

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Head and Neck Anatomy / Head and Neck Anatomy	
Ders Kodu / Course Code	EDIS210	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Baş boyun anatomisi ile ilgili bilgileri kazandırma, güncel anatomik ve klinik çalışmalarla ilgili uygulamaları gösterme	Gaining information about head and neck anatomy, showing applications related to current anatomical and clinical studies
İçeriği / Content	Baş boyun anatomisi	head and neck anatomy
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1- Fonksiyonel Anatomi; Baş, boyun ve iç organlar. Editör: Prof. Dr. Bedia Sancak ve Prof. Dr. Meserret Cumhur, ODTÜ Geliştirme Vakfı Yayıncılık ve İletişim A.Ş. 2- Fonksiyonel Nöroanatomi; Editör: Prof. Dr. Doğan Taner, ODTÜ Geliştirme Vakfı Yayıncılık ve İletişim A.Ş. 3- Güncel makaleler	1- Functional Anatomy; Head, neck and internal organs. Editor: Prof. Dr. Bedia Sancak and Prof. Dr. Meserret Cumhur, METU Development Foundation Publishing and Communication Inc. 2- Functional Neuroanatomy; Editor: Prof. Dr. Doğan Taner, METU Development Foundation Publishing and Communication Inc. 3- Current articles
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	PROF. DR. NİYAZİ ACER	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	1- Kafa iskeleti ile ilgili bilgileri açıkla ve klinik bağlantılarını tanımlar,	1- Explains the information about the skull skeleton and defines its clinical connections,
2	2- Yüz bölgesinin yüzeysel ve derin yapıları ile ilgili bilgileri açıkla ve klinik bağlantılarını tanımlar,	2- Explains the information about the superficial and deep structures of the facial region and defines their clinical connections,
3	3- Ağız ve pharynx anatomisi ile ilgili bilgileri açıkla ve klinik bağlantılarını tanımlar,	3- Explains the information about the anatomy of the mouth and pharynx and defines its clinical connections,
4	4- Boyun ön yan bölgeleri anatomisi ile ilgili bilgileri açıkla ve klinik bağlantılarını tanımlar,	4- Explains the information about the anatomy of the anterior lateral regions of the neck and defines its clinical connections,
5	5- Burun anatomisi ile ilgili bilgileri açıkla ve klinik bağlantılarını tanımlar,	5- Explains the information about the anatomy of the nose and defines its clinical connections
6	6- Kranial sinirlerin anatomisi ile ilgili bilgileri açıkla ve klinik bağlantılarını tanımlar,	6- Explains the information about the anatomy of the cranial nerves and defines their clinical connections,
7	7- Kulak ve orbita içerisinde yer alan anatomik yapılar ile ilgili bilgileri açıkla ve klinik bağlantılarını tanımlar	7- Explains the information about the anatomical structures in the ear and orbit and defines their clinical connections.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Neurocranium'a ait olan kemikler				
	Bones belonging to the neurocranium				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Viscerocranium'a ait olan kemikler				
	Bones belonging to the viscerocranium				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kafa iskeletinin bütünü				
	Whole skull skeleton				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yüz anatomisi, kafa derisi ve parotis bölgesi				
	Facial anatomy, scalp and parotid region				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Temporal bölge, temporomandibular eklem ve çiğneme kasları				
	Temporal region, temporomandibular joint and masticatory muscles				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fossa infratemporalis ve fossa pterygopalatina				
	Fossa infratemporalis and fossa pterygopalatina				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ağız anatomisi				
	oral anatomy				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV				
	midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	yutak				
	Pharynx				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Boyun ön ve yan bölgeleri				
	Neck anterior and lateral regions				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Burun ve ilgili yapılar				
	Nose and related structures				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kranial sinirler I - VI Kranial sinirler VII - XII				
	Cranial nerves I - VI Cranial nerves VII - XII				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kulak anatomisi				
	ear anatomy				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Orbita ve içindekiler				
	Orbit and its contents				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	3	1.00	3.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	10	3.00	30.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	4.00	40.00
Uygulama/Pratik / Practice	12	2.00	24.00
Toplam / Total:	38	13.00	100.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes											
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12
1.1- Kafa iskeleti ile ilgili bilgileri açıklar ve klinik bağlantılarını tanımlar, / 1- Explains the information about the skull skeleton and defines its clinical connections,	4											
2.2- Yüz bölgesinin yüzeysel ve derin yapıları ile ilgili bilgileri açıklar ve klinik bağlantılarını tanımlar, / 2- Explains the information about the superficial and deep structures of the facial region and defines their clinical connections,	4											
3.3- Ağız ve pharynx anatomisi ile ilgili bilgileri açıklar ve klinik bağlantılarını tanımlar, / 3- Explains the information about the anatomy of the mouth and pharynx and defines its clinical connections,	5											
4.4- Boyun ön yan bölgeleri anatomisi ile ilgili bilgileri açıklar ve klinik bağlantılarını tanımlar, / 4- Explains the information about the anatomy of the anterior lateral regions of the neck and defines its clinical connections,	4											
5.5- Burun anatomisi ile ilgili bilgileri açıklar ve klinik bağlantılarını tanımlar, / 5- Explains the information about the anatomy of the nose and defines its clinical connections	4											

6.6- Kranial sinirlerin anatomisi ile ilgili bilgileri açıklar ve klinik bağlantılarını tanımlar, / 6- Explains the information about the anatomy of the cranial nerves and defines their clinical connections,	4											
7.7- Kulak ve orbita içerisinde yer alan anatomik yapılar ile ilgili bilgileri açıklar ve klinik bağlantılarını tanımlar / 7- Explains the information about the anatomical structures in the ear and orbit and defines their clinical connections.	4											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high