

ODYOLOJİ

Öğrenim Dili: Türkçe • İngilizce Hazırlık: İsteğe Bağlı • Puan Türü: SAY



Odyoloji Nedir?

Odyoloji, işitme ve denge ile ilgilenen bir bilim dalıdır.

Odyolog Görev, Yetki ve Sorumlulukları:

- a)** Yenidoğan işitme taramalarının yapılması, koordinasyonu ve erken dönemde rehabilitasyonunun gerçekleşmesi,
- b)** Okulöncesi ve okul çağı tarama programlarının hazırlanması ve uygulanması,
- c)** İşitme kaybının önlenmesi için gerekli konservatif yaklaşımların uygulanması,
- d)** İşitme kayıplı yetişkin ve çocukların klinik değerlendirmesi, tanınması, tedavi ve rehabilitasyonunun yapılması,
- e)** İşitme cihazı ve işitmeye yardımcı cihazların seçimi, uygulanması, ayar ve uyarlamasının yapılması,
- f)** Koklear implant, orta kulak implantı, kemiğe implante işitme cihazı ve beyin sapı implantının odyolojik uygunluğunun saptanması, ameliyat öncesi ve sırasında değerlendirme ve ameliyat sonrası kontrollerinin yapılması,
- g)** İşitsel rehabilitasyon ve rehabilitasyon programlarının planlanması, yönlendirilmesi ve uygulanması,
- h)** İşitsel eğitim programlarının hazırlanması ve uygulanması,
- i)** Dudak okuma eğitim programlarının hazırlanması ve uygulanması,
- j)** Denge bozukluğu olan yetişkin ve çocukların klinik değerlendirilmesi, tanınması, tedavi ve rehabilitasyonunun yapılması,
- k)** İlerleyen yaşla birlikte giderek artan denge bozukluklarının cerrahi yöntem ve ilaç tedavisine başvurmadan erken süreçte düzeltilmesini sağlamak amacıyla, vestibüler rehabilitasyon uygulamalarının gerçekleştirilmesi,
- l)** İşitsel algı, işitsel hafıza ve işitsel işleme bozukluklarının tanı ve tedavi programlarının hazırlanması,
- m)** Çevre ve işyeri gürültü düzeyinin çeşitli ses ölçme araçları kullanılarak belirlenmesi ve sağlığa zararlı etkilerinin önlenmesi için gereken koruma önlemlerinin belirlenmesi, bireysel koruyucu tipinin belirlenmesi ve önerilmesi,
- n)** İşitme ve denge hastalıklarının cerrahi tedavisinin güvenli bir bi-

çimde sürdürülmesi amacıyla işitme ve dengeyle ilişkili işlevlerin monitörizasyonun yürütülmesi alanlarında görev ve yetkilidirler.

Üsküdar Odyoloji Bölümü'nde Eğitim:

Dört yıllık program boyunca, birinci yıl temel tıp ve mesleki giriş dersleri yoğunlukta olup öğrencide mesleki bir temel oluşturulmaya çalışılır. İkinci yıldan itibaren mesleki derslerde ezberden çok mantığa dayalı eğitim sistemi ile tanısall odyoloji, üçüncü yılda ise aynı mantıkla rehabilitatif odyoloji alanında teorik ve uygulamalı eğitimler yoğun bir şekilde verilir. Dördüncü yıl ise sektörün farklı alanlarında klinik uygulama ve akademik vizyon açısından eğitilip, sonraki sene için odyolog olmaya hazırlanırlar. Verilen dört yıllık eğitimin sonunda hiçbir öğrenci odyoloji bilimine katkı sağlayacak bilimsel çalışma ya da ürün oluşturmada mezun olmaz. Varılmak istenen hedef; mesleki etik ve otonomiye sahip, rehabilitatif odyoloji alanlarında bilgili, etkin, sorumluluk alabilen, mesleki uygulama becerisi kazanmış, mesleğini vicdanlı ve dürüst bir şekilde icra edebilecek alt yapıya sahip odyologlar yetiştirmektir.

Odyologların Çalışma Alanları:

Devlet, özel veya üniversite hastanelerinin odyoloji kliniklerinde çalışabilirler. İşitsel implant ameliyatlarının hastanelerde yapılabilmesi için odyolog, KBB hekimi ile birlikte zorunlu bulunması gereken meslek elemanıdır. Bunun yanı sıra işitme engellilere yönelik hizmet veren özel eğitim ve rehabilitasyon merkezlerinde görev alabilirler. Özel sektörde, işitme cihazı firmalarında sorumlu müdür, ürün geliştirme müdürü, eğitim ve odyolojik destek departmanlarında görev alabilirler. Hastanelere dışarıdan hizmet veren medikal implant firmalarında görev alabilirler. Kendilerine ait işitme cihazı firması veya işitme ve/veya denge bozuklukları üzerine özelleşen odyoloji merkezleri açabilirler. Lisans programlarından mezun olan odyologlar, yurt içi ve yurt dışındaki üniversitelerde lisansüstü eğitimlerine devam ederek akademik kariyerlerini devam ettirebilirler.

