



Sveučilište u Zagrebu
Stomatološki fakultet

Tečajevi
trajne
izobrazbe

2013

SADRŽAJ

Opće napomene za sudionike tečajeva	4
Kronološki pregled tečajeva trajne izobrazbe u 2013. godini	5
DENTALNA ANTROPOLOGIJA	8
DJEČJA I PREVENTIVNA DENTALNA MEDICINA	12
ENDODONCIJA I RESTAURATIVNA DENTALNA MEDICINA	15
ORALNA KIRURGIJA	19
ORALNA MEDICINA	22
ORTODONCIJA	25
PARODONTOLOGIJA	27
FIKSNA PROTETIKA	30
MOBILNA PROTETIKA	34
RADIOLOGIJA	39
INTERDISCIPLINARNI TEČAJEVI	41
TEČAJEVI IZOBRAZBE ZUBNIH TEHNIČARA	52

OPĆE NAPOMENE ZA SUDIONIKE TEČAJEVA

Organizator zadržava pravo otkazivanja tečaja u slučajevima nedovoljnog broja prijavljenih.

Obavezna je **prijava** putem internet stranice (http://www.sfzg.hr/trajna_izobrazba) ili putem telefona, kao i **uplata** kotizacije najkasnije pet dana prije datuma održavanja tečaja.

Kotizacija se uplaćuje na žiro-račun **2360000-1101235285** s obveznom naznakom poziva na broj koji je vezan za svaku pojedinu prijavu, a dobije se u postupku prijave na tečaj.

Kopije uplatnica potrebno je proslijediti na telefaks broj **01/4830804**, ili na e-mail **tecajevi@sfzg.hr** te ih **donijeti** na uvid na dan održavanja tečaja.

U slučaju odustajanja od prijave, uplaćene kotizacije ne mogu se prebaciti na drugi tečaj i ne mogu biti vraćene. Za radne tečajeve obavezna je propisana radna odjeća (radna kuta i zaštitna oprema).

Osoba za kontakt (za polaznike tečajeva i za sponzore): **Lada Prišlić**, tel **01/4802123**, fax **01/4830804**, e-mail **tecajevi@sfzg.hr**

KRONOLOŠKI PREGLED TEČAJEVA

R.br.	Naziv tečaja	Datum održavanja	Opis	Mjesto održavanja	Bodovi
1.	Model management 1	2. veljače	Radni	Stomatološk i fakultet	Ne boduje se
2.	Kako uspješno provesti izbjeljivanje na vitalnim i avitalnim zubima	15. veljače	Radni	Stomatološk i fakultet	Ne boduje se
3.	Prezervacija alveole s pripremom mekih tkiva i tehnikama šivanja	16. veljače	Radni	Stomatološk i fakultet	10
4.	Novosti u dječjoj stomatologiji: suvremena klinička praksa	23. veljače	Teoretski	Stomatološk i fakultet	7
5.	Prvi simpozij o medicinski kompleksnim bolesnicima – „Jednostavna rješenja za svaku ordinaciju“	02. ožujka	Simpozij	Zagreb, klub „Matis“	8
6.	Dijagnostika i terapija temporomandibularnih poremećaja, izrada udlage	09. ožujka	Radni	Stomatološk i fakultet	10
7.	Restorativno-protetsko-parodontološka suradnja u postizanju optimalnih estetskih rješenja	09. ožujka	Multidisciplinarni simpozij	Hotel Westin	8
8.	Kako spriječiti prigovore i tužbe pacijenata?	23. ožujka	Simpozij	Hotel Dubrovnik	Ne boduje se
9.	Brušenje u fiksnoprotetskoj terapiji. 3,2,1, kreni! - multidisciplinarni	6. travnja	Radni	Stomatološk i fakultet	Ne boduje se

	pristup				
10.	Dan restaurativne dentalne medicine i endodoncije I	13. travnja	Radni	Stomatološk i fakultet	10
11.	Suvremeni trendovi u oralnoj kirurgiji i dentalnoj implantologiji	20. travnja	Radni	Stomatološk i fakultet	10
12.	Sistemske bolesti i njihove manifestacije u usnoj šupljini	27. travnja	Multidisciplinarn i simpozij	Hotel Dubrovnik	7
13.	Napredne tehnike brušenja u fiksnoj protetici	04. svibnja	Radni	Stomatološk i fakultet	10
14.	Mini implantati u stomatološkoj protetici: ugradnja implantata i retencijskih elemenata	11. svibnja	Radni	Stomatološk i fakultet	10
15.	F.A.C.E. Course Modul 2: Ortodontska dokumentacija, osnove biomehanike i indirektno postavljanje bravica	17. /18. svibnja	Radni	Stomatološk i fakultet	10
16.	Drugi simpozij o medicinski kompleksnim bolesnicima – „Jednostavna rješenja za svaku ordinaciju“	18. svibnja	Simpozij	Hotel Westin	7
17.	Dentalna radiologija – obnova znanja	18. svibnja	Radni	KBC „Sestre Milosrdnice“	Ne boduje se
18.	Otisni postupci u implanto-protetskoj terapiji – planiranje različitih vrsta protetskih radova	8. lipnja	Radni	Stomatološk i fakultet	10

KRONOLOŠKI PREGLED TEČAJEVA

nošenih implantima					
19.	Incognito lingvalni sustav	6./7. rujna	Radni	Hotel Lav Le Méridien, Grljevačka 2A Podstrana · Split 21312	10
20.	Prevenција i interceptivno liječenje u dentalnoj medicini	11. listopada	Simpozij	Zagreb HAZU	
21.	Multidisciplinarni pristup u zaštiti zlostavljane djece	12. listopada	Multidisciplinarn i simpozij	Hotel Westin	8
22.	Inicijalna-nekirurška parodontna terapija	18./19. listopada	Radni	Stomatološk i fakultet	10
23.	Dan restaurativne dentalne medicine i endodoncije II	26. listopada	Radni	Stomatološk i fakultet	10
24.	Implanto-protetska rehabilitacija potpune bezubosti imedijatnim fiksnim mostom na četiri implantata	16. studenog	Radni	Stomatološk i fakultet	Ne boudje se
25.	Mali kirurški zahvati u parodontologiji	22./23. studenog	Radni	Stomatološk i fakultet	10
26.	Otisci i međučeljusni registrati u fiksnoprotetskoj terapiji. 3,2,1, kreni!	23. studenog	Radni	Stomatološk i fakultet	10
27.	Obiteljska stomatologija – baza oralno-zdravstvene skrbi	23. studenog	Teoretski	Stomatološk i fakultet	7
28.	Simpozij o virusnim hepatitisima u stomatološkoj praksi	7. prosinca	Multidisciplinarn i simpozij	Stomatološk i fakultet	8

Kako spriječiti prigovore i tužbe pacijenata?

Datum održavanja:	23. ožujka 2013.
Mjesto održavanja:	Zagreb, hotel Dubrovnik
Vrijeme održavanja:	08:00 – 13:00 sati
Vrsta trajne edukacije:	Simpozij
Bodovi prema pravilniku HKDM	Ne boduje se
Voditelj:	Prof.dr.sc. Darko Macan
Kotizacija	200 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-09

Stara poslovice kaže: „Tko radi taj i griješi“; u svakoj fazi rada doktora dentalne medicine moguće je napraviti pogrešku koja u većoj ili manjoj mjeri može utjecati na ishod liječenja i konačan rezultat rada doktora dentalne medicine. Što se greška ranije dogodi, a kasnije uoči posljedice su teže i složenije. Možemo li svoju grešku prikriti ili možda proglasiti komplikacijom? Što kada nas pacijent tuži? Kako se zaštititi od prigovora i tužbi pacijenata? Pogrešna dijagnoza ima za posljedicu krivo i neuspjelo liječenje. Pogrešna procjena pacijenata i oralnog zdravlja, te njegovih navika može znatno skratiti vijek trajanja protetskih nadomjestaka. Krivo upisani podaci u stomatološku dokumentaciju mogu dovesti do sudskih komplikacija. Svaka pogreška doktora dentalne medicine kompromitira njegovu profesionalnost, treba li zato pogreške zataškati? Treba li i kako o pogreškama izvijestiti pacijenta? Kako pri tome sačuvati profesionalno dostojanstvo? Kakvo je zakonodavstvo u EU te iskustva časnog suda HKDM, saznat ćemo u ovom simpoziju

08:30 – 09:30 Prijava sudionika

09:30 – 10:00 Prof.dr.sc. Darko Macan: Nemar doktora dentalne medicine

10:00 – 10:30 Prof.dr.sc. Hrvoje Brkić: Pogreške u radu doktora dentalne medicine

10:30 – 11:00 Doc.dr.sc. Marin Vodanović: Upravljanje rizikom

11:00 – 11:30 Prof.dr.sc. Gordana Cerjan Letica: Profesionalna stomatološka etika

11:30 – 12:00 Odmor

12:00 – 12:30 Jasminka Polić, mr.iur: Časni sud i vještačenje HKDM

12:30 – 13:00 Prof.dr.sc. Ivana Čuković Bagić: Dentalni turizam i zdravstveni sustavi u zemljama EU

13:00 Rasprava i podjela diploma

Obiteljska stomatologija – baza oralno-zdravstvene skrbi

Datum održavanja:	23. studenog 2013.
Mjesto održavanja:	Stomatološki fakultet, Gundulićeva 5. Zagreb
Vrijeme održavanja:	08:30 – 15:00 sati
Vrsta trajne edukacije:	Teoretski tečaj
Bodovi prema pravilniku HKDM	7 bodova
Voditelj:	Doc.dr.sc. Jelena Dumančić
Kotizacija	650 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-27

Doc. dr. sc. Jelena Dumančić, specijalist obiteljske stomatologije: Individualni pristup u planiranju stomatološke terapije

Obiteljska stomatologija dio je stomatološke zdravstvene skrbi na razini doktora dentalne medicine prvog kontakta za određenu zajednicu. Obiteljski doktor dentalne medicine liječi pacijente koji su ga sami izabrali te čuva i unapređuje njihovo oralno zdravlje. S promjenama u društvu i populaciji mijenjaju se i zahtjevi kojima obiteljski stomatolog mora udovoljiti. Različite društvene klase, različite dobne skupine i različite kulture imat će specifične oralno-zdravstvene potrebe i očekivanja ali i prepreke da dođu do zdravstvene skrbi. Nekad paternalistički odnos liječnika prema pacijentu postao je prošlost. Danas pacijent ima prava i sudjeluje u odlukama o svom zdravlju i zdravstvenoj skrbi. Obiteljski doktor dentalne medicine u najboljoj je poziciji da prepozna oralno-zdravstvene potrebe i očekivanja svojih pacijenata. Uzevši u obzir podatke dobivene anamnezom, kliničkim pregledom i dijagnostičkim postupcima, potrebno je postaviti dijagnozu i isplanirati terapiju u skladu sa specifičnim potrebama i očekivanjima dotičnog pacijenta. Planom terapije pacijentu se predstavljaju planirani postupci, njihov redoslijed i trajanje. Određuju se hitni i prioritetni postupci te se savjetuju preventivni postupci. Plan terapije treba uključivati i prognozu za slučaj kad pacijent prihvati ili odbije predložene postupke. Predavanje će uključiti primjere individualnog pristupa i planiranja terapije iz kliničke prakse.

Kompetencije obiteljskog doktora dentalne medicine – indikacije za upućivanje specijalistima
Doktor dentalne medicine mora biti sposoban za donošenje odluka, kliničko rasuđivanje i procjenu da bi mogao postaviti diferencijalnu, privremenu ili definitivnu dijagnozu povezujući i interpretirajući podatke koje je prikupio iz anamneze, kliničkog i radiološkog pregleda te ostalih dijagnostičkih testova. Obiteljski, primarni stomatolog mora biti kompetentan u postavljanju dijagnoze i izradi plana liječenja za pacijente svih dobni skupina, međutim, mora prepoznati slučajeve čije liječenje prelazi njegove vještine i koje treba uputiti specijalisti. Detaljna medicinska i stomatološka anamneza trebala bi razotkriti otežavajuće čimbenike koji se tiču samog pacijenta. Planiranje liječenja omogućuje stomatologu da odabere slučajeve koji po zahtjevnosti odgovaraju njegovom iskustvu i vještini. U predavanju će težište biti na određivanju težine slučajeva koji zahtijevaju endodontsko liječenje i preporukama za upućivanje specijalisti endodoncije. Također će se donijeti pregled kompetencija iz područja oralne medicine, parodontologije, oralne kirurgije, protetike, ortodoncije, orofacijalne boli i hitnih zahvata te indikacije za upućivanje specijalistima ostalih stomatoloških disciplina.

Dr.med.dent. Ivana Savić Pavičin, specijalist dentalne patologije i endodoncije: Primarna, sekundarna i tercijarna preventiva u ordinaciji obiteljske stomatologije

Unatoč značajnom smanjenju učestalosti posljednjih godina, karijes još uvijek predstavlja najrašireniju zaraznu bolest među djecom i u odrasloj populaciji. Sa produljenjem životnog vijeka stanovništva i zadržavanjem većeg broja zubi povećava se učestalost parodontne bolesti. Najteža oralna bolest je oralni karcinom. Rizik od njegovog razvoja povećava se s dobi, pušenjem i konzumacijom alkohola a bolest je vezana za socijalno i ekonomski ugrožene skupine stanovništva. Prevencija oralnih bolesti treba biti jedna od osnovnih zadaća u ordinaciji obiteljske stomatologije.

Preventivno djelovanje se dijeli na primarnu, sekundarnu i tercijarnu razinu a mjere se primjenjuju na razini pojedinca, na razini zajednice i na razini doktora dentalne medicine, primarno obiteljskog stomatologa. Naglasak je na individualnoj procjeni rizika za nastanak i razvoj oralnih bolesti kod svakog pacijenta te se na osnovi procijenjenog stupnja rizika planira daljnje djelovanje.

Prof. dr. sc. Ivana Čuković-Bagić, specijalist dječje i preventivne stomatologije: Uloga obiteljskog doktora dentalne medicine u otkrivanju zlostavljanog djeteta
Zlostavljanje djece predstavlja javno zdravstveni problem za čije je rješavanje nužan multidisciplinarni pristup. Nema dvojbe da je rano prepoznavanje zlostavljanog i zanemarenog djeteta jedan od vrlo aktualnih zadataka, a ujedno i moralna i zakonska obveza svih medicinskih stručnjaka koji bi trebali raditi za dobrobit djeteta. No, dostupna literatura vezana uz istraživanje kvalitete znanja doktora dentalne medicine i drugih medicinskih stručnjaka o ovoj problematici govori u prilog njihove nedostatne osposobljenosti u prepoznavanju simptoma zlostavljanja, kao i neznanju o pravilima u postupanju nakon što posumnjaju u zlostavljanje. Orofacijalne ozljede kao posljedica zlostavljanja iznimno su česte, stoga je za njihovo prepoznavanje odgovoran obiteljski doktor dentalne medicine odnosno specijalist dječje i preventivne stomatologije, kao stručnjak koji se bavi orofacijalnom i dentalnom problematikom, ali ništa manje bitnu ulogu nemaju niti ostali članovi stomatološkog tima (asistentica, dentalna higijeničarka). U stomatološkoj literaturi poznat je pojam dentalnog zanemarivanja kao podvrste medicinskog zanemarivanja, a kao njegov najčešći pokazatelj navodi se neliječen rani dječji karijes („early childhood caries“) koji ima dugoročne posljedice na opće zdravlje djeteta i nerijetko je samo izdvojeni simptom opće zanemarenog djeteta.

