

2201004232023- PEDODONTİ II	T	U	K	AKTS
	1	0	1	1
GENEL BİLGİLER				
Dersin Amacı				
Bu dersin amacı, öğrencilerin çocuk hastalarda dental tedavi süreçlerini yönetebilmeleri için gerekli davranış yönlendirme, tanı, tedavi planlaması ve güncel tedavi yöntemleri konularında bilgi sahibi olmalarını ve bu bilgileri klinik uygulamalara temel oluşturacak şekilde kavramalarını sağlayabilmektir.				
Dersin İçeriği				
1. Temel davranış yönlendirme teknikleri 2. İleri davranış yönlendirme teknikleri 3. Süt dişlerinde pulpa hastalıkları ve tedavileri I-II 4. Genç daimi dişlerde pulpa hastalıkları ve tedavileri I-II 5. Süt dişlerinde restoratif yaklaşımlar I-II 6. Çocuklarda cerrahi uygulamalar 7. Çocuk diş hekimliğinde antimikrobiyal ajanlar ve analjezikler-Çocuklarda ilaç kullanımı-Reçete I-II 8. Çocuklarda dentisyon gelişimi ve okluzyon 9. Çocuklarda yer tutucu ve çocuk protezi uygulamaları I-II 10. Zararlı alışkanlıklar ve alışkanlık kırıcı apareyler 11. Çocuklarda büyük azı keser hipomineralizasyonu I-II 12. Çocuklarda dental erozyon 13. Çocuk istismarı 14. Engelli çocuklarda ağız ve diş sağlığı I-II 15. Çocuklarda görülen sistemik hastalıkların ağız içi bulguları ve dental yaklaşımlar I-II 16. Koruyucu diş hekimliğinde güncel yaklaşımlar 17. Çürük uzaklaştırmada güncel yaklaşımlar 18. Pedodontide kullanılan restoratif materyaller I-II				
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar				
1. Pinkham J. R., Casamassimo P. S., Mc Tigue D. J., Fields H. W., Nowak A. J. (Çeviri: Tortop T, Tulunoğlu Ö) (2009). Çocuk Diş Hekimliği, 4. Baskı, Atlas Kitapçılık, Ankara. 2. Dean JA, Avery DR, McDonald RE. McDonald and Avery's Dentistry for the Child and Adolescent. (2011). Ninth Edition, Mosby Co, USA. 3. Koch G, Poulsen S. Çocuk Diş Hekimliğine Klinik Yaklaşım. (2012). 4. Welbury RR. Paediatr Dentistry. (2003). Oxford University Press,UK. 5. Roberson, T. Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry. (2002). Mosby, Inc. A Harcourt Health Sciences Company, Missouri.				
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri				
Ders anlatımı/Tartışma				
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar				
Teorik ders sürecinse soru cevap uygulaması, slayt gösterisi ve video ile konu anlatımı				
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları				
<u>Dr. Öğr. Üyesi Serpil SAĞDIC</u> Dr. Öğr. Üyesi Deniz Sıla ÖZDEMİR Dr. Öğr. Üyesi Zeynep ÖZTÜRK Dr. Öğr. Üyesi Nihal ALTUNOK ÜNLÜ Dr. Öğr. Üyesi Betül TAŞKAYA				
Dersin Verilişi				
Örgün (yüz yüze)				

Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Serpil SAĞDIÇ

Öğrenme Çıktısı

1. Çocuk hastalarda temel davranış yönlendirme tekniklerini açıklayabilme.
2. Çocuk hastalarda ileri davranış yönlendirme yöntemlerini açıklayabilme.
3. Süt dişlerinde pulpa hastalıklarını açıklayabilme.
4. Genç daimi dişlerde pulpa hastalıklarını açıklayabilme.
5. Süt dişlerinde tedavi yöntemlerini açıklayabilme.
6. Genç daimi dişlerde tedavi yöntemlerini açıklayabilme.
7. Çocuklarda cerrahi girişimleri açıklayabilme.
8. Çocuklarda antimikrobiyal ve analjezik ilaç reçete edilmesini açıklayabilme.
9. Çocuk hastalarda dentisyon gelişimini açıklayabilme.
10. Çocuk hastalarda yer tutucuların tedavi yaklaşımını açıklayabilme.
11. Çocuklarda protetik tedavi yaklaşımlarını açıklayabilme.
12. Çocuk hastalarda zararlı alışkanlıkları açıklayabilme.
13. Çocuk hastalarda zararlı alışkanlıkların tedavisini açıklayabilme.
14. Molar kesici hipomineralizasyonun klinik durumunu açıklayabilme.
15. Molar kesici hipomineralizasyonlu dişin tedavi yöntemlerini açıklayabilme.
16. Çocuklarda dental erozyonu tanımlayabilme.
17. Çocuklarda dental erozyon nedenlerini açıklayabilme.
18. Çocuklarda dental erozyon varlığında diş hekimliği yaklaşımını açıklayabilme.
19. Çocuk istismarıyla ilgili oral bulguları açıklayabilme.
20. Özel gereksinimli çocuklarda dental yaklaşımı açıklayabilme.
21. Çocuklarda görülen sistemik hastalıkların ağız içi bulgularını açıklayabilme.
22. Güncel koruyucu diş hekimliği yöntemlerini açıklayabilme.
23. Çürük uzaklaştırmada kullanılan güncel yaklaşımları açıklayabilme.
24. Çocuk hastada teşhis yapabilme.
25. Çocuk hastada tedavi planı yapabilme.

Haftalık İçerikler

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metotları	Teorik	Uygulama
1	Temel davranış yönlendirme teknikleri		Slayt üzerinden anlatım	1	
2	İleri davranış yönlendirme teknikleri		Slayt üzerinden anlatım	1	
3	Süt dişlerinde pulpa hastalıkları ve tedavileri I		Slayt üzerinden anlatım	1	
4	Süt dişlerinde pulpa hastalıkları ve tedavileri II		Slayt üzerinden anlatım	1	
5	Genç daimi dişlerde pulpa hastalıkları ve tedavileri I		Slayt üzerinden anlatım	1	
6	Genç daimi dişlerde pulpa hastalıkları ve tedavileri II		Slayt üzerinden anlatım	1	
7	Süt dişlerinde restoratif yaklaşımlar I		Slayt üzerinden anlatım	1	

8	Süt dişlerinde restoratif yaklaşımlar II		Slayt üzerinden anlatım	1	
9	Çocuklarda cerrahi uygulamalar		Slayt üzerinden anlatım	1	
10	Ara sınav				
11	Ara sınav				
12	Sınav sorularının analizi/Çocuk diş hekimliğinde antimikrobiyal ajanlar ve analjezikler-Çocuklarda ilaç kullanımı-Reçete I		Slayt üzerinden anlatım	1	
13	Çocuk diş hekimliğinde antimikrobiyal ajanlar ve analjezikler-Çocuklarda ilaç kullanımı-Reçete II		Slayt üzerinden anlatım	1	
14	Çocuklarda dentisyon gelişimi ve okluzyon		Slayt üzerinden anlatım	1	
15	Çocuklarda yer tutucu ve çocuk protezi uygulamaları I		Slayt üzerinden anlatım	1	
16	Çocuklarda yer tutucu ve çocuk protezi uygulamaları II		Slayt üzerinden anlatım	1	
17	Dönemlik dersler için final sınavı				
18	Yarıyıl tatili				
19	Yarıyıl tatili				
20	Bütünleme sınav haftası				
21	Zararlı alışkanlıklar ve alışkanlık kırıcı apareyler		Slayt üzerinden anlatım	1	
22	Çocuklarda büyük azı keser hipomineralizasyonu I		Slayt üzerinden anlatım	1	
23	Çocuklarda büyük azı keser hipomineralizasyonu II		Slayt üzerinden anlatım	1	
24	Çocuklarda dental erozyon		Slayt üzerinden anlatım	1	
25	Çocuk istismarı		Slayt üzerinden anlatım	1	
26	Engelli çocuklarda ağız ve diş sağlığı I		Slayt üzerinden anlatım	1	
27	Engelli çocuklarda ağız ve diş sağlığı II		Slayt üzerinden anlatım	1	

