminar)**

P13- Hitna medicinska stanja u dentalnoj medicini

	<p>S3– Akutna upalna stanja</p> <p>Student će se upoznati sa znacima i simptomima koji mogu upućivati na hitno stanje u stomatološkog bolesnika.</p> <p><b>6. Hitna stanja po specijalističkim granama</b> (2 predavanja, 1 vježba)</p> <p>Studentu će se pokazati hitna stanja iz dječije dentalne medicine povezana sa boli i oticanjem. Iz oralne kirurgije student će se upoznati sa načinom dijagnosticiranja i liječenja apscesa, produženih i naknadnih krvarenja, postoperativnih bolova.</p> <p>Nazivi nastavnih jedinica:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. P14 Hitna stanja u dječijoj dentalnoj medicini</li> <li>2. P15 Hitna stanja u oralnoj kirurgiji</li> <li>3. V-3 Krvarenja</li> </ol> <p><b>7. Lijekovi za hitna stanja u dentalnoj medicini</b> (2 predavanja, 1 seminar, 1 vježba)</p> <p>P16 Lijekovi za hitna stanja u dentalnoj medicini</p> <p>S4- Hitna stanja čeljusnog zgloba V4 Dentalna trauma</p>
<b>Ispit</b>	Pismeno
<b>Preporučena literatura:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vanja Vučićević Boras. Hitna stanja u dentalnoj medicini. Zagreb: Naklada Slap; 2018.</li> <li>2. Miše I. Oralna kirurgija. Zagreb: Medicinska naklada; 1991.</li> <li>3. Ispis prezentacije predavanja</li> </ol>
<b>Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe predmeta:</b>	Evaluacijske ankete studenata

**Izvedbeni plan – Satnica: MIP „Hitna stanja u dentalnoj medicini “**  
Ak. god. 2020. / 2021.

Voditelj: Doc. dr. sc. Zdenko Šarac

Datum	Vrijeme	Studenti (skupine)	Nastavna jedinica	Predavač / Voditelj (Mjesto održavanja)
Četvrtak 13.01.2022.	10.00 - 10.45	Svi	P1- Pregled pacijenata sa hitnim stanjem	Doc. dr.sc. Zdenko Šarac (Predavaonica MF)
	11.00- 11.45		P2 – Hitna stanja povezana sa primjenom lijekova  1. P3– Hitna stanja po specijalističkim granama	Doc. Dr. Sc. Zdenko Šarac (Predavaonica MF)
	11.45- 12.45		P4 – Hitna medicinska stanja u dentalnoj medicini 2. P5 – Osnovno hitno medicinsko zbrinjavanje S1 – Alergijske reakcije, anafilaksija, neželjene reakcije na lokalne anestetike  P6 – Hitna stanja u endodonciji S2– Bol	Doc. Dr. Sc Zdenko Šarac (Predavaonica MF)
Petak 14.01.2022.	8.15-9.45	Svi	P7- Hitna stanja u dječijoj dentalnoj medicini P8- Hitna stanja u oralnoj kirurgiji	Doc. Dr. Sc. Zdenko Šarac (Predavaonica MF)
	10.15- 12.30		V1-Akutna upalna stanja V2 Bol V3 Krvarenje	Doc. Dr. Sc. Zdenko Šarac (Dentalna klinika MF)
	13.00- 14.30		P9 – Hitna stanja u stomatološkoj protetici P10 – Hitna u parodontologiji  P11 – Hitna stanja u oralnoj medicini S3– Akutna upalna stanja	Doc. Dr. Sc. Zdenko Šarac  (Predavaonica MF)
Doc. dr.sc. Zdenko Šarac (Predavaonica MF)				
Subota 15.01.2022.	8.15– 11.15	Svi	P12- Hitna stanja u ortodonciji P13- Hitna medicinska stanja u dentalnoj medicini V4- Dentalna trauma P14- Lijekovi za hitna stanja u dentalnoj medicini P15 – Krvarenja P 16 - Moja iskustva kod pacijenata sa hitnim stanjem S4-Hitna stanja čeljusnog zgloba S5- Moja iskustva kod pacijenata sa hitnim	Doc. dr.sc. Zdenko Šarac (Predavaonica MF)

			stanjem	
--	--	--	---------	--

**Pismeni ispit: 18.01.2020. u 14.00 h u prostorima Dentalne klinike**

**Preporučena literatura:**

1. Vučićević Boras V. Hitna stanja u dentalnoj medicini. Zagreb: Naklada Slap; 2018.
2. Miše I. Oralna kirurgija. Zagreb: Medicinska naklada; 1991.
3. Ispis prezentacije predavanja