Prof.dr.sc. Gordana Cerjan-Letica: Oglašavanje i reklamiranje u dentalnoj medicini
Suvremena stomatologija je primarno profesija i sekundarno biznis. Kao profesija stomatologija javno tvrdi da dobrobit pacijenata pretpostavlja vlastitom interesu, a kao poduzetništvo osigurava dobit. U ovom predavanju naglasak će biti na jednom specifičnom području odnosa stomatologije kao profesije i kao biznisa - oglašavanju, reklamiranju, promicanju i komuniciranju profesionalnih usluga. Mnogi smatraju da je trenutak prestanka zabrane oglašavanja i reklamiranja u svijesti mnogih doktora dentalne medicine postao najdramatičnijim zaokretom u prakticiranju profesije. U svijetu postoje velike razlike u normiranosti stomatološkog oglašavanja, a Hrvatska pripada onim zemljama gdje je dopušteno oglašavanje prilikom otvaranja ordinacije. Osobita pažnja bit će posvećena skrivenom i virtualnom oglašavanju kod nas.

Doc. dr. sc. Marin Vodanović, specijalist dentalne patologije i endodoncije: Profesionalne bolesti doktora dentalne medicine i njihova prevencija
Vjerojatno ne postoji stomatolog, koji tijekom svog radnog vijeka nije osjetio neke bolove i zdravstvene poteškoće, a koje su nastale kao posljedica bavljenja stomatološkom profesijom. Rizične čimbenike koji dovode do nastanka profesionalnih oboljenja u stomatološkoj profesiji moguće je razvrstati u pet osnovnih skupina: biološki, biomehanički, kemijski, fizikalni i psihogeni čimbenici. Ipak, u stvarnosti je veoma teško, a ponekad i nemoguće sa stopostotnom sigurnošću prepoznati primarni uzrok nekog profesionalnog oboljenja, jer je ono najčešće plod međudjelovanja raznih štetnih čimbenika tijekom dužeg vremenskog razdoblja. U predavanju će biti objašnjeno zašto takvi poremećaji nastaju, kako ih pravovremeno prepoznati, liječiti i spriječiti. Naime, da bi se spriječio nastanak profesionalnih zdravstvenih poremećaja potrebno je osigurati optimalne radne uvjete, primjenjivati ergonomski oblikovane uređaje i instrumente, koristiti zaštitna sredstva i prije svega voditi računa o zdravlju vlastitog tijela prilikom liječenja drugih.

08:30 – 09:00 Prijave i registracija

09:00 – 09:15 Prof. dr. sc. Vera Njemirovskij: Pozdravna riječ

09:15 – 10:00 Doc. dr. sc. Jelena Dumančić: Individualni pristup u planiranju stomatološke terapije

10:00 – 10:45 Dr. med. dent. Ivana Savić Pavićin: Primarna, sekundarna i tercijarna preventiva u ordinaciji obiteljske stomatologije

- 10:45 – 11:30 Doc. dr. sc. Jelena Dumančić: Kompetencije obiteljskog doktora dentalne medicine –
indikacije za upućivanje specijalistima
- 11:30 – 12:15 Prof. dr. sc. Ivana Čuković-Bagić: Uloga obiteljskog doktora dentalne medicine u
otkrivanju zlostavljane i zanemarene djece
- 12:15 – 13:00 Ručak
- 13:00 – 13:45 Prof. dr. sc. Gordana Cerjan-Letica: Oglašavanje i reklamiranje u dentalnoj medicini
- 13:45 – 14:30 Doc. dr. sc. Marin Vodanović: Profesionalne bolesti doktora dentalne medicine i
njihova prevencija
- 14:30 – 15.00 Rasprava, anketa, podjela diploma

Novosti u dječjoj stomatologiji: suvremena klinička praksa

Datum održavanja:	23. veljače 2013.
Mjesto održavanja:	Stomatološki fakultet, Gundulićeva 5, Zagreb
Vrijeme održavanja:	08:30 – 14:30 sati
Vrsta trajne edukacije:	Teoretski tečaj
Bodovi prema pravilniku HKDM	7 bodova
Voditelj:	Prof.dr.sc. Ilija Škrinjarić
Kotizacija	650 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-04

Prof. dr. sc. Ilija Škrinjarić: Rano liječenje karijesnih lezija u djece – izazov suvremene dječje stomatologije

Cilj liječenja zubnog karijesa, kao i svake druge bolesti, treba biti etiološki pristup i što raniji početak. Ako liječenje započne u fazi prije pojave kavitacije, moguće je očuvanje integriteta tvrdih zubnih tkiva. Koncepti preventivnog i interceptivnog liječenja karijesa sve više dobiva prednost pred „kirurškim“ liječenjem. Naglasak predavanja biti će na suvremenim preventivnim i interceptivnim postupcima i filozofiji suvremenog pristupa ranom liječenju karijesa.

Prof.dr.sc. Ivana Čuković-Bagić: Oralno zdravlje dojenčeta i primarna preventiva

Oralno zdravlje integralni je dio općeg zdravlja svake osobe. Briga za oralno zdravlje djeteta počinje od njegova rođenja. Poznato je da roditelji dolaze najčešće prekasno prvi puta posjetiti stomatologa sa svojim djetetom. Cilj ovog predavanja jest naglasiti bitnost pravovremene prve posjete kako bi roditelji dobili sve potrebne informacije o optimalnom načinu održavanja oralne higijene svoje bebe. Osim toga, opisat će se i sve specifičnosti kliničke slike, mogućnosti prevencije i terapije u dojenačkoj dobi.

Prof. dr. sc. Željko Verzak: Liječenje dubokog karijesa mladih trajnih zuba – suvremeni pristup

Kod dubokog karijesa mladih trajnih zuba teško je procijeniti uznapredovalost karijesnog procesa i eventualnu početnu infekciju pulpe. Suvremena gledanja na pristup liječenju u takvim okolnostima razlikuju se od do sada uvriježenog pristupa. Suvremena sredstva za liječenje i materijali za ispune pričaju drukčije mogućnosti liječenja. Težište predavanja biti će na suvremenim znanstvenim spoznajama koje omogućuju drukčiji pristup problemu dubokog karijesa.

Doc. dr. sc. Kristina Goršeta: Endodontsko liječenje mliječnih zuba

Nakon dugogodišnje primjene različitih sredstava u liječenju vitalne pulpe mliječnih zuba, danas se u kliničkoj praksi susreću uglavnom tri skupine preparata – kalcijeva hidroksida, željeznog sulfata i mineral-trioksid agregata. Predavanje će dati suvremen pogled na razloge za odabir pojedinih preparata i kritički prikaz prednosti i nedostataka u svjetlu suvremenih znanstvenih spoznaja i kliničke prakse. U liječenju mliječnih zuba s nevitalnom pulpom i danas postoje brojne kontroverze, a za kliničara se nameću brojna pitanja i dileme oko pristupa liječenju ili ekstrakciji nevitalnih mliječnih zuba. Zadaća je ovog izlaganja dati pregled suvremenih stavova o pravilnom odabiru postupka liječenja nevitalnih mliječnih zuba.

Prof. dr. sc. Domagoj Glavina: Klinička primjena novih kompozitnih materijala

Suvremeni kompozitni materijali danas su na bazi nanotehnologije. Osim tehnologije punila, značajan napredak postignut je u području tehnologije organske matrice čime su postignuta izvrsna mehanička svojstva i smanjena polimerizacijska kontrakcija. Također, poboljšana je i estetika zbog mogućnosti izvrsnog poliranja ovih materijala. Paralelno sa razvojem kompozitnih materijala značajan napredak ostvaren je i u području adhezivnih sustava. Posve novu područje i mogućnosti u kliničkoj praksi predstavljaju najnoviji glas-karbomerni materijali koji u dječjoj stomatologiji pružaju niz novih

mogućnosti liječenja i preventivnog djelovanja.

Prof. dr. sc. Ilija Škrinjarić: Endodontsko liječenje mladih trajnih zuba s nezavršenim rastom korijena – nove spoznaje i suvremena praksa

Novi koncept endodontskog liječenja mladih trajnih zuba razvijen je upravo u području dentalne traumatologije. Poznato je da dentalne traume najčešće pogađaju djecu u fazi mlade trajne denticije s nezavršenim rastom korijena. Zbog toga su razvijeni posebni postupci liječenja koji se mogu koristiti jedino u djece s mladom trajnom denticijom. Koncepti regenerativne endodoncije i liječenja matičnim stanicama sve se više razvijaju i pružaju nove mogućnosti u endodontskom liječenju mladih osoba. Uz najnovija nastojanja bit će prikazani standardni suvremeni postupci liječenja koji mogu biti dostupni svakom kliničaru.

08:30 – 09:00 Prijava sudionika

09:00 – 09:45 Prof. dr. sc. Ilija Škrinjarić: Rano liječenje karijesnih lezija u djece – izazov suvremene dječje stomatologije

09:45 – 10:30 Prof. dr. sc. Ivana Čuković-Bagić: Oralno zdravlje dojenčeta i primarna preventiva

10:30 – 11:15 Prof. dr. sc. Željko Verzak: Liječenje dubokog karijesa mladih trajnih zuba – suvremeni pristup

11:15 – 11:45 Doc. dr. sc. Kristina Goršeta: Endodontsko liječenje mliječnih zuba

11:45 – 12:00 Rasprava

12:00 – 12:30 Odmor

12:30 – 13:15 Prof. dr.sc. Domagoj Glavina: Klinička primjena novih kompozitnih i GIC materijala u djece

13:15 – 14:00 Prof. dr. Ilija Škrinjarić: Endodontsko liječenje mladih trajnih zuba s nezavršenim rastom korijena – nove spoznaje i klinička praksa

14:00 – 14:30 Rasprava

Prevenција i interceptivno liječenje u dentalnoj medicini

Datum održavanja: 11. listopada 2013.

Mjesto održavanja: Zagreb

Vrijeme održavanja:

Vrsta trajne edukacije: Simpozij

Bodovi prema pravilniku HKDM

Voditelji: Prof.dr.sc. Ilija Škrinjarić i prof.dr.sc. Jelena Aurer (za HAZU)

Kotizacija

Broj žiro-računa: 2360000-1101235285

Poziv na broj: 1-21

Kako uspješno provesti izbjeljivanje na vitalnim i avitalnim zubima

Datum održavanja:	15. veljače 2013.
Mjesto održavanja:	Stomatološki fakultet, Gundulićeva 5, Zagreb
Vrijeme održavanja:	12:00 – 18:00 sati
Vrsta trajne edukacije:	Radni tečaj
Bodovi prema pravilniku HKDM	Ne boduje se
Voditelj:	Prof.dr.sc. Božidar Pavelić
Kotizacija	700 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-02

12:00 – 12:30	Fizičko-kemijska svojstva sredstava za izbjeljivanje
12:30 – 13:00	Vrste obojenja i priprema za izbjeljivanje
13:00 – 13:30	Postupci izbjeljivanja na vitalnim i avitalnim zubima
13:30 – 13:45	Rasprava
13:45 – 14:00	Pauza
14:00 – 14:30	Uvod uz video prikaz kliničkog postupka izbjeljivanja
14:30 – 17:30	Praktični dio rada po grupama uz raspravu: izrada preparacije kaviteta uz izradu zaštitne podloge prema navedenim teoretskim osnovama, postavljanje zaštitnih sredstava i koferdama. Odvojeni postupci za izbjeljivanje vitalnih i avitalnih zubi. Rasprava uz usporednu procjenu uspješnosti s obzirom na odabir tehnike za provedeno izbjeljivanje
17:30 – 18:00	Završna rasprava i dodjela diploma

Dan restaurativne dentalne medicine i endodoncije I

Datum održavanja:	13. travnja 2013.
Mjesto održavanja:	Stomatološki fakultet, Gundulićeva 5, Zagreb
Vrijeme održavanja:	09:00 – 16:00 sati
Vrsta trajne edukacije:	Radni tečaj
Bodovi prema pravilniku HKDM	10 bodova
Voditelj:	Prof.dr.sc. Goranka Prpić Mehičić
Kotizacija	1000 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-12

09:00 – 09:30 Prijava sudionika i uvodna riječ

Dvorana A: Wave One tehnika instrumentacije korijenskog kanala i rekonstrukcija razorene krune zuba

Uvodno predavanje obuhvaća vrste i materijale za izradu ručnih i strojnih endodontskih instrumenata. Razlike u konstrukciji i ADA specifikaciju. Detaljno se opisuju strojna tehnika obrade korijenskog kanala. Polaznici se upoznaju s najnovijim sredstvima za punjenje te s Thermafil termoplastičnom tehnikom punjenja korijenskog kanala i single-cone tehnikom punjenja. Nakon uvodnog dijela, polaznici na modelima izvode Wave One tehniku instrumentacije i Thermafil termoplastičnu tehniku punjenja korijenskog kanala te single-cone tehniku punjenja. Opisat će se postupci nadoknade tvrdih zubnih tkiva s kompozitnim i staklenoionomernim materijalima te indikacije i kontraindikacije za postavljanje kolčića.

09:30 – 11:00 Prof.dr.sc. Ivica Anić: Wave One tehnika instrumentacije i tehnike punjenja zagrijanom gutaperkom i materijali za nadoknadu tvrdog zubnog tkiva

11:00 – 12:00 Dr.sc. Ivona Bago: Primjena kemijskih sredstava za dezinfekciju korijenskih kanala

12:00 – 13:00 Stanka

13:00 – 16:00 Radni dio: Demonstracija instrumentacije Wave One tehnikom i punjenja korijenskog kanala sustavom Thermafil. Praktični dio se provodi na plastičnim modelima.

Dvorana B: Izrada kompozitnih ljuskica na prednjim zubima

Izlaganje će obuhvatiti teoretske osnove i praktične postupke o mogućnostima izrade kompozitnih ljuski. U teoretskome dijelu obradit će se tehnike brušenja, odabir boja kompozitnih materijala i izrade direktne kompozitne ljuske. Na radnim modelima provest će se cjelokupni postupak izrade kompozitne ljuske (izbor brusnih tijela, određivanje načina preparacije, izrada kompozitne ljuske i završna i obrada)

09:30 – 10:15 Prof.dr.sc. Božidar Pavelić: Teoretske osnove o načinu izrade kompozitnih ljuski (indikacije i kontraindikacije, direktna i indirektna metoda)

10:15 – 11:00 Prof.dr.sc. Božidar Pavelić: Izbor brusnih tijela i tehnika brušenja te izbor kompozitnih materijala za direktnu izradu ljuske

11:00 – 11:30 Video prezentacija tehnike izrade ljuske i rasprava

12:00 – 15:00 Radni dio - rad na modelima : izrada preparacije, tehnike direktne izrade kompozitne ljuske i završna obrada

15:00 – 15:30 Rasprava

Dan restaurativne dentalne medicine i endodoncije II

Datum održavanja:	26. listopada 2013.
Mjesto održavanja:	Stomatološki fakultet, Gundulićeva 5, Zagreb
Vrijeme održavanja:	09:00 – 16:00 sati
Vrsta trajne edukacije:	Radni tečaj
Bodovi prema pravilniku HKDM	10 bodova
Voditelj:	Prof.dr.sc. Goranka Prpić Mehičić
Kotizacija	1000 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-23

09:00 – 09:30 Prijava sudionika i uvodna riječ

Dvorana A: CBCT dijagnostika u endodonciji i strojno potpomognuta instrumentacija korijenskih kanala

Digitalna dentalna radiološka dijagnostika s pripadajućim dijagnostičkim programima za obradu slike osnovni su dijagnostički alat svakoga kliničara doktora dentalne medicine. Slojevite snimke koničnom zrakom (CBCT) korak su naprijed u dijagnostici u problematičnoj i često nepredvidivoj grani dentalne medicine – endodonciji. Ukoliko poznamo mogućnosti obrade i pretraživanja CBCT snimaka, možemo s više predvidljivosti uspješno završiti endodontsku terapiju. U predavanjima će se opisati i način korištenja klasičnih ručnih instrumenata u strojnoj obradi korijenskih kanala umetnutih u posebno konstruirane kolječnike te prikazati unaprijeđenu generaciju nikal-titanskih instrumenata za strojnu obradu kanala otpornijih na lom kao i punjenje korijenskih kanala kompozitnim punilima.