DERS PROGRAMI

1. SINIF													
GÜZ DÖNEMİ (I. YARIYIL)						BAHAR DÖNEMİ (II. YARIYIL)							
KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS	KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS
SBF141	Temel Anatomi (S)	2	0	0	2	3	ODY120	Akustik Fizik	2	0	0	2	3
SBF149	Temel Genetik (S)	2	0	0	2	3	ODY130	Odyologlar İçin Temel Histoloji-Embriyoloji ve Mikrobiyoloji	3	0	0	3	3
SBF128	Temel Fizyoloji (S)	3	0	0	3	5	SBF144	Nöroanatomi (S)	2	0	0	2	3
ODY109*	Odyolojiye Giriş	3	0	0	3	4	ODY110	Temel Otorinolaringoloji	2	0	0	2	3
SBF142	Biyoetik	2	0	0	2	3	RKUL102	Üniversite Kültürü-II (ÜSEÇ)*	0	2	0	1	4
ODY115	Çocuk Gelişimi ve İhtime Engeli (S)	2	0	0	2	2	ODY126*	Odyolojik Değerlendirme Yöntemleri-I *	2	0	4	4	5
TURK103	Türk Dili-I	2	0	0	2	2	TURK104	Türk Dili-II	2	0	0	2	2
ATA103	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	0	0	2	2	ATA104	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	0	0	2	2
ING103	İngilizce-I	2	0	0	2	2	ING104	İngilizce-II	2	0	0	2	2
RKUL103	Üniversite Kültürü-I (ÜSEÇ)*	0	2	0	1	4	RPS109	Pozitif Psikoloji ve İletişim Becerileri (ÜSEÇ)	3	0	0	3	5
TOPLAM		20	2	0	21	30	TOPLAM		20	2	4	23	32
Öğrenciler ODY109 kodlu dersten geçtikten sonra ODY126 kodlu dersi alabilirler													
2. SINIF													
GÜZ DÖNEMİ (III. YARIYIL)						BAHAR DÖNEMİ (IV. YARIYIL)							
KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS	KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS
ODY245*	Vestibüler Sistem ve Değerlendirme Yöntemleri I *	2	0	2	3	5	ODY240*	Odyolojide Elektrofizyolojik Test Yöntemleri *	1	0	2	2	4
ODY261*	Odyolojik Değerlendirme Yöntemleri - II *	2	0	4	4	6	ODY232	İhtime Taramaları (S)	2	0	0	2	2
ODY271*	Pediatric Odyoloji (S) *	1	0	2	2	3	ODY264*	Vestibüler Sistem ve Değerlendirme Yöntemleri II *	2	0	2	3	5
ODY247*	Enstrumantasyon ve Kalibrasyon (S) *	1	0	2	2	3	ODY242*	Amplifikasyon Uygulamalarına Giriş *	2	0	2	3	4
RPRE104	Girişimcilik ve Proje Kültürü (ÜSEÇ)	2	0	0	2	3	ODY284*	Klinik Uygulama-II*	0	0	8	4	6
ODY200	Endüstriyel Odyoloji (S)	2	0	0	2	3	ODY204	Akustik ve Fonetik Prensipler (S)	2	0	0	2	3
SBF020	Kariyer Planlama ve Mesleki Yetkinlikler (S)	2	0	0	2	3	ODY211	Odyologlar İçin Dil ve Konuşma Bozuklukları (S)	2	0	0	2	3
ODY239	Dil ve Konuşma Bilimi (S)	2	0	0	2	3							
TOPLAM		14	0	10	19	29	TOPLAM		11	0	14	18	27
Öğrenciler ODY126 kodlu dersten geçtikten sonra ODY261 kodlu dersi alabilirler						Öğrenciler ODY245 kodlu dersten geçtikten sonra ODY264 kodlu dersi alabilirler							
Öğrenciler ODY109 kodlu dersten geçtikten sonra ODY261 kodlu dersi alabilirler													
Öğrenciler ODY126 kodlu dersten geçtikten sonra ODY271 kodlu dersi alabilirler													
3. SINIF													
GÜZ DÖNEMİ (V. YARIYIL)						BAHAR DÖNEMİ (VI. YARIYIL)							
KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS	KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS
ODY343*	Vakalarla Odyolojik ve Vestibüler Değerlendirme-I *	3	0	2	4	4	ODY354*	Vakalarla İhtime Rehabilitasyon *	0	0	2	1	3
