

TEMATICA DE CONCURS

Pentru ocuparea postului de asistent universitar pozitia 47 pe perioada determinata, in cadrul Departamentului de Medicina Dentara

1. Proteze unidentare. Clasificări, metode de realizare și structură. Fazele clinico-tehnice de realizare a protezelor unidentare.
2. Amprenta preliminară; Realizarea modelului preliminar. Amprenta finală; Realizarea modelului funcțional (de lucru).
3. Determinarea relațiilor intermaxilare; Montarea modelelor în ocluzor, articulator, transferul datelor din cabinet pe model
4. Tipuri de modele de lucru: Model cu bonturi mobile, Modelul cu bonturi fixe, Modele de lucru speciale
5. Ceara de lucru pentru realizarea machetei protezei unidentare; Elemente speciale pentru realizarea machetelor; Tehnici de realizarea a machetelor ; Prelucrarea machetelor pentru ambalare
6. Ambalarea machetelor; Materiale folosite pentru ambalare; Modalități de realizare a ambalării; Cuvete, clasificare, tipuri de cuvete
7. Turnarea metalelor; Preîncălzirea și încălzirea tiparelor; Turnarea propriu-zisă. Prelucrarea mecanică după turnare, Aparate folosite pentru prelucrarea metalelor
8. Realizarea componentelor fizionomice; Realizarea componentei acrilice; realizarea componentei ceramice
9. Elemente structurale ale protezei parțiale mobilizabile acrilice; Șeile protetice; Arcada artificială; Mijloace de menținere, sprijin și stabilizare.
10. Amprenta preliminară și realizarea modelului preliminar la proteza parțială acrilică
11. Confecționarea lingurii individuale
12. Amprenta funcțională și realizarea modelului funcțional (de lucru) la proteza parțială acrilică
13. Montarea modelelor în ocluzor.
14. Realizarea machetei componentei acrilice
15. Ambalarea machetei și realizarea tiparului; Presarea acrilatului în tipar și polimerizarea protezei. Dezambalarea, prelucrarea mecanică și lustruirea protezei.
16. Reparații, recondiționări, căptușirea protezelor parțiale mobilizabile.
17. Noxe profesionale prezente în laboratorul de tehnică dentară
18. Factorii de risc și căile de accidentare în laboratorul de tehnică dentară
19. Managementul prevenirii și minimalizarea riscurilor în cadrul laboratorului de tehnică dentară
20. Zonele de lucru în laboratorul de tehnică dentară

Bibliografie

1. Bratu D., Uram–Tuculescu S., Bazele clinice și tehnice ale protezării edentației parțiale. Ed. Imprimeria de vest, Oradea 2003.
2. Rîndașu I., Tehnologia protezelor unidentare. Ed. Medicală, București., 2000
3. Rîndașu I. – Proteze dentare, Ed. Medicală, București, 2000.
4. D. Bratu, R. Nussbaum și colab. – Bazele clinice și tehnice ale protezării fixe, Ed. Signata, Timișoara, 2001.

5. Berdan C. – Bazele științifice și aplicațiile ergonomiei, Editura Medicală, București, 1982
6. Burlui V- Ergonomie stomatologică. **Editura Apollonia, Iași, 2012**



Pentru ocuparea postului de asistent universitar pozitia 48 pe perioada determinata, in cadrul Departamentului de Medicina Dentara