09:30 – 10:00 Doc.dr.sc. Dijana Zdravec: Digitalna radiološka dijagnostika s posebnim osvrtom na CBCT

10:00 – 10:30 Doc.dr.sc. Paris Simeon: Primjena CBCT dijagnostike u endodonciji

10:30 – 11:00 Prof.dr.sc. Goranka Prpić Mehičić: Principi čišćenja i širenja korijenskih kanala klasičnim instrumenima strojnom tehnikom

11:00 – 11:30 Prof.dr.sc. Silvana Jukić Krmek: Punjenje korijenskih kanala kompozitnim punilom (hladna i topla tehnika)

11:30 – 12:00 Pauza

12:00 – 16:00 Radni dio: Analiza endodontskih slučajeva snimljenih CBCT tehnikom pomoću računala i strojna obrada i punjenje korijenskih kanala na endo bloku i na ekstrahiranim humanim zubima

Dvorana B: Endodontsko liječenje zuba i postendodontska opskrba

U tečaju će se opisati načini instrumentacije i tehnike punjenje korijenskog kanala. Detaljno će se opisati materijali za punjenje te načini postendontske opskrbe zuba sa staklenoionomernim, kompozitnim materijalima. Opisat će se indikacije i kontraindikacije za primjenu kolčića te postupci cementiranja.

09:30 – 10:15 Prof.dr.sc. Ivana Miletić: Endodontska priprema za protetsku nadgradnju

10:15 – 11:00 Dr.sc. Anja Baraba: Postendodontska restauracija s kompozitnim i staklenoionomernim materijalima

11:00 – 12:00 Prof.dr.sc. Sanja Šegović: Primjena intrakanalnih kolčića

12:00 – 13:00 Stanka

13:00 – 16:00 Radni dio: Demonstracija postavljanja intrakanalnih kolčića i izrada nadogradnji.

Praktični dio se provodi na plastičnim blokovima

Prezervacija alveole s pripremom mekih tkiva i tehnikama šivanja

Datum održavanja:	16. veljače 2013.
Mjesto održavanja:	Stomatološki fakultet, Gundulićeva 5, Zagreb
Vrijeme održavanja:	08:30 – 19:00 sati
Vrsta trajne edukacije:	Radni tečaj
Bodovi prema pravilniku HKDM	10 bodova
Voditelj:	Prof.dr.sc. Davor Katanec
Kotizacija	1500 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-03

Tečaj se bazira na edukaciji polaznika kako nadoknaditi izgublenu kost u području zuba predodređenog za ekstrakciju (prezervacija alveole). Na taj način se imedijatno, nakon ekstrakcije stvara povoljno koštano ležište za ugradnju implantata u horizontalnoj i vertikalnoj dimenziji. Za uspjeh ovog zahvata od izuzetne je važnosti i priprema mekih tkiva tzv. crvene estetike. O ispravnoj preparaciji reznja u najvećoj mjeri i ovisi uspješnost GBR i GTR tehnike. U teoretskom dijelu kroz predavanja pozvanih predavača polaznici će se upoznati sa novim kirurškim tehnikama augmentacije horizontalnog i vertikalnog koštanog defekta alogenim i aloplastičnim koštanim substituentima, te različitim vrstama membrana i načinom njihovog postavljanja na augmentirani koštani defekt, te instrumentarijem potrebnim za njihovu adaptaciju. Prikazati će se mogućnosti imedijatne augmentacije koštanih defekata zaostalih nakon ekstrakcije zuba. Polaznici će prisustvovati live operaciji na unaprijed pripremljenom pacijentu sa apsolutnom indikacijom za ugradnju implantata kojem će se učiniti ekstrakcija zuba uz imedijatnu augmentaciju alveole GBR i GTR tehnikom. Poseban naglasak biti će na atraumatskoj tehnici vađenja zuba i pripremi mekih tkiva posebnim tehnikama preparacije mukoperiostalnog reznja za potpuno prekrivanje augmentiranog područja uz adekvatnu pripremu i primjenu spororesorbirajuće membrane za GTR i GBR. Isto tako prikazati će se najpodesnije tehnike šivanja i vrste konca za minimalno invazivne zahvata uz stručno objašnjenje svake pojedine faze operacije. Preoperativno, analizirati će se i napraviti plan cijele implantoprotetske terapije 3DCBCT radiološkom analizom uz primjenu najnovijeg softvera namijenjenog tom dijagnostičkom postupku (Morita 3D Accuitomo 170) s istim softverom za 3D i denzitometrijsku analizu.

U drugom dijelu radnog tečaja polaznici će, na pripremljenim modelima (preparirana svinjska koža i kost na radnom modelu) i sa svom potrebnom opremom (instrumentarij za GBR i GTR), raditi operativne tehnike pripreme mekih tkiva i tehnike šivanja mukoperiostalnih reznjeva uz istovremenu augmentaciju koštanog defekta xenogenim koštanim substituentima i membrana uz nadzor voditelja tečaja i njegovih suradnika.

08:30 – 09:00 Prijava sudionika

09:00 – 10:00 Prof.dr.sc. Davor Katanec - Uvodna riječ

Augmentacija koštanih defekata odontogene etiologije

10:00 – 10:30 Prof.dr.sc. Darije Plančak: Regenerativna parodontalna terapija

10:30 – 11:00 Damir Jelušić dr.med.dent.spec.parodontologije: Sinus lift; suvremene spoznaje i klinički koncepti

11:00 – 11:30 Dr.sc Dragana Gabrić, spec.oralne kirurgije: Suvremene tehnike u dentalnoj implantologiji

11:30 – 12:00 Ing. Zoltan Kasap: BTR materijali za GBR i GTR

Radni dio

12:00 – 13:30 „Live“ operacije na unaprijed pripremljenom pacijentu- imedijatna augmentacija koštanog defekta nakon vađenja zuba GBR i GTR tehnikom

13:30 – 14:00 Ručak

14:00 – 19:00 Rad na svinjskim preparatima- priprema režnja, augmentacija koštanog defekta BTR sistemom, postavljanje i fiksacija membrane na augmentirani defekt i vježba različitih tehnika šivanja uz korištenje instrumentarija i opreme za BTR sistem.

Suvremeni trendovi u oralnoj kirurgiji i dentalnoj implantologiji

Datum održavanja:	20. travnja 2013.
Mjesto održavanja:	Stomatološki fakultet, Gundulićeva 5, Zagreb
Vrijeme održavanja:	08:15 – 16:00 sati
Vrsta trajne edukacije:	Radni tečaj
Bodovi prema pravilniku HKDM	10 bodova
Voditelj:	Prof.dr.sc. Irina Filipović Zore
Kotizacija	1000 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-13

08:15 – 08:30 Prijava sudionika

08:30 – 08:45 Prof.dr.sc. Irina Filipović Zore – Uvodna riječ

08:45 – 09:15 Prof.dr.sc. Irina Filipović Zore – Metaboličke koštane promjene u rekonstruktivnim zahvatima orofacijalnog područja

09:15 – 10:00 Dr.sc. Davor Brajdić i Dr.sc. Dragana Gabrić Pandurić – Pretprotetski kirurški zahvati u pripremi pacijenta za implanto-protetsku rehabilitaciju

10:15 – 10:45 Prof.dr.sc. Darko Macan – Nove spoznaje o augmentativnim tehnikama i materijalima

10:45 – 11:00 Pauza

Radni dio

11:00 – 12:00 Live-on operacija Prof.dr.sc. Mato Sušić – Primjena autolognih faktora rasta u augmentacijskim tehnikama koštanih defekata metodom trombocitima obogaćene plazme (PRF- platelet rich fibrin) (prisustvovanje u operacijskoj dvorani/asistiranje pri izvedbi kirurškog zahvata na pacijentu)- rad na pacijentu u trajanju od 1,5 sata

12:30 – 13:30 Live-on operacija Dr.sc. Dragana Gabrić Pandurić – Primjena prefabriciranog sintetičkog koštanog bloka u augmentativnim tehnikama orofacijalnog područja (prisustvovanje u operacijskoj dvorani/asistiranje pri izvedbi kirurškog zahvata na pacijentu)- rad na pacijentu u trajanju od 1,5 sata

13:30 – 14:00 Pauza za ručak

14:00 – 14:30 Live-on operacija Prof.dr.sc. Irina Filipović Zore – Laserska mekotkivna kirurgija (indikacija u pretprotetskoj pripremi pacijenta za implanto-protetsku rehabilitaciju) (prisustvovanje u operacijskoj dvorani/asistiranje pri izvedbi kirurškog zahvata na pacijentu)- rad na pacijentu u trajanju od 30 minuta

14:30 – 15:30 Radionica I Prof.dr.sc. Tihomir Kuna i Dr. Marko Granić - Instrumentarij i materijali za šivanje, suvremene tehnike šivanja, rezovi u oralnoj kirurgiji i dentalnoj implantologiji, mehanizmi cijeljenja rane - rad na modelu u trajanju od 1 sat

14:30 – 15:30 Radionica II – Paralelna sekcija – Prof.dr.sc. Irina Filipović Zore i Dr.sc. Dragana Gabrić Pandurić – Primjena terapije ozonom , demonstracija primjene lasera u kirurškim i terapijskim indikacijama na modelima - rad na modelu u trajanju od 1 sat

15:30 – 16:00 Rasprava, podjela diploma i završna riječ

Prvi simpozij o medicinski kompleksnim bolesnicima – „Jednostavna rješenja za svaku ordinaciju“

Datum održavanja:	02. ožujka 2013.
Mjesto održavanja:	Zagreb, klub „Matis“
Vrijeme održavanja:	09:00 – 14:00 sati
Vrsta trajne edukacije:	Simpozij
Bodovi prema pravilniku HKDM	8 bodova
Voditelj:	Prof.dr.sc. Ivan Alajbeg
Kotizacija	650 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-05

Jedan od najvećih današnjih izazova u svakodnevnom stomatološkom radu je klinička procjena i liječenje bolesnika s kompleksnim medicinskim statusom. S obzirom na sve dulju životnu dob, naši pacijenti često imaju kompliciranu medicinsku anamnezu i koriste velik broj lijekova. Preko četvrtine pacijenta starijih od 65 godina imaju zdravstveno stanje koje se svrstava u kategoriju III ili IV prema ASA (klasifikacija zdravstvenog sustava prema Američkoj anesteziološkoj udruzi). Zbog toga su naši pacijenti često rizični. Ovaj simpozij ima za cilj predstaviti polaznicima kako točno procijeniti medicinski kompleksnog bolesnika i kako identificirati situacije koje zahtijevaju modifikacije i odstupanja od standardnih stomatoloških procedura, kao i identificirati oralna i sistemska stanja koja zahtijevaju dijagnozu i liječenje.

Na simpoziju će biti predstavljeni protokoli za stomatološki pristup bolesnicima na imunosupresivnom liječenju, nefrološkim bolesnicima u različitim stadijima bolesti, kao i bolesnicima s dijabetesom. Tematski će se obraditi i nuspojave opće medikacije i mogućnosti koje pružaju probiotici u očuvanju oralnog zdravlja.

09:00 – 09:45	Prof. dr. sc. Ivan Alajbeg - Probiotici za oralno zdravlje
09:45 – 10:30	Doc.dr.sc. Vlaho Brailo – Pacijent na dijalizi i rizici stomatološkog liječenja
10:30 – 11:15	Prof.dr.sc. Vanja Vučićević Boras – Nuspojave lijekova u ustima
11:15 – 11:45	Stanka za kavu i osvježanje
11:45 – 12:30	Prof. dr. sc. Ivan Alajbeg - Rizici od infekcije u imunosuprimiranih pacijenata
12:30 – 13:15	Doc.dr.sc. Vlaho Brailo - Rizik u stomatološkom liječenju dijabetičara
14:00	Podjela diploma

Drugi simpozij o medicinski kompleksnim bolesnicima – „Jednostavna rješenja za svaku ordinaciju“

Datum održavanja:	18. svibnja 2013.
Mjesto održavanja:	Zagreb, hotel „Westin“
Vrijeme održavanja:	09:00 – 13:15 sati
Vrsta trajne edukacije:	Teoretski tečaj
Bodovi prema pravilniku HKDM	7 bodova
Voditelj:	Prof.dr.sc. Ivan Alajbeg
Kotizacija	650 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-17

Drugi simpozij o medicinski kompleksnim bolesnicima tematski se nadovezuje na Prvi simpozij, otvarajući nove tematske probleme današnjih velikih izazova u svakodnevnom stomatološkom radu. S obzirom na sve dulju životnu dob, naši pacijenti često imaju kompliciranu medicinsku anamnezu i koriste velik broj lijekova. Preko četvrtine pacijenta starijih od 65 godina imaju zdravstveno stanje koje se svrstava u kategoriju III ili IV prema ASA (klasifikacija zdravstvenog sustava prema Američkoj anesteziološkoj udruzi). Zbog toga su naši pacijenti često rizični. Ovaj simpozij ima za cilj predstaviti polaznicima kako točno procijeniti medicinski kompleksnog bolesnika i kako identificirati situacije koje zahtijevaju modifikacije i odstupanja od standardnih stomatoloških procedura, kao i identificirati oralna i sistemska stanja koja zahtijevaju dijagnozu i liječenje.

Na simpoziju će biti predstavljeni protokoli za stomatološki pristup bolesnicima zračenim u području glave i vrata i onima koji zbog maligne bolesti koriste i.v. bifosfonate. Iako je riječ o različitoj etiologiji i mehanizmu nastanka, njima je zajednički rizik razvoja osteonekroze čeljusnih kostiju. Pitanje rizika nastanka osteonekroze usljed uzimanja peroralnih bifosfonata će također biti raspravljeno. Teme fokusa su rizik od krvarenja u bolesnika s antikoagulantnim liječenjem, kao i diferencijalna dijagnostika oralnih ulceracija, gdje će se zasebno obraditi tematika oralnih prekanceroza. Predložit će se indikacije za terapijsku upotrebu oralnih antiseptika na bazi eteričnih ulja u ovim skupinama bolesnika.

09:00 – 09:45	Prof. dr. sc. Ivan Alajbeg - Eterična ulja u oralnoj antisepsi
09:45 – 10:30	Doc. dr. sc. Vlaho Brailo - Rano otkrivanje karcinoma usne šupljine
10:30 – 11:15	Doc. dr. sc. Vlaho Brailo - Rizik od osteonekroze u zračenih bolesnika i bolesnika na bifosfonatima
11:15 – 11:45	Stanka za kavu i osvježanje
11:45 – 12:30	Prof. dr. sc. Vanja Vučićević Boras - Stomatološki pacijent s rizikom od krvarenja
12:30 – 13:15	Prof. dr. sc. Ivan Alajbeg - Alergije na stomatološke materijale – urbana legenda?
13:15	Podjela diploma

Simpozij o virusnim hepatitisima u stomatološkoj praksi

Datum održavanja:	7. prosinca 2013.
Mjesto održavanja:	Stomatološki fakultet, Gundulićeva 5, Zagreb
Vrijeme održavanja:	09:00 – 12:45 sati
Vrsta trajne edukacije:	Multidisciplinarni simpozij
Bodovi prema pravilniku HKDM	8 bodova
Voditelji:	Prof.dr.sc. Ivan Alajbeg
Kotizacija	500 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-28

Nastavljamo edukaciju stomatologa o iznimno važnim javnozdravstvenim temama, a sa svrhom privlačenja što većeg broja polaznika i širenja znanja i uloge stomatologa u javnom zdravstvu. Rizici transmisije virusnih hepatitisa, obilježja bolesti u Hrvatskoj i svijetu, incidencija ciroze i hepatocelularnog karcinoma, specifičnosti stomatoloških zahvata u bolesnika s poremećnom funkcijom jetre (krvarenje i metabolizam lijekova), samo su neke od tema bitne za stomatološku struku. Specifičnost stomatološke zaštite nalaže veću opreznost kod HBV i HCV inficiranih osoba, posebno oboljelih od cirozejetre. Na predavanjima će se posebna pozornost posvetiti kontroli krvno prenosivih infekcija u stomatološkoj ordinaciji. Bit će prikazani primjeri prijenosa infekcije u zdravstvenim ustanovama i ordinacijama (između liječnika i bolesnika, te rijetki primjeri prijenosa s bolesnika na bolesnika). Predavanjima ovog tečaja pojačat ćemo znanje liječnika stomatologa: o broju inficiranih i oboljelih od HBV i HCV-a u našoj zemlji, epidemiološkim trendovima, kao i aktualnim terapijskim smjernicama; o prepoznavanju oralnih manifestacija HBV i HCV infekcije. Bit će demonstriran novi test za brzu detekciju protutijela za HCV iz sline, koji je prikladan za dijagnostičku uporabu u stomatološkoj ordinaciji.

