

**T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**

## **HASTA VE YAŞLI HİZMETLERİ**

### **GÖZ, KULAK-BURUN-BOĞAZ VE DERİYE İLİŞKİN TERİMLER**

**Ankara, 2016**

- Bu modül, mesleki ve teknik eğitim okul/kurumlarında uygulanan Çerçeve Öğretim Programlarında yer alan yeterlikleri kazandırmaya yönelik olarak öğrencilere rehberlik etmek amacıyla hazırlanmış bireysel öğrenme materyalidir.
- Millî Eğitim Bakanlığınca ücretsiz olarak verilmiştir.
- **PARA İLE SATILMAZ.**

# İÇİNDEKİLER

AÇIKLAMALAR .....	ii
GİRİŞ .....	1
ÖĞRENME FAALİYETİ-1 .....	3
1. GÖZE İLİŞKİN TIBBİ TERİMLER.....	3
1.1. Göz İle İlgili Anatomik Terimler .....	3
1.2. Göz İle İlgili Tanısal Tıbbi Terimler.....	5
1.3. Göz Hastalıkları Ameliyatlarına İlişkin Terimler .....	8
1.4. Göz Hastalıkları Semptomlarına İlişkin Tıbbi Terimler .....	10
UYGULAMA FAALİYETİ .....	11
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	12
ÖĞRENME FAALİYETİ-2 .....	14
2. KULAK-BURUN-BOĞAZA İLİŞKİN TIBBİ TERİMLER .....	14
2.1. Kulak-Burun- Boğaz İle İlgili Anatomik Terimler .....	15
2.1.1. Kulak İle İlgili Anatomik Terimler.....	15
2.1.2. Burun İle İlgili Anatomik Terimler .....	17
2.1.3. Boğaz İle İlgili Anatomik Terimler .....	17
2.2. Kulak-Burun-Boğaz İle İlgili Tanısal Tıbbi Terimler.....	18
2.2.1. Kulak Hastalıkları İle İlgili Tanısal Tıbbi Terimler.....	18
2.2.2. Burun Hastalıkları İle İlgili Tanısal Tıbbi Terimler .....	19
2.2.3. Boğaz Hastalıkları İle İlgili Tanısal Tıbbi Terimler .....	21
2.3. Kulak-Burun-Boğaz Hastalıkları Ameliyatlarına İlişkin Tıbbi Terimleri.....	21
2.3.1. Kulak Ameliyatlarına İlişkin Terimler .....	21
2.3.2. Burun Ameliyatlarına İlişkin Terimler .....	22
2.3.3. Boğaz Ameliyatlarına İlişkin Terimler .....	22
2.4. Kulak-Burun-Boğaz Hastalıkları Semptomlarına İlişkin Tıbbi Terimler .....	22
2.4.1. Kulak Hastalıkları Semptomlarına İlişkin Tıbbi Terimler.....	22
2.4.2. Burun Hastalıkları Semptomlarına İlişkin Tıbbi Terimler .....	23
2.4.3. Boğaz Hastalıkları Semptomlarına İlişkin Tıbbi Terimler .....	23
UYGULAMA FAALİYETİ .....	24
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	25
ÖĞRENME FAALİYETİ-3 .....	27
3. DERİYE İLİŞKİN TIBBİ TERİMLER.....	27
3.1. Deri İle İlgili Anatomik Terimler.....	27
3.2. Deri İle İlgili Tanısal Tıbbi Terimler .....	28
3.3. Deri Hastalıkları Ameliyatlarına İlişkin Tıbbi Terimler .....	33
3.4. Deri Hastalıkları Semptomlarına İlişkin Tıbbi Terimler.....	33
UYGULAMA FAALİYETİ .....	36
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	37
MODÜL DEĞERLENDİRME .....	39
CEVAP ANAHTARLARI .....	41
KAYNAKÇA .....	43

