GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Ear Nose Throat Diseases / Ear Nose Throat Diseases	
Ders Kodu / Course Code	TIP510	
Ders Türü / Course Type	DERS / DERS	
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	4.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	yok	none
Amacı / Purpose	Kulak, burun, boğaz ve boyun bölgesi organlarının anatomi, fizyolojik özellikleri, bunları etkileyen olumsuz faktörler ile ortaya çıkan belirti ve bulguları değerlendirerek ön tanı/tanı koymak, tedavi planı oluşturmak ve uygulamak, gerekli hallerde sevkini sağlamak, tıbbi ve adli kayıt tutmak için gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.	To provide the necessary knowledge, skills and attitudes to make a preliminary diagnosis by evaluating the anatomy and physiological characteristics of the ear, nose, throat and neck organs, the negative factors affecting them and the resulting signs and symptoms, to create and implement a treatment plan, to ensure referral when necessary, and to keep medical and judicial records.
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş Boyun Cerrahisi. Gerçeker M (Editör); MN Medikal & Nobel Tıp Kitabevi, 2014. 2. Otolaryngology Head and Neck Surgery Clinical Reference Guide. Pasha R, Golub JS (Editors); Plural Publishing Inc, 2014. 3. KBB ve Baş Boyun Cerrahisi El Kitabı. Goldenberg D, Goldstein BJ (Editors); Yılmaz O, Yorulmaz İ (Çeviri editörleri); Akademisyen Tıp Kitabevi, 2013.	1. Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş Boyun Cerrahisi. Gerçeker M (Editör); MN Medikal & Nobel Tıp Kitabevi, 2014. 2. Otolaryngology Head and Neck Surgery Clinical Reference Guide. Pasha R, Golub JS (Editors); Plural Publishing Inc, 2014. 3. KBB ve Baş Boyun Cerrahisi El Kitabı. Goldenberg D, Goldstein BJ (Editors); Yılmaz O, Yorulmaz İ (Çeviri editörleri); Akademisyen Tıp Kitabevi, 2013.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. M. Özgür Avinçsal Ph.D. Prof. Dr. Gül Caner Mercan Dr. Öğ. Üy. Raşan Genç	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	1. Kulak, burun ve boğaz (KBB) organlarının yapılarını tanır ve fonksiyonlarını açıklar.	1. Recognize the structures of the ear, nose and throat (ENT) organs and explain their functions.
2	2. KBB organlarının yapı ve fonksiyonlarını bozan faktörleri açıklar ve tartışır.	2. Explain and discuss the factors that impair the structure and functions of ENT organs.
3	3. KBB organlarının semptom ve bulgularının oluşum mekanizmalarını açıklar.	3. Explain the formation mechanisms of symptoms and signs of ENT organs.
4	KBB organlarında görülen semptom ve bulguların diğer organ, sistem ve yapılarla ilişkisini değerlendirir.	Evaluates the relationship between symptoms and signs observed in the ENT organs and other organs, systems, and structures.
5	KBB organlarını ilgilendiren yakınmalar ile başvuran hastadan genel ve soruna yönelik anamnez alır.	A general and problem-specific anamnesis is taken from patients presenting with complaints related to the ENT organs.
6	KBB organlarının fizik muayenesini (otoskopi, rinoskopi anterior, laringoskopi, boyun ve orofarinks muayenesi) yapar.	Performs physical examination of ENT organs (otoscopy, anterior rhinoscopy, laryngoscopy, neck and oropharynx examination).
7	KBB organlarının muayene bulgularını sistemik muayene bulguları ile birleştirir ve birlikte değerlendirir.	It combines the examination findings of the ENT organs with the systemic examination findings and evaluates them together.
8	Anamnez ve fizik muayene bulgularını değerlendirerek, tanı ve tedaviye yönlendirecek uygun tanısal yöntemleri seçer.	By evaluating the anamnesis and physical examination findings, the doctor selects appropriate diagnostic methods that will guide diagnosis and treatment.
9	Birinci basamak düzeyinde tanıya uygun olarak tedaviyi düzenler.	Provides treatment appropriate to the diagnosis at the primary care level.
10	KBB organlarına ait hayatı tehdit eden acil durumları tanır, ilk müdahaleyi yapar ve uygun şekilde sevk eder.	Recognizes life-threatening emergencies related to ENT organs, provides first aid, and refers patients appropriately.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Dış Kulak Klinik Anatomi ve Fizyolojisi Dış Kulak Hastalıkları Orta Kulak Klinik Anatomi ve Fizyolojisi Orta Kulak Hastalıkları Klinik ve Staj Tanıtımı Baş Boyun Bölgesinin Klinik Anatomisi Derin Boyun Enfeksiyonları Boyun Kitleli Hastaya Yaklaşım Burun ve Paranazal Sinüsler: Anatomisi Fizyolojisi Hastalıkları Burun Paranazal Sinüs ve Nazofarenks Kanserleri Alerjik Rinit ve Nazal Epistaksis ve Septum Deviasyonu Obstrüktif Uyku Apne Sendromu Tanı ve Önemi Obstrüktif Uyku Apne Sendromu Tedavisi. Tükürük Bezi Hastalıkları. Tükrük Bezi Kanserleri	Hasta başı uygulama Odyoloji uygulama			
	Clinical Anatomy and Physiology of the Outer Ear Disorders of the Outer Ear Clinical Anatomy and Physiology of the Middle Ear Disorders of the Middle Ear Clinical and Internship Presentation Clinical Anatomy of the Head and Neck Region Deep Neck Infections Approach to the Patient with a Neck Mass Nose and Paranasal Sinuses: Anatomy, Physiology, and Diseases Nose, Paranasal Sinus, and Nasopharynx Cancers Allergic Rhinitis and Nasal Epistaxis and Septal Deviation Diagnosis and Significance of Obstructive Sleep Apnea Syndrome Treatment of Obstructive Sleep Apnea Syndrome. Salival Gland Diseases. Salival Gland Cancers	Bedside practice Audiology practice			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	İç Kulak Anatomi ve Fizyolojisi Genel Odyoloji ve İşitmenin Değerlendirilmesi İç Kulak Hastalıkları ve Tinnitus İşitme Cihazları ve Koklear İmplantasyon Oral Kavite ve Hipofarinks Hastalıkları Larinksin Benign Hastalıkları Larinks Kanserleri Larinks Paralizisi Rinosinüzit Tanı ve Tedavisi Rinosinüzit Komplikasyonları Larinksin Konjenital Hastalıkları Ses Kısıklığı Olan Hastaya Yaklaşım Trakeotomi	Hasta başı uygulama Odyoloji uygulama Vaka tartışmaları			
	Inner Ear Anatomy and Physiology General Audiology and Hearing Assessment Inner Ear Diseases and Tinnitus Hearing Aids and Cochlear Implantation Oral Cavity and Hypopharynx Diseases Benign Diseases of the Larynx Laryngeal Cancers Laryngeal Paralysis Diagnosis and Treatment of Rhinosinusitis Complications of Rhinosinusitis Congenital Diseases of the Larynx Approach to the Patient with Hoarseness Tracheotomy	Bedside practice Audiology practice Case discussions			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	KBB Acilleri ve Travmatoloji Periferik Fasiyal Paralizi Denge sistemi Değerlendirmesi Periferik Vestibüler Hastalıklar Vertigo Hastasına yaklaşım	Hasta başı uygulama Odyoloji uygulama			
	ENT Emergencies and Traumatology Peripheral Facial Paralysis Balance System Evaluation Peripheral Vestibular Diseases Approach to the Vertigo Patient	Bedside practice Audiology practice			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Derse Katılım / Derse Katılım	40	1.00	40.00
Final Sınavı / Final Sınavı	1	1.00	1.00
Sözlü Sınav / Sözlü Sınav	2	1.00	2.00
Uygulama/Pratik / Uygulama/Pratik	40	1.00	40.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma	20	1.00	20.00
Toplam / Total:	103	5.00	103.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 103.00/25.00 = 4.12 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 103.00 / 25.00 = 4.12 ~			