28	Çocuklarda görülen sistemik hastalıkların ağız içi bulguları ve dental yaklaşımlar I		Slayt üzerinden anlatım	1	
29	Çocuklarda görülen sistemik hastalıkların ağız içi bulguları ve dental yaklaşımlar II		Slayt üzerinden anlatım	1	
30	2.Ara sınav				
31	2.Ara sınav				
32	Sınav sorularının analizi/ Koruyucu dış hekimliğinde güncel yaklaşımlar		Slayt üzerinden anlatım	1	
33	Çürük uzaklaştırmada güncel yaklaşımlar		Slayt üzerinden anlatım	1	
34	Pedodontide kullanılan restoratif materyaller I		Slayt üzerinden anlatım	1	
35	Pedodontide kullanılan restoratif materyaller II		Slayt üzerinden anlatım	1	
36	Ders Değerlendirme Haftası		Slayt üzerinden anlatım	1	
37	Ders Değerlendirme Haftası		Slayt üzerinden anlatım	1	

İş Yükleri		
Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Vize	2	1,00
Ara Sınav Hazırlık	2	1,00
Final	1	1,00
Final Sınavı Hazırlık	1	1,00
Bütünleme	1	1,00
Tartışmalı Ders	1	1,00
Teorik Ders Anlatım	28	1,00

Değerlendirme	
Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Final	60,00
Vize	40,00

Diş Hekimliği Bölümü Başkanlığı / Diş Hekimliği X Öğrenme Çıktısı İlişkisi														
	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14
Ö.Ç. 1		4				2	3							
Ö.Ç. 2		4			3	2	1							
Ö.Ç. 3		4		2	3	2								
Ö.Ç. 4		4		2	3	2								
Ö.Ç. 5		4		3	4	2								
Ö.Ç. 6		4		3	4	2								
Ö.Ç. 7		2	2		3	2								
Ö.Ç. 8		4			3	2								2
Ö.Ç. 9		2			3	2								
Ö.Ç. 10		4			3	2								
Ö.Ç.11		4			4	2								
Ö.Ç.12		3			3	2								
Ö.Ç.13		4			4	2								
Ö.Ç.14		3			3	2								
Ö.Ç.15		4			4	2								
Ö.Ç.16		3			3	2								
Ö.Ç.17		3			4	2								
Ö.Ç.18		4			4	2							1	
Ö.Ç.19		3			3	1								
Ö.Ç.20		4		3	4	3								
Ö.Ç.21		3		3	4	1								
Ö.Ç.22	3	4			2	4					2			
Ö.Ç.23	3	3			2	2					2			
Ö.Ç.24	4	4		5	4	3			2				4	
Ö.Ç.25	4	5	3	5	4	3			2		4		4	

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek

Program Çıktıları

Bu dersin başarılı bir şekilde tamamlanmasıyla öğrenciler şunları yapabileceklerdir:

- P.Ç. 1** Hayat boyu öğrenme tarzını benimseyerek tüm mesleki uygulamalarda modern teşhis ve tedavi yöntemlerini ve cihazlarını kullanır.
- P.Ç. 2** Hastanın genel ve dental sağlık durumunu dikkate alarak çalışma sınırları dahilinde hasta için en uygun tedavi planlarını yapar.