# AÇIKLAMALAR

<b>ALAN</b>	<b>Hasta ve Yaşlı Hizmetleri</b>
<b>DAL</b>	<b>Hasta/Yaşlı Bakım Elemanı</b>
<b>MODÜLÜN ADI</b>	<b>Göz, Kulak-Burun-Boğaz ve Deriye İlişkin Terimler</b>
<b>MODÜLÜN SÜRESİ</b>	40/14
<b>MODÜLÜN AMACI</b>	Göz, kulak-burun-boğaz ve derinin anatomik, hastalık, semptom ve ameliyatlarına ilişkin tıbbi terimlerini kullanma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.
<b>MODÜLÜN ÖĞRENME KAZANIMLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Göz ile ilgili; anatomik, hastalık, semptom ve ameliyat terimlerini kullanabileceksiniz.</li><li>2. Kulak-Burun-Boğaz ile ilgili; anatomik, hastalık, semptom ve ameliyat terimlerini kullanabileceksiniz.</li><li>3. Deri ile ilgili; anatomik, hastalık, semptom ve ameliyat terimlerini kullanabileceksiniz.</li></ol>
<b>EĞİTİM ÖĞRETİM ORTAMLARI VE DONANIMLARI</b>	<b>Donanım:</b> Kırtasiye malzemeleri, projeksiyon cihazı, internet, anatomik afiş ve maketler, kasetçalar vb. <b>Ortam:</b> Sınıf, bilgisayar laboratuvarı, anatomi laboratuvarı
<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</b>	Modül içinde yer alan her öğrenme faaliyetinden sonra verilen ölçme araçları ile kendinizi değerlendireceksiniz.

# GİRİŞ

## Sevgili Öğrencimiz,

Sağlık hizmetleri her geçen gün bilimsel ve teknolojik alanda gelişmeler göstermektedir. Bundan önce almış olduğunuz diğer modüllerin devamı olarak bu modülde göz, kulak-burun-boğaz ve deriye ilişkin tıbbi terim bilgileri verilmektedir. Alınan bu modülle, gelişmelerin sağlık alanına aktarılması, tıbbi terim bilgilerinin eğitim süresince ve çalışma hayatınız boyunca kullanılabilmesi amaçlanmaktadır.

Gelecek dönemlerde edineceğiniz bilgi ve becerileri, bu modülde öğrendiğiniz tıbbi terim bilgilerinin üzerine oturtacağınız muhakkaktır.

Bu amaçlar doğrultusunda hazırlanan modül ile mesleğinize ilişkin tıbbi terim bilgilerini kazanacak, vücudun bölümlerinden göz, kulak-burun-boğaz ve derinin temel yapısı ile bu organlar ile ilgili hastalık terimlerini öğreneceksiniz. Böylece mesleğinize ilişkin tıbbi terim bilgilerinin öğrenilmesi yolunda bir adım daha atmış olacaksınız.



# ÖĞRENME FAALİYETİ-1

## ÖĞRENME KAZANIMI

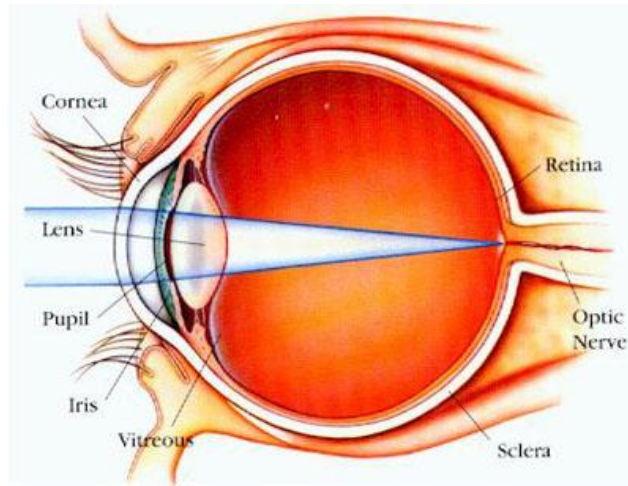
Göze ilişkin tıbbi terimleri tam ve doğru olarak telaffuz edip yazabileceksiniz.

## ARAŞTIRMA

- Anatomi dersinin göze ilişkin modülünü inceleyiniz.
- İnternet, kitap, dergi vb. yayınlardan göz ile ilgili bilgiler edininiz.
- “Bilgi çok şey ama ifade her şeydir” sözünden yola çıkarak toplum önünde konuşma sırasında duyu organlarının önemi ile ilgili kompozisyon yazınız. Yazdığınız kompozisyonu sınıfta okuyunuz.