1. Anatomia spațiului endodontic.
2. Morfologia și fiziologia pulpei dentare. Caracteristici morfologice și funcționale ale complexului pulpo-dentinar și rolul acestora în reușita unor metode terapeutice biostimulatoare. Morfologia și fiziologia parodontiului apical.
3. Factorii etiologici ai patologiei pulpare. Elemente de profilaxie în endodonție.
4. Metode diagnostice în endodonție. Interpretarea examenului radiologic și imagistic - examinarea computer tomografică cu fascicul conic (CBCT) - în scopul stabilirii diagnosticului endodontic.
5. Inflamația pulpară. Caracterul reversibil și ireversibil al inflamațiilor pulpare.
6. Inflamația pulpară reversibilă - semne clinice, diagnostic pozitiv și diferențial. Indicații și principii privind conservarea pulpei dentare prin tratament biologic conservator.
7. Inflamația pulpară ireversibilă - semne clinice, diagnostic pozitiv și diferențial. Indicații și principii ale extirpării parțiale sau totale a pulpei dentare.
8. Identificarea factorilor etiologici ai necrozei și gangrenei pulpare simple. Mijloace preventive.
9. Necroza și gangrena pulpară simplă - semne clinice, diagnostic pozitiv și diferențial.
10. Parodontitele apicale acute - clasificare, semne clinice, diagnostic pozitiv și diferențial, evoluție și prognostic. Procedurile terapeutice de urgență în parodontitele apicale acute.
11. Parodontitele apicale cronice - clasificare, semne clinice, diagnostic pozitiv și diferențial, principii de tratament, evoluție și prognostic.
12. Evaluarea preoperatorie a posibilităților unui tratament endodontic corect.
13. Principii și mijloace de determinare a lungimii canalelor radiculare. Consecințele supra și subevaluării lungimii de lucru.
14. Principii și metode de realizare a tratamentului biomecanic de canal. Tehnici actuale, manuale și rotative, de tratament biomecanic. Metode neconvenționale de preparare a canalelor radiculare: tehnici sonice, ultrasonice și bazate pe radiația laser.
15. Criterii de selecție a soluțiilor de irigare a spațiului endodontic, rolul antiseptic și chelator al acestora. Interpretarea aspectelor de microscopie electronică ale dentinei radiculare parietale în urma pregătirii spațiului endodontic.
16. Rolul medicației endodontice, criterii de selecție a substanțelor medicamentoase, posibilitățile de potențare a efectelor antiseptice și biostimulatoare. Evaluarea clinică și microbiologică a statusului endodontic.
17. Principiile obturației de canal tridimensionale. Materiale și metode actuale de realizare a obturației de canal tridimensionale.
18. Incidente, accidente și eșecuri în tratamentul endodontic - prevenire și posibilități de rezolvare.
19. Posibilitățile și limitele tratamentului endodontic ortograd în tratamentul leziunilor periapicale cronice.
20. Monitorizarea tratamentelor endodontice. Criterii de apreciere succes/eșec în endodonție.
21. Posibilitatea reluării tratamentului endodontic ortograd: motive, moment, instrumental, tehnici și metode.
22. Elemente de diagnostic și metode de tratament în patologia endo-parodontală.
23. Tratamentul de urgență în traumatismele dento-parodontale cu implicații pulpare și apicale.

24. Principiile biomecanice ale restaurărilor morfo-funcționale pentru dinții tratați endodontic.
Metode de restaurare corono-radiculară a dinților tratați endodontic.
25. Specificul tratamentului endodontic la vârstnici și pacienți cu afecțiuni sistemice.
26. Materiale și metode de rezolvare a discromiei dinților devitali.

Bibliografie

1. Tratatul de endodonție, în 2 volume, sub redacția Acad.Prof.Dr.Andrei Iliescu, vol.I,
Ed.Medicală, București, 2014 ISBN 978-973-39-0773-2 ISBN 978-973-39-0774-9 (volumul 1)
2. Tratatul de endodonție, în 2 volume, sub redacția Acad.Prof.Dr.Andrei Iliescu, vol.II,
Ed.Medicală, București, 2014 ISBN 978-973-39-0773-2 ISBN 978-973-39-0775-6 (volumul 2)



Pentru ocuparea postului de asistent universitar pozitia 50 pe perioada determinata, in cadrul Departamentului de Medicina Dentara