09:00 – 09:45	Prof. dr. sc. Adriana Vince: Hepatitis B i C: Epidemiološka, klinička i laboratorijska obilježja, dijagnostika i liječenje
09:45 – 10:30	Doc. dr. sc. Vlaho Brailo: Rizici prijenosa hepatitisa u stomatološkoj ordinaciji i post-ekspozicijska profilaksa
10:30 – 11:15	Prof. dr. sc. Vanja Vučićević Boras: Kontrola krvno prenosivih infekcija u stomatološkoj ordinaciji
11:15 – 12:00	Prof. dr. sc. Ivan Alajbeg: Oralne promjene i rizici stomatološke skrbi u bolesnika s kroničnim hepatitisom
12:00 – 12:45	Dr. med. Zoran Gardašanić: Brzi test za hepatitis C na osnovi detekcije protutijela iz sline
12:45	Podjela diploma

Incognito lingvalni sustav

Datum održavanja:	6. i 7. rujna 2013.
Mjesto održavanja:	Hotel Lav Le Méridien, Grljevačka 2A, Podstrana, Split 21312
Vrijeme održavanja:	Petak 09:00 – 17:00 sati; subota 09:00 – 17:00 sati
Vrsta trajne edukacije:	Radni tečaj
Bodovi prema pravilniku HKDM	10 bodova
Voditelj:	Prof.dr.sc. Mladen Šljaj
Kotizacija	5500 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-20

Petak 6. rujna 2013.

09:00 – 10:30 Uvod u laboratorijske postupke

U ovom dijelu pristupnici će biti educirani o laboratorijskim postupcima koji se obavljaju tijekom pripreme za Incognito. Pristupnici će obavljati sve potrebne postupke na modelima.

11:00 – 12:30 Prikaz različitih opcija s Incognito sustavom

Incognito sustav ima različite načine primjene i različite opcije koje se koriste ovisno o kliničkom slučaju. Pristupnici će samostalno odabirati pojedine opcije sustava obzirom na testnog pacijenta (model)

13:30 – 15:00 Različite ligature i gumice

Za uspješan rad sa bilo kojim ortodontskim sustavom je važna i veza bravice i glavne žice. Pristupnici će samostalno vezati žicu u postavljene bravice, te koristiti dodatne elemente za intermaksilarni gumeni vlak.

15:30 – 17:00 Redoslijed žica

Incognito sustav ima specifičan redoslijed žica. Pristupnici će samostalno na tipodontu mijenjati pojedine žice i na taj način najbolje naučiti način funkcioniranja ovog sustava.

Subota 7. rujna 2013.

09:00 – 10:30 Postavljanje bravica i skidanje bravica

Postavljanje bravica i njihovo skidanje je specifičnost naročito kad se radi o lingvalnim tehnikama. Kako je sustav dosta skup, važno je da pri postavljanju i skidanju bravica budemo iznimno pedantni kako bismo dobili sve prednosti ovog sustava u odnosu naostale lingvalne sustave.

11:00 – 12:30 Različiti klinički scenariji I

13.30 – 15:00 Različiti klinički scenariji II

15.30 – 17:00 Različiti klinički scenariji III

Pristupnici će planirati terapiju kod različitih kliničkih scenarija.

F.A.C.E. Course Modul 2: Ortodontska dokumentacija, osnove biomehanike i indirektno postavljanje bravica

Datum održavanja:	17. i 18. svibnja 2013.
Mjesto održavanja:	Stomatološki fakultet, Gundulićeva 3, Zagreb
Vrijeme održavanja:	Petak 09:00 – 17:00 sati; subota 09:00 – 17:00 sati
Vrsta trajne edukacije:	Radni tečaj
Bodovi prema pravilniku HKDM	10 bodova
Voditelj:	Prof.dr.sc. Mladen Šljaj
Kotizacija	15000 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-16

Petak 17. svibnja 2013.

09:00 – 10:30 ST: Ortodontska dokumentacija: klinička fotografija, odljevi, postavljanje u artikulator (uvodno), CPI

U ovom dijelu demonstrirati će se osnovna medicinska dokumentacija koja se priprema prije početka ortodontske terapije za svakog pacijenta. Svaki pristupnik će sam uraditi pojedine elemente dokumentacije.

11:00 – 12:30 ST: Ortodontska dokumentacija: karton i RTG dokumentacija

Predstavit će se obvezni sadržaj stomatološkog kartona, te načini na koji se prikuplja i organizira baza RTG snimki. Pristupnici će dobiti primjere pacijenata te će sami odrediti prikladnu dokumentaciju, te će samostalno i uz voditeljstvo upisivati tijek terapije u stomatološki karton.

13.30 – 15 ST: Biološke osnove pomaka zuba

Pristupnicima će se objasniti biološke osnove pomicanja zuba. Biti će predstavljeni različiti načini pomicanja, a pristupnici će samostalno planirati pomicanje zuba, te odrediti mogućnosti za pojedini model.

15.30 – 17 ST: Osnovna biomehanika pomaka zuba

Osnovna biomehanika je važna jer je temelj svake uspješne ortodontske terapije. Pristupnici će odrediti načine pomicanja zuba, te planirati i odabirati ispravne ortodontske elemente kako bi postigli optimalni pomak bez ili uz minimalne neželjene posljedice.

Subota 18. svibnja 2013.

09:00 – 10:30 ST: Tehnika ravnog luka i njen razvoj

Predstavit će se tehnika ravnog luka. Pristupnici će dobiti elemente koje će postavljati na model u skladu s pojedinim tehnikama ravnog luka.

11:00 – 12:30 GDT: Indirektno postavljanje bravica I

13:30 – 15:00 GDT: Indirektno postavljanje bravica II

15:30 – 17:00 GDT: Indirektno postavljanje bravica III

Pristupnici će samostalno pomoću različitih pristupa indirektnom postavljanju bravica postavljati bravice na model pacijenta.

Inicijalna-nekirurška parodontna terapija

Datum održavanja:	18. i 19. listopada 2013.
Mjesto održavanja:	Zagreb
Vrijeme održavanja:	Petak 13:30 – 18:00 sati; subota 09:00 – 13:00 sati
Vrsta trajne edukacije:	Radni tečaj
Bodovi prema pravilniku HKDM	10 bodova
Voditelj:	Prof.dr.sc.Darije Plančak
Kotizacija	1250 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-22

Oblici i etiologija parodontnih bolesti

Klasifikacija parodontnih bolesti, klasifikacija gingivitisa, parodontitisa. Glavni etiološki čimbenici u nastanku parodontnih bolesti, Plak, mikrobiološki aspekt i obrana domaćina.

Dijagnostika, plan terapije, predradnje

Anamneza, parodontni status, parodontni indeksi- klinički i epidemiološki. Privremeni plan terapije, definitivni plan terapije, inicijalna terapija 1 i 2, reevaluacija, korektivna terapija, faza održavanja. Pred radnje. hitna stanja u parodontologiji, endo i konzervativni postupci. šiniranje, okluzalno usklađivanje

Motivacija pacijenta za suradnju

Pregled svih sredstava za održavanje oralne higijene. Zubne četkice i paste za zube. pomoćna sredstva za održavanje oralne higijene. Interdentale četkice i njihova primjene. Ostala spomoćna sredstva. antiseptici za lokalnu primjenu klasifikacija i način primjene. Metode četkanja i tehnike primjene

Terapija urgentnih stanja

Klasifikacija urgentnih stanja. parodontalni apsces, dijagnostika, diferencijalna dijagnostika i terapija. Akutni ulceronekrotični gingivitis/parodontitis dijagnostika, diferencijalna dijagnostika i terapija Perikoronitis dijagnostika, diferencijalna dijagnostika i terapija.

Inicijalna terapija 1 – „supragingivalni scaling“

Pregled instrumenata za ručno odstranjenje supragingivalnog kamenca. Instrumenti za odstranjenje plaka. ultrazvučni i zvučni instrumenti. Tehnike rada sa ručnim i ultrazvučnim instrumentima. Uspostavljanje uvjeta za održavanje oralne higijene.

Inicijalna terapija 2 – „deep scaling & root planing“

Instrumenti za struganje i poliranje korijena. Kirete klasifikacija i način primjene. Prednosti i nedostaci tehnike. prognoza nakon završene terapije. Oštrenje instrumenata

Terapija održavanja „recall“

Pregled postupaka u terapiji održavanja. Vremenski intervali dolaska pacijenata. Prognoza bolesti.

Instrumenti za supragingivalni scaling – rad na modelu

Prikazati će se svi instrumenti koji se koriste za supragingivalni scaling ručni ultrazvučni i

zvučni. raditi će se na modelima čeljusti specijalno pripremljeni za ovu vrstu instrumentacije.

Intenzivni program oralne higijene- rad na modelu

Biti će prikazana sva sredstva koja se koriste za održavanje oralne higijene i njihov primjena tj. na modelima čeljusti

Instrumentacija korijenske površine –rad na modelu

Pregled i rad sa gracey kiretama u subgingivalnom području na modelima čeljusti

Brušenje instrumenata

Brusiti će se instrumenti na zato pripremljenim sredstvima i prilagođenim aparatima za tu namijenu.

Petak 18. listopada 2013.

13:30 – 14:00 Prijava sudionika

14,00 – 14,15 Uvodna riječ

14:15 – 14:45 Prof.dr.sc. Andrej Aurer: Oblici i etiologija parodontnih bolesti

14:45 – 15:15 Prof.dr.sc. Darije Plančak: Dijagnostika, plan terapije, predradnje

15:15 – 15:45 Prof.dr.sc. Darije Plančak: Motivacija pacijenta za suradnju

15:45 – 16:15 Pauza

16:15 – 16:45 Prof.dr.sc. Marija Kardum Ivić: Terapija urgentnih stanja

16.45 – 17:15 Doc.dr.sc. Darko Božić: Inicijalna terapija 1 – „supragingivalni scaling“

17:15 – 17:45 Prof.dr.sc. Darije Plančak: Inicijalna terapija 2 – „deep scaling & root planing“

17:45 – 18:00 Prof.dr.sc. Darije Plančak: Terapija održavanja „recall“

Subota 19. listopada 2013.

Rad na modelima čeljusti

09:00 – 10:00 Instrumenti za supragingivalni scaling – rad na modelu

10:00 – 11:00 Intenzivni program oralne higijene- rad na modelu

11:00 – 12:30 Instrumentacija korijenske površine –rad na modelu

12:30 – 13.00 Brušenje instrumenata

13:00 Kraj tečaja, podjela diploma

Mali kirurški zahvati u parodontologiji

Datum održavanja:	22. i 23. studenog 2013.
Mjesto održavanja:	Zagreb
Vrijeme održavanja:	Petak 13:30 – 17:30 sati; subota 09:00 – 13:00 sati
Vrsta trajne edukacije:	Radni tečaj
Bodovi prema pravilniku HKDM	10 bodova
Voditelji:	Prof.dr.sc. Andrej Aurer i doc.dr.sc. Darko Božić
Kotizacija	1500 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-25

Biološke osnove kirurške terapije

Građa parodontnih tkiva. Slijed parodontne terapije, kontrola aktivne bolesti, priprema pacijenta. Važnost biološke širine, gingivni biotip,

Tehnike šivanja i cijeljenje rane

Instrumenti, vrste materijala za šivanje, vrste kirurških šavova, njihove prednosti i nedostaci, faze cijeljenja rane

Kako pravilno izvesti koštanu kirurgiju

Indikacije i kontraindikacije, konstrukcija i odizanje režnja, manipulacija mekim i tvrdim tkivima, zatvaranje rane, tehnike anestezije, dugoročni rezultati

Klinički primjeri, razlozi neuspjeha, postoperativni protokoli

Utjecaj sistemskih bolesti, pušenja i drugih faktora rizika na ishod terapije. Najčešće pogreške u postavljanju indikacije, planiranju i izvedbi zahvata. Ograničenja terapije. Postoperativne instrukcije pacijentu i klinički protokol.

Petak 22. studenog 2013.

13:30 – 14:00 Prijava sudionika

14:00 – 14:45 Prof.dr.sc. Andrej Aurer : Biološke osnove kirurške terapije

14:45 – 15:30 Doc.dr.sc. Darko Božić : Tehnike šivanja i cijeljenje rane

15:30 – 16:00 Pauza

16:00 – 16:45 Doc.dr.sc. Darko Božić: Kako pravilno izvesti koštanu kirurgiju

16:45 – 17:30 Prof.dr.sc. Darije Plančak: Klinički primjeri, razlozi neuspjeha, postoperativni protokoli

Subota 23. studenog 2013.

Rad na svinjskim glavama

09:00 – 10:00 Otvorena kiretaža / pristupni režanj

10:00 – 11:00 Kliničko produljenje krune zuba – uspostava biološke širine

11:00 – 12:00 Hemisekcije

12:00 – 13:00 Tehnike šivanja

13:00 Kraj tečaja, podjela diploma

Brušenje u fiksnoprotetskoj terapiji. 3,2,1, kreni! - multidisciplinarni pristup

Datum održavanja:	6. travnja 2013.
Mjesto održavanja:	Stomatološki fakultet, Gundulićeva 5, Zagreb
Vrijeme održavanja:	08:30 – 17:30 sati
Vrsta trajne edukacije:	Radni tečaj
Bodovi prema pravilniku HKDM	Ne boduje se
Voditelj:	Doc.dr.sc. Amir Ćatić
Kotizacija	1600 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-11

Uvodno predavanje – Osnovne smjernice u fiksnoj protetici u 21. stoljeću.

Polaznici će biti upoznati s najnovijim dostignućima u postavljanju indikacija i kontraindikacija za pojedine vrste krunica, pripremi zuba i okolnih mekih tkiva, i brušenju zuba za različite vrste krunica. Također, polaznicima će biti prikazani najnoviji postupci i materijali koji se danas primjenjuju u fiksnoprotetskoj terapiji.

Osnovni parodontološki postupci u pripremi usta i zubi za fiksnoprotetsku terapiju Parodontološka priprema usta i zubi za fiksnoprotetsku terapiju neizostavan je dio cjelovite terapije nadoknade izgubljenih tvrdih zubnih tkiva i zubi. Funkcijska i estetska trajnost fiksnoprotetskih nadomjestaka u izravnoj je vezi sa stanjem i zdravljem mekih tkiva usne šupljine i potporne kosti. Polaznicima će biti prikazani osnovni postupci u pretprotetskoj parodontološkoj pripremi pacijenta.

Osobitosti izrade fiksnoprotetskih nadomjestaka u djece

Posebnosti fiksnoprotetske terapije traumom oštećenih zuba je u činjenici da su najčešće obuhvaćeni zubi prednjeg dijela zubnog niza, tj. estetskog segmenta. Obim i tijek fiksnoprotetske terapije u estetskom dijelu zubnog niza u ovisnosti je o količini traumom oštećenog zubnog tkiva te se kreće u rasponu od estetskih ljuski bez preparacije koje se izrađuju pri minimalno oštećenim tvrdim zubnim tkivima, do izrade nadogradnji i potpunih krunica kod složenih trauma zuba. Materijal izbora u pravilu je bezmetalna keramika kao optimalno estetsko rješenje u frontalnom segmentu zubnog niza. Kod pacijenata s nezavršenim rastom i razvojem često se izrađuju krunice iz manje trajnih materijala poput akrilata te redovno mijenjaju u skladu s fazama rasta i razvoja.