ODY325*	İhtime İmplantlar- I*	2	0	2	3	4	*ODY340	İhtime İmplantlar- II*	2	0	2	3	4
ODY341**	İhtime Cihaz Seçim ve Uygulama Prensipleri *	2	0	2	3	5	ODYXXX	Fakülte Bölüm Seçmeli (S)	2	0	0	2	3
ODY329*	Vestibüler Sistem Hastalıkları ve Rehabilitasyon *	1	0	2	2	4	ODY314	Türk İşaret Dili-II (S)	2	0	0	2	3
ODY313	Türk İşaret Dili-I (S)	2	0	0	2	3	ODY315	Geriatrik Odyoloji (S)	2	0	0	2	3
ODYXXX	Fakülte Bölüm Seçmeli (S)	2	0	0	2	3	ODY394*	Klinik Uygulama-II*	0	0	8	4	6
ODY305	Merkezi İhtime İşleme Bozuklukları (S)	2	0	0	2	2	ODY324	Vakalarla Odyolojik ve Vestibüler Değerlendirme II (S)	2	0	0	2	3
ODY391*	İhtime Rehabilitasyonun Temel Prensipleri *	0	0	2	1	3	ODY339	Odyoloji ve Sanat (S)	2	0	0	2	3
*ODY323	İleri Elektrofizyolojik Test Yöntemleri *	1	0	2	2	4	ODY344	Kulak Kalıbı Uygulamaları (S) *	1	0	2	2	3
TOPLAM		15	0	10	21	32	TOPLAM		13	0	14	20	31
Öğrenciler ODY264 kodlu dersten geçtikten sonra ODY329 kodlu dersi alabilirler						Öğrenciler ODY284 kodlu dersten geçtikten sonra ODY394 kodlu dersi alabilirler							
Öğrenciler ODY242 kodlu dersten geçtikten sonra ODY341 kodlu dersi alabilirler						Öğrenciler ODY343 kodlu dersten geçtikten sonra ODY324 kodlu dersi alabilirler							
Öğrenciler ODY264 kodlu dersten geçtikten sonra ODY343 kodlu dersi alabilirler						Öğrenciler ODY391 kodlu dersten geçtikten sonra ODY354 kodlu dersi alabilirler							
Öğrenciler ODY261 kodlu dersten geçtikten sonra ODY343 kodlu dersi alabilirler						Öğrenciler ODY341 kodlu dersten dersten sonra ODY374 kodlu dersi alabilirler							
Öğrenciler ODY245 kodlu dersten geçtikten sonra ODY329 kodlu dersi alabilirler						Öğrenciler İhtime İmplantlar I'den geçtikten sonra İhtime İmplantlar II'yi alabilirler							
4. SINIF													
GÜZ DÖNEMİ (VII. YARIYIL)						BAHAR DÖNEMİ (VIII. YARIYIL)							
KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS	KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS
ODY407*	Klinik Çalışma-I**	0	6	8	7	15	ODY408*	Klinik Çalışma-II**	0	6	8	7	15
ODY405	Mezuniyet Projesi I *	0	4	0	2	6	ODY406	Mezuniyet Projesi II *	0	4	0	2	6
ODY401	Odyologlar İçin Yaratıcılık Becerileri (S)	2	0	0	2	3	ODY413	Odyolojide Sektörel Yaklaşım Stratejileri (S)	2	0	0	2	3
ODY415	Geriatrik Odyolojide Rehabilitasyon	2	0	0	2	3	ODY414	Çoklu Engelle Sahip Bireylerde Rehabilitasyon (S)	2	0	0	2	3
ODY411	Çocuklarda Vestibüler Rehabilitasyon	2	0	0	2	3	ODY302	İhtime Engellilerde Müzik ve Oyun Terapi (S)	2	0	0	2	3
TOPLAM		6	10	8	15	30	TOPLAM		6	10	8	15	30
Öğrenciler ODY394 kodlu dersten geçtikten sonra ODY403 kodlu dersi alabilirler						Öğrenciler ODY403 kodlu dersten geçtikten sonra ODY404 kodlu dersi alabilirler							
SEÇMELİ DERSLER													
BÖLÜM SEÇMELİ						ALAN SEÇMELİ							
KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS	KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS
ODY223	Uygulamalı Davranış Analizi	2	0	0	2	3	SBF111	Halk Sağlığı	2	0	0	2	3