## 1. GÖZE İLİŞKİN TIBBİ TERİMLER

Göz, duyu organlarından görme organıdır. Kafatasında, orbita denilen boşluk içine yerleşmiştir.



Resim 1.1: Gözün anatomik yapısı

### 1.1. Göz İle İlgili Anatomik Terimler

**Oculus / Ophthalmos / (okulus /oftalmos):** Göz

**Bulbus oculi (bulbus okuli):** Göz yuvarlağı, göz küresi

**Ocular (oküler):** Gözle ilgili

**Optic (optik):** Görme ile ilgili

**Orbita (orbita):** Göz çukuru

**Blepharon / Palpebra / Eyelid (blefaron / palpebra / aylid):** Göz kapağı

**Cilia(siliya):** Göz kapağı serbest kenarındaki sert kıllar; kirpikler

**Pupilla / Pupil (pupilla / pupil):** Göz bebeği

**İris (iris):** Göz bebeğinin etrafındaki renkli ve çember şeklindeki doku

**Lens (lens):** Mercek

**Corpus ciliare/ ciliary body ( Corpus siliyare / siliari badi):** Kirpiksi cisim

**Sclera (sklera):** Göz küresinin -kornea dışında- dış yüzeyini saran beyaz renkte sert tabaka, göz akı

**Choroidea / Choroid (koroidea / korioidea / koroid):** Gözün retina ile sklera arasında yer alan damar tabakası

**Conjunctiva (konjunktiva):** Göz kapaklarının iç yüzü ile -kornea hariç- göz küresinin ön yüzünü örten zar şeklinde ince mukoza

**Cornea (kornea):** Gözün saydam bölümü

**Retina (retina):** Gözün ağ tabakası

**Uvea (uvea):** İris, Corpus ciliare ve Choroidea'nın oluşturduğu damar tabaka

**Blind spot / Optic disk/ Optic papilla (blaynd spot / optik disk/optik papilla):** Optik sinirin retinadan çıktığı nokta, kör nokta

**Nervus ophthalmicus / Ophthalmic nerve (nervus oftalmikus / oftalmik nerve):** Göz siniri

**Nervus opticus / Optic nerve (nervus optikus / optik nerve):** Görme siniri

**Scotoma (skotom):** Görme alanında görüş kaybı ile belirgin bölge, kör bölge

**Dacryocyst (dakriyosist):** Gözyaşı kesesi

**Lacrimal duct / ductus lacrimalis (lakrimal duk / duktus lakrimalis):** Gözyaşı kanalları

**Glandula lacrimalis / lacrimal glands (glandula lakrimalis / lacrimal glands):** Gözyaşı bezleri



## 1.2. Göz İle İlgili Tanısal Tıbbi Terimler

**Amblyopia (Ambliyopi):** Gözde belirli bir bozukluk olmaksızın oluşan görme azlığı

**Anisopia (anizopi):** İki gözün görme güçlerinin birbirinden farklı olması

**Ambiopia (ambiyopi):** Çift görme

**Blind (blaynd):** Görme yeteneğini kaybetmiş kimse, kör

**Blindness /ablepsia (blayndnis / ablepsi):** Körlük, görme yeteneğinin olmayışı

**Aphakia (afaki):** Göz merceğinin olmaması, gözde lensin olmaması

**Arcus senilis (arkus senil):** Yaşlılarda korneanın çevresel kısmında görülen, kolesterol birikiminde oluşan beyaz ya da grimsi halka, kornea halkası, yaşlılık halkası

**Cataract (katarakt):** Göz merceğinin bulanıklaşması, göze perde inmesi



**Resim 1.2: Kataraktlı göz**

**Glaucoma (glokom):**Göz içi basıncının artmasıyla belirginleşen, körlüğe uzanan bir hastalık

**Hypermetropia (hipermetropi):** Göze gelen paralel ışınların retinanın arkasında odaklanması sonucu yakını net görememe sonucu oluşan görme bozukluğu

**Myopia (miyopi):** Göze gelen paralel ışınların retinanın önünde odaklanması sonucu uzağı net görememe sonucu oluşan görme bozukluğu