Tečajevi trajne izobrazbe iz područja fiksne protetike

6.4. "Brušenje u fiksnoj protetskoj terapiji 3.2.1. kreni"

4.5. "Napredne tehnike brušenja u fiksnoj proteici"

23.11. "Otisci i međučeljusni registrati u fiksnoprotetskoj terapiji 3.2..1. kreni"

su tematska cjelina i ponuđena je pogodnost u cijeni ukoliko se opredjelite za više od jednog tečaja:

jedan tečaj - 1600,00 kn

dva tečaja - 2600,00 kn

tri tečaja - 3200,00 kn

08:30 – 09:00 Prijava sudionika, podjela pisanog materijala, radnih mjesta i instrumentarija

09:00 – 09:15 Uvodno predavanje – Osnovne smjernice u fiksnoj protetici u 21. stoljeću.

09:15 – 09:30 Predavanje – Osnovni parodontološki postupci u pripremi usta i zubi za fiksnoprotetsku terapiju.

09:30 – 09:45 Predavanje – Osobitosti izrade fiksnoprotetskih nadomjestaka u djece –

09:45 – 10:15 Seminar – odabir instrumentarija, vrste i karakteristike brusnih sredstava, planiranje brušenja i mapiranje zuba, značaj međučeljusnih odnosa u planiranju brušenja zuba, značaj biološke širine, stanja i zdravlja parodonta, vrste i tehnike primjene retrakcijskog konca.

- 10:15 – 10:30 Seminar - vrste estetskih krunica, indikacije i kontraindikacije za metalokeramičke i potpune keramičke krunice.
- 10:30 – 10:45 Pauza
- 10:45 – 12:15 Radni dio – Priprema zuba za brušenje, postavljanje konca u gingivni sulkus, mapiranje zuba, brušenje zuba za metalokeramičku krunicu, brušenje prednjih zuba za potpunu keramičku krunicu.
- 12:15 – 12:30 Seminar – Analiza brušenja, tehnike kontrole brušenja, otkrivanje i uklanjanje pogrešaka.
- 12:30 – 13:30 Radni dio – Analiza brušenja, tehnike kontrole brušenja, otkrivanje pogrešaka, tehnike ispravljanja pogrešaka.
- 13:30 – 14:30 Pauza za ručak (uključen u cijenu kotizacije)
- 14:30 – 14:45 Seminar – definicija, indikacije i kontraindikacije za fasetirane i potpune metalne lijevane krunice, odabir instrumentarija za fasetirane i potpune metalne krunice.
- 14:45 – 16:15 Radni dio – Priprema zuba za brušenje, postavljanje konca u gingivni sulkus, mapiranje zuba, brušenje zuba za fasetiranu krunicu, brušenje zuba za potpunu metalnu lijevanu krunicu.
- 16:15 – 17:00 Radni dio – Analiza brušenja, tehnike kontrole brušenja, otkrivanje pogrešaka, tehnike ispravljanja pogrešaka.
- 17:00 – 17:30 Rasprava, podjela diploma.

Napredne tehnike brušenja u fiksnoj protetici

Datum održavanja:	04. svibnja 2013. i 18. listopada 2013.
Mjesto održavanja:	Zagreb
Vrijeme održavanja:	08:30 – 18:00 sati
Vrsta trajne edukacije:	Radni tečaj
Bodovi prema pravilniku HKDM	4. svibnja - 10 bodova, 18. listopada - bez bodova
Voditelj:	Doc.dr.sc. Marko Jakovac
Kotizacija	1600 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-15

Tečajevi trajne izobrazbe iz područja fiksne protetike

6.4. "Brušenje u fiksnoj protetskoj terapiji 3.2.1. kreni

4.5. i 18.10."Napredne tehnike brušenja u fiksnoj proteici"

23.11. "Otisci i međučeljusni registrati u fiksno protetskoj terapiji 3.2..1. kreni"

su tematska cjelina i ponuđena je pogodnost u cijeni ukoliko se opredjelite za više od jednog tečaja:

jedan tečaj - 1600,00 kn

dva tečaja - 2600,00 kn

tri tečaja - 3200,00 kn

08:30 – 09:00 Prijava sudionika, podjela materijala, radnih mjesta i instrumentarija

09:00 – 09:30 Uvodno predavanje (0,5 sati), doc.dr.sc. Marko Jakovac: tema uvodnog predavanja će biti prikaz dostignuća fiksne protetike u smislu načina brušenja, sredstava za brušenje, primjena lupa i mikroskopa u brušenju te sam značaj preciznosti brušenja u fiksnoj protetici. Prikazat će se i utjecaj izbora materijala na vrstu preparacije i opseg brušenja.

09:30 – 10:00 Seminar 1. (0,5 sati), dr.sc. Andreja Carek, "Vrste potpuno keramičkih krunica i tehnike brušenja": predavač će koncipirati seminar u smislu povezivanja vrste potpuno keramičkih sustava i izbora brusnih sredstava i tehnika brušenja. Preparacije će biti prikazane i video projekcijom.

10:00 – 11:30 Laboratorijske vježbe (1,5 sat): Brušenje sjekutića na pravokutnu stepenicu

11:30 – 12:00 Seminar 2. (0,5 sati), doc.dr.sc. Amir Ćatić, "Preparacija zuba za krute ispune ovisno o materijalu izbora": predavač će prikazati izbor mogućih materijala za izradu krutih ispuna te prikazati specifičnosti brušenja za svaki materijal zasebno. Preparacije će biti prikazane i video projekcijom.

12:00 – 13:30 Laboratorijske vježbe (1,5 sat): Brušenje kutnjaka za keramički inlejš

13:30 – 14:30 Pauza za ručak (uključen u cijenu kotizacije).

14:30 – 15:00 Seminar 3. (0,5 sati), doc.dr.sc. Marko Jakovac: "Preparacija zuba za estetske ljuške": predavač će prikazati izbor materijala za optimalnu debljinu estetske ljuške te prikazati 3 osnovna načina preparacija uz video projekciju. Pokazat će se i tehnika izrade silikonskog indeksa.

15:00 – 17:30 Laboratorijske vježbe (2,5 sati): Brušenje 2 prednja zuba za estetske ljuške

17:30 – 18:00 Rasprava (0,5 sati).

Otisci i međučeljusni registrati u fiksno protetskoj terapiji. 3,2,1, kreni!

Datum održavanja:	23. studenog 2013.
Mjesto održavanja:	Stomatološki fakultet, Gundulićeva 5, Zagreb
Vrijeme održavanja:	08:30 – 18:00 sati
Vrsta trajne edukacije:	Radni tečaj
Bodovi prema pravilniku HKDM	10 bodova
Voditelj:	Doc.dr.sc. Amir Ćatić
Kotizacija	1600 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-26

Otisci i otisni postupci u fiksnoj protetici

Polaznicima će biti prikazani najnovije tehnike i materijali koji se primjenjuju pri otiskivanju u fiksno protetskoj terapiji, od anatomske otisake do otisaka za radne modele u klasičnoj fiksno protetskoj i implantoprotskoj terapiji. Posebnosti odabira odgovarajućih materijala i tehnika otiskivanja biti će detaljno objašnjeni i slikovito prikazani.

Tečajevi trajne izobrazbe iz područja fiksne protetike

6.4. "Brušenje u fiksnoj protetskoj terapiji 3.2.1. kreni

4.5. "Napredne tehnike brušenja u fiksnoj proteici"

23.11. "Otisci i međučeljusni registrati u fiksno protetskoj terapiji 3.2..1. kreni"

su tematska cjelina i ponuđena je pogodnost u cijeni ukoliko se opredjelite za više od jednog tečaja:

jedan tečaj - 1600,00 kn

dva tečaja - 2600,00 kn

tri tečaja - 3200,00 kn

08:30 – 09:00 Prijava sudionika, podjela radnih mjesta, materijala i instrumentarija

09:00 – 09:30 Uvodno predavanje – Otisci i otisni postupci u fiksnoj protetici.

09:30 – 09:45 Seminar – Materijali za otiske u fiksnoj protetici

09:45 – 12:00 Radni dio – Priprema usta i zuba za otisak, postavljanje retrakcijskog konca, odabir tehnike otiskivanja, odabir i priprema žlice za otisak, tehnika otiskivanja.

12:00 – 12:15 Seminar – Analiza otisaka, otkrivanje pogrešaka, uzroci i posljedice pogrešaka.

12:15 – 13:00 Radni dio – Analiza otisaka, tehnike kontrole otisaka, otkrivanje pogrešaka.

13:00 – 14:00 Pauza za ručak (uključen u cijenu kotizacije)

14:00 – 14:15 Seminar – Tehnike otisaka u implantoprotski

14:15 – 15:00 Radni dio – Otiskivanje tehnikom zatvorene žlice

15:00 – 16:15 Radni dio – Priprema individualne žlice i otiskivanje tehnikom otvorene žlice

16:15 – 16:45 Seminar – Postupci i materijali za određivanje međučeljusnih odnosa

16:45 – 17:45 Radni dio – Određivanje međučeljusnih odnosa na fantomima

17:45 – 18:00 Rasprava, podjela diploma

Model management 1

Datum održavanja:	2. veljače 2013.
Mjesto održavanja:	Stomatološki fakultet, Gundulićeva 5, Zagreb
Vrijeme održavanja:	09:00 – 17:30 sati
Vrsta trajne edukacije:	Radni tečaj
Bodovi prema pravilniku HKDM	Ne boduje se
Voditelj:	Doc.dr.sc. Nikša Dulčić
Kotizacija	1500 kn za doktore dentalne medicine i dentalne tehničare, 750 kn za studente Stomatološkog fakulteta u Zagrebu
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-01

Uspjeh svake protetske terapije podrazumijeva optimalnu komunikaciju između doktora dentalne medicine (dr.med.dent.) i dentalnog tehničara (dent.teh.). Kako bi se ona ostvarila, potrebno je da dr.med.dent. ima informacije o postupcima koje obavlja dent.teh., ali i da dent. teh. zna koje postupke i materijale koje koristi dr.med.dent.

U prvom teorijskom dijelu tečaja bit će prikazani materijali i postupci od uzimanja otisaka i izlivanja radnih modela, preko određivanja međučeljusnih odnosa, do individualizacije u artikulaturom.

U radnom dijelu tečaja bit će demonstrirana izrada raspiljenog radnog modela iz tvrde sadre prema uputama iz teorijskog dijela. Nakon toga će svaki polaznik samostalno prenijeti modele u artikulaturu pomoću obraznog luka i montažnog stolića u položaju maksimalne interkuspidacije. Slijedi uzimanje protruzijskog i laterotruzijskih registrata te okluzijskog protokola i individualizacija artikulatura. Na kraju slijedi ubrušavanje vertikalne dimenzije u položaju maksimalne interkuspidacije.

Znanje i vještine usvojene na tečaju Model Management 1 pridonijet će kvalitetnijoj izradi protetskih radova i manjem broju komplikacija u svakodnevnom kliničkom radu dr.med.dent. i dent.teh.

Teorijski dio

09:00 – 10:30 Koncept Model Management – od otiska do modela u artikulaturom

10:30 – 11:15 Prikaz kliničkih i laboratorijskih postupaka - Model Management

Demonstracijski dio

11:15 – 12:00 Demonstracija izrade radnih raspiljenih Giroform modela iz tvrde sadre

Radni dio

12:00 – 13:30 Uzimanje registrata obraznim lukom, montaža registrata na prijenosni stolić, montaža gornjeg modela u artikulaturu

13:30 – 14:00 Pauza

14:00 – 14:45 Montaža donjeg modela u artikulaturu

14:45 – 15:30 Uzimanje protruzijskog i laterotruzijskih registrata te okluzijskog protokola

15:30 – 16:15 Individualizacija artikulatura

16:15 – 17:00 Ubrušavanje modela u artikulaturom u položaju maksimalne interkuspidacije

17:00 – 17:30 Rasprava

Dijagnostika i terapija temporomandibularnih poremećaja, izrada udlage

Datum održavanja:	09. ožujka 2013.
Mjesto održavanja:	Stomatološki fakultet, Gundulićeva 5, Zagreb
Vrijeme održavanja:	08:30 – 17:30 sati
Vrsta trajne edukacije:	Radni tečaj
Bodovi prema pravilniku HKDM	10 bodova
Voditelj:	Prof.dr.sc. Melita Valentić-Peruzović
Kotizacija	850 kn do 1.3.2013., 950 kn od 1.3. na dalje
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-06

Temporomandibularne disfunkcije (TMD) skupni je naziv za niz patoloških stanja koji se javljaju sa sličnim simptomima koji dovode do poremećaja normalne funkcije stomatognatog sustava. Većina tih stanja multifaktorske je etiologije što otežava preciznu i točnu dijagnostiku. Dijagnostičke znakove koji se javljaju uz TMD dijelimo na simptome i znakove. Subjektivne tegobe koje pacijent osjeća i povezuje sa razlogom dolaska u stomatološku ordinaciju nazivamo simptomima. To su najčešće bol u području žvačnih mišića, TMZ-a ili u usnoj šupljini, nemogućnost određenih funkcijskih radnji npr. otvaranja ili zatvaranja usta, žvakanja i sl. Znakovi su objektivni klinički nalazi koji terapeuta upućuju na postojanje određene patologije.

Funkcijska analiza – naziv je za niz kliničkih i laboratorijskih dijagnostičkih postupaka kojima nastojimo utvrditi etiološke čimbenike TMD-a. Analizu okluzije i okluzalnih kontakata moguće je provesti i u ustima pacijenta i u artikulatoru. U oba slučaja moguće su greške - u prvom slučaju nastale zbog smanjene kooperativnosti pacijenta uslijed osnovne tegobe i otežanog rada u vlažnim i teško dostupnim dijelovima usne šupljine, a u drugom slučaju zbog grešaka nastalih prenošenjem u artikulator ili u dizajnu samog artikulatora. Analiza neuromuskularnog sustava čini integralni dio jednog gnatološkog/stomatološkog pregleda i osnovu procjene funkcije stomatognatog sustava. Problem neadekvatnih funkcijskih kretnji donje čeljusti u etiologiji može imati muskularni i ili poremećaj u TMZ-u. Analiza kretnji jednaka je u oba slučaja, tek raščlamba uvjeta u kojima se simptomi javljaju otkriva točnu dijagnozu.

U reverzibilne i ireverzibilne postupke terapije TMD ubraja se niz postupaka koji djeluju na pojedine komponente ili cjelokupni stomatognatni sustav. Selektivno ubrušavanje podrazumijeva postupke kojim se precizno mijenjaju okluzajiske površine zubi u svrhu postizanja optimalnih okluzijskih kontakata. Pri tome se površina zuba selektivno ubrušava sve do postizanja određenog okluzijskog obrasca. Budući da je sam postupak selektivnog ubrušavanja ireverzibilan te uključuje trajni gubitak strukture zuba, potrebno je poznavati prave situacije u kojima je postupak indiciran. U slučajevima kad je ujedno indicirana i protetska terapija koristi se metoda preciznog navoštavanja u artikulatoru. U reverzibilne metode ubrajaju se i različiti oblike fizioterapije. Cilj fizioterapije je ponovno uspostavljanje normalne mandibularne funkcije brojnim fizičkim tehnikama koje služe u svrhu ublažavanja muskuloskeletne boli i poboljšanja tijeka cijeljenja tkiva.

