

# KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI (DÖNEM 5)

## AMAÇ(LAR)

1	Bu stajda öğrencilerin Ulusal ÇEP kapsamında kulak burun boğaz, baş ve boyun bölgesinde sık karşılaşılan hastalıkların belirtileri ve bulgularını değerlendirebilmeleri, birinci basamak koşullarında tanı koymaları, tedavi planı oluşturmaları/ uygulamaları/ izlemeleri, gerektiğinde acil müdahale yapmaları ve KBB uzmanına sevkini sağlamaları konusunda yeterli bilgi, becerileri ve tutumları kazanabilmeleri amaçlanmaktadır.
---	--

## ÖĞRENİM HEDEF(LER)İ

1	KBB Hastalıkları ile ilgili ayrıntılı öykü alabilme ve baş-boyun bölgesi fizik muayenesi yapabilme (otoskopi, anterior rinoskopi, indirekt laringoskopi dahil).
2	İşitmenin değerlendirilmesini yapabilme.
3	Otitis media tiplerinin tanısını koyabilme, tedavisine karar verebilme, otitis media komplikasyonlarını tanıyabilme ve gerektiğinde uzmana yönlendirebilme.
4	Akut üst solunum yolu enfeksiyonlarının (rinosinüzit, akut otit, tonsillit, epiglottit vb) tanısını koyabilme, tedavisini verebilme (reçete yazabilme), komplikasyonlarını (derin boyun enfeksiyonları -retrofaringeal / peritonsiller apse) tanıyabilme ve gerektiğinde uzmana yönlendirebilme.
5	Burun tıkanıklığı (nazal obstrüksiyon) / akıntısı yapan durumları değerlendirebilme, ayırıcı tanıda birincil (allerjik, enfektif, mekanik) ve ikincil (adrenoid) nedenleri ayırt edebilme, etiyolojiye göre medikal ve cerrahi tedavi seçeneklerini açıklayabilme.
6	İşitme kayıplarının etyolojisini sayabilme, ilişkili hastalıkların ayırıcı tanısını yapma ve gerekli durumlarda acil müdahalesini yaparak uzman hekime yönlendirme.
7	Burun kanamalarının etyolojik faktörlerini açıklayabilme ve ayırıcı tanısını yapabilme, ön burun tamponu koyabilme.
8	Kulak ağrısının ayırıcı tanısını yapabilme, yansıyan ağrı nedenlerini sayabilme, Kulak ağrısı/yaklaşımı semptomu ile başvuran hastanın tanısını koyup, tedavisini yapma ve gerekli durumlarda acil müdahalesinin ardından uzman hekime yönlendirebilme.

9	Boğaz ağrısı şikayetiyle başvuran hastanın ayırıcı tanısını ve tedavisini yapma, gerekli durumlarda ise uzman hekime yönlendirebilme.
10	Üst solunum yollarında tıkanıklık ve buna bağlı nefes güçlüğü ile başvuran hastanın acil ve elektif şartlarda değerlendirilmesini yapabilme.
11	Trakeotomi ve endikasyonlarını açıklayabilme.
12	Ses kısıklığı ayırıcı tanısını sayabilme, laringofaringeal reflü tedavisini yönetebilme, larenks kanserinden şüphelenip uzmana yönlendirebilme.
13	Boyunda kitle ile başvuran hastayı değerlendirebilme, olası nedenleri sayabilme ve gerekli durumlarda uzman hekime yönlendirebilme.
14	Maksillofasial travmaları değerlendirebilme ve uzmana yönlendirebilme.
15	Tinnitus şikayetiyle başvuran hastanın ön tanısını yapabilme.
16	Dispne ve stridor şikayetiyle başvuran hastaların ayırıcı tanısını yapabilme, acil durumlarda müdahalesini yapabilme, gerektiğinde uzman hekime yönlendirebilme.
17	Başdönmesi ile gelen hastayı değerlendirebilme, periferik ve santral vertigo ayırımını yapabilme, nistagmusu tanıyabilme, Dix-Hallpike ve Epley manevralarını yapabilme, periferik vertigo ayırıcı tanısı yapabilme, akut vertigoda medikal tedaviyi yapabilme.
18	Periferik ve santral fasiyal paralizi ayırımını yapabilme, ayırıcı tanıyı sayabilme, medikal ve cerrahi gerektiren hastaları ayırabilme ve Bell paralizisinin medikal tedavisini yapabilme.
19	Horlama ve uyku apne sendromunun semptomlarını tanıyabilme.
20	KBB Acillerini (yabancı cisim, burun kanaması, vertigo, vs.) tanıyıp yönetebilme.
21	KBB hastalıklarına yönelik (yenidoğan işitme tarama, presbiakuzi, vs.) korunma yollarını açıklayabilme.

