

<i>Naziv kolegija</i>	Rotacija: Urgentna			Kod kolegija	DM614
<i>Studijski program</i> <i>Ciklus</i>	Integrirani sveučilišni studij Dentalne medicine			Godina Studija	6.
<i>ECTS vrijednost boda:</i>		<i>Semestar</i>		Broj sati u godini	100
<i>Status kolegija:</i>	obavezni	<i>Preduvjeti:</i>	Sukladno pravilniku o studiranju	<i>Usporedni uvjeti:</i>	
<i>Pristup kolegiju:</i>	Studenti 6. godine studija Dentalne medicine			<i>Vrijeme održavanja nastave:</i>	Prema rasporedu

Ovaj dio stručnog osposobljavanja studenti dentalne medicine provode tijekom cijele 6. godine. Rotacija se sastoji iz dva dijela – rotacije urgentne medicine i rotacije urgentne stomatologije te obuhvaća prepoznavanje najčešćih urgentnih stanja i praktično izvođenje medicinsko-tehničkih radnji.

1. Urgentna medicina (50h)

Program po temama:

Nastavna tema „BLS“: postupak kod gubitka svijesti (kolaps, koma, prividna smrt); stabilni bočni položaj; davanje umjetnog disanja usta na usta, džepna maska, balon za umjetno disanje s maskom; prekordijalni udarac; vanjska masaža srca; upotreba automatskog vanjskog defibrilatora.

Nastavna tema „Alergijske reakcije“: urtikarija, angioedem, anafilaksija – prepoznavanje, pristup pacijentu i liječenje.

Nastavna tema „Krvarenja“: simptomi i znaci vanjskog i unutarnjeg krvarenja - prepoznavanje i liječenje; prva pomoć kod epistakse.

Nastavna tema „Prijelomi“: zatvoreni i otvoreni prijelomi – pristup pacijentu i imobilizacija.

Nastavna tema „Strano tijelo“: prepoznavanje začepljenja dišnog puta; oslobađanje začepljenog dišnog puta hvatovima, sukijom, jednostavnim i naprednim pomagalicama; strano tijelo u oku (uključujući postupke s bazama i kiselinama).

Nastavna tema „Psihотиčni bolesnik“ i „Izvanredni uvjeti rada“: prepoznavanje psihotičnog bolesnika, postupci sa psihotično nemirnim bolesnikom, sedacija, rad u izvanrednim uvjetima.

Ishodi učenja

Osnovni cilj prakse iz urgentne medicine je upoznati studente s najčešćim hitnim stanjima i njihovim načinom zbrinjavanja. Težište jeste usmjerenje na hitno i praktično zbrinjavanje po život opasnih stanja. Bit će obuhvaćena najčešća hitna stanja i obrađena uz rad pod nadzorom ili uz praktične vježbe. Osobita pozornost bit će posvećena diferencijalnim dijagnozama i najnovijim algoritmima. U okviru ovoga dijela prakse studenti će do detaljnije razraditi i uvježbati kardiopulmonalnu reanimaciju.

Nastavne baze i ispit

Ovaj dio stručne prakse provodi se u vidu rotacija iz urgentne tijekom cijele 6. godine studija. Studentima su dodijeljeni voditelji s kojima prolaze i teorijski i praktični okvir uz aktivno sudjelovanje studenata u radu Centra za urgentnu medicinu i hitne prijeme Sveučilišne kliničke bolnice Mostar pri zbrinjavanju pacijenata. Provjera znanja održava se na kraju pred šefom organizacijske jedinice u vidu usmenog ispita, a uvjet za pristupanje je redovito pohađanje prakse i aktivno sudjelovanje u radu na radnim jedinicama.