Nagrizne udlage su i dijagnostičko i terapijsko sredstvo u terapiji određenih poremećaja koji pripadaju skupini TMD-a. Izrađuju se u poluprilagodivim ili potpuno prilagodivim artikulatorima od akrilata s malom vrijednošću kontrakcije. Terapija udlagama reverzibilan je oblik terapije stomatognatog sustava - odnosno ne dovodi do trajnih posljedica, osim kad je posljedica oporavak i restitucija intrakapsularnih ili neuromuskularnih komponenti stomatognatog sustava. Postoji više vrsta udlaga i više podjela nagriznih udlaga. Najčešće primjenjivana vrsta su stabilizacijske udlage izrađene u artikulatoru.

08:30 – 09:00 Prijava sudionika

09:00 – 10:00 Prof.dr.sc. Melita Valentić-Peruzović : Osnove kliničke funkcijske analize

10:00 – 10:30 Dr.sc. Tomislav Lauc: Mogućnosti i analiza različitih radioloških prikaza TMZ-a

10:30 – 11:00 Prof. dr.sc. Iva Alajbeg: Reverzibilni i ireverzibilni postupci u terapiji TMP-a

11:15 – 11:45 Pauza

11:30 – 14:00 Radni dio tečaja –I dio

Demonstriranje postupka- analiza rtg. snimke, uzimanje otisaka izrada i priprema modela, registracija obraznim lukom, deprogramiranje anteriornim jigom, centrični registrat, registrat interkuspidacije (IKP-a), montaža modela u artikulator, odabir terapijskog položaja za izradu udlage.

14:00 – 15:00 Pauza

15:00 – 17:00 Radni tečaj II dio grupa A – stabilizacijska (Michigan) udlaga

Analiza modela u artikulatoru. Izrada udlage iz termofolije, izrada okluzijskog vođenja, obrada udlage i predaja pacijentu.

Radni tečaj II dio grupa B – reponirajuća (protruzijska) udlaga

Analiza modela u artikulatoru. Izrada udlage iz termofolije, izrada okluzijskog vođenja, obrada udlage i predaja pacijentu.

Radni tečaj II dio grupa C – selektivno ubrušavanje

Analiza modela u artikulatoru. Individualno ubrušavanje u artikulatoru.

Pravila za ubrušavanje totalnih proteza.

17:00 – 17:30 Rasprava

Otisni postupci u implanto-protetskoj terapiji – planiranje različitih vrsta protetskih radova nošenih implantima

Datum održavanja:	8. lipnja 2013.
Mjesto održavanja:	Stomatološki fakultet, Gundulićeva 5, Zagreb
Vrijeme održavanja:	08:30 – 15:30 sati
Vrsta trajne edukacije:	Radni tečaj
Bodovi prema pravilniku HKDM	10 bodova
Voditelj:	Prof.dr.sc. Robert Čelić
Kotizacija	1500 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-19

Planiranje implanto-protetske terapije za potpuno i djelomično bezube pacijente
Izrada različitih vrsta protetskih radova (od samostalne krunice, fiksnog mosta do potpunih, pokrovnih, djelomičnih ili hibridnih protetskih nadomjestaka) koji se cementiraju ili pričvršćuju vijcima na osteointegriranim implantatima, predstavlja, u dijagnostičkim i terapijskim aspektima, skup složenih kliničko-laboratorijskih postupaka.

Cilj predavanja je prikazati korisne kliničke smjernice u planiranju protetskih radova nošenih implantatima kod potpuno i djelomično bezubih pacijenata na temelju dugogodišnje prakse i znanstvenih dokaza. Time će se olakšati donošenje odluka s kojima se susreće kliničar u svakodnevnoj praksi. Protokoli opterećenja (odgođeno, rano i neposredno), odnosno određivanje trenutka kada i kako opteretiti ugrađeni implantat protetskim radom također igraju važnu ulogu u donošenju odluka i planiranju implanto-protetske terapije..

Otisni postupci u implanto-protetskoj terapiji

U načelu, postoje dvije tehnike uzimanja otisaka pri izradi protetskih radova sidrenih implantatima: tehnika otvorene i zatvorene žlice. Kod obje tehnike mogu se koristiti konfekcijske žlice (koje imaju osobinu prilagodbe), ali i individualne žlice. Često se kliničari pitaju koja je tehnika bolja? Ideja predavanja je opisati obje tehnike, njihove prednosti i nedostatke u ovisnosti s različitim kliničkim situacijama potpune ili djelomične bezubosti, položaju ugrađenih implantata, vrstama i dizajnu protetskih radova (npr. pokrovne proteze retinirane Locatorima). Stajališta glede otisnih postupaka u implanto-protetskoj terapiji bit će iznijeta u skladu s vlastitim iskustvima i znanstvenom literaturom.

Radni dio tečaja

Sudionici tečaja će na radnim modelima (modeli na kojima će biti simulirane kliničke situacije potpune i djelomične bezubosti s ugrađenim implantatima) vježbati u parovima obje tehnike otiskivanja. Osim radnih modela, osigurat će im se odgovarajući otisni prijenosnici (transferi), konfekcijske i individualne žlice i otisni materijal.

08:30 – 09:00 Prijava sudionika

09:00 – 10:30 Predavanje – Planiranje implanto-protetske terapije za potpuno i djelomično bezube pacijente – Prof.dr.sc. Robert Čelić

10:30 – 11:15 Predavanje – Otisni postupci u implanto-protetskoj terapiji - tehnika zatvorene žlice, tehnika otvorene žlice - primjena tehnika ovisno o kliničkoj situaciji i vrsti protetskog rada na implantatima – Prof.dr.sc. Dubravka Knezović-Zlatarić

11:15 – 11:30 Pauza

11:30 – 13:00 Radni dio (demonstracija) – Prof.dr.sc. Robert Čelić i Prof.dr.sc. Dubravka Knezović-Zlatarić

13:00 – 15:15 Radni dio – Uzimanje otisaka tehnikama zatvorene i otvorene žlice (rad na modelima – potpuna i djelomična bezubost)

15:15 – 15:30 Rasprava, završna riječ i podjela diploma

Dentalna radiologija – obnova znanja

Datum održavanja:	18. svibnja 2013.
Mjesto održavanja:	KBC „Sestre Milosrdnice“, Vinogradska cesta 29, Zagreb
Vrijeme održavanja:	08:45 – 17:00 sati
Vrsta trajne edukacije:	Radni tečaj
Bodovi prema pravilniku HKDM	Ne boduje se
Voditelj:	Prof.dr.sc. Ivan Krolo
Kotizacija	1200 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-18

Najveći tehnološki napredak u medicini događa se u radiologiji, zahvaljujući razvoju računala. Nekadašnje analogne tehnike snimanja zamjenjuju digitalne metode koje omogućuju doktorima stomatologije brzu radiološku obradu pacijenta, preciznu i detaljnu dijagnostičku informaciju, različite mogućnosti dokumentiranja i arhiviranja, kao i brzog prijenosa radiološkog zapisa. Pravilan odabir metode i interpretacija radiološkog prikaza iznimno su važni u svakodnevnom radu doktora dentalne medicine. Temeljem radiološke analize i kliničkog nalaza odlučuje se o daljnjem terapijskom postupku. Radiološki zapis je ujedno i trajni dokument.

Upravo zbog brze pojave novih dijagnostičkih metoda neophodna je kontinuirana edukacija o mogućnostima radioloških metoda, njihovoj pravilnoj primjeni i interpretaciji.

U teorijskom dijelu tečaja pristupnici će obnoviti znanja o patološkim procesima endodonta, periodonta, oromaksilofacijalnog područja, temporomandibularnih zglobova i paranazalnih sinusa. Bit će upoznati s greškama u interpretaciji, artefaktima koji se mogu pojaviti prilikom snimanja te radiološkom analizom anatomskih i patomorfoloških promjena. Globalizacija je otvorila mnoge dobre mogućnosti, međutim otvorila je vrata i širenju različitih infektivnim bolestima. U stomatološkoj praksi svakako je važno poznavanje manifestacija HIV-infekcije u području glave i vrata.

Manifestacije HIV-infekcije u području glave i vrata uključuju promjene žlijezda slinovnica (limfoepitelijalne ciste, sialoadenitisi), limfnih čvorova (HIV limfadenopatija, toksoplazmoza, tuberkuloza, Non-Hodgkinov limfom), kože i mišićno-kožanog sustava (celulitis, fascitis, Kaposijev sarkom). Dijagnosticiramo ih ultrazvukom, kompjutoriziranom tomografijom (CT) i magnetnom rezonancijom (MR). Također postoje nuspojave antiretrovirusnih lijekova koje se manifestiraju kao facijalna lipoatrofija i pretklinička ateroskleoza, a možemo ih dijagnosticirati B-mod ultrazvukom, ultrazvučnim obilježavanjem (engl. E-tracking) i MR-om

U radnom dijelu tečaja pristupnici će na praktičnim primjerima analizirati radiološki zapis anatomske strukture uz poseban osvrt na prostornu i kontrastnu rezoluciju radioloških metoda koje će im pomoći u maksimalnoj iskoristivosti snimljenog materijala. Primjenom teorijskog znanja i upotrebom radioloških digitalnih metoda, imati će mogućnost unaprijediti svoje znanje iz dentalne radiologije što će se svakako odraziti na poboljšanje kvalitete u daljnjem radu i dentalnoj medicini općenito.

Teorijski dio

08:45 – 09:00 Prof. dr. sc. Ivan Krolo : Uvodno predavanje - razvoj dentalne radiologije

09:00 – 09:30 Prof. dr. sc. Ivan Krolo: Endodontalne i peridontalne bolesti -radiološki prikaz

09.30 – 10.15 Prof.dr. sc. Miljenko Marotti: CT i MR dijagnostika maksile, mandibule i temporomandibularnih zglobova

10:15 – 10:30 Pauza

10:30 – 11:15 Dr.sc. Dijana Zadravec.: Digitalne slikovne metode u bolestima usne šupljine i paranazalnih sinusa

11:15 – 12:00 Dr. sc. Klaudija Višković : Radiološke manifestacije HIV infekcije u području glave i vrata, pristup HIV bolesniku u ordinaciji

12:00 – 14:00 Ručak

Radni dio

Povezanost radiologijskog i kliničkog nalaza

Voditelji: Dr. sc. Dijana Zdravec, Prof. dr. sc. Paris Simeon, Prof. dr. sc. Ivan Krolo, Prof. dr. sc. Miljenko Marotti

14:00 – 15:00 RVG analiza endodontalnih i peridontalnih promjena

15:00 – 16:00 Ortopantomografija- radiologijska analiza 2D prikaza

16:00 – 17:00 CBCT- multiplanarni prikaz i njegova primjena

Restorativno-protetsko-parodontološka suradnja u postizanju optimalnih estetskih rješenja

Datum održavanja:	09. ožujka 2013.
Mjesto održavanja:	Zagreb, hotel Westin
Vrijeme održavanja:	08:00 – 14:00 sati
Vrsta trajne edukacije:	Multidisciplinarni simpozij
Bodovi prema pravilniku HKDM	8 bodova
Voditelji:	Prof.dr.sc. Zrinka Tarle
Kotizacija	500 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-07

Prof.dr.sc. Zrinka Tarle: Izbjeljivanje - pro et contra

Unatrag nekoliko godina, pacijenti postaju sve zahtjevniji, a ljepota osmjeha imperativ. Izbjeljivanje zubi danas je jedan od iznimno čestih zahtjeva pacijenta. Materijali i postupci izbjeljivanja zubi sve su učinkovitiji tako da je stomatolog u mogućnosti udovoljiti svim zahtjevima pacijenta. Danas, na tržištu postoje brojni preparati za izbjeljivanje zubi. Moramo ih dobro poznavati i razlikovati postupke izbjeljivanja vitalnih i nevitalnih zubi, izbjeljivanje kod kuće i u ordinaciji s nadzorom stomatologa kao i izbjeljivanje sa i bez izvora svjetlosti. S druge strane treba voditi računa o indikacijama i kontraindikacijama izbjeljivanja zubi. Najvažnije je, zasigurno, procijeniti medicinsku opravdanost zahvata, procijeniti rizike i dobiti, odrediti doseg estetike u odnosu na zdravlje tvrdih i mekih tkiva zuba i naravno, profesionalno obaviti zahvat ne podliježući, ponekad neopravdanim, željama pacijenta. U predavanju će biti prikazano "pro et contra" izbjeljivanja zubi s teorijskog i praktičnog stajališta.

Doc.dr.sc. Bernard Janković: „Bulk“ kompoziti: tako dobro-tako lako

Razvoj suvremenih materijala u dentalnoj medicini ima za cilj unaprijediti svojstva materijala, ali i pojednostaviti postupak rada s tim materijalima. Osnovni problem vezan uz kompozitne materijale do sada je bila polimerizacijska kontrakcija koja nastaje zbog konverzije monomera u polimerne lance. Ta kontrakcija je dovela do stresa na spoju materijala i zubnih tkiva. Do sada se taj stres nastojao kompenzirati slojevitom tehnikom postavljanja kompozitnih materijala u kavitet, gdje slojevi nisu smjeli biti deblji od 2 mm. Međutim, u posljednje vrijeme su se pojavili novi kompozitni materijali (tzv. "Bulk" materijali) koji imaju ili malu polimerizacijsku kontrakciju ili imaju sposobnost amortiziranja polimerizacijskog stresa. Kako god bilo, ti se materijali mogu postavljati u slojevima debljine do 4 mm, što značajno olakšava i ubrzava izradu kompozitnog ispuna. U ovom predavanju ćemo se, kroz niz kliničkih slučajeva, upoznati s vrstama i svojstvima "Bulk" materijala, koji vjerojatno predstavljaju prekratnicu u daljnjem razvoju kompozitnih materijala.

Prof.dr.sc. Andrej Aurer: Strategije postizanja gingivne estetike i uzroci neuspjeha

U suvremenoj stomatologiji sve se veći naglasak osim na funkciju postavlja i na estetiku. Za postizanje estetskog ishoda resorativne terapije stoga je od velikog značenja ne samo bijela, nego i tzv. ružičasta estetika, odnosno njihov međuodnos. Meka i tvrda tkiva parodonta su dinamična tkiva koja podliježu promjenama i pregradnji uslijed upalnih procesa, cijeljenja ili grube manipulacije iatrogeno uzrokovane. Kako su ove promjene vremenski uvjetovane, neliječene parodontne bolesti, loše planiranje, priprema ili izvedba same restaurativne terapije mogu ugroziti integritet i zdravlje parodontnih struktura, a time i ugroziti uspjeh i ishod restaurativne terapije. Prikazat ćemo terapijske strategije i vremensko planiranje, kao i najvažnije uzroke neuspjeha restaurativnih zahvata.

Doc.dr.sc. Amir Ćatić: Praktična primjena suvremenih postupaka u izradi potpunokeramičke krunice u vidljivom segmentu zubnog niza

Dostupnost i širok raspon modernih materijala za izradu fiksno protetskih nadomjestaka omogućavaju optimalan i dugotrajan estetski rezultat u gotovo svim kliničkim situacijama. Međutim, rekonstrukcija jednog zuba u vidljivom segmentu zubnog niza zahtjeva poseban pristup u izradi potpunokeramičke krunice u svim terapijskim segmentima, od planiranja do cementiranja i održavanja.

Predavanjem će se obuhvatiti znanja i vještine nužne u kliničkom radu terapeuta vezane uz suvremenu fiksno protetsku terapiju u svrhu postizanja vrhunske estetske, funkcijske i biološke integracije potpunokeramičke krunice u vidljivom segmentu zubnog niza. Polaznici će biti upoznati s najnovijim dostignućima i posebnostima u izradi potpunokeramičke krunice nošene prirodnim zubom i implantatom u svim fazama izrade nadomjeska u estetskom području zubnog niza. Također, prikazat će se najčešće pogreške pri planiranju, izradi, fiksaciji i održavanju, uzroci i posljedice te postupci u svrhu prevencije i uklanjanja pogrešaka.