ÖĞRENİM KAZANIM(LAR)I	
1	KBB Hastalıkları ile ilgili ayrıntılı öykü alabilir ve baş-boyun bölgesi fizik muayenesi yapabilir (otoskopi, anterior rinoskopi, indirekt laringoskopi dahil).
2	İşitmenin değerlendirilmesini yapabilir.
3	Otitis media tiplerinin tanısını koyabilir, tedavisine karar verebilir, otitis media komplikasyonlarını tanıyabilir ve gerektiğinde uzmana yönlendirebilir.
4	Akut üst solunum yolu enfeksiyonlarının (rinosinüzit, akut otit, tonsillit, epiglottit vb) tanısını koyabilir, tedavisini verebilir (reçete yazabilme), komplikasyonlarını (derin boyun enfeksiyonları -retrofaringeal / peritonsiller apse) tanıyabilir ve gerektiğinde uzmana yönlendirebilir.
5	Burun tıkanıklığı (nazal obstrüksiyon) /akıntısı yapan durumları değerlendirebilir, ayırıcı tanıda birincil (allerjik, enfektif, mekanik) ve ikincil (adrenoid) nedenleri ayırt edebilir, etiyolojiye göre medikal ve cerrahi tedavi seçeneklerini açıklayabilir.
6	İşitme kayıplarının etyolojisini sayabilir, ilişkili hastalıkların ayırıcı tanısını yapar ve gerekli durumlarda acil müdahalesini yaparak uzman hekime yönlendirir.
7	Burun kanamalarının etyolojik faktörlerini açıklayabilir ve ayırıcı tanısını yapabilir, ön burun tamponu koyabilir.
8	Kulak ağrısının ayırıcı tanısını yapabilir, yansıyan ağrı nedenlerini sayabilir, kulak ağrısı/yaklaşımı semptomu ile başvuran hastanın tanısını koyup, tedavisini yapar ve gerekli durumlarda acil müdahalesinin ardından uzman hekime yönlendirebilir.
9	Boğaz ağrısı şikayetiyle başvuran hastanın ayırıcı tanısını ve tedavisini yapar, gerekli durumlarda ise uzman hekime yönlendirebilir.
10	Üst solunum yollarında tıkanıklık ve buna bağlı nefes güçlüğü ile başvuran hastanın acil ve elektif şartlarda değerlendirilmesini yapabilir.
11	Trakeotomi ve endikasyonlarını açıklayabilir.
12	Ses kısıklığı ayırıcı tanısını sayabilir, laringofaringeal reflü tedavisini yönetebilir, larenks kanserinden şüphelenip uzmana yönlendirebilir.
13	Boyunda kitle ile başvuran hastayı değerlendirebilir, olası nedenleri sayabilir ve gerekli durumlarda uzman hekime yönlendirebilir.
14	Maksillofasial travmaları değerlendirebilir ve uzmana yönlendirebilir.
15	Tinnitus şikayetiyle başvuran hastanın ön tanısını yapabilir.

16	Dispne ve stridor şikayetiyle başvuran hastaların ayırıcı tanısını yapabilir, acil durumlarda müdahalesini yapabilir, gerektiğinde uzman hekime yönlendirebilir.
17	Başdönmesi ile gelen hastayı değerlendirebilir, periferik ve santral vertigo ayrımını yapabilir, nistagmusu tanıyabilir, Dix-Hallpike ve Epley manevralarını yapabilir, periferik vertigo ayırıcı tanısı yapabilir, akut vertigoda medikal tedaviyi yapabilir.
18	Periferik ve santral fasiyal paralizi ayrımını yapabilir, ayırıcı tanıyı sayabilir, medikal ve cerrahi gerektiren hastaları ayırabilir ve Bell paralizisinin medikal tedavisini yapabilir.
19	Horlama ve uyku apne sendromunun semptomlarını tanıyabilir.
20	KBB Acillerini (yabancı cisim, burun kanaması, vertigo, vs.) tanıyıp yönetebilir.
21	KBB hastalıklarına yönelik (yenidoğan işitme tarama, presbiakuzi, vs.) korunma yollarını açıklayabilir.