**Presbyopia / Presbytism (presbiyopi / presbitizm):** İlerleyen yaşla birlikte göz merceğinin esnekliğini kaybetmesi sonucu yakındaki cisimleri görememe sonucu oluşan görme bozukluğu

**Conjunctivitis (konjunktivit):** Konjunktiva iltihabı

**Hordeolum (hordeolum):** Arpacık, göz kapağı kenarındaki yağ bezlerinin ağrı, şişlik ve cerahatlenme sonucunda oluşan bakteriyel iltihap

**Anisometropia / anisophoria (anizometropi / anizofori):** Gözlerin kırma gücünün birbirinden farklı olması

**Astigmatism (astigmatizm):** Gözde kırma bozukluğuna bağlı cisimden gelen ışınların retinada bir noktada birleşemeyip çizgi halinde veya daire şeklinde odaklaşma göstermesi

**Blepharitis (blefarit):** Göz kapağı iltihabı

**Blepharoptosis (blefaroptoz):** Göz kapağının aşağı düşmesi

**Blepharophimosis (blefarofimoz):** Göz kapakları aralığının daralması

**Blepharospasm (blefarospazm):** Göz kapağının devamlı kasılma göstermesi

**Blepharospasm (bleforasineşi):** Alt ve üst göz kapağının birbirine yapışması

**Ectropion (ektropyon):** Bir oluşum kenarının içten dışa dönmesi, özellikle göz kapağının dışa dönmesi

**Entropion (entropyon):** İçeriye dönme, içeriye kıvrılma, özellikle göz kapağı kenarının içe dönmesi

**Choroidal hemorrhage (koroidal hemoraji):** Gözün damar tabakasında lokal kanama

**Choroiditis (koroidit):** Gözün damar tabakasının iltihabı

**Corneal injury (korneal injuri):** Herhangi bir nedenle korneanın zedelenmesi, yaralanması

**İnterstitial keratitis (interstisyel keratit):** Korneanın derin tabakalarını tutan, genellikle konjenital sifilize bağlı kronik iltihap

**Keratitis (keratit):** Kornea iltihabı

**Keratoconus (keratokonus):** Korneanın koni şeklinde ileriye doğru çıkıntı gösterişi

**Keratomalacia (keratomalasi):** Korneanın yumuşaması

**Leukoma (lökoma):** Korneada oluşan beyaz leke

**Nebula (nebula):** Korneada oluşan küçük leke

**Pterygium (pterijium):** Göz kapaklarının birleşiği köşe ile kornea arasında konjunktivanın bir bölümünün kalınlaşmasıyla oluşan üçgen şeklinde damardan zengin zarımsı oluşum

**Xerophthalmia (kseroftalmi):** Konjektiva ve korneanın parlaklığını kaybederek kuruması

**Dacryoadenitis (dakriyoadenit):** Gözyaşi bezinin iltihabı

**Dacryocystitis (dakriyosistit):** Gözyaşi kesesinin iltihabı

**Keratoconjunctivitis sicca (keratokonjunktivit sikka):** Gözyaşı salgılanmasında yetersizlik

**Retinopathy (retinopati):** Retinada beliren herhangi bir iltihap dışı değişiklik

**Retinoblastoma (retinoblastoma):** Retinanın kötü huylu tümörü

**Retinal detachment (retinal detişman):** Retinanın damar tabakasından ayrılması, retina dekolmanı

**Retinitis pigmentosa (pigmenter retinit):** Retinada pigment birikimi, optik sinirde atrofi ve damarlarda incelme sonucu görme alanında daralma ve gece körlüğü ile belirgin kalıtsal hastalık.

**Retinitis (retinit):** Retina iltihabı

**Episcleritis (episklerit):** Episkleranın iltihabı, skleranın yüzeysel iltihabı

**Hypopyon (hipopyon):** Gözün ön odasında cerahat toplanması

**İridocyclitis (iridosiklit):** İris ve kirpiksi cismin birlikte iltihabı

**İritis (irit):** İris iltihabı

**Lentitis (lentit):** Göz merceğinin iltihabı

**Orbital cellulitis (orbital selülit):** Gözü saran dokuların iltihabı

**Scleritis (sklerit):** Sklera iltihabı

**Ophthalmomalacia (oftalmomalazi):** Gözün normal gerginliğini kaybederek yumuşaması

**Ophthalmophthisis (oftalmoftiz):** Gözün büzülerek küçülmesi

**Ophthalmomycosis(oftalmomikoz):** Gözde yerleşen mantarların sebep olduğu bir hastalık

**Ophthalmoplegia / Ophthalmoparalysis (oftalmopleji / oftalmoparalizi):** Göz kaslarının felci

**Optik glioma (optik gliyom):** Optik sinir üzerinde, sinir sistemi destek dokusunda gelişen, görme kaybı, ekzoftalmi ve şaşılık gibi belirtilerle seyreden tümör

