

منابع آزمون دانشنامه تخصصی ارتودانتیکس
سال ۱۳۹۱

- 1- Orthodontic, current principles and techniques- Graber T, Vanarsdall Jr., Vig K- 4th ed-2012 All chap کلیه فصول
- 2- Contemporary Orthodontics- Proffit WR, H.W. Fields. Jr- 4th ed -2007 chap 14-19, chap 10
- 3- Contemporary Treatment of Dentofacial Deformity- Proffit, White, Sarver 2nd ed. 2003 chap 12-19, 4-7
- 4- Radiographic Cephalometry- A. Jacobsen 2nd ed- 2006 –

منهای فصول ۱ و ۲ و ۳ و ۵ و ۶ و ۱۷ و ۱۸

- 5- Biomechanics and Esthetic strategies in Clinical Orthodontics- Nanda Ravindra- 1st ed 2005- Chaps 7-10 , 14

مقالات:

- 1-Early treatment for class II Division 1 Malocclusion with the Twin- block appliance: A multi- center, randomized, controlled trial. American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics 135(5):573-579, May 2009. K. O'Brien, et al.
- 2- Critical Factors for the success of orthodontic mini- implants: a systematic review, Am J Orthod and Dentofacial Orthop. Mar 2009, 135(3) :284-291 Y. Chen, et al.
- 3- Medication effects on the rate of orthodontic tooth movement: a systematic literature review, American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics Jan 2009, 135(1): 16-26 , T. Bartzela , et al.
- 4- Relationship between rapid maxillary expansion and nasal cavity size and airway resistance: short- and long- term effects American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, 134(3):370-382, Sep 2008. N.L. Oliveria De Felipe , et al.

5- Comparison of hand- traced and computerized cephalograms: Landmark identification measurement, and Superimposition accuracy,133(4): 556-564, Apr 2008. D.Rodem-johnson,et al.

6- Surgically assisted rapid palatal expansion :A literature review. American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, 133:290-302,feb 2008. L.suri,p.Taneja

7- Systematic review of the experimental use of temporary skeletal anchorage devices in orthodontics. American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, 131(4 Supplement) 552-558, Apr 2007.M.A.Cornelis,et al.

8- Periodontal response to early uncovering, autonomous eruption, and orthodontic alignment of palatally impacted maxillary canines. American Journal of Orthodontics and Dentofacial orthopedics .131(4): 449-455, Apr 2007. A.D. Schmidt .G.kokich

9- Delayed Tooth Eruption: pathogenesis, diagnosis and treatment. A literature review. American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, 126(4) 432-445 Oct 2004. L.suri,et al.

10- Surgical and orthodontic management of impacted maxillary canines. American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, 126:278-283, Sept 2004. V.kokich

11- Orthodontics and temporomandibular disorder: a meta-analysis, Am J Orthod Dentofacial Orthop.May 2002,121:438-446 M.R.kim,et al.

12-Pseudoelasticity and Thermoelasticity of Nickel-Titanium Alloys: A Clinically Oriented Review. Part I, Temperature Transitional Ranges, part II: Deactivation forces, 119 (6), 587-603, Jun 2001. M.santore,et al.
American journal or orthodontics and Dento facial or tepedics.

13- Predicting and preventing root resorption: part I and II. American Journal of Orthodontics, 119(5):505-515, May 2001.G.T.Sameshima,P.M.Sinclair

14- The Importance of incisor positioning in the esthetic smile: the smile arc. American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics,120:98-111,2001. D.M.Sarver

15- The genetics of human tooth agenesis: New discoveries for understanding dental anomalies. American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, 117(6):650-656, Jun 2000. H.vastardis

16- Nasal obstruction and facial growth: the strength of evidence for clinical assumptions, American Journal of orthodontics and Dentofacial orthopedics 113(6): 603-611, Jun 1998. K.W.L.vig

17- The Functional matrix hypothesis revisited.1. The role of mechanotransduction. 112(1) :8-11 Jul, The Functional matrix hypothesis revisited.2. The role of an osseous connected cellular network , 112(2):221-226 Aug, The functional matrix hypothesis revisited.3. The genomic thesis, 112(3)338-342 Sep, The functional matrix hypothesis revisited.4. The epigenetic antithesis and the resolving synthesis. 112(4):410-417 Oct. American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, 1997. M.L.Moss

18- Biomechanics of orthodontic correction of dental asymmetries. American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, 107:618, 1995. R.Nanda, et al.