- 1.Odontogeneza (Formarea dintelui și aparatului de suport; Ordinea și cronologia erupției dinților temporari și permanenți; Cronologia formării dinților. Vârsta dentară; Factori genetici și de mediu care influențează odontogeneza; Anomaliile dentare de dezvoltare)
- 2.Tulburările erupției dentare (Factorii care influențează erupția dentară; Manifestările clinice care însoțesc în mod normal erupția dinților temporari (fenomenul de teething)); Tulburări ale erupției dentare: pericoronarita, hematumul, chistul, sechestrul de erupție (diagnostic și tratament); Erupția precoce și întârziată: terminologie, forme clinice, diagnostic și tratament.
- 3.Managementul comportamentului copilului și adolescentului (Frica, anxietatea, fobia în cabinetul stomatologic. Tipare comportamentale la copil și adolescent. Scale de evaluare a comportamentului; Managementul comportamental al pacientului copil. Metode de abordare farmacologice și non-farmacologice; Imobilizarea de protecție: fizică, mecanică. Dispozitive de imobilizare.
- 4.Etiologia afecțiunilor orale la copil și adolescent (Rolul gazdei, al microorganismelor cariogene, al dietei și al timpului în producerea cariei dentare; Particularizarea etiologiei generale a cariei la caria cu tipar neobișnuit (caries precoce a copilăriei, caria adolescentului, caria rampantă, caria grefată pe defectele de structură ale smalțului); Factorii etiologici principali, secundari și favorizanți ai traumatismelor dento-parodontale la copil și adolescent; Factorii etiologici ai bolilor mucoasei orale și parodontiului marginal.
- 5.Examinarea pacientului pediatric (Metodologia întocmirii fișei de observație clinic; Anamneza, antecedentele fiziologice, patologice personale și cele heredo-colaterale; Rolul examenului clinic complet exobucal și endobucal; Metode clasice de examinare (inspecția, palparea, examenul radiologic, alte teste complementare); Metode moderne de investigare (transiluminarea, magnificația, evaluarea riscului la carie, Rx digitală, tehnologia LASER, FOTI etc); Rolul modelelor de studiu și al fotografiilor în elaborarea diagnosticului
- 6.Diagnosticul pedodontic (Diagnosticul cariei severe precoce a copilăriei; Diagnosticul cariei simple la dinții temporari și permanenți imaturi; Diagnosticul cariei complicate la dinții temporari și permanenți imaturi; Valoarea examenului radiologic în precizarea diagnosticului stomatologic la copil și adolescent)
- 7.Elaborarea planului de tratament (Metodologia elaborării planului de tratament; Obținerea acordului informat al părintelui cu privire la tratamentul de urgență, tratamentul definitiv curativo-profilactic.
- 8.Particularitățile dinților temporari și permanenți imaturi și implicațiile lor clinic terapeutice (Particularitățile morfologice și de structură ale dinților temporari și implicațiile clinic terapeutice; Particularitățile de structură ale dinților permanenți imaturi și implicațiile clinic terapeutice); Tratamentul cariei cu tipar neobișnuit (caries severă precoce a dinților temporari); Tratamentul profilactic al cariei severe precoce a copilăriei; Tratamentul curativ al cariei precoce severe a copilăriei (tratament conservator prin: obturații, coroane prefabricate; extracția).