**Optik atrophy (optik atrofi):** Görme sinirinin atrofi göstermesi

**Optik neuritis (optik nevrit):** Optik sinir iltihabı

**Panophthalmitis / Panophthalmia (panoftalmit / panoftalmi):** Gözün tümüyle iltihaplanması

**Papillitis (papillit):** Optik papillanın ödemli iltihabı

**Uveitis (uveitis):** Uvea iltihabı

**Cyclopia (siklopi):** İki göz yerine tek göz oluşmasıyla belirgin kongenital anomali, tek gözlü olma.

**Retrolental fibrodysplasia (retrolental fibrodisplazi):** Prematüre bebeklere yüksek konsantrasyonda oksijen verilmesine bağlı olarak gelişen retina damarlarında anormallikle belirlenen bir hastalık

### ➤ Tanısal Yöntemler ile İlgili Terimler

**Keratoscope (keratoskop):** Kornea üzerindeki anormal eğrilikleri belirlemede kullanılan alet

**Keratotomy (kekeratotomi):** Keratoskop aracılığıyla korneanın muayenesi

**Keratometer / Ophthalmometer (keratometre / oftalmometre):** Korneanın ön yüz eğriliğini ölçmede kullanılan alet

**Keratometry (keratometri):** Korneanın ön yüz eğriliğinin keratometre ile ölçülmesi

**Ophthalmoscope (oftalmoskop):** Göz dibinin muayenesinde kullanılan alet, göz aynası

**Ophthalmoscopy (oftalmoskopi):** Göz dibinin oftalmoskop aracılığıyla muayenesi

**Ophthalmotometry (oftalmotonometri):** Göz içi basıncının oftalmotonometre aracılığıyla ölçülmesi.

**Photometer (fotoptometre):** Gözlerin ışık eşiğini ölçmede kullanılan alet, gözün cisimleri tanıyabileceği en az ışık miktarını belirleyen araç

**Photometry (fotoptometri):** Gözün cisimleri tanıyabileceği en az ışık miktarının ölçülmesi

**Retinoscope (retinoskop):** Gözün kırma hatalarını belirleme amacıyla retina muayenesinde kullanılan alet

**Retinoscopy (retinoskopi):** Gözün kırma hatalarını belirleme amacıyla uygulanan yöntem

## 1.3. Göz Hastalıkları Ameliyatlarına İlişkin Terimler

**Blepharoplasty (blefaroplasti):** Göz kapağı üzerinde herhangi bir şekil bozukluğunu düzeltmek amacıyla yapılan estetik ameliyat

**Dacryocystotomi (dakriyosistomi):** Gözyaşı kesesine kesit yapma

**Tarsoplasty (tarsoplasti):** Göz kapağındaki herhangi bir şekil bozukluğunu düzeltmek üzere yapılan estetik ameliyat

**Tarsorrhaphy (tarsorafı):** Kapak kenarlarını karşılıklı dikerek göz kapağı aralığını daraltma veya tamamen kapatma



**Resim 1.3: Göz ameliyatı**

**Corneal graft (korneal greft):** Bulanıklık gösteren kornea bölgesine, vericiden alınmış sağlam kornea parçasının yerleştirilmesi

**Corneal transplant / Corneal transplantation (korneal trasplant / korneal trasplantasyon):** Kornea nakli

**Keratocentesis (keratosentez):** Korneayı delme ameliyatı / korneanın delinmesi, göz ön odasından sıvı çekmek amacı ile kornea pönksiyonu yapma