19- Impacted maxillary canines: A review. American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, 101(2):159- 171, Feb 1992. S.E. Bishara

20- The risk of orthodontic treatment for producing temporomandibular mandibular disorders: A literature overview. American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, 101(1):79- 83 Jan 1992. C.Sadowsky.

21- A Long-term prospective Evaluation of the Circumferential Supracrestal Fiberotomy in Alleviating Orthodontic Relapse, J. G. Edwards . American Journal of Orthodontics, and Dentofacial orthopedics, Vol. 93(5), p. 380-387, May 1988.

22- An evaluation of changes in mandibular anterior alignment from 10 to 20 years postretention, R.M. Little, et al.
Am J Orthod Dentofacial Orthop, Vol. 93(5), pp. 423-428, May 1988.

23- Prediction of Mandibular Growth and Rotation Evaluated from a Longitudinal Implant Sample, American Journal of Orthodontics
Vol. 86(5), pp. 359-370, Nov 1984. V. Skieller, et al.

24- Skeletal Morphologic Features of Anterior Open Bite. American Journal of Orthodontics, 85(1):28-36, Jan 1984. T.J. Congioli

25- Deep Overbite Correction by Intrusion . American Journal of orthodontics. 72:1-22, 1977. C.J. Burstone

26- The Six Keys to Normal Occlusion, L.F. Andrews. American Journal of Orthodontics, Vol. 62, pp. 296-309, 1972.

27- Prediction of Mandibular Growth Rotation, A.Bjork, American Journal of Orthodontics, Vol. 55, pp. 585-599, 1969.

28- Long- Term Stability of Lip Bumper Therapy Followed by Fixed Appliances. The Angle Orthodontist,76(1):36-42,Jan 2006. M.Solomon,et al.

29- An Improved Version of the Cervical Vertebral Maturation (CVM) Method for the Assessment of Mandibular Growth. theAngle Orthodontist 72:316-323, 2002.T.Baccetti,et al.

30-Assessment of Root Resorption and Root Shape: periapical vs panoramic Films, G.T.Sameshima K.O.Asgarifar the AngleOrthodontist, 71(3): 185-189 June 2001.

31-Incisor Root Resorptions Due to Ectopic Maxillary Canines Imaged by Computerized Tomography: A Comparative Study in Extracted Teeth, The Angle Orthodontist 70(4):276-283,2000. S.Ericson,et al.

32- A review of contemporary archwires: Their properties and characteristics. The Angle Orthodontist , 67(3):197-208, 1997. R.P.Kusy

33- Surgically assisted rapid maxillary expansion: A comparison of technique, response, and stability. The Angle Orthodontist 67 (4):309-320, 1997.W.M.Northway,et al.

34- The genetic basis of normal and abnormal craniofacial development.Acta Odontologica Scandinavica,56(6):321-325,Feb 1998. I.thesleff

35-Meta analysis of the treatment- related factors of external apical root resorption . Orthodontics & Craniofacial Research , 7(2):71-78,May 2004. G.R.segal,et al.

36- Occlusion,orthodontic treatment and temporomandibular disorders:A review. Journal of Orofacial Pain, 9(1):73-115,1995. J.a.mcnamara,et al.

37- Class II Malocclusions: Diagnostic and Clinical Considerations With and without Treatment.Seminars in Orthodontics, 12(1):11-24, Mar 2006. S.E.Bishara

38-Interdisciplinary Treatment: Integrating Orthodontics with periodontics, Endodontics, and Restorative Dentistry, V.G.Kokich,et al. Seminars in Orthodontics, Vol. 3(1), pp. 3-73, 1997.

منابع آزمون دانشنامه تخصصی دندانپزشکی کودکان
سال ۱۳۹۱

1- Dentistry for the child & Adolescent –McDonald- 9th ed. 2011

All chapters

2- Pediatric Dentistry :infancy through Adolescence. – Pinkham -4 th ed .2005

All chapters

3-Traumatic injuries to the teeth-Andreasen 4th ed -2007

chap: 3,4,5,6,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,30,32

4- Primary Preventive Dentistry Garcia- Godby- 7th ed .2009

Chap: 1, 3 ,7,8,9,10,11(به استثناء تاریخچه فلوریداسیون در سایر کشورها) ,

12,13,14,15,22

5-contemporary orthodontics.proffit 4 th ed.2007 chapters:12,13

JOURNAL IN ENGLISH

1- International Journal of Pediatric Dentistry 2011

2- Journal of American Academy of Pediatric Dentistry 2011

3- Journal of Dentistry of Tehran University of Medical science 2011

4- Dental Research Journal (isfahan Medical University) 2011

مجلات فارسی

- مجلات دانشکده‌های دندانپزشکی مشهد، تهران و شهیدبهشتی ، اصفهان و شیراز و جامعه اسلامی
دندانپزشکان ۱۳۹۰

