

Sağlık Bilimleri Fakóltesi / Odyoloji Programı
2020 - 2021 Eęitim Öğretim Yılı
GENETİK VE GENETİK İŞİTME KAYIPLARI
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
GENETİK VE GENETİK İŞİTME KAYIPLARI	ODJ2125140	Güz Dönemi	2+0	2	2
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Mustafa Bülent ŞERBETÇİOĞLU				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Selma YILAR				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Genetik hastalıkların geçiş özellikleri ile genetik işitme kayıplarının anlaşılmasını sağlamak				
Dersin İçerięi	Bu ders; Genetik Terminoloji, Temel Kalıtım Paternleri, İştisel Sistemin Embriyolojik Gelişimi, İntrauterin Enfeksiyonlar ve İşitme kayıpları, Sendromik ve Nonsendromik İşitme Kayıplarına Giriş, Sendromik İşitme Kayıpları, Sendromik İşitme Kayıpları, Otozomal dominant geçişli sendromik olmayan işitme kayıpları, X'e bağlı sendromik olmayan işitme kayıpları, Kalıtsal işitme kayıplı hasta ailesine yaklaşım, İşitme kayıplarında genetik testler, Genetik danışmanlık, Genel değerlendirme; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları		Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri		
Temel genetik geçiş özelliklerini tanımlayabilir.		1, 10, 12, 14, 19, 3, 9	A		
Genetik bilimi temelleri ve kısa tarihsel gelişimini anlatabilir		1, 10, 12, 14, 19, 3, 9	A		
Genetik geçişli hastalıkların temel özelliklerini tanımlayabilir		1, 10, 12, 14, 19, 3, 9	A		
Otozomal dominant geçişli işitme kaybı yapan hastalıkları ve genel özelliklerini tanımlayabilecektir.		1, 10, 12, 14, 19, 3, 9	A		
Otozomal dominant geçişli kavramını anlatabilir		1, 10, 12, 14, 19, 3, 9	A		
Otozomal dominant geçişli işitme kaybı yaratan hastalıkları tartışabilir.		1, 10, 12, 14, 19, 3, 9	A		
Sık gözlenen otozomal dominant geçişli işitme kaybı yaratan hastalıkların özelliklerini tanımlayabilir		1, 10, 12, 14, 19, 3, 9	A		
Dięer genetik geçişli işitme kaybı yaratan hastalıkları listeleyebilir değerlendirebilecektir		1, 10, 12, 14, 19, 3, 9	A		
Sık gözlenen otozomal resesif geçişli işitme kaybı yaratan hastalıkların özelliklerini tanımlayabilir		1, 10, 12, 14, 19, 3, 9	A		
Sık gözlenen mitokondrial geçişli işitme kaybı yaratan hastalıkların özelliklerini tanımlayabilir		1, 10, 12, 14, 19, 3, 9	A		
Genetik geçişli olmayan doğuştan işitme kayıplarını tanımlayabilir		1, 10, 12, 14, 19, 3, 9	A		
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 12: Örnek Olay, 14: Bireysel Çalışma, 19: Kavram Haritası, 3: Tartışma, 9: Benzetim				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Genetik Terminoloji	Ön hazırlık yok			
2	Temel Kalıtım Paternleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
3	İştisel Sistemin Embriyolojik Gelişimi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
4	İntrauterin Enfeksiyonlar ve İşitme kayıpları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
5	Sendromik ve Nonsendromik İşitme Kayıplarına Giriş	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
6	Sendromik İşitme Kayıpları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
7	Sendromik İşitme Kayıpları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
8	Sendromik İşitme Kayıpları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
9	Otozomal dominant geçişli sendromik olmayan işitme kayıpları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
10	X'e bağlı sendromik olmayan işitme kayıpları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
11	Kalıtsal işitme kayıplı hasta ailesine yaklaşım	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
12	İşitme kayıplarında genetik testler	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
13	Genetik danışmanlık	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
14	Genel deęerlendirme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
Kaynaklar					
Derste anlatılan powerpoint dosyaları ve Word dosyaları)Genetik Terimler Sözlüğü 2013 Türk Hematoloji Derneęi					
2)Pediatric Audiological Medicine 2009 Ed by Valerie E. Newton. I – 2nd ed.					
3)Hereditary Hearing Loss and Its Syndromes 2013 Ed by Helga Toriello, Shelley D. Smith 3rd ed.					
4)Pediatric Audiology: Diagnosis, Technology, and Management 2014 Jane R. Madell, Carol Flexer 2nd ed.					