YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program: Diş Hekimliği

Ders Dili: English **Ders Kodu:** DHPED320
DersTürkçe İsmi: PEDODONTİ
Ders İngilizce İsmi: PEDODONTICS
Dersi Verecek: Prof. Dr. Serap Çetiner
Dersin Türü: ZORUNLU **Dersin Seviyesi:** LİSANS
Yıl 3 **Semester** 4 **Dönem:** 4
Ders Kredisi: 4 **AKTS Kredisi:** 4 **Ders İşleme Biçimi:** YÜZ YÜZE
Teori(saat/hafta): 1,00 **Uygulama(saat/hafta):** 2,00 **Laboratuar(saat/hafta):** 0,00

Dersin İçeriği:	Children Behavior according to ages and behavioral approach,Behavioral and physical assessment,Histology, morphology and physiology of primary teeth and supportive tissue,Tooth caries, theories and etiology,Clinical view of primary tooth caries and its diagnose,Cavity preperation techniques in primary teeth,Anamnesis,Clinical examination methods in pediatric dentistry,Clinical examination methods in pediatric dentistry (radiologic examination),Pulpal diseases and indications,Pulp treatment in primary teeth,Extraction indications in primary teeth,Medications used in pediatric dentistry,Restorative techniques in primary teeth,Advanced restorative techniques in primary and immature permanent teeth.
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tarışabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratbilmek için sentezleyebilecek İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek Sunum(lara)a hazırlık Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabiliecek İlgli kavramları sayabilecek ve açıklayabilicek Öğrenmenin değerini takdir edecek Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek --
Dersin Amaçları:	

	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek
Öğrenci İş Yükü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık Sınıf içi tartışma(lar) Kısa sınav(lar) Kısa sınav(lar)a hazırlık
AKTS Formülü:	120/30=4
Kaynaklar:	Lecture notes, Modern Pediatric Dentisry(Vinay Kumay Srivastava 2011) Pediatric Dentistry (Infancy Through Adolesence) (Dinkham, Cassamassimo, Fields, McTique, Nowak 2005)
Değerlendirme:	Midterm, Presentations, Final
İşe Yerleştirme(Staj):	--
Ön Koşul Ders Kodları:	--
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Fundamentals of pediatric dentistry, Oral hygiene education
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Embryologic development of primary teeth
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Morphology and histology of primary teeth
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Guidance of the developing occlusion
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Eruption complications of primary and permanent teeth
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Dental examination and treatment planning in pediatric dentistry
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	indications of Caries risk groups
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	indications of Caries risk groups
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Behaviour management
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Behaviour management
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Behaviour management
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	MIDTERM
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Dental caries etiology, localization and types
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Dental caries etiology, localization and types
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	Cavity and restoration principles of primary teeth
16. Hafta	Restorative materials used in pediatric dentistry
17. Hafta	Restorative materials used in pediatric dentistry

18. Hafta	Structural properties of enamel, dentin and pulp
19. Hafta	Anterior and posterior restorations of primary teeth
20. Hafta	Minimal invasive restorations
21. Hafta	Pulp treatment in primary teeth
22. Hafta	Pulp treatment in primary teeth
23. Hafta	Pulp treatment in primary teeth
24. Hafta	Dental management in children with special needs
25. Hafta	Local anesthesia, sedation and general anesthesia in pediatric dentistry
26. Hafta	Local anesthesia, sedation and general anesthesia in pediatric dentistry
27. Hafta	Primary teeth extraction indications, contraindications and space maintainers
28. Hafta	FINAL