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	1.1.13	1.1.14	1.1.15	1.1.16
1.1. Kulak, burun ve boğaz (KBB) organlarının yapılarını tanır ve fonksiyonlarını açıklar. / 1. Recognize the structures of the ear, nose and throat (ENT) organs and explain their functions.	5	5	5	5												
2.2. KBB organlarının yapı ve fonksiyonlarını bozan faktörleri açıklar ve tartışır. / 2. Explain and discuss the factors that impair the structure and functions of ENT organs.	5	5	5	5												
3.3. KBB organlarının semptom ve bulgularının oluşum mekanizmalarını açıklar. / 3. Explain the formation mechanisms of symptoms and signs of ENT organs.	5	5	5	5												
4.KBB organlarında görülen semptom ve bulguların diğer organ, sistem ve yapılarla ilişkisini değerlendirir. / Evaluates the relationship between symptoms and signs observed in the ENT organs and other organs, systems, and structures.	5	5	5	5												
5.KBB organlarını ilgilendiren yakınmalar ile başvuran hastadan genel ve soruna yönelik anamnez alır. / A general and problem-specific anamnesis is taken from patients presenting with complaints related to the ENT organs.	5	5	5	5												
6.KBB organlarının fizik muayenesini (otoskopi, rinoskopi anterior, laringoskopi, boyun ve orofarinks muayenesi) yapar. / Performs physical examination of ENT organs (otoscopy, anterior rhinoscopy, laryngoscopy, neck and oropharynx examination).	5	5	5	5												