منابع آزمون دانشنامه تخصصی پاتولوژی فک و دهان
سال ۱۳۹۱

نمره

- 1) Oral and Maxillofacial Pathology – Neville-2009 3th ed همه فصول (نمره ۶۵)
- 2) Oral Pathology & Clinical Pathologic Correlation- Regezi - 2008 همه فصول (نمره ۱۰)
- 3) Oral Histology- Ten Cate - 2008 همه فصول (نمره ۵)
- 4) Pathologic Basis of Diseases- last Edition Robbins- 2010 (نمره ۱۰)
- 5) Head & Neck Surgical Pathology(salivary glands)- Gnepp-2009 (نمره ۵)

مجلات: (نمره ۵)

- 1) Journal of Oral Pathology & Medicine – abstract 2011
- 2) Journal of Oral Oncology – abstract:2011
- 3) Journal of oral surgery, oral Medicine , Oral Pathology Abstract :2011

آزمون شفاهی(ضریب ۲)

- ۱-تفسیر و تشخیص افتراقی و پانل های اختصاصی اسلایدهای پاتولوژی (۷۰ نمره)
- ۲-تشخیص نهایی اسلایدهای پاتولوژی (نمره ۱۰)
- ۳-نمونه های اعضای مورد تخصصی (نمره ۱۰)
- ۴-معرفی case توسط دستیاران (نمره ۵)
- ۵- gross و.... (نمره ۵)

(نمره ۱۰)

ج) مقالات و تالیف کتاب

توضیح: ۱۰ نمره پژوهشی در پاتولوژی پس از اعمال ضریب ۲ شفاهی به علاوه ضریب ۱ کتبی جمع شده و سپس معدل گیری خواهد شد. به عنوان مثال اگر نمره کتبی داوطلب ۸۰ و نمره شفاهی ۷۵ و نمره پژوهشی نامبرده ۱۰ باشد نحوه محاسبه معدل نهایی داوطلب به شرح زیر خواهد بود.

$$۸۰ = ۳ : ۲۴۰ = ۱۰ + (۷۵ \times ۲) + ۸۰$$

منابع آزمون دانشنامه تخصصی بیماریهای دهان و فک

سال ۱۳۹۱

1. Burket's Oral Medicine (Diagnosis & Treatment) Greenberg, -11th ed -2008
تمام فصول
2. Dental Management of the Medically Compromised Patient- Little and Falace
.7th Edition -2008 تمام فصول
3. Differential Diagnosis of Oral and Maxillofacial Lesions –Wood & Goaz –
fifth Edition -1997 -chap: 15-31
4. Oral & Maxillofacial Pathology . Neville –3rd ed 2009
chap : 1,2,12,14,16

منابع آزمون دانشنامه تخصصی دندانپزشکی ترمیمی
سال ۱۳۹۱

1. Art and Science of Operative Dentistry T.M Roberson -2006 fifth ed.
2. Fundamental of Operative Dentistry Schwartz -2006 third ed.
3. Restorative Dental Materials- Graig-2006 twelfth ed.

مجلات:

1. Operative dentistry -2009-2010
2. Dental Materials -2009-2010

۴- مجلات انگلیسی و فارسی (*Approved*) داخلی سال های ۹۰-۸۹ دانشکده های دندانپزشکی شهیدبهشتی -

اصفهان - تهران - مشهد - تبریز - شیراز و جامعه اسلامی دندانپزشکان

منابع آزمون دانشنامه تخصصی رادیولوژی دندان و فک و صورت
سال ۱۳۹۱

1. White SC. Oral Radiology Principles of Interpretation-6thed 2009 کلیه فصول
2. wood NK. Differential diagnosis of Oral and maxillofacial Lesions. 5th ed . 1997- (Bony lesions)
3. Delbalso A. Maxillofacial Imaging. saunders 1990 فصل ۲
4. Bushong SC. Radiologic science for technologists. 9th ed . 2008
Chapters:
6-16(11chapters) 23,26(2chapters) 28-40(13chapters)
- 5- Langland. Principles of dental imaging.
2nd ed. 2002 Chapters:9-10
- 6- Som PM,Curtin HD. Head and neck imaging .4th ed. 2003
Salivary gland:Chapter 39 TMJ:chapter 18

مجلات

- 1- Dentomaxillofacial Radiology journal (Review Articles) Recent 2 year issues.
- 2- Oral Surgery , Oral medicine, Oral Pathology Journal (Review Articles) – Recent 2 year issues

فصل ۴ کتاب Delbalso و فصل TMJ کتاب مافی حذف شده است.

