



TEMATICA DE CONCURS

Pentru ocuparea postului de asistent universitar pozitia 41 pe perioada determinata, in cadrul Departamentului de Medicina Dentara

1. Noțiuni de anatomie
2. Noțiuni de fiziologie a transmițerii nervoase
3. Instrumentarul folosit pt anestezia loco-regională, Tehnici folosite în anestezia loco-regională
4. Anestezia trunculară periferică a nervului maxilar
5. Anestezia trunculară periferică la mandibulă
6. Accidente și complicații ale anesteziei loco-regionale, Accidente locale ale anesteziei locoregionale
7. Accidente și complicații ale anesteziei loco-regionale, Complicații locale ale anesteziei loco-regionale
8. Accidente și complicații generale ale anesteziei loco-regionale
9. Analgezie-sedare conștientă inhalatorie cu protoxid de azot-oxigen în medicina dentară și chirurgia oro-maxilo-facială.
10. Extracția dentară
11. Patogeneza erupției dentare
12. Patogeneza erupției dentare
13. Patologia molarului de minte
14. Tratamentul chirurgical al leziunilor periapicale (rezecția apicală)
15. Tratamentul chirurgical preprotetic al părților moi:
16. Tratamentul chirurgical preprotetic al subratului osos
17. Tratamentul chirurgical preimplantar
18. Tipuri de atrofi osoasă și clasificarea acestora în implantologie
19. Densitatea osoasă și rolul ei în implantologie
20. Evaluarea imagistică în implantologie
21. Contraindicații ale inserării implanturilor;
22. Medicația pacientului;
23. Inserarea implanturilor endoosoase
24. Inserarea implanturilor cu PRP (Platelet Rich Plasma)
25. Grefele osoase, regenerarea tisulară ghidată.
26. Liftingul de sinus
27. Amprentarea în implantologie
28. Concepte ocluzologice
29. Miniimplanturile dentare.
30. Boala periimplantară; Întreținerea lucrărilor pe implanturi
31. Elaborarea diagnosticului
32. Interviul intial si istoricul pacientului
33. Examinarea clinica exoorală si intraorală(tehnici de examinare)
34. Examinarea radiologica, examinari de laborator si interdisciplinare
35. Definitia ergonomiei si criterii de organizare
36. Utilizarea computerului ca baza Rezultatul examinarii intraorale si exo-orale
37. Evaluarea statusului medical general si durerea
38. Conceperea planului de tratament
39. Determinarea prognosticului
40. de date si procesare de date si imagini

41. Organizarea tratamentului
 42. Dotarea cabinetului, controlul infecției și manipularea deșeurilor toxice
 43. Politica autorităților față de sănătate, planificarea activității și planul de afaceri
- Instruirea echipei, managementul sistemelor informaționale

Bibliografie

1. Compendiu de chirurgie oro-maxilo-facială, vol I, A. Bucur, C.N. Vila, J. Lowry, J. Acero, Editura Q-Med Publishing, București, 2009, 1– 61,
2. Compendiu de chirurgie oro-maxilo-facială, vol II, A. Bucur, C.N. Vila, J. Lowry, J. Acero, Editura Q-Med Publishing, București, 2009, 1– 61,
3. MIRELLA ANGHEL –Diagnosticul oral, Ed.orizonturi universitare. Timisoara 2004.
4. MIRELLA ANGHEL-Notiuni generale de ergonomie dentara, , Ed.orizonturi universitare.Timisoara 2005

Pentru ocuparea postului de asistent universitar poziția 44 pe perioada determinată, în cadrul Departamentului de Medicină Dentară

