

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
REZON BOZ İL.TEK UYG: NAZOMTR, EPG NAZENDO ULTR	DKTY1265470	Bahar Dönemi	2+2	3	6
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dersin amacı, rezonans bozukluklarına neden olabilecek kraniyofasiyal sendromlar hakkında bilgi sahibi olmak ve ileri teknolojik araçların kullanımı ile bu sorunları nasıl değerlendirip müdahalede bulunabileceğini bilmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. Hafta: Kraniofasiyal sendromlarda sıklıkla gözlenen anomaliler I ,2. Hafta: Kraniofasiyal sendromlarda sıklıkla gözlenen anomaliler II,3. Hafta: Kraniofasiyal sendromlarda gözlenen KBB ile ilişkili malformasyonlar ,4. Hafta: Rezonans bozuklukları: Tanımı, ayırıcı tanısı ,5. Hafta: Rezonans bozukluklarının değerlendirilmesi ,6. Hafta: Rezonans bozukluklarında aletsel olmayan değerlendirme,7. Hafta: Rezonans bozukluklarında aletsel değerlendirme ,8. Hafta: Rezonans bozukluklarının aletsel değerlendirilmesi,9. Hafta: Rezonans bozukluklarında aletsel değerlendirme,10. Hafta: Öğrenci Sunumları: Rezonans bozukluklarında aletsel değerlendirmede ileri teknolojik çalışmalar ,11. Hafta: Öğrenci sunumları: Rezonans bozukluğunun neden olabileceği konuşma sorunları ,12. Hafta: Öğrenci Sunumları: Rezonans bozukluklarında müdahalede ileri teknolojik çalışmalar ,13. Hafta: Rezonans bozukluklarında ileri teknolojik çalışmalar - vaka inceleme,14. Hafta: Genel değerlendirme; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Nazometreyi uygulama basamaklarına göre kullanır ve yorumlar.				16, 4, 9	
Elektropalatografiyi uygulama basamaklarına göre kullanır ve yorumlar.				16, 4, 9	
Nazoendoskopiyi uygulama basamaklarına göre kullanır ve yorumlar.				16, 4, 9	
Ultrasonu terapide görsel feedback için kullanır ve yorumlar.				16, 4, 9	
Güncel müdahale yöntemleri açıklar.				10, 16, 19, 9	
Dudak damak yarığında aletsel olmayan değerlendirme yöntemlerini açıklar.				16, 9	
Dudak damak yarığının aletsel değerlendirilmesinde kullanılan cihazları tanımlar.				16, 9	
Dudak damak yarığına bağlı konuşma özelliklerini tanımlar.				10, 16, 9	
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 19: Beyin Fırtınası Tekniği, 4: Sorgulama Temelli Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. Hafta: Kraniofasiyal sendromlarda sıklıkla gözlenen anomaliler I	Haftalık ders içeriklerini gözden geçirerek ders hakkında fikir sahibi olmak.			
2	2. Hafta: Kraniofasiyal sendromlarda sıklıkla gözlenen anomaliler II	Konu ile ilgili olarak sisteme yüklenen makaleyi okumak ve verilen ödevi yapmak.			
3	3. Hafta: Kraniofasiyal sendromlarda gözlenen KBB ile ilişkili malformasyonlar	Konu ile ilgili olarak sisteme yüklenen makaleyi okumak ve verilen ödevi yapmak.			
4	4. Hafta: Rezonans bozuklukları: Tanımı, ayırıcı tanısı	Konu ile ilgili olarak sisteme yüklenen makaleyi okumak ve verilen ödevi yapmak.			
5	5. Hafta: Rezonans bozukluklarının değerlendirilmesi	Konu ile ilgili olarak sisteme yüklenen makaleyi okumak ve verilen ödevi yapmak.			
6	6. Hafta: Rezonans bozukluklarında aletsel olmayan değerlendirme	Konu ile ilgili olarak sisteme yüklenen makaleyi okumak ve verilen ödevi yapmak.			
7	7. Hafta: Rezonans bozukluklarında aletsel değerlendirme	Konu ile ilgili olarak sisteme yüklenen makaleyi okumak ve verilen ödevi yapmak.			
8	8. Hafta: Rezonans bozukluklarının aletsel değerlendirilmesi	Konu ile ilgili olarak sisteme yüklenen makaleyi okumak ve verilen ödevi yapmak.			
9	9. Hafta: Rezonans bozukluklarında aletsel değerlendirme	Konu ile ilgili olarak sisteme yüklenen makaleyi okumak ve verilen ödevi yapmak.			
10	10. Hafta: Öğrenci Sunumları: Rezonans bozukluklarında aletsel değerlendirmede ileri teknolojik çalışmalar	Konu ile ilgili olarak sisteme yüklenen makaleyi okumak ve verilen ödevi yapmak.			
11	11. Hafta: Öğrenci sunumları: Rezonans bozukluğunun neden olabileceği konuşma sorunları	Konu ile ilgili olarak sisteme yüklenen makaleyi okumak ve verilen ödevi yapmak.			
12	12. Hafta: Öğrenci Sunumları: Rezonans bozukluklarında müdahalede ileri teknolojik çalışmalar	Konu ile ilgili olarak sisteme yüklenen makaleyi okumak ve verilen ödevi yapmak.			
13	13. Hafta: Rezonans bozukluklarında ileri teknolojik çalışmalar - vaka inceleme	Konu ile ilgili olarak sisteme yüklenen makaleyi okumak ve verilen ödevi yapmak.			
14	14. Hafta: Genel değerlendirme	Konu ile ilgili olarak sisteme yüklenen makaleyi okumak ve verilen ödevi yapmak.			
Değerlendirme Yöntemleri	Sınava Katkısı				
Ara Sınav	50				
Genel Sınav	50				

**Kaynaklar**

PowerPoint sunu dosyalarıKummer, A. (2013). Cleft Palate & Craniofacial Anomalies: Effects on Speech and Resonance, 3rd Edition.

Howard, S., Lohmander, A., (2011) Cleft Palate Speech: Assessment and Intervention.

Damak yarığı ve kraniofasiyal sendromlarla ilişkili bilimsel dergiler