ODY413	Odyolojide Sektörel Yaklaşım Stratejileri	2	0	0	2	3	SBF112	Hukuka Giriş	2	0	0	2	3
ODY305	Merkezi İhtime İşleme Bozuklukları	2	0	0	2	2	SBF113	Etkili Konuşma ve Diksiyon	2	0	0	2	3
ODY339	Odyoloji ve Sanat	2	0	0	2	3	SBF114	Müzik	2	0	0	2	3
ODY200	Endüstriyel Odyoloji (S)	2	0	0	2	3	SBF131	İlk Yardım*	1	2	0	2	3
ODY226	Odyologlar İçin Eğitim Bilimlerine Giriş	2	0	0	2	3	SBF117	Gerontoloji-Geriatri Bilimine Giriş	2	0	0	2	3
ODY315	Geriatrik Odyoloji	2	0	0	2	3	SBF118	Tek Denekli Araştırmalara Genel Bakış	2	0	0	2	3
ODY319	Odyologlar İçin Radyoloji Bilgisi	2	0	0	2	3	SBF119	Nitel Araştırmalara Genel Bakış	2	0	0	2	3
ODY414	Çoklu Engelle Sahip Bireylerde Rehabilitasyon	2	0	0	2	3	SBF149	Temel Genetik	2	0	0	2	3
ODY415	Geriatrik Odyolojide Rehabilitasyon	2	0	0	2	3	SBF121	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	3
ODY324	Vakalarla Odyolojik ve Vestibüler Değerlendirme -II	2	0	0	2	3	SBF125	Biyoistatistik	2	0	0	2	3
ODY302	İhtime Engellilerde Müzik ve Oyun Terapi	2	0	0	2	3	SBF202	Farmakoloji	2	0	0	2	3
ODY418	Odyologlar İçin Duyu Bütünleme Terapisi	2	0	0	2	3	SBF128	Temel Fizyoloji	3	0	0	3	5
ODY411	Çocuklarda Vestibüler Rehabilitasyon	2	0	0	2	3	SBF141	Temel Anatomi	2	0	0	2	3
ODY310	Kulak Kalıbı Uygulamaları	2	0	0	2	3	SBF123	Müzik Terapi	2	0	0	2	3
ODY204	Akustik ve Fonetik Prensipler	2	0	0	2	3	SOH328	Sosyal Refah Politikaları	3	0	0	3	4
ODY211	Odyologlar İçin Dil ve Konuşma Bozuklukları	2	0	0	2	3	SBF144	Nöroanatomi	2	0	0	2	3
ODY306	Mesleki İngilizce	2	0	0	2	3	SBF143	Uygulamalı Temel Anatomi*	2	2	0	3	5
ODY237	Odyologlar İçin Drama	2	0	0	2	3	SBF150	Matematik	2	0	0	2	3
ODY401	Odyologlar İçin Yaratıcılık Becerileri	2	0	0	2	3	SBF146	Genel Beslenme	2	0	0	2	3
ODY317	Engelli Hakları	2	0	0	2	3	SBF124	Çevre Sağlığı	2	0	0	2	3
İSG262	İleri İstatistik	3	0	0	3	5	SBF148	Sağlık Sosyolojisi	2	0	0	2	3
ODY367	Odyoloji'de Özel Konular-I	2	0	0	2	3	SBF145	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri	3	0	0	3	4
ODY374**	Odyoloji'de Özel Konular-II	2	0	0	2	3	SBF138	Temel Sağlık Bilgisi ve Tıbbi Terminoloji	3	0	0	3	5
ODY399	Proje I	2	0	0	2	3	SBF020	Kariyer Planlama ve Mesleki Yetkinlikler	2	0	0	2	3
ODY398	Proje II	2	0	0	2	3							
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLER													
KOD	DERS ADI	T	U	L	K	AKTS							
RPRE104	Girişimcilik ve Proje Kültürü	2	0	0	2	3							
RPS109	Pozitif Psikoloji ve İletişim Becerileri	3	0	0	3	5							
RKUL103	Üniversite Kültürü I *	0	2	0	1	4							
RKUL104	Üniversite Kültürü II *	0	2	0	1	4							
ARA121	Arapça I	3	0	0	3	5							
ARA122	Arapça II	3	0	0	3	5							
CIN121	Çince I	3	0	0	3	5							
CIN122	Çince II	3	0	0	3	5							
İSP121	İspanyolca I	3	0	0	3	5							
İSP122	İspanyolca II	3	0	0	3	5							
RUS121	Rusça I	3	0	0	3	5	(T)	Teorik Saatler					105
RUS122	Rusça II	3	0	0	3	5	(U)	Uygulama + (L) Laboratuvar					92
RUS122	Rusça-II	3	0	0	3	5	(K)	Yerel Kredi					152
ALM121	Almanca I	3	0	0	3	5	(AKTS)	AKTS Kredisi					241
ALM122	Almanca II	3	0	0	3	5	(S)	Seçmeli Ders AKTS kredisi					93