1. Odontonul: Definiția, histogeneza aparatului masticator.
2. Histologia dintelui.
3. Dentația.
4. Etiopatogenia carieidentare.
5. Semiologiadentară.
6. Diagnosticulcarieidentare.
7. Formele morfo-clinice în procesul carios
8. Tratamentul cariei dentare. Principii generale.
9. Tehnica preparării cavitațiilor de clasa I, a II-a, a III-a, a IV-a și a V-a în vederea obturării cu amalgam. Principiile preparării cavităților după Black.
10. Tehnica preparării cavitațiilor de clasa I, a II-a, a III-a, a IV-a și a V-a în vederea obturării cu material compozite.
11. Hipersensibilitatea și hiperesteziadentinară.
12. Tratamentul plăgii dentinare.
13. Reconstituiri coronare cu materiale de obturație la dinți vitali.
14. Clasificarea materialelor utilizate în medicina dentară.
15. Materiale de amprentă
16. Cimenturi dentare.
17. Materiale de restaurare estetice
18. Adezivii dentari
19. Materiale pentru tratamentul plăgii dentinare
20. Materiale utilizate în endodonție

Bibliografie

1. Iliescu, A, Gafar, M: Cariologie și odontoterapie restauratoare, Ed. Med., Buc., 2002
2. Roman, Alexandra: Odontologie. Ghid teoretic și practic, Ed. Univ. „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2006

3. Bratu D., Ciosescu D., Romînu M., Materiale dentare în cabinetul de stomatologie. Editura Helicon. Timișoara, 1994.
4. Nicolae Codruța, Seceleanu Radu – Materiale utilizate în protetica dentară. Ed. Casa cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2002.

Pentru ocuparea postului de asistent universitar pozitia 52 pe perioada determinata, in cadrul Departamentului de Medicina Dentara

1. Morfofiziologia parodonțiului marginal; dezvoltarea embrionară
2. Gingia aspecte clinice și caracterele histologice
3. Șanțul gingival, parodonțiul marginal și profund; fiziologia parodonțiului marginal
4. Epidemiologia bolii parodontale.
5. Etiopatogenia parodontopatiilor marginale cronice: placa bacteriană dentară, tartrul dentar. Ocluzia dezechilibrată. Caria. Edentația. Anomaliile dentare. Parafuncțiile. Obiceiuri vicioase. Factorii iatrogeni. Factorii generali.
6. Examinarea bolnavului parodontopat. Anamneza. Examen clinic. Examen complementare.
7. Clasificarea bolilor parodonțiului marginal.
8. Forme clinice. Simptomatologie: Gingivita simplă hiperplazică, gingivita din stări fiziologice, gingivite simptomatice, hiperplazice, datorită unor medicamente, idiopatice, alergică, descuamative, acute și subacute, micotice. Tumori gingivale benigne și maligne.
9. Parodontite marginale cronice superficiale și profunde, manifestări parodontale în SIDA și traume ocluzale.
10. Profilaxia și tratamentul antimicrobian.
11. Tratamentul medicamentos.
12. Tratament chirurgical.
13. Tratament chirurgical.
14. Bioterapie de reactivare prin produse animale și vegetale, vitaminoterapie.

Bibliografie

1. Traian Horia Dumitriu: Parodontologie, Ed. Viața Medicală Românească 1997.
2. Lungu Ioan: Parodontologie și boala în focar, Tipografia UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca, 1995.
3. Severineanu V: Odontologie și parodontologie. Ed. Didactică și Pedagogică București, 1977

Pentru ocuparea postului de asistent universitar pozitia 54 pe perioada determinata, in cadrul Departamentului de Medicina Dentara

1. Anestezia în medicina dentară (pag. 2 – 61)
2. Extracția dentară (pag. 64 – 102)
3. Patologia erupției dentare (pag. 106 – 170)

