

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
FLOR VE UYGULAMA TEKNİKLERİ		1	2+2		6
Önkoşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	ZORUNLU				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Florun pedodontide ve koruyucu diş hekimliğinde önemi ve kullanımı, dişler üzerinde sistemik ve topikal etki mekanizması, flor uygulama yöntemleri, flor toksikolojisi konularının öğretilmesidir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Florun etki mekanizması ile ilgili güncel görüşleri bilir. 2. Florun sistemik ve topikal uygulamalarını bilir. 3. Kombine flor kullanımının fayda ve zararları hakkında bilgi sahibi olur. 4. Flor metabolizması, toksisitesi konuları hakkında bilgi sahibi olur. 5. Klinikte hastaya uygun flor uygulamalarını bilir. 6. Florozis tedavisi ve indeksleri konularında bilgi sahibi olur. 				
Dersin İçeriği	Florun koruyucu dişhekimliğinde kullanımı ile ilgili lisans derslerinde verilen bilgilere ek olarak; mine ve flor etkileşimleri, bakteriler üzerine etkisi, çürük risk ve yaş gruplarına uygun flor rejimleri, kombine flor kullanımı, diğer çürük önleyici uygulamalarla karşılaştırılması, flor toksisitesi, florozis tedavisi ve indeksleri konularında güncel bilgilerin incelenmesi				
Haftalar	Konular				
1. Hafta	Ders içeriğinin incelenmesi ve diş çürüğünün etiyolojik ve klinik özellikleri				
2. Hafta	Florun koruyucu dişhekimliğinde kullanımı, değişik kaynaklardan vücuda flor alımını				
3. Hafta	Flor metabolizması				
4. Hafta	Mine ve flor etkileşimleri, florun yeni başlamış çürüklerdeki etkisi				
5. Hafta	Sistemik ve topikal florun dental dokularda etki mekanizması, güncel bilgiler				
6. Hafta	Florun oral kavitedeki bakteriler üzerine etkisi				
7. Hafta	Fluorun sistemik ve topikal uygulamaları -1				
8. Hafta	Fluorun sistemik ve topikal uygulamaları -2				
9. Hafta	Klinikte topikal flor preparatları uygulanması, örnek olgu rapor ve sunumları-1				
10. Hafta	Klinikte topikal flor preparatları uygulanması, örnek olgu rapor ve sunumları-2				
11. Hafta	Çürük risk ve yaş gruplarına uygun flor rejimleri, kombine flor kullanımı				
12. Hafta	Dental dokularda flor analiz yöntemleri hakkında bilgi				
13. Hafta	Akut ve kronik flor toksisitesi, florozis tedavisi ve indeksleri				
14. Hafta	Florun diğer çürük önleyici uygulamalarla karşılaştırılması				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Hastaya flor uygulanması endikasyonunu koyabilir. 2. Florun etki mekanizmasını tanımlayabilir. 3. Klinikte topikal flor preparatları uygulayabilir. 4. Hastada florozis varlığında teşhis ve tedavisini yapabilir. 					

Kaynaklar
Fejerskov O, Ekstrand J, Burt BA: Fluoride in dentistry 2 nd Ed., Munksgaard, 1996.
Değerlendirme Sistemi
Arasnav: % 40
Final: % 60
Bütünleme:

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
ÖÇ1	1	1	3	4	1	3	4	5	1	1
ÖÇ2	1	1	2	1	1	1	2	5	1	1
ÖÇ3	1	1	5	3	1	4	4	5	1	1
ÖÇ4	1	1	2	4	1	4	3	5	3	1
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları										
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
FLOR VE UYGULAMA TEKNİKLERİ	1	1	3	3	1	3	3	5	1	1