7.KBB organlarının muayene bulgularını sistemik muayene bulguları ile birleştirir ve birlikte değerlendirir. / It combines the examination findings of the ENT organs with the systemic examination findings and evaluates them together.	5	5	5	5												
8.Anamnez ve fizik muayene bulgularını değerlendirerek, tanı ve tedaviye yönlendirecek uygun tanısal yöntemleri seçer. / By evaluating the anamnesis and physical examination findings, the doctor selects appropriate diagnostic methods that will guide diagnosis and treatment.	5	5	5	5												
9.Birinci basamak düzeyinde tanıya uygun olarak tedaviyi düzenler. / Provides treatment appropriate to the diagnosis at the primary care level.	5	5	5	5												
10.KBB organlarına ait hayatı tehdit eden acil durumları tanır, ilk müdahaleyi yapar ve uygun şekilde sevk eder. / Recognizes life-threatening emergencies related to ENT organs, provides first aid, and refers patients appropriately.	5	5	5	5												

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes														
	1.1.17	1.1.18	1.1.19	1.1.20	1.1.21	1.1.22	1.1.23	1.1.24	1.1.25	1.1.26	1.1.27	1.1.28	1.1.29	1.1.30	1.1.31
1.1. Kulak, burun ve boğaz (KBB) organlarının yapılarını tanır ve fonksiyonlarını açıklar. / 1. Recognize the structures of the ear, nose and throat (ENT) organs and explain their functions.															
2.2. KBB organlarının yapı ve fonksiyonlarını bozan faktörleri açıklar ve tartışır. / 2. Explain and discuss the factors that impair the structure and functions of ENT organs.															

3.3. KBB organlarının semptom ve bulgularının oluşum mekanizmalarını açıklar. / 3. Explain the formation mechanisms of symptoms and signs of ENT organs.															
4.KBB organlarında görülen semptom ve bulguların diğer organ, sistem ve yapılarla ilişkisini değerlendirir. / Evaluates the relationship between symptoms and signs observed in the ENT organs and other organs, systems, and structures.															
5.KBB organlarını ilgilendiren yakınmalar ile başvuran hastadan genel ve soruna yönelik anamnez alır. / A general and problem-specific anamnesis is taken from patients presenting with complaints related to the ENT organs.															
6.KBB organlarının fizik muayenesini (otoskopi, rinoskopi anterior, laringoskopi, boyun ve orofarinks muayenesi) yapar. / Performs physical examination of ENT organs (otoscopy, anterior rhinoscopy, laryngoscopy, neck and oropharynx examination).															
7.KBB organlarının muayene bulgularını sistemik muayene bulguları ile birleştirir ve birlikte değerlendirir. / It combines the examination findings of the ENT organs with the systemic examination findings and evaluates them together.															

8.Anamnez ve fizik muayene bulgularını değerlendirerek, tanı ve tedaviye yönlendirecek uygun tanısal yöntemleri seçer. / By evaluating the anamnesis and physical examination findings, the doctor selects appropriate diagnostic methods that will guide diagnosis and treatment.															
9.Birinci basamak düzeyinde tanıya uygun olarak tedaviyi düzenler. / Provides treatment appropriate to the diagnosis at the primary care level.															
10.KBB organlarına ait hayatı tehdit eden acil durumları tanır, ilk müdahaleyi yapar ve uygun şekilde sevk eder. / Recognizes life-threatening emergencies related to ENT organs, provides first aid, and refers patients appropriately.															

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