4. Tratamentul chirurgical al leziunilor periapicale (pag. 174 – 194)
5. Tratamentul chirurgical preprotetic (pag. 198 -220)
6. Tratamentul chirurgical preimplantar (pag. 224 – 238)
7. Infecții maxilo-faciale (pag. 242 – 288)
8. Afecțiuni odontogene ale sinusului maxilar (pag. 292 – 308)
9. Traumatismele orale și maxilo-faciale (pag. 312 – 394)
10. Chisturi și tumori benigne ale părților moi orale și cervico-faciale (pag. 402 – 444)
11. Chisturile oaselor maxilare (pag. 448 - 473)
12. Tumori benigne și osteopatii ale oaselor maxilare (pag. 474 – 534)
13. Tumori maligne oro-maxilo-faciale (pag. 538 – 673)
14. Patologia articulației temporo-mandibulare (pag. 678 – 712)
15. Patologia glandelor salivare (pag. 716 – 770)
16. Anomaliile maxilo-faciale (pag. 774 – 820)
17. Despicăturile labio-maxilo-palatine (pag. 824 – 856)
18. Durerea în teritoriul oro-maxilo-facial (pag. 912 – 922)

Bibliografie:

Bucur Al. și col. Compendiu de chirurgie oro-maxilo-facială, vol. 1 și 2, Editura Q Med Publishing, București, 2009.

Pentru ocuparea postului de asistent universitar pozitia 56 pe perioada determinata, in cadrul Departamentului de Medicina Dentara

1. Evolutia filogenetică a aparatului dento-maxilar (7: pag. 29-32).
2. Morfogeneza neonatală (1: pag. 9-44, 45-54, 74-76; 2: pag. 9-17).
3. Morfogeneza postnatală (1: pag. 77-116, 121-136, 137-140, 143-181; 198-280, 2: pag. 17-20, 21-22, 6: pag. 59-62 ; 9: pag. 15-33, 35-53).
4. Rolul eredității asupra dezvoltării generale, cranio-faciale și dento-maxilare (9: pag. 58-63).
5. Rolul factorilor endocrini asupra dezvoltării generale, cranio-faciale și dento-maxilare (9: pag. 63-67).
6. Rolul factorilor metabolici asupra dezvoltării generale, cranio-faciale și dento-maxilare (9: pag. 67-68; 10: pag. 26-29).
7. Rolul factorilor loco-regionali și funcționali asupra dezvoltării generale, cranio-faciale și dento-maxilare (5: pag. 37-48; 9: pag. 68-75; 10: pag. 29-36).
8. Examenul clinic complet în ortodontie și ortopedia dento-facială (3: pag. 3-42); 6: pag. 11-74; 9: 83-96).
9. Analiza de model (3: pag. 83-87; 5: pag. 61-75 6: pag. 75-110; 9: pag. 96-130).
10. Examenul radiologic (3: pag. 43-50; 6: pag. 124-131; 9: pag. 145-178).
11. Clasificări ale An.D.M. Diagnosticul în ortodonție și ortopedie dento-facială (3: pag. 50-52; 5: pag. 49-61; 6: pag. 138-150; 9: pag. 77-82).