- P.Ç. 3** Dental tedaviler esnasında oluşabilecek muhtemel komplikasyonları yönetir.
- P.Ç. 4** Hastaların değerlendirilmesinde acil ve öncelikli tıbbi durumları göz önünde bulundurur.
- P.Ç. 5** Hasta takibi yaparak mesleki uygulamaların sonuçlarına göre tanı ve tedavi süreçlerini geliştirebilir.
- P.Ç. 6** Toplumsal ve bireysel düzeyde ağız ve diş sağlığını korumaya ve geliştirmeye yönelik sorumluluk alabilir.
- P.Ç. 7** Temel iletişim tekniklerini kullanarak hem meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile hem de hasta ve hasta yakınları ile etkili iletişim sağlayabilir.
- P.Ç. 8** Sağlık alanında ve toplumsal alanda liderlik özelliklerine sahiptir, ekip çalışması konusunda yeterlidir.
- P.Ç. 9** Tüm mesleki uygulamalarda ve bilimsel araştırmalarda hukuk kurallarına ve mesleki etiğe uygun davranır .
- P.Ç. 10** Ağız ve diş sağlığı hizmetlerinin sunumu ve yönetiminde; risk yönetimi, hasta güvenliği, çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında önlemlerini alır .
- P.Ç. 11** Ulusal ve uluslararası akademik araştırmaları takip eder ve bu araştırma sonuçlarını kanıta dayalı diş hekimliği açısından değerlendirebilir.
- P.Ç. 12** En az bir yabancı dil kullanarak alanındaki yenilikleri izleyebilir, hasta ve meslektaşları ile iletişim kurabilir.
- P.Ç. 13** Hasta bilgilerini kayıt altına alır ve gizliliğine özen gösterir.
- P.Ç. 14** Kalite süreç yönetimi ve klinik işlemler için evrensel enfeksiyon kontrol talimatlarını uygular.

2201004232023- PEDODONTİCS II	T	P	C	ECTS
	1	0	0	1
GENERAL INFORMATION				
Course Objectives				
The aim of this course is to equip students with the knowledge required to manage dental treatment processes in pediatric patients, encompassing behavior guidance, diagnosis, treatment planning, and contemporary therapeutic approaches, and to enable them to comprehend these concepts as a foundation for clinical practice.				
Course Description				
1. Basic behavior management techniques 2. Advanced behavior management techniques 3. Pulp diseases and treatments in primary teeth 4. Pulp diseases and treatments in young permanent teeth 5. Restorative approaches in primary teeth 6. Surgical applications in children 7. Antimicrobial agents and analgesics in pediatric dentistry-Drug use in children-Prescription 8. Dentition development and occlusion in children 9. Space maintainer and child prosthesis applications in children 10. Harmful habits and habit breaking appliances 11. Molar incisor hypomineralization in children 12. Dental erosion in children 13. Child abuse 14. Oral and dental health in disabled children I-II 15. Intraoral findings of systemic diseases in children and dental approaches I-II 16. Current approaches in preventive dentistry 17. Current approaches in caries removal 18. Restorative materials used in pediatric dentistry				

Textbooks / Materials / Other References
1. Pinkham J. R., Casamassimo P. S., Mc Tique D. J., Fields H. W., Nowak A. J. (Çeviri: Tortop T, Tulunoğlu Ö) (2009). Çocuk Diş Hekimliği, 4. Baskı, Atlas Kitapçılık, Ankara. 2. Dean JA, Avery DR, McDonald RE. McDonald and Avery's Dentistry for the Child and Adolescent. (2011). Ninth Edition, Mosby Co, USA. 3. Koch G, Poulsen S. Çocuk Diş Hekimliğine Klinik Yaklaşım. (2012). 4. Welbury RR. Paediatr Dentistry. (2003). Oxford University Pres,UK. 5. Roberson, T. Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry. (2002). Mosby, Inc. A Harcourt Health Sciences Company, Missouri.
Planned Learning Activities and Teaching Methods
Lecture/Discussion
Recommended Other Activities
Lecturing with question and answer practice, slide show and video during the theoretical lesson
Teaching Assistants
<u>Asst. Prof.Serpil SAĞDIÇ</u> Asst. Prof. Deniz Sıla ÖZDEMİR Asst. Prof. Zeynep ÖZTÜRK Asst. Prof. Nihal ALTUNOK ÜNLÜ Asst. Prof. Üyesi Betül TAŞKAYA
Mode of Delivery
Formal (face to face)
Course Coordinator
Asst. Prof. Serpil SAĞDIÇ

