

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İŞİTSEL İMPLANTLAR II	ODJ3275910	Bahar Dönemi	2+2	3	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Mustafa Bülent ŞERBETÇİOĞLU				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Eyyup KARA				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Orta kulak, Koklear implant(CI) ve Beyinsapı implantı (ABI) seçim kriterleri, implantlar, preop değerlendirme, implantlar, intraop değerlendirme, mplantlar, postop değerlendirme ve takip hakkında bilgi edinmek.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Koklear İmplantlarda İntraoperatif Değerlendirmeler,Koklear İmplantlarda İntraoperatif Değerlendirmeler 2,Hibrit İmplantlar ve Fittingi,İmplantlarda Davranışsal Fitting Metotları,İmplantlarda Davranışsal Fitting Metotları 2,İmplantlarda elektrofizyolojik Fitting Metotları,İmplantlarda elektrofizyolojik Fitting Metotları 2,İmplant Elektronik ve Konuşma İşleme Stratejileri,İmplant Elektronik ve Konuşma İşleme Stratejileri 2,İmplant Elektronik ve Konuşma İşleme Stratejileri 3,İşitsel İmplantlarda Güncel Yönelimler,Beyin Sapi İmplantları,Beyin Sapi İmplantları Fittingi,Genel Değerlendirme; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
İşitsel implant için uygun hasta seçimi yapar				1, 10, 2, 3, 6	A
İşitsel implant konusunda ailelere ve hastalara gerekli bilgi verir				1, 10, 2, 3, 6	A
İşitsel implant operasyonu öncesinde ölçümleri yapar				1, 10, 2, 3, 6	A
İşitsel implantlı hastaların odyolojik takibini yapar				1, 10, 2, 3, 6	A
İşitsel implant operasyonu esnasında ölçümleri yapar				1, 10, 2, 3, 6	A
İşitsel implant operasyonu sonrasında ölçümleri yapar				1, 10, 2, 3, 6	A
İşitsel implantlı hastaların rehabilitasyonunu planlar				1, 10, 2, 3, 6	A
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 6: Gösterip Yapma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Koklear İmplantlarda İntraoperatif Değerlendirmeler				
2	Koklear İmplantlarda İntraoperatif Değerlendirmeler 2				
3	Hibrit İmplantlar ve Fittingi				
4	İmplantlarda Davranışsal Fitting Metotları				
5	İmplantlarda Davranışsal Fitting Metotları 2				
6	İmplantlarda elektrofizyolojik Fitting Metotları				
7	İmplantlarda elektrofizyolojik Fitting Metotları 2				
8	İmplant Elektronik ve Konuşma İşleme Stratejileri				
9	İmplant Elektronik ve Konuşma İşleme Stratejileri 2				
10	İmplant Elektronik ve Konuşma İşleme Stratejileri 3				
11	İşitsel İmplantlarda Güncel Yönelimler				
12	Beyin Sapi İmplantları				
13	Beyin Sapi İmplantları Fittingi				
14	Genel Değerlendirme				
Kaynaklar					
1) Otoloji ve Nöro-otoloji, Editör: Onur Çelik, Cilt 2, 2013. 2) Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş ve Boyun Cerrahisi, Editör: Onur Çelik, 2. Baskı, 2009. 3) Temel Odyoloji 2.Baskı, Erol Belgin & A.Sanem Şahli, 2016 4) Essential Otolaryngology, K.J. Lee (Türkçe çevirisi) 2004. 5) Kulak Hastalıkları A. Necmettin Akyıldız, I - 1998 ve II - 2002. 6) Textbook of Audiological Medicine: Clinical Aspects of Hearing and Balance.Linda M. Luxon, Joseph M. Furman, Informa Health Care 2003 7) The Hearing Sciences. Teri A. Hamill, Lloyd L. Price, Plural Publishing, 2008. 8) Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş-Boyun Cerrahisi. Koç C. Güneş Kitabevi, 2004. 9) Textbook of Hearing Aid Amplification, Robert E. Sandlin, 2000, Singular Thomson Learning 10) Hearing Aids, Harvey Dillon, 2012 Thieme.					