12. Clasificarea tratamentului ortodontic (momentul instituirii, obiective, metode și mijloace) (3: pag. 74-76; 5: pag. 75-76; 6: pag. 151-153; 9: pag. 179-202).
 13. Biomecanica ortodontică (3: pag. 76-82; 5: pag. 76-81; 6: pag. 154-161; 9: pag. 203-212).
 14. Aparate biomecanice mobilizabile: alcătuire, indicații, contraindicații, limite, design, varietăți, faze de lucru clinice și de laborator, tehnici de reparare (3: pag. 88-132, 181-183; 5: pag. 86-138, 239-242; 6: pag. 164-208; 8: pag. 134-211, 316-319; 9: pag. 213-235).
 15. Aparate functionale – terapia An.D.M. prin exerciții (3: pag. 133-144; 5: pag. 139-190; 6: pag. 209-235; 8: pag. 212-245; 9: pag. 304-319).
 16. Aparate fixe parțiale (arc lingual, vestibular, transpalatinal): elemente constitutive, indicații și aplicare, varietăți, cimentate sau colate (3: pag. 159-163; 8: pag. 277-281; 9: pag. 268-273).
 17. Aparate fixe poliagregate (3: pag. 143-159; 5: pag. 191-218; 6: pag. 236-250; 8: pag. 252-276; 9: pag. 252-298).
 18. Menținătoarele de spațiu (3: pag. 127-128; 5: pag. 234-235; 6: pag. 265-266; 8: pag. 196-197).
 19. Disjunctoarele: alcătuire, indicații, contraindicații, limite, design, varietăți (3: pag. 174-176; 5: pag. 221-226; 6: pag. 254-258; 8: 293-297).
 20. Aparate extraorale: caracteristici constructive, indicații, potențial și limite. Tipuri de aparate: headgear (HG), masca facială Delaire, bărbita și capelina. Asocierea cu aparate mobilizabile, functionale și fixe (3: pag. 164-169; 5: pag. 227-232; 6: pag. 258-263; 8: pag. 297-308; 9: pag. 319-342)
 21. Extractia dentară în ortodontie: indicații, contraindicații, metode (9: pag. 343-358).
 22. Aparate de contenție: alcătuire, indicații, contraindicații, limite, design, varietăți (3: pag. 177-180; 5: pag. 233-238; 6: pag. 264-267; 8: pag. 309-315)
 23. Compresiunea de maxilar: terminologie, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, obiective terapeutice (2: pag. 65-91; 9: pag. 380-395).
 24. Ocluzia adâncă acoperită: terminologie, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, obiective terapeutice (2: pag. 106-112; 9: pag. 396-400; 411-418)
 25. Prognatismul mandibular: terminologie, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, obiective terapeutice (2: pag. 119-142; 9: pag. 405-410).
 26. Ocluzia deschisă: terminologie, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, obiective terapeutice (2: pag. 92-106; 9: pag. 418-442; 10: pag. 24-36, 45-65, 67-98).
 27. Anomaliile dentare de număr (anodontia, dinții supranumerari): terminologie, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament (2: pag. 24-35, 4: pag. 15-39, 40-72; 7: pag. 33-90, 91-133; 9: pag. 371-372).
 28. Anomaliile dentare de poziție (ectopia dentară, transpoziția dentară): terminologie, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament (2: pag. 37-38, 51-58; 4: 121-132, 149-154; 9: pag. 373-374, 375, 378-379).
 29. Anomaliile dentare de erupție (incluzia dentară, reincluzia dentară): terminologie, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament: (2: pag. 39-50, 4: pag. 73-120; 9: pag. 374-375, 378-379) .
 30. Diastema: terminologie, etiopatogenie, semne clinice, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament (2: pag. 59-64; 4: pag. 133-148; 9: pag. 369-370, 376-377).
- Bibliografie

1. Boboc Gheorghe – Aparatul dento-maxilar. Formare și dezvoltare, Editura Medicală, București, 1979
2. Boboc Gheorghe - Anomaliile dento-maxilare - Editura Medicală, București, 1971
3. Lidia Boboc, Stanciu Dragos – Ortodontie - Caiet de lucrări practice pentru uzul studenților din Facultatea de Stomatologie UMF „Carol Davila”, Editura Medicală, București, 2000.
4. Ecaterina Ionescu – Anomaliile dentare, Editura Cartea Universitară, București, 2006.
5. Ecaterina Ionescu, Viorica Milicescu – Notiuni de tehnică ortodontică, Editura Cerma, Bucuresti, 2000
6. Ecaterina Ionescu, Ioana Duduca, Manuela Popescu, Olivia Popoviciu – Ortodontie si ortopedie dento-facială: ghid clinic si terapeutic, Editura Cerma, Bucuresti, 2001
7. Ecaterina Ionescu - Anomaliile dentare de număr - Editura Cerma, București, 2000
8. Stanciu Dragos, Lidia Boboc – Ortodontia practică, Editura Medicală, Bucuresti, 1999
9. Valentina Dorobăț, D. Stanciu - Ortodonție și ortopedie dento-facială, Editura Medicală, București, 2009
10. Stanciu Dragoș - Sindromul de inocluzie verticală - Editura Medicală, 1987