Prof.dr.sc. Vlatko Pandurić i doc.dr.sc. Marko Jakovac: Dvoboj: direktne ili indirektne restauracije? Keramičke ili kompozitne ljuske? Indirektni ili direktni ispun? Kompozit ili keramika? To su dileme na koje često, u svakodnevnoj praksi nailazimo, postavljamo si pitanje koju od ovih restauracijskih treba primjeniti? Svaki od navedenih materijala ima karakteristike koje opravdavaju njegovu uporabu u suvremenom estetskom aspektu dentalne medicine. U predavanju će se interdisciplinarnim pristupom pokušati objasniti indikacije i kontraindikacije za svaki od navedenih materijala i restauracijskih postupaka. Nadalje, napraviti će se presjek kompozitnih i keramičkih materijala koji se koriste za pojedine restauracije. Kroz prikaz kliničkih slučajeva, objasniti će se tehnike rada i pogreške koje mogu nastati pri korištenju navedenih materijala ili tehnika izrade. Detaljno će se prikazati svaka od faza tijekom postupka izrade kako bi se jasno naglasile moguće pogreške i kako ih izbjeći. Također je važno znati kako, naravno ako do pogreške dođe, istu ispraviti te terapiju učiniti uspješnom. Nužno je prilagoditi terapiju pacijentu i iskoristiti pojedine karakteristike navedenih materijala u odabiru adekvatnog rješenja. Na kraju, prikazat će se klinički slučaj zbrinjavanja istog pacijenta s direktnim i indirektnim restauracijama.

08:00 – 08:45 Prijava sudionika

08:45 – 09:00 Uvodna riječ

Dekan: prof.dr.sc. Hrvoje Brkić

Voditelj simpozija: prof.dr.sc. Zrinka Tarle

09:00 – 09:45 Prof.dr.sc. Zrinka Tarle: Izbjeljivanje: pro et contra

09:45 – 10:30 Doc.dr.sc. Bernard Janković: „Bulk“ kompoziti: tako dobro-tako lako

10:30 – 11:15 Prof.dr.sc. Andrej Aurer: Strategije postizanja gingivne estetike i uzroci neuspjeha

11:15 – 11:45 Odmor za kavu i kolače

11:45 – 12:30 Doc.dr.sc. Amir Čatić: Praktična primjena suvremenih postupaka u izradi potpunokeramičke krunice u vidljivom segmentu zubnog niza

12:30 – 14:00 Prof.dr.sc. Vlatko Pandurić i doc.dr.sc. Marko Jakovac: Dvoboj: direktne ili indirektne restauracije?

Multidisciplinarni pristup u zaštiti zlostavljane djece

Datum održavanja:	12. listopada 2013.
Mjesto održavanja:	Zagreb, hotel Westin
Vrijeme održavanja:	08:30 – 14:30 sati
Vrsta trajne edukacije:	Multidisciplinarni simpozij
Bodovi prema pravilniku HKDM	8 bodova
Voditelji:	Prof.dr.sc. Ivana Čuković-Bagić
Kotizacija	500 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-08

Prof.dr.sc. Ivana Čuković-Bagić: Uloga doktora dentalne medicine u prepoznavanju zlostavljanog djeteta

Zlostavljanje djece predstavlja javno zdravstveni problem za čije je rješavanje nužan multidisciplinarni pristup. Nema dvojbe da je rano prepoznavanje zlostavljanog i zanemarenog djeteta jedan od vrlo aktualnih zadataka, a ujedno i moralna i zakonska obveza svih medicinskih stručnjaka koji bi trebali raditi za dobrobit djeteta. No, dostupna literatura vezana uz istraživanje kvalitete znanja doktora dentalne medicine i drugih medicinskih stručnjaka o ovoj problematici govori u prilog njihove nedostatne osposobljenosti u prepoznavanju simptoma zlostavljanja, kao i neznanju o pravilima u postupanju nakon što posumnjaju u zlostavljanje. Orofacijalne ozljede kao posljedica zlostavljanja iznimno su česte, stoga je za njihovo prepoznavanje odgovoran doktor dentalne medicine odnosno specijalist dječje i preventivne stomatologije, kao stručnjak koji se bavi orofacijalnom i dentalnom problematikom, ali ništa manje bitnu ulogu nemaju niti ostali članovi stomatološkog tima (asistentica, dentalna higijeničarka). U stomatološkoj literaturi poznat je pojam dentalnog zanemarivanja kao podvrste medicinskog zanemarivanja, a kao njegov najčešći pokazatelj navodi se neliječen rani dječji karijes („early childhood caries“) koji ima dugoročne posljedice na opće zdravlje djeteta i nerijetko je samo izdvojeni simptom opće zanemarenog djeteta.

Prof.dr.sc. Hrvoje Brkić: Forenzički aspekt analize zubala u djece i adolescenata

Forenzična dentalna medicina dio je moderne stomatologije i granični je dio dva velika područja: pravom kao društvenom znanosti i medicinom i dentalnom medicinom kao prirodnom znanosti. U današnje civilizacijsko vrijeme s vrlo naglašenom legislativom na raznim razinama društva, forenzična dentalna medicina bilježi veliku potrebu u identifikacijama živih ljudi, mrtvih ljudskih tijela i dijelova ljudskih tijela. Potreba se također javlja u analizama ljudskog ugriza na tijelu žrtve, utvrđivanju nehaja i lječničke pogreške te u klasifikacijama trauma stomatognatog sustava nastalih pri prometnim nesrećama, slučajnim i namjernim nasrtajima te kao najveća pomoć u vještačkim iskazima u kaznenom i u građanskim parnicama. Prethodno navedeni djelokrug forenzične dentalne medicine može i mora biti korišten u svim životnim fazama pa tako i u djece i adolescenata. Danas je u svijetu procjena dentalne dobi jedinstveni postupak koji se koristi kod imigranata bez posjedovanja dokumentacije s kojom bi se mogli identificirati pri potraživanju azila. Veliki broj imigranata u zemljama EU su djeca i adolescenti koji s roditeljima nastoje pronaći bolji život. Dentalni traumatizam vrlo je učestala pojava u dječjoj i adolescentskoj dobi. Obično je posljedica sportskih aktivnosti, pada s bicikla ili tučnjave, ali može biti i posljedica prometnih nesreća. Svaka se trauma unutar usne šupljine mora znati prepoznati, dokumentirati, liječiti i sanirati. Nastale trajne posljedice te nematerijalna šteta u obliku boli, straha, potrebe za tuđom pomoći i naruženosti mogu se sudskim postupkom i vještačkim nalazom dokazati te i materijalno nadoknaditi. U dječjoj dobi posljedice nažalost mogu biti trajne i jako izražene. Ocjenu o svemu tome, daje forenzična dentalna medicina.

Prof.dr.sc. Gordana Buljan Flander: Zaštita zlostavljane djece – što smo naučili?

Zlostavljanje djece svjetski problem te predstavlja sve oblike fizičkog i/ili emocionalnog neprimjerenog postupanja, seksualnog zlostavljanja, zanemarivanja ili nepažljivog postupanja,

eksploatacije ili drugih oblika iskorištavanja koji rezultiraju stvarnom ili mogućom povredom djetetovog života, zdravlja, razvoja ili digniteta u kontekstu odgovornosti, povjerenja ili moći. Svjetska istraživanja pokazuju da je velik broj djece i mladih izloženo zlostavljanju i zanemarivanju tijekom svog odrastanja, a vrlo slično govore i podaci dobiveni na populaciji hrvatske djece. Da bismo omogućili adekvatnu potporu zlostavljanoj djeci od ključnog je značaja razviti nacionalni plan prevencije nasilja, kontinuirano razvijati i poticati istraživanja o temi zlostavljanja djece, raditi na razvoju i implementaciji preventivskih programa, omogućiti multidisciplinarni pristup u radu sa zlostavljanom djecom, kao i razvijati suradnju institucija, te se na taj način pomaknuti od okrivljavanja prema suradnji.

Lana Peto Kujundžić, sutkinja: Odgovornost zdravstvenog djelatnika i njegova uloga u sudskom postupku

Stomatolog kao zdravstveni djelatnik je osoba koja može imati saznanja o zlostavljanju djeteta i koji može biti pozvan da svjedoči o tome što je vidio ili čuo ili na drugi način doznao o počinjenju djela, počinitelju, žrtvi ili nekoj drugoj važnoj okolnosti te će imati ulogu svjedoka. Iskaz svjedoka je personalni dokaz kojeg ocjenjuje sud. Svjedoci mogu biti očevici, ali i posredni svjedoci, svjedoci po čuvenju, jer im je netko ispričao o tome što se dogodilo.

Stomatolog može biti vještak ukoliko je za utvrđivanje ili ocjenu neke važne činjenice potrebno pribaviti nalaz i mišljenje od osobe koja raspolaže potrebnim stručnim znanjem.

Na raspravi svjedoke i vještake ispituje stranka koja ih je predložila (glavno ispitivanje), potom protivna (unakrsno ispitivanje), a ponovno stranka koja ih je predložila (dodatno ispitivanje). U unakrsnom ispitivanju dopuštena su sugestivna pitanja.

Prema Kaznenom zakonu dužnost je svih građana da prijave teška djela (zapriječena kazna dugotrajnog zatvora), službene i odgovorne osobe su dužne prijaviti sva kaznena djela koja se gone po službenoj dužnosti. Ne čini kazneno djelo doktor medicine, doktor stomatologije, primalja ili drugi zdravstveni djelatnik kada je u obavljanju svoga zvanja doznao o kaznenom djelu pa ga nije prijavio, međutim to ne vrijedi ako je djelo počinjeno prema djetetu ili maloljetnoj osobi.

Prema Zakonu o zaštiti od nasilja u obitelji obavezan je zdravstveni djelatnik da prijavi policiji ili državnom odvjetništvu za počinjenje nasilja u obitelji za koje je saznao u obavljanju svoje dužnosti. Ukoliko se ne prijavi nasilje u obitelji, zdravstveni djelatnik može odgovarati za prekršaj.

Milanka Opačić, dipl. politolog: Socijalna politika RH i mladi

Ovo predavanje dat će prikaz situacije u Republici Hrvatskoj vezano za zakonske akte koji reguliraju socijalnu politiku i odnos prema vulnerabilnim skupinama u koje ubrajamo djecu i mladež.

Prof.dr.sc. Ilija Škrinjarić: Psihosocijalni aspekti dentalnih trauma u djece

Dentalne traume u djece velik su javno zdravstveni problem zbog svoje raširenosti, dalekosežnih posljedica, te dugotrajnog i skupog liječenja. Po Konvenciji UN-a o pravima djeteta sva djeca širom svijeta imaju pravo na siguran okoliš i na zaštitu od ozljeda i nasilja. Međutim, djeca su najizloženija opasnostima i rizicima u svim životnim prilikama.

Trauma zuba dovodi do odstupanja od "normalnog" dentofacijalnog izgleda. Djeca s traumatskim oštećenjem zuba iskazuju probleme vezane za hranjenje, pranje zuba, osmjeh i kontakt s drugim osobama. Trauma zuba predstavlja "šok" za dijete i roditelje, povezana je s trpljenjem boli i izaziva jaku zabrinutost za ishod liječenja. Narušava izgled često izaziva zadirkivanje od strane druge djece u školi, ružne nadimke, osjećaj nelagode i slabije prihvaćanje u društvu. Psihološki utjecaji traume zuba na dijete pojačava traumatska ozljeda zbog fizičkog napada, tjelesna ozljeda zbog kućnog zlostavljanja, trpljenje boli, društvena izolacija, strah od boli zbog liječenja i mogućih trajnih posljedica.

Psiho-socijalni aspekti traume zuba u djece mogu se promatrati kao psihološki i socijalni čimbenici koji pogoduju nastanku ozljeda, specifični psihološki i socijalni čimbenici vezani za razvojnu dob djeteta i psihosocijalni utjecaj liječenja i ishoda liječenja nakon traume.

Postupci za smanjenje rizika i ublažavanje posljedica traume zuba trebali bi uključivati intervencije u

socijalni okoliš (ublažavanje posljedica niskog SES-a), intervencije na razini osoba s identificiranim agresivnim ponašanjem (stimulirati prosocijalno ponašanje, suradnja s kliničkim psihologom ili dječjim psihijatrom), ublažavanje akutnih simptoma traume (primarno boli i narušenog estetskog izgleda). Djetetu bi trebalo objasniti postupke i mogućnosti konačnog liječenje i sudjelovanje u donošenju odluke o liječenju.

08:30 – 09:00 Prijava sudionika

09:00 – 09:30 Milanka Opačić, dipl. politolog: Socijalna politika RH i mladi

09:30 – 10:30 Prof. dr. sc. Ivana Čuković-Bagić: Uloga doktora dentalne medicine u prepoznavanju zlostavljanog djeteta

10:30 – 11:15 Lana Peto Kujundžić, sutkinja Županijskog suda u Zagrebu: Odgovornost zdravstvenog djelatnika i njegova uloga u sudskom postupku

11:15 – 12:00 Prof. dr. sc. Gordana Buljan Flander: Zaštita zlostavljane djece - što smo naučili?

12:00 – 12:30 Stanka za kavu i osvježanje

12:30 – 13:15 Prof. dr. sc. Hrvoje Brkić: Forenzički aspekt analize zubala u djece i adolescenata

13:15 – 14:00 Prof. dr. sc. Ilija Škrinjarić: Psihosocijalni aspekti dentalnih trauma u djece

14:00 – 14:30 Rasprava i podjela diploma

Mini implantati u stomatološkoj protetici: ugradnja implantata i retencijskih elemenata

Datum održavanja:	11. svibnja 2013.
Mjesto održavanja:	Stomatološki fakultet, Gundulićeva 5, Zagreb
Vrijeme održavanja:	09:00 – 17:00 sati
Vrsta trajne edukacije:	Radni tečaj
Bodovi prema pravilniku HKDM	10 bodova
Voditelji:	Prof.dr.sc. Denis Vojvodić i Prof. dr.sc. Asja Čelebić
Kotizacija	1200 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-10

Koštano i mukozno ležište potpunih i pokrovnih proteza

- Alveolarni greben i koštano tkivo maksile i mandibule, oblici resorpcije, osseointegracija implantata i vrste retencijskih veza, koji je broj implantata potreban za pokrovne proteze-pregled dosadašnjih spoznaja, podjela koštanog tkiva s obzirom na kvalitetu i kvantitetu kosti.

Implantati kao retencija pokrovne proteze

- Vrste suvremenih implantata, osvrt na starije vrste implantata, podijela i izbor implantata obzirom na dimenzije implantata, gradivni materijal, dizajn-oblik, površinu implantata i vrstu retencijske veze; opterećenje implantata (imedijatno, rano i kasno).

Mini dentalni implantati i njihova uporaba.

- Protetske indikacije za mini implantate; Mini dentalni implantati kao retencija potpunih proteza.

Tehnike ugradnje mini implantata

- Instrumenti potrebni za ugradnju, minimalno invazivni način implantacije, primarna stabilnost, smjer ugradnje s obzirom na anatomske varijacije; Tehnike ugradnje matrice etečmena: imedijatno opterećenje uz uporabu „starih proteza“, kasno opterećenje uz izradu novih proteza.

Specifičnosti oralne sluznice, korisnost mini implantatima kod određenih stanja i bolesti, kontraindikacije, profilaksa antibioticima, mikrobiologija i higijena

- Bolesti i stanja oralne sluznice kod kojih pacijent ima korist od mini implantata i implantološke terapije

- Bolesti i stanja oralne sluznice kod kojih je kontraindicirana terapija mini implantatima i implantološka terapija

- Profilaksa antibioticima prilikom ugradnje

- Pribor za održavanje higijene mini implantata, vrste četkica

- Mikrobi usne šupljine (sa i bez mini implantata)

09:00 – 09:30 Koštano i mukozno ležište potpunih i pokrovnih proteza

09:30 – 10:00 Implantati kao retencija pokrovne proteze

10:00 – 10:30 Mini implantati i njihova uporaba

10:30 – 11:00 Tehnike ugradnje mini implantata

11:00 – 11:30 Specifičnosti oralne sluznice, benefit mini implantatima kod određenih stanja i bolesti oralne sluznice, kontraindikacije, antibiotska profilaksa, mikrobiologija i higijena

11:30 – 11:45 Pauza

11:45 – 12:15 Analiza ortopantomograma i modela čeljusti za određivanje dužine i širine implantata u interforaminalnoj regiji (uz uporabu akrilatne bazne ploče s metalnim markerima)

12:15 – 13:00 Preparacija mjesta insercije implantata na drvenom predlošku: imitacija obzirom na

klasifikaciju koštanog tkiva: tvrdo, srednje tvrdo, mekše i jako meko.