منابع آزمون دانشنامه تخصصی اندودانتیکس

سال ۱۳۹۱

1. Pathways of the Pulp – cohen Hargreeves 10th ed-2011. تمام فصول کتاب
2. Traumatic injuries to the Teeth -Andereasen – 4th ed 2007-Chapters: 1-5
3. Ingle 2008 Ingle Bakland Baumgartner 6th ed. 2008 تمام فصول کتاب

مجلات :

1. Iranian Endodontics journal : 2011 NO1-4
2. Journal of Endodontics- 2011 No 1-12 یکسال تمام
- ۳- مقالات اندو مجلات علمی پژوهشی دانشکده دندانپزشکی تهران - شهید بهشتی - اصفهان - شیراز - مشهد و جامعه اسلامی دندانپزشکان سال ۱۳۹۰
- 3-Dental Research journal 2011 No 1-4 (مقالات اندو)
- 4-journal of DDD 2011 No 1-4 (مجله انگلیسی دانشگاه تبریز-مقالات اندو)
- 5-Journal of Dentistry 2011 (دانشگاه تهران-مقالات اندو)

منابع آزمون دانشنامه تخصصی پروتزهای دندانی

سال ۱۳۹۱

1- Dawson PE. Functional Occlusion from TMJ to Smile design. 2007

به جز فصول ۲۳ تا ۲۸ ، ۳۲ ، ۴۰ تا ۴۷

2-Rosentiel SF, Land MF, Fujimato J. Contemporary Fixed

Prosthodontics.,Fourth Edition,2006 همه فصول

3-Okeson JP.Management of temporomandibular disorders and occlusion.2008
chapters 8-9-10-11-12-13-15

4-Zarb GA, Balender CL. Prosthodontic treatment for edentulous patients, 12th
edition. 2004 بجز فصول ۲۵ تا ۳۰

5- Phoenix RD, Cagna DR.Defreest CF. Stewart's clinical removable partial
prosthodontics. 3rd edition 2008. همه فصول

6-Taylor TD. Clinical Maxillofacial Prosthetics.2000 همه فصول

7-Winkler S.Essentials of complete Denture Prosthodontics,1996 chapters
13,14

8- Misch CE. Contemporary implant dentistry.2008

از فصل ۱-۲۸ (منهای فصل ۲۱ و ۲۲ و ۲۳) و فصل ۳۵

9- Journal of Prosthodontics 2010

10- Journal of Prosthetic Dentistry,2011

۱۱- مجلات داخلی شامل مجله دانشکده های دندانپزشکی تهران- شهیدبهبشتی - شیراز- مشهد در

۱۳۹۰ (مقالات مربوط به پروتز)

منابع آزمون دانشنامه تخصصی جراحی دهان و فک و صورت
سال ۱۳۹۱

1-Oral and Maxillofacial Surgery– Fonseka 2nd ed. 2009

سه جلد به استثنای فصول تروما

2 – Oral and Maxillofacial Surgery - Fonseka,1st ed. 2000

فصل بازسازی از جلد ۷ فونسکای سال ۲۰۰۰ از صفحه ۳۶۱ تا ۴۸۲

3- Oral and Maxillofacial Surgery Peterson,2nd ed. 2004

مبحث عفونت از کتاب پترسون سال ۲۰۰۴ دو جلدی از صفحه ۲۷۷ تا ۳۲۳

4- Principles of surgery – Schwartz- 8th ed 2005

مباحث جراحی عمومی شوارتز سال ۲۰۰۵ فصول ۲ و ۳ و ۴ و ۵

5- Oraland maxillofacial surgery trauma-fonska,Walker-3rd ed .2005

کلیه فصول ترامای فونسکا ۲۰۰۵

منابع آزمون دانشنامه تخصصی پرپودانتیکس
سال ۱۳۹۱

1. Clinical Periodontology – Carranza – 10th Ed 2006 بصورت کامل

2. Clinical Periodontology and Implant Dentistry- Lindhe – 5th Ed. 2008

کلیه فصول (دوجلد)