2. Urgentna stomatologija (50h)

U dentalnoj medicini hitna stanja su stanja oboljelih zuba, parodonta, oralne sluznice, mišića i kostiju koji zahtijevaju hitnu terapiju od doktora dentalne medicine. To mogu biti postoperativna krvarenja, odontogene upale, akutne traume čeljusnog zgloba (TMZ), ozljede zuba, ozljede i traume parodonta i mekih tkiva usne šupljine, kostiju gornje i donje čeljusti, bol – sve vrste akutne, neizdržive boli u usnoj šupljini. U ovome dijelu student će kroz praktični radom s pacijentima stjecati potrebna znanja i vještine kako bi se pružila adekvatna dento-oralna skrb pacijentima sa akutnim potrebama.

Program po temama

Ovaj dio stručne prakse obuhvatit će prepoznavanje urgentnih stanja u stomatologiji i praktično izvođenje medicinsko- tehničkih radnji, i to: teoretsko i praktično upoznavanje sa principima stomatološke urgentne terapije u ambulantnim uvjetima, postupak kod urgentnih stanja izazvanih traumatskim faktorom (prva pomoć), principi imobilizacije, principi hemostaze, pružanje prve pomoći kod otvorenog sinusa nakon ekstrakcije zuba, zbrinjavanje povreda mekih tkiva, prepoznavanje i postupak sa rizičnim pacijentima, ekstrakcija zuba sa primjenom svih tehnika anestezije, ordiniranje odgovarajućih medikamenata.

Ishodi učenja

Svjesnost važnosti prepoznavanja hitnih dento-oralnih stanja i osposobljenost doktora dentalne medicine da pravilno i pravodobno prepozna i klasificira pacijente sa hitnim dento-oralnim stanjem. Svladavanje protokola i postupke za izvođenja stomatološkog zahvata kod pacijenata s hitnim dento-oralnim stanjem te primjena postupaka za zbrinjavanje pacijenta sa hitnim dento-oralnim stanjem.

Kompetencije

- Student će proširiti znanja o anamnezi, kliničkom pregledu i informiranom pristanku kod pacijenta sa hitnim dento-oralnim stanjem.
- Naučiti hitna stanja pacijenata povezana sa primjenom anestezije i lijekova.
- Prepoznati i zbrinuti hitna stanja kod pacijenata u endodonciji uzrokovana upalnim čimbenicima i praćena intenzivnom boli.
- Steći znanja o hitnom zbrinjavanju dentalne karijesologije i oralne traume u dječijoj dentalnoj medicini.
- U hitnoj oralnoj kirurgiji apsolvirati 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.

- Prepoznati i zbrinuti stanja odcementiranja i lomova nadogradnji, zubnih krunica, mostova, zubnih proteza i implantoprotetskih radova u stomatološkoj protetici.
- Naučiti dijagnosticirati i inicijalno zbrinuti gingivalni i parodontalni apsces, nekrotizirajući gingivitis, nekrotizirajući parodontitis, nekrotizirajući stomatitis.
- U oralnoj medicini prepoznati i zbrinuti akutnu simptomatologiju i primijeniti 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.
- Poznavati hitna stanja u ortodontiji: nelagode i bol, iritacije usnica, obraza, jezika, labavi odcementiran ortodontski prsten, pomaknutu i slomljenu žicu, mogućnost aspiracije dijela ortodontske naprave i alergijske reakcije.
- Steći 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.

Nastavne baze i ispit

Ovaj dio stručne prakse student provodi u organizacijskim jedinicama za hitnu medicinsku pomoć Doma zdravlja i SKB Mostar i u ordinaciji za Hitnu stomatološku pomoć Doma zdravlja Mostar. Provjera znanja održava se na kraju pred voditeljem imenovanim od strane Znanstveno nastavnog vijeća fakulteta u vidu usmenog ispita, a uvjet za pristupanje je redovito pohađanje prakse i aktivno sudjelovanje u radu na radnim jedinicama.

Također, teorijski dio (predavanja i seminari) uz vježbe studenti prolaze na kraju 5. godine u sklopu predmeta *Hitna stanja u dentalnoj medicini* od 25 sati pri čemu se na kraju predmeta polaže pismeni ispit. U indeks studenta upisuje se položio/la.