Learning Outcomes
1. To be able to explain the basic behavior guidance techniques in pediatric patients. 2. To be able to explain advanced behavior management methods in pediatric patients. 3. To be able to explain pulp diseases in primary teeth. 4. To be able to explain pulp diseases in young permanent teeth. 5. To be able to explain treatment methods for primary teeth. 6. To be able to explain treatment methods for young permanent teeth. 7. To be able to explain surgical interventions in children. 8. To be able to explain the prescription of antimicrobial and analgesic medications in children. 9. To be able to explain the development of dentition in pediatric patients. 10. To be able to explain the treatment approach for space maintainers in pediatric patients. 11. To be able to explain prosthetic treatment approaches in children. 12. To be able to explain deleterious oral habits in pediatric patients. 13. To be able to explain the treatment of deleterious oral habits in pediatric patients. 14. To be able to explain the clinical condition of molar–incisor hypomineralization. 15. To be able to explain the treatment methods for teeth affected by molar–incisor hypomineralization. 16. To be able to define dental erosion in children. 17. To be able to explain the causes of dental erosion in children. 18. To be able to explain the dental approach in the presence of dental erosion in children. 19. To be able to explain the oral findings related to child abuse. 20. To be able to explain the dental approach for children with special needs. 21. To be able to explain the intraoral manifestations of systemic diseases observed in children. 22. To be able to explain current preventive dentistry methods. 23. To be able to explain current approaches used in caries removal. 24. To be able to make a diagnosis in pediatric patients. 25. To be able to develop a treatment plan for pediatric patients.

COURSE PLAN					
Week	Course Content	Laboratory	Teaching Methods	Theoretical	Practical
1	Basic behavior management techniques		Lecture on slide	1	
2	Advanced behavior management techniques		Lecture on slide	1	
3	Pulp diseases and treatments in primary teeth I		Lecture on slide	1	
4	Pulp diseases and treatments in primary teeth II		Lecture on slide	1	
5	Pulp diseases and treatments in young permanent teeth I		Lecture on slide	1	
6	Pulp diseases and treatments in young permanent teeth II		Lecture on slide	1	
7	Restorative approaches in primary teeth I		Lecture on slide	1	
8	Restorative approaches in primary teeth II		Lecture on slide	1	
9	Surgical applications in children		Lecture on slide	1	
10	1.Midterm exam				
11	1.Midterm exam				
12	Evaluation of the midterm exam questions / Antimicrobial agents and analgesics in pediatric dentistry-Drug use in children-Prescription I		Lecture on slide	1	
13	Antimicrobial agents and analgesics in pediatric dentistry-Drug use in children-Prescription II		Lecture on slide	1	
14	Dentition development and occlusion in children		Lecture on slide	1	
15	Space maintainer and child prosthesis applications in children I		Lecture on slide	1	
16	Space maintainer and child prosthesis applications in children II		Lecture on slide	1	
17	Final examination for semester courses				
18	Semester break				
19	Semester break				
20	Make-up examination week		Lecture on slide	1	
21	Deleterious oral habits and habit-breaking appliances		Lecture on slide	1	
22	Molar incisor hypomineralization in children I		Lecture on slide	1	
23	Molar incisor hypomineralization in children II		Lecture on slide	1	
24	Dental erosion in children		Lecture on slide	1	
25	Child abuse		Lecture on slide	1	

