

ODY361 Araştırma Yöntemleri					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
5	ODY361	Araştırma Yöntemleri	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksekökol	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Odyoloji				

Dersin Amacı :

İşitme ve konuşma bozuklukları alanında konu tarama, araştırma dizaynı oluşturma, hipotez kurma, veri toplama, uygun istatistiksel yöntemle elde edilen sonuçları yorumlayabilme, rapor yazabilme becerilerinin kazandırılması hedeflenmektedir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri :

Literatür tarama, Bilimsel araştırma yöntemleri Araştırma planlama ve veri toplama, Temel istatistiksel analiz yöntemleri

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Tübitak ,Proje Yönetimi, Avrupa Konseyi yayınları, Strassburg, ?Avrupa Konseyi ve Avrupa Komisyonu, Kasım, 2000.,3. Özdamar, K., SPSS ile Biyoistatistik, 2015, 10. Baskı, Nisan Kitabevi.,4. Karagöz, Y., 2015, SPSS 22 Uygulamalı Biyoistatistik, 2. Baskı, Nobel Yayın Dağıtım

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	: 60	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 40
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Bilimsel araştırmanın önemi		Yok
2	Temel araştırma teknikleri		Yok
3	Proje oluşturma yöntemleri		Yok
4	Hipotez kurma		Yok
5	Genel hedefler ve proje amaçlarının belirlenmesi		Yok
6	Araştırma projesi hazırlama		Yok
7	Hazırlanan projelerin tartışılması		Yok
8	Ara sınav		Yok
9	Veri toplama		Yok
10	İzleme ve değerlendirme		Yok
11	Yayın Etiği		Yok
12	Örnek uygulama		Yok
13	Örnek uygulama		Yok
14	Örnek uygulama		Yok
15	Örnek uygulama		Yok
16	Genel Sınav		Yok

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

- Ö01 Bilimsel çalışma yöntemlerini tanımlar
Ö02 Konuya uygun hipotezleri kurar
Ö03 Uygun veri toplama yöntemlerini belirler
Ö04 Elde edilen verilerin sonuçlarını yorumlar
Ö05 Sonuçları rapor eder
Ö06 Uygun hipotez testini seçer, uygular ve yorumlar.
Ö07 Korelasyon ve regresyon yöntemlerini bilir.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

- P08 İnsan ve halk sağlığına, sağlık politikalarının geliştirilmesine katkıda bulunur. Koruyucu, önleyici, tedavi ve rehabilitasyonuna yönelik yaklaşımlar hakkında birey, aile ve toplumun farkındalık, eğitim ve bilinçlendirme çalışmaları gerçekleştirir.
P07 Öğrenme ihtiyaçlarını ve buna yönelik hedeflerini tanımlar, hayat boyu öğrenmeye devam eder ve kalite geliştirme, mesleki eğitim programlarına katkı sağlar.
P09 Kişisel gelişim, bilgi okur-yazarlığı ve hayatboyu öğrenme kapsamında alanıyla ilgili eğitim, öğretim, tanıtım ve rehabilitasyon programlarının geliştirilmesinde ve uygulanmasında aktif rol oynar. Profesyonel davranışını uluslararası düzeyde de sergiler.
P11 Odyoloji biliminin gelişmesi, ilerlemesi ve tanıtılmasında aktif rol alır.
P10 Bireyin yaşam kalitesini arttıracak uygulama, faaliyet ve hizmetleri belirledikten sonra halk sağlığına yönelik şekilde geliştirme amaçlı proje ve bilimsel araştırma çalışmalarına aktif katılım gösterir.
P06 En az bir yabancı dili kullanarak ulusal ve uluslararası alanda etkin iletişim kurar, akademik olarak temsil eder, akademik gelişme ve yayınları takip eder.
P01 Odyoloji bilim alanına yönelik ölçme ve değerlendirme teknik ve yöntemleriyle ilgili çalışmaları ve güncel gelişmeleri takip eder. Odyolojinin tüm alanlarında kazandığı bilgi ve becerileri yaptığı mesleki ve akademik çalışmalarda kullanır.
P02 Farklı disiplin alanlarından edindiği bilgileri odyoloji alanının teorik ve uygulamalarıyla birleştirerek problem çözme ve klinik karar vermede kullanır.
P03 Odyoloji alanıyla ilgili araştırma ve proje geliştirme çalışmalarını bilimsel araştırma yöntem ve tekniklerini kullanarak planlar, yazar, uygular ve sonuçlarını yorumlayarak rapor eder, bilimsel ortamlarda sunumunu yapar veya yayımlar.
P05 Odyoloji alanıyla ilgili çalışmalarını bağımsız ve/veya bir ekibin üyesi olarak yürütür. Multidisipliner çalışmalarda görev alır ve sorumluluklarını eksiksiz olarak yerine getirir.
P04 Odyoloji alanıyla ilgili tüm çalışmalarında etik değerler ve kurallara uyar.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	1	14
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	15	15
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15	15
Toplam İş Yükü			72
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları											
aab											

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11
Tüm	3	2	3	4	3	4	2	4	3	5	4