**Kerectomy (kerektomi):** Korneanın kısmen çıkarılması

**Keratoplasty (keratoplasti):** Kornea üzerinde yapılan herhangi bir plastik ameliyat

**Lens extraction (lens ekstraksiyon):** Lensin çıkarılması

**Parsplana lensectomy (parsplana lensektomi):** Lensin ameliyatla alınması

**Evisceration (evisserasyon):** Bir organın içini boşaltma, özellikle göz küresinin içini boşaltma

**Extracapsular cataract extraction (ekstrakapsular katarakt ekstraksiyon):** Ön kapsülün ameliyatla alınması

**Intracapsular cataract extraction (intrakapsular katarakt ekstraksiyon):** Merceğin, kapsülün ameliyatla alınması

## 1.4. Göz Hastalıkları Semptomlarına İlişkin Tıbbi Terimler

**Amaurosis (amoroz):** Görme yeteneğinin kaybı

**Amblyopia (ambliyopi):** Görme bulanıklığı

**Color blindness (kolor blayndns):** Renk körlüğü

**Diplopia (diplopi):** Çift görme

**Epiphora (epifora):** Aşırı gözyaşı gelişi

**Myosis (myozis) :** Göz bebeğinin daralması, ufalması

**Mydriasis (midriyazis) :** Göz gözbebeğinin anormal genişlemesi

**Exophthalmia / Exophthalmus / Exophthalmos (egzoftalmi / egzoftalmus / egzoftalmos) :**Göz küresinin dışarı doğru öne çıkması

**Nystagmus / Nystaxis (nistagmus / nistaksis):** Göz küresinin istek dışı hareketi, göz titremesi

**Photophobia (fotofobi):** Işık korkusu

**Photopia (fotofi):** Gözün ışığa uyum göstermesi

**Photopsia (fotopsi):** Kişini gözleri önünde kıvılcım ya da parıltı algılanması

**Strabismus (strabizmus):** Şaşılık



Resim 1.4: Şaşılık

## UYGULAMA FAALİYETİ

Bu uygulama faaliyetinde verilen işlem basamaklarını tamamlayınız ve göze ilişkin tıbbi terimleri tam ve doğru olarak telaffuz ediniz.

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Göze ilişkin anatomik terimleri doğru telaffuz ediniz.	➤ Tıbbi terimleri okurken telaffuzlara dikkat ediniz. ➤ Tıbbi terimleri yazarken ayrıntılara dikkat ediniz. ➤ Tıbbi terimleri yazarken hata yapmamak için çalışma defterinize yazarak pratik yapınız.
➤ Göze ilişkin anatomik terimleri doğru yazınız.	
➤ Göz hastalıklarına ilişkin tanısal terimleri doğru telaffuz ediniz.	
➤ Göz hastalıklarına ilişkin tanısal terimleri doğru yazınız.	
➤ Göz ameliyatlarına ilişkin terimleri doğru telaffuz ediniz.	
➤ Göz ameliyatlarına ilişkin terimleri doğru yazınız.	
➤ Göz hastalıklarında semptomlara ilişkin terimleri doğru telaffuz ediniz.	
➤ Göz hastalıklarında semptomlara ilişkin terimleri doğru yazınız.	

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyarak doğru seçeneği işaretleyiniz.

1. Korneanın yazılışı aşağıdaki terimlerden hangisidir?  
A) Coronea  
B) Kornea  
C) Cornea  
D) Corinya  
E) Corneya
2. Gözün ağ tabakası, aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Cornea  
B) Sclera  
C) İris  
D) Retina  
E) Lens
3. Fotofobinin yazılışı aşağıdaki terimlerden hangisidir?  
A) Fotopohia  
B) Photophobia  
C) Photobia  
D) Photofobia  
E) Photophobi
4. Aşağıdakilerden hangisi, arpacık anlamındaki tıbbi terimdir?  
A) Hordeolum  
B) Entropion  
C) Şalazyon  
D) Hordum  
E) Diplopia
5. Aşağıdakilerden hangisi, göz kapağı üzerinde herhangi bir şekil bozukluğunu düzeltmek amacıyla yapılan estetik ameliyatın yazılış şeklidir?  
A) E nukleation  
B) Keratocendesis  
C) Blepharoplasty  
D) Kerectomy  
E) Blefaroplasti

Aşağıda okunuşları verilen tıbbi terimlerin karşılıklarına yazılışlarını yazınız.