- 9.Particularitățile tratamentului cariei simple la dinții temporari și permanenți imaturi (Principii generale de prepararea a cavităților și particularizare pe tipuri de cavități; Tratamentului plăgii dentinare în funcție de profunzimea cavității; Tehnica Atraumatică Restauratoare (ART): definiție, indicații, principii de tratament, tehnică de lucru; Metode, materiale și tehnici de tratament restaurator
- 10.Particularitățile tratamentului cariei complicate la dinții temporari și permanenți imaturi (Coafajele (indirect, direct, natural): definiție, indicații, avantaje, materiale, tehnică de lucru; Pulpotomia vitală (parțială, totală): definiție, indicații, avantaje, material, tehnică de lucru; Pulpectomia vitală (parțială, totală): definiție, indicații, avantaje, material, tehnică de lucru ;Tehnici moderne de tratament la dinții permanenți imaturi cu gangrenă
- 11.Principii și metode de prevenire a cariei dentare (Patologia primului molar permanent în perioada de creștere; Patologia molarului unu permanent în perioada de creștere; Metode de prevenire și tratament
- 12.Traumatismele dento-parodontale la copil și adolescent (Diagnosticul și tratamentul specific al traumatismelor dento-parodontale la pacientul Pediatric
- 13.Noțiuni generale despre anomaliile dento-maxilare (Clasificarea anomaliilor dento-maxilare; Diagnosticul anomaliilor dento-maxilare; Principii de baza în tratamentul ortodontic ;Tratamentul interceptiv al anomaliilor dento-maxilare, indicații și metode de realizare)
- 14.Bolile parodontiului marginal și ale mucoasei orale la copil și adolescent (Diagnosticul și tratamentul bolilor parodontiului marginal la copil și adolescent ; Diagnosticul și tratamentul leziunilor mucoasei orale la pacientul pediatric)
- 15.Tratamentul complex la pacienții cu nevoi speciale (Terminologie și clasificarea pacienților cu nevoi speciale pe tipuri de dizabilități (fizice, psihice, senzoriale, medicale); Atitudinea terapeutică complexă, interdisciplinară a copiilor cu dizabilități; Aspecte specifice ale tratamentului pedodontic la pacienții cu nevoi speciale
- 16.Tratamentul pedodontico-ortodontic (Necesitatea diagnosticului precoce al anomaliilor dento-maxilare; Necesitatea tratamentului ortodontic interceptiv; Indicații Indicații terapeutice specifice dentiției temporare și mixte; Atitudinea terapeutică față de angrenajul invers; Consecințele extracției precoce în zona de sprijin; Menținătorul de spațiu
- 17.Tratamentul pedodontico-protetic (Conceperea și conducerea tratamentului protetic la pacienții în creștere; Indicațiile tratamentului protetic la copii și adolescenți; Mijloace și tehnici protetice indicate la pacienții pediatrici)

Referințe bibliografice:

1. Cocârlă E., *Stomatologie pediatrică*, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2000
2. Luca R., *Pedodonție*, vol. I, Editura Cerma, București, 2003
3. Luca R., *Pedodonție*, vol. II, Editura Cerma, București, 2004
4. Luca R., *Pedodonție*, vol. III, Editura Cerma, București, 2013
5. Mesaroș M., Muntean A., *Medicină Dentară Pediatrică*, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2012
6. Vaida L., Cuc A., Dima R., *Ortodonție – Curs universitar*, Editura Universității din Oradea, 2015
7. Vinerean A., *Conceperea și conducerea tratamentului protetic în dentiția temporară și mixtă*, Editura Cermaprint, București, 2005



Facultatea de Medicina si Farmacie
Departamentul de Medicina Dentara

Posturi Perioada Determinată

An Universitar 2018-2019

Nr. Crt.	Denumirea postului	Pozitia in SF	Structura postului (ore conventionale)	Specializarea Postului
1.	Asistent	47	-Tehnologia protezei partiale mobilizabile II-- Lucrari practice –TD- 2 gr. (4) --Tehnologia protezei partiale mobilizabile I-- Lucrari practice –TD- 2 gr. (4) - Tehnologia protezei unidentare- I-TD -Lucrari practice -1 gr. (2) - Tehnologia protezei unidentare- II-TD -Lucrari practice -1 gr. (2) -Sanatate ocupationala a tehnicianului dentar.Ergonomie- TD Lucrari practice -2 gr. (1) - Organizarea laboratorului de tehnica dentara.Legislatie TD -Lucrari practice, 2 gr., (1) - Total : 14	Nu are corespondent
2.	Asistent	48	-Endodontie I -Lucrari practice –MEDD- 3 gr. (7.5) -Endodontie II -Lucrari practice –MEDD- 1 gr. (2) --Endodontie III -Lucrari practice –MEDD- 2 gr. (5) Total : 14.5	Endodontie
3.	Asistent	50	-Pedodontie I- Lucrari practice –MEDD- 2 gr. (4) -Pedodontie II- Lucrari practice –MEDD- 3 gr. (6) -Preventie orodentara- Lucrari practice –MEDD- 4 gr. (4) - Total : 14	Pedodontie

Director Departament,

SL Dr. Ciavoi Gabriela