3. Contemporary Implant Dentistry – Carl. Misch- 2008 third Edition

فصل ۱ لغایت ۱۱ و فصل ۲۰ لغایت ۲۳ (۲۰-۲۱-۲۲-۲۳) و فصل ۲۷ و ۲۹ لغایت ۳۲

(۲۷ و ۲۹ و ۳۰ و ۳۱ و ۳۲) و فصل ۳۹-۴۲ (۳۹ و ۴۰ و ۴۱ و ۴۲)

مجلات :

۱- کلیه ژورنالهای 2011 – Journal of Periodontology

۲- کلیه ژورنالهای 2011 - Journal of Oral & Maxillofacial Implant

چگونگی برگزاری امتحان شفاهی مورد تخصصی رشته پرپودنتولوژی

امتحان شفاهی شامل موارد زیر می باشد:

الف- Interview ، ارائه log book و پایان نامه تخصصی توسط متقاضی

ب- ارائه case

ج- امتحان شفاهی

د- ارائه مستندات پژوهشی

نحوه برگزاری ارائه case:

۱- برای هر ارائه case ۱۵ دقیقه در نظر گرفته شده است.

۲- به هنگام ارائه case داوطلب باید به سوالات مرتبط با پرپو، علوم وابسته و پایه پاسخ دهد.

- ۳- داوطلب مسئول تمامی مراحل تشخیص ، طرح درمان و اقدامات درمانی بعدی شامل ترمیمی و پروتز) حتی اگر توسط دندانپزشک دیگری انجام شده است) می باشد و باید از آن دفاع کند.
- ۴- ممکن است از فتوگرافی و رادیوگرافی دیجیتال بر اساس نرم افزار Power point استفاده شود ولی هیچگونه تغییری در تصاویر بجز crop حاشیه ها نباید بدهند .
- ۵- هر تصویر دیجیتالی باید تا حد امکان (برای وضوح بیشتر) شامل یک عکس بود ه و نام داوطلب و سال امتحان را نیز دارا باشد.

نحوه ارائه اسلایدهای case: اسلایدها باید مراحل زیر را شامل شود.

A- تاریخچه و یافته های کلینیکی شامل:

- مشخصات فردی و Medical History بیمار
- رادیوگرافی های قبل از درمان شامل پری اپیکال و پانورامیک و یا CBCT در صورت نیاز
- اسلاید های دهانی بیمار شامل نواحی مورد درمان هر ۴ کودرانت با در نظر گرفتن :
پلاک / کالکوس، تحلیل لثه، عمق پاکت / Bone loss, attachment level و... .
- Charting بیمار که موارد فوق را به همراه اسلایدهای کلینیکی شفاف تر ارائه میکند.

B- تشخیص بیماری با تکیه بر عوامل اتیولوژیک

C- Prognosis

D- طرح درمان

در طرح درمان داوطلب باید بتواند به موارد زیر پاسخ بدهد:

کدام option درمانی برای بیمار بهتر است و چرا؟

درمان و approach درمان چیست؟

توقع می رود پس از درمان چه نتیجه ای حاصل شود و out come مورد نظر چیست؟

C- مراحل درمان

- فاز I درمان

- فاز Surgery یا Non surgery

- اسلاید از مراحل جراحی

- اسلاید های پس از درمان همراه با charting برای ارزیابی out come حاصل از درمان

- رادیوگرافی های پس از درمان

- Evaluation و فاز نگهداری

- امتحان شفاهی:

در این امتحان سؤالات بصورت Power point به تنهایی و یا همراه با تصاویری از فرانس های تعیین شده ارائه میگردد . داوطلبین موظفند ظرف مدت زمان مشخص به سؤالات پاسخ دهند.

- ارائه مستندات پژوهشی:

در این قسمت داوطلبین تمامی مدارک پژوهشی خود شامل سخنرانی ، کتاب ، مقاله ، پوستر و ... را ارائه می نمایند آنگاه بر اساس آئین نامه ارتقاء هیئت علمی امتیاز محاسبه می شود. شایان ذکر است که سقف امتیاز ۱۰ نمره بوده و این نمره به صورت ارفاق همراه با ۱۰۰ نمره شفاهی جمع می شود.