6. **Diplopi:** .....
7. **Korneal injuri:** .....



8. **Sklerit:** .....
9. **Keratoplasti:** .....
10. **Astigmatizm:** .....

**Aşağıdaki cümleleri dikkatlice okuyarak boş bırakılan yerlere doğru sözcüğü yazınız.**

11. Göze gelen paralel ışınların, retinanın önünde odaklaşması sonucu uzağı net görememe ile belirgin görme bozukluğuna , ..... (.....) denir.
12. Gözlerin şaşı olmasına , ..... (.....) denir.
13. Optik papillanın ödemli iltihabına, ..... (.....) denir.
14. Göz bebeğinin etrafındaki renkli ve çember şeklindeki dokuya , ..... (.....) denir.
15. Göz kapağı iltihabına , ..... (.....) denir.

## **DEĞERLENDİRME**

Cevaplarınızı cevap anahtarıyla karşılaştırınız. Yanlış cevap verdiğiniz ya da cevap verirken tereddüt ettiğiniz sorularla ilgili konuları faaliyete geri dönerek tekrarlayınız. Cevaplarınızın tümü doğru ise bir sonraki öğrenme faaliyetine geçiniz.

# ÖĞRENME FAALİYETİ-2

## ÖĞRENME KAZANIMI

Kulak-burun-boğaza ilişkin tıbbi terimleri tam ve doğru olarak telaffuz edip yazabileceksiniz.

## ARAŞTIRMA

- Anatomi dersinin kulak, burun, boğaz modülünü inceleyiniz.
- Kulak-burun-boğaza ilişkin anatomik terimleri değişik kaynaklardan yararlanarak araştırınız ve araştırma sonucunda topladığınız bilgileri sınıfta arkadaşlarınızla paylaşınız.

## 2. KULAK-BURUN-BOĞAZA İLİŞKİN TIBBİ TERİMLER

### ➤ **Kulak**

İşitme ve denge organı olarak görev yapan kulak, temporal kemik içine yerleşik iki organdan meydana gelmiştir.

Dış kulak, orta kulak ve iç kulak olarak üç bölüme ayrılır. Dış kulak, kulak kepçesiyle topladığı ses dalgalarını kulak zarı titreşimleriyle orta kulağa geçirir. Bu titreşimler orta kulakta, kulak kemikçikleri ve orta kulak boşluğu ile iç kulağa aktarılır. İç kulakta ise duyu sinirleri ile beyne iletilip işitme gerçekleşmiş olur. İşitme işleminin dışında, vücudun denge işlevi de iç kulak bölümünde gerçekleşir.

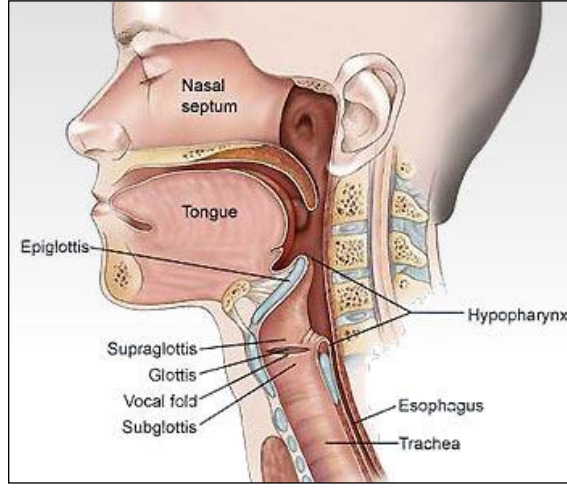
### ➤ **Burun**

Yüzün tam ortasında bulunan burun; kemik ve kıkırdak dokudan oluşur. Solunum yapmada ve koku almada kullandığımız organımızdır.

### ➤ **Boğaz**

Kafatası alt kısmından başlayıp alt gırtlak kıkırdağı hizasında yemek borusu ile birleşen, duvarlarını kasların teşkil ettiği sindirim sisteminin ağızdan sonraki ikinci ünitesidir.

Boğaz; ön yukarı kısımda burun boşluklarının arka kısmına, ön ortada ağız boşluğuna, en aşağı kısımda da gırtlak boşluğuna açılır. Boğazın ağız