13:00 – 14:00 Preparacija mjesta insercije implantata na životinjskoj kosti koja ima sve karakteristike tkiva alveolarnog grebena: vježba ugradnje mini implantata (bušenje i uvijanje)

14:00 – 14:45 Pauza za ručak

14:45 – 15:30 Određivanje smjera ugradnje implantata i ugradnja mini implantata na fantomu.

15:30 – 16:15 Otisak s prijenosnom kapicom i izljevanje radnog modela s laboratorijskim analogom mini implantata, ugradnja matrice retencijske veze (etečmena) u protezu /demonstracija/

16:15 – 17:00 Ugradnja matrice etečmena za mini implantat samovezujućim akrilatom u postojeću protezu /demonstracija/

Sistemske bolesti i njihove manifestacije u usnoj šupljini

Datum održavanja:	27. travnja 2013.
Mjesto održavanja:	Zagreb, hotel Dubrovnik
Vrijeme održavanja:	08:00 – 16:00 sati
Vrsta trajne edukacije:	Multidisciplinarni simpozij
Bodovi prema pravilniku HKDM	7 bodova
Voditelji:	Prof.dr.sc. Jadranka Keros
Kotizacija	500 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-14

Spolno prenosive infekcije i usna šupljina

Kroz ovaj simpozij eminentni stručnjaci svojih područja dati će poveznicu sistemskih bolesti i manifestacija u usnoj šupljini. Podaci iz prakse i svjetske i domaće literature potvrđuju sponu pojedinih sistemskih bolesti koje se mogu zamijetiti na organima usne šupljine. Spolno prenosive infekcije (SPI) globalni su javnozdravstveni problem zbog mogućeg nastanka spolno prenosivih bolesti (SPB) i trajnih posljedica kao što su neplodnost, zdjelična upalna bolest, izvanmaternična trudnoća, karcinom, kongenitalne infekcije, pa čak i smrt. Uzročnici SPI-a su mnogobrojni: bakterije, virusi, paraziti, protozoi i gljive.

Kardiovaskularne bolesti i zdravlje parodonta

Povezanost između stomatologije i kardiologije temeljena je na iskustvima svakidašnje kliničke prakse. Ubrzanim razvojem kardiologije, te promjenom smjernica temeljenim na kliničkim ispitivanjima, mnogi stomatološki zahvati koji su do pred nekoliko godina bili kontraindicirani u određenim bolestima, mogu sada biti sigurno i uspješno provedeni. Bolesnici s koronarnom bolesti srca, bakterijskim endokarditisom ili preboljelom reumatskom vrućicom, te oni bolesnici koji uzimaju antikoagulantnu terapiju najčešća su populacija, koja uz kardiološku ima i stomatološku problematiku. Antibiotiska profilaksa nužna je u bolesnika s visokim ili umjerenim rizikom infektivnog endokarditisa, no nije prijeko potrebna u bolesnika s malim rizikom. Stomatološke bolesti i koronarna bolest srca povezane su i zbog sličnih čimbenika rizika i zbog patofizioloških procesa (upala endotela) koja povećava rizik od akutnoga koronarnog sindroma. U bolesnika koji uzimaju antikoagulantnu terapiju zahvati i ekstrakcije mogući su ako je INR na gornjim terapijskim granicama, uz posebno obraćanje pažnje na lokalnu hemostazu. Antikoagulantna se terapija ne bi smjela prekidati i INR vraćati u normalu, radi opasnosti od recidiva osnovne bolesti.

Oralni karcinom i operativni zahvati

Karcinom usne šupljine jedan je od najčešćih karcinoma glave i vrata. Iako je lokaliziran u regiji koja je dostupna pregledu golim okom i može ga se otkriti vrlo rano, to se najčešće ne događa. U najvećem broju slučajeva karcinom usne šupljine otkriva se u znapredovalom stadiju kada su terapijske mogućnosti smanjene, a prognoza znatno lošija. Zbog toga karcinom usne šupljine i danas, unatoč razvoju različitih metoda liječenja, ima visoku stopu smrtnosti. Najčešća tegoba zbog koje pacijenti odlaze liječniku je osjećaj neugode i peckanja u ustima. Također se mogu javiti otežano i bolno gutanje, otežan govor, pomičnost zuba, krvarenje iz usne šupljine i bol u uhu. Rijetko, prvi znak karcinoma usne šupljine može biti pojava jednog ili više čvorova na vratu. U više od 50% pacijenata se prilikom postavljanja dijagnoze bolest već nalazi u znapredovanom stadiju. Terapija karcinoma usne šupljine ovisi o stadiju bolesti. Najčešći pristup liječenja je kirurški, koji se nadopunjava radioterapijom i kemoterapijom. Rani stadiji karcinoma usne šupljine liječe se uglavnom kirurški, a znapredovali stadiji kombinacijom kirurškog zahvata i radioterapije.

Sistemske i oralne manifestacije dermatosa

Poznavanje specifične dermatovenerološke problematike studentima stomatologije od iznimnog je

znacenja, no standardni udžbenici dermatovenerologije cesto nedovoljno naglašavaju dermatoze bitne u svakodnevnom radu liječnika stomatologa. Za liječnika dentalne medicine posebice su značajne dermatovenerološke bolesti koje primarno zahvacaju ili čak zapocinju u usnoj šupljini kao i one dermatoze koje nastaju kao posljedica patoloških zbivanja u domeni liječnika dentalne medicine. Prema kliničkoj slici mogu se podijeliti na dermatoze sa vezikulama i bulama, dermatoze praćene ostalim eflorescencijama, te dermatoze kojima su uzroci dentalni fokusi. Kroz predavanja će biti prikazana klinička slika, simptomi, te način liječenja.

08:00 – 08:30 Prijava sudionika

08:30 – 09:15 Prof.dr.sc. Višnja Škerk, spec. infektolog: Spolno prenosive infekcije

09:15 – 10:00 Prof.dr.sc. Ivan Alajbeg, spec. oralni medicinar: Usta i spolno prenosive bolesti

10:00 – 10:45 Doc.dr.sc. Hrvoje Pintarić, specijalist kardiolog: Utjecaj kardiovaskularnih bolesti na oralno zdravlje

10:45 – 11:30 Prof.dr.sc. Darije Plančak, spec. parodontolog: Zdravlje parodonta u osoba sa srčanim bolestima

11:30 – 11:45 Odmor

11:45 – 12:15 Prof.dr.sc. Darko Macan, spec. oralni kirurg: Karcinom usne šupljine

12:15 – 14:00 Prof.dr.sc. Vedran Uglešić, spec. maksilofacijalne kirurgije: Operativni zahvati karcinoma usne šupljine

14:00 – 14:45 Prof.dr.sc. Mirna Šitum, spec. dermatolog: Dermatoze s manifestacijama u usnoj šupljini

14:45 – 15:30 Prof.dr.sc. Marinka Mravak-Stipetić, spec. oralni medicinar: Stomatološki aspekti kod dermatoza s manifestacijama u usnoj šupljini

15:30 – 16:00 Rasprava i podjela diploma

Implanto-protetska rehabilitacija potpune bezubosti imedijatnim fiksnim mostom na četiri implantata (multidisciplinarni tečaj)

Datum održavanja:	16. studeni 2013.
Mjesto održavanja:	Stomatološki fakultet, Gundulićeva 5, Zagreb
Vrijeme održavanja:	08:00 – 19:00 sati
Vrsta trajne edukacije:	Radni tečaj
Bodovi prema pravilniku HKDM	Ne boduje se
Voditelj:	Prof.dr.sc. Davor Katanec
Kotizacija	2000 kn
Broj žiro-računa:	2360000-1101235285
Poziv na broj:	1-24

Sudionicima tečaja u live operaciji, na unaprijed pripremljenom pacijentu sa apsolutnom indikacijom za imedijatnu implanto-protetsku rehabilitaciju gornje bezube čeljusti, prikazati će se sve kirurške, protetske i laboratorijske faze izrade imedijatne fiksne protetske konstrukcije na četiri implantata na bezuboj gornjoj čeljusti. Nakon teoretskih predavanja u kojima će biti prikazani svi aspekti OCC koncepta sa kirurškog i protetskog stajališta napraviti će se detaljna analiza pacijenta - slučaja na osnovu 3DCBCT radiološke dijagnostike i odrediti plan kirurškog i protetskog rada, kojega ćemo skupa sa polaznicima provesti u kirurškoj sali i laboratoriju uz primjenu OCC koncepta i ICX implantata s završnim postavljenjem gotovog fiksnog rada. Tako će se sudionici tečaja u live prikazu detaljno upoznati sa svim fazama rada koncepta „fiksni zubi u jedan dan“.

Prof. Katanec: Kirurški aspekti OCC koncepta

Predavanje će sadržavati sve aspekte razvoja koncepta imedijatnog opterećenja implantata kod gornje i donje bezube čeljusti uz prikaz svih prednosti i nedostataka ovoga koncepta. Isto tako prikazati će se dobre i loše strane imedijatne implanto-protetske rehabilitacije bezube čeljusti mostom na četiri i šest implantata.

Mario Bosnar: Laboratorijske tehnike OCC koncepta

Predavanje će obuhvatiti sve aspekte laboratorijskog dijela izrade imedijatnog mosta na četiri implantata od pripreme modela do finalne izrade privremenog mosta i izrade trajnog mosta na titanskom skeletu i cirkonskom skeletu.

Prof. Robert Čelić: Protetski aspekti OCC koncepta

Neposredno (imedijatno) opterećenje dentalnih implantata različitim vrstama protetskih radova predstavlja standardni terapijski postupak prilikom oralne rehabilitacije potpuno i djelomično bezubih pacijenata. Sastoji se od niza dijagnostičkih, kliničkih (kirurških i protetskih) i laboratorijskih postupaka. U predavanju će se istaknuti posebnosti pojedinih postupaka s naglaskom na tijek protetskih i laboratorijskih postupaka. Na temelju kliničkih slučajeva prikazat će se klinički tijek izrade privremenog i definitivnog fiksnog mosta pričvršćenog vijcima.

08:00 – 08:30 Prijava sudionika

08:30 – 09:00 Prof.dr.sc. Davor Katanec: Kirurški koncept OCC-a ICX implantatima

09:00 – 09:30 Prof.dr.sc. Robert Čelić: Fiksni most na četiri implantata

09:30 – 10:00 Mario Bosnar viši zubni tehničar: Laboratorijske tehnike OCC koncepta - slučajevi iz prakse

Radni dio

10:00 – 12:00 Live operacija ugradnje četiri ICX implantata po OCC konceptu, te postava prenosnih elemenata i uzimanje otiska.

12:00 – 12:30 Ručak

12:00 – 17:00 Izrada privremenog fiksno-protetskog nadomjestka uz prikaz tehnike izrade šablone, određivanja međučeljusnog odnosa (vertikalne i horizontalne relacije), probe postave zubi u zubotehničkom laboratoriju stom.fakulteta

17:00 – 18:00 Predaja gotovog protetskog rada (fiksiranog vijcima)

18:00 – 19:00 Rasprava s kirurgom, protetičarem i tehničarem

Tečajevi izobrazbe zubnih tehničara – Ortodoncija

Voditelji i predavači:

- Prof.dr.sc. Mladen Šlaj – voditelj tečaja

Praktični dio tečaja izvode:

- Ksenija Mezak, viši zubni tehničar
- Helena Pleša, viši zubni tehničar

Mjesto održavanja:

- Stomatološki fakultet – Zavod za ortodonciju, Laboratorij za ortodonciju, Gundulićeva 5, Zagreb

Vrijeme održavanja:

- Prema dogovoru

Kontakt osoba:

- Ksenija Mezak, viši zubni tehničar (01/4802137)

Tečaj I. – Uvod u ortodonciju - Aktivna ploča

- Izrada sadrenih odljeva – odlijevanje, brušenje, standardni oblici
- Labijalni luk, "M" luk, retruzijski luk, ostali modificirani lukovi
- Kapljičaste kvačice, Adams kvačice, ostale modificirane kvačice
- Različite vrste opruga i aktivnih elemenata, te njihova ugradnja
- Ugradnja vijka, vrste vijaka
- Izrada više ploča s različitim elementima
- Reparature ploča i naknadne ugradnje i modifikacije
- Tehnika nasipanja – skraćena polimerizacija (spray tehnika)

- Trajanje tečaja: dva tjedna
- Cijena tečaja: 3,000.00 Kn

Tečaj II. – Aktivator i Bionator

- Izrada gipsanih modela
- Izrade zagrizne šablone
- Uzimanje konstrukcijskog zagrizu
- Izrada više vrsta fiksatora
- Izrada reduciranog aktivatora u vosku
- Kivetiranje i iskuhavanje
- Polimerizacija
- Obrada aktivatora
- Izrada Aktivatora po Grudeu
- Labijalni luk i trnovi za jezik
- Ugradnja vijaka u bimaksilarne aparate
- Izrada aktivatora direktnom metodom
- Izrada Bionatora I, II i III direktnom metodom
- Reparatura bimaksilarnih aparata

- Trajanje tečaja: dva tjedna
- Cijena tečaja: 3,000.00 Kn

Tečaj III. – Regulator funkcije po Fränkel-u

- Izrada modela
- Konstrukcijski zagriz
- FKO fiksator
- Radiranje modela
- Postavljanje voštane folije na modele
- Izrada žičanih elemenata
- Nasipavanje, polimerizacija i obrada aparata
- Izrada 3 različita tipa regulatora funkcije

- Trajanje tečaja: dva tjedna
- Cijena tečaja: 3,000.00 Kn

Tečaj IV. – Biostar tehnika

- Izrada gipsanih modela (izlivanje, trimanje)
- Izolacija
- Izrada retainera
- Set-Up tehnika
- Izrada positionera
- Izrada OSAMU-retainera

- Trajanje tečaja: dva dana
- Cijena tečaja: 1,300.00 Kn

Tečaj V. Lotanje i varenje

- Osnovni principi lotanja
- Osnovni principi varenja
- Izrada prstenova
- Punktiranje aktivnih elemenata na prstenove

- Trajanje tečaja: jedan dan
- Cijena tečaja: 1,300.00 Kn

Tečaj VI. Quad helix

- Izrada gipsanih modela
- Savijanje žice za quad helix
- Adaptacija žice na model
- Lotanje
- Obrada i poliranje
- Modifikacije quad helix-a

- Trajanje tečaja: dva dana
- Cijena tečaja: 1,500.00 Kn

Tečaj VII. Hyrax

- Izrada gipsanih modela
- Adaptacija vijka
- Lotanje
- Obrada i poliranje
- Modifikacije hyrax-a

- Trajanje tečaja: dva dana
- Cijena tečaja: 2,000.00 Kn

Tečaj VIII. Lingualni i transpalatinalni luk

- Izrada gipsanih modela
- Savijanje lukova
- Adaptacija lukova na model
- Lotanje
- Obrada i poliranje
- Modifikacije lukova

- Trajanje tečaja: dva dana
- Cijena tečaja: 1,500.00 Kn

Pripremili

Lada Prišlić
Marko Ivančić

Glavni i odgovorni urednik

Prof.dr.sc. Ivana Čuković Bagić

Za nakladnika

Prof.dr.sc. Hrvoje Brkić, dekan

Nakladnik

Sveučilište u Zagrebu
Stomatološki fakultet

Zagreb, prosinac 2013.