26	Oral and dental health in disabled children I		Lecture on slide	1	
27	Oral and dental health in disabled children II		Lecture on slide	1	
28	Intraoral findings of systemic diseases in children and dental approaches I		Lecture on slide	1	
29	Intraoral findings of systemic diseases in children and dental approaches II		Lecture on slide	1	
30	2. Midterm exam				
31	2. Midterm exam				
32	Evaluation of the midterm exam questions / Current approaches in preventive dentistry		Lecture on slide	1	
33	Current approaches in caries removal		Lecture on slide	1	
34	Restorative materials used in pediatric dentistry I		Lecture on slide	1	
35	Restorative materials used in pediatric dentistry II		Lecture on slide	1	
36	Course Evaluation Week		Lecture on slide	1	
37	Course Evaluation Week		Lecture on slide	1	

Workload		
Activities	Number	Duration (hours)
Midterm Exam	2	1,00
Midterm Exam Preparation	2	1,00
Final Exam	1	1,00
Final Exam Preparation	1	1,00
Make-up Exam	1	1,00
Discussion-Based Class	1	1,00
Theoretical Lecture	28	1,00

Assessment	
Activities	PERCENT (%)
Final	60,00
Midterm Exam	40,00

CONTRIBUTION OF LEARNING OUTCOMES TO PROGRAMME QUALIFICATIONS														
	P.Q. 1	P.Q. 2	P.Q. 3	P.Q. 4	P.Q. 5	P.Q. 6	P.Q. 7	P.Q. 8	P.Q. 9	P.Q. 10	P.Q. 11	P.Q. 12	P.Q. 13	P.Q. 14
L.O 1		4				2	3							
L.O. 2		4			3	2	1							
L.O.3		4		2	3	2								
L.O.4		4		2	3	2								

L.O.5		4		3	4	2								
L.O.6		4		3	4	2								
L.O.7		2	2		3	2								
L.O.8		4			3	2								2
L.O.9		2			3	2								
L.O.10		4			3	2								
L.O.11		4			4	2								
L.O.12		3			3	2								
L.O.13		4			4	2								
L.O.14		3			3	2								
L.O.15		4			4	2								
L.O.16		3			3	2								
L.O.17		3			4	2								
L.O.18		4			4	2							1	
L.O.19		3			3	1								
L.O.20		4		3	4	3								
L.O.21		3		3	4	1								
L.O.22	3	4			2	4					2			
L.O.23	3	3			2	2					2			
L.O.24	4	4		5	4	3			2				4	
L.O.25	4	5	3	5	4	3			2		4		4	

Additive Level: 1: Very Low 2: Low 3: Medium 4: High 5: Very High

Programme Outcomes

On successful completion, students will be able to:

- P.Q. 1** Use modern diagnosis, treatment methods, and devices in all professional practices with the awareness of lifelong learning style.
- P.Q. 2** Make the most appropriate treatment plans for the patient within the working limits, taking into account the patient's general and dental health status.
- P.Q. 3** Manage possible complications that may occur during dental treatments.
- P.Q. 4** Consider urgent and priority medical conditions in the evaluation of patients.
- P.Q. 5** Improve the diagnosis and treatment processes of the patient according to the results of professional practices.
- P.Q. 6** Take responsibility to protect and improve oral and dental health at the social and individual level projects.
- P.Q. 7** Use basic communication techniques, communicate effectively with colleagues and other healthcare professionals, as well as patients and their relatives.
- P.Q. 8** Possess leadership characteristics in health and society and sufficient in teamwork.

- P.Q. 9** Keep on the right side of the laws and professional ethics in all professional practices and scientific researches.
- P.Q. 10** Take risk management, patient safety, environmental protection, occupational health, and safety measures while presenting and managing oral and dental health services
- P.Q. 11** Follow national and international academic research and evaluate the results of these researches in terms of evidence-based dentistry.
- P.Q. 12** Use at least a foreign language to follow the innovations in their field and communicate with their patients and colleagues
- P.Q. 13** Record patient information and prioritize confidentiality.
- P.Q. 14** Implement universal infection control guidelines for quality process management and clinical procedures.