Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**DKT114 - Dil ve Konuşmanın Anatomi ve Fizyolojisi**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**3.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	ARAŞ. GÖR. DR. TUĞÇE NERGİZ

Dersin Veriliş Biçimi	Ders yüz yüze verilecektir.
Dersin Verildiği Yer	Okulda
Kullanılan Eğitim Platformları	Yüz Yüze
Önkoşullar	Dersin önkoşulu ya da eş koşulları bulunmamaktadır
Önerilen Dersler	Önerilen ders bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	McFarland, D. H. (2022). Netter\'s Atlas of Anatomy for Speech, Swallowing, and Hearing-E Book: Netter\'s Atlas of Anatomy for Speech, Swallowing, and Hearing-E Book. Elsevier Health Sciences.Rouse, M. H. (2019). Neuroanatomy for speech-language pathology and audiology. Jones & Bartlett Learning.
Staj & Uygulama	Derse ilişkin öğrencilerin yapması gereken staj ya da uygulama bulunmamaktadır.
Dersin Amacı	Bu ders, dil, konuşma, işitme ve yutmanın anatomik ve fizyolojik temellerini öğretmeyi; iletişim süreçlerinde görev alan yapıların işlevlerini ve nörolojik kontrol mekanizmalarını kavratarak öğrencilerin mesleki altyapısını geliştirmeyi amaçlamaktadır.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta	**ÖÇ-1**	İletişimin anatomik ve fizyolojik temelleri	Anlatım, Soru-Yanıt
2. hafta	**ÖÇ-14**	Fonksiyonel nöroanatomi	Anlatım
3. hafta	**ÖÇ-13 ÖÇ-14**	Nörofizyoloji	Anlatım
4. hafta	**ÖÇ-2 ÖÇ-3**	Solunum anatomi ve fizyolojisi	Anlatım, Soru-Yanıt
5. hafta	**ÖÇ-2 ÖÇ-3**	Solunum anatomi ve fizyolojisi	Anlatım, Soru-Yanıt
6. hafta	**ÖÇ-4**	Fonasyon anatomi ve fizyolojisi	Anlatım, Soru-Yanıt
7. hafta	**ÖÇ-4**	Fonasyon anatomi ve fizyolojisi	Anlatım, Soru-Yanıt
8. hafta	**ÖÇ-6 ÖÇ-7**	Artikülasyon ve rezonans anatomi ve fizyolojisi	Anlatım, Soru-Yanıt
9. hafta	**ÖÇ-6 ÖÇ-7**	Artikülasyon ve rezonans anatomi ve fizyolojisi	Anlatım, Soru-Yanıt
10. hafta	**ÖÇ-3 ÖÇ-5 ÖÇ-10 ÖÇ-11 ÖÇ-13 ÖÇ-14**	Çiğneme ve yutma anatomi ve fizyolojisi	Anlatım, Soru-Yanıt
11. hafta	**ÖÇ-3 ÖÇ-5 ÖÇ-10 ÖÇ-11 ÖÇ-13 ÖÇ-14**	Çiğneme ve yutma anatomi ve fizyolojisi	Anlatım, Soru-Yanıt
12. hafta	**ÖÇ-8 ÖÇ-9 ÖÇ-11 ÖÇ-13 ÖÇ-14**	İşitme anatomi ve fizyolojisi	Anlatım, Soru-Yanıt

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
13. hafta	**ÖÇ-8 ÖÇ-9 ÖÇ-11 ÖÇ-13 ÖÇ-14**	İşitme anatomi ve fizyolojisi	Anlatım, Soru-Yanıt
14. hafta	**ÖÇ-1 ÖÇ-2 ÖÇ-3 ÖÇ-4 ÖÇ-5 ÖÇ-6 ÖÇ-7 ÖÇ-8 ÖÇ-9 ÖÇ-10 ÖÇ-11 ÖÇ-12 ÖÇ-13 ÖÇ-14**	Genel tekrar	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	İnsan vücudunun temel anatomik organizasyonunu ve anatomik yön terimlerini açıklar. Temel doku tiplerini ve bu dokuların yapı–işlev ilişkilerini tanımlar.
2	Solunum sisteminin anatomik yapılarını ve fizyolojik işlevlerini açıklar. Solunum sisteminin konuşma üretimindeki rolünü değerlendirir.
3	Solunum, konuşma ve yutma süreçleri arasındaki ilişkiyi açıklar. Solunum sistemine ilişkin temel klinik durumların konuşma ve yutma üzerindeki etkilerini yorumlar.
4	Supralarengeal vokal traktın konuşma üretimindeki rolünü açıklar.
5	Kranial ve yüz iskeletinin konuşma, çiğneme ve yutmadaki işlevlerini açıklar.
6	Oral, nazal ve farengeal yapıların anatomik organizasyonunu tanımlar.
7	Artikülasyonda görev alan yapıların anatomik ve fizyolojik özelliklerini açıklar.
8	İşitme sisteminin dış, orta ve iç kulak anatomik yapılarını ve fizyolojisini bilir ve tanımlar.
9	İşitsel bilgi akışının nasıl gerçekleştiğini ve sinir sisteminin rolünü açıklar.
10	Yutma fonksiyonunun genel anatomi ve fizyolojisini bilir
11	Konuşma, işitme ve yutmanın nörolojik kontrolünde kortikal, subkortikal ve beyin sapı yapılarının etkileşimini açıklar.
12	Dil, konuşma, motor kontrol ve duyusal işlemlemede görev alan kortikal alanları açıklar.
13	Kraniyal sinirlerin anatomik özelliklerini ve işlevlerini tanımlar. Konuşma, yutma, işitme ve artikülasyonda görev alan kraniyal sinirleri açıklar.
14	Nöroanatomik yapıların dil, konuşma ve yutma bozukluklarıyla ilişkisini yorumlar. Sinaptik iletim ve nörolojik kontrol mekanizmalarının iletişim davranışlarıyla ilişkisini açıklar.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

✓ Sağlık ve Kaliteli Yaşam

Dersin Teması

✓ Sağlık Bilimleri ve Medikal Teknolojiler

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	3.00	14	42
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	3.00	5	15
Ödevler	0.00	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0.00	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	1.00	6	6
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	1.00	6	6
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0.00	0	0
Staj Uygulaması	0.00	0	0
		Hesaplanan AKTS	**3.0**

Ölçme ve Değerlendirme

✓ Çoktan Seçmeli Test

Toplumsal Katkı Faaliyeti

Bu ders Toplumsal Katkı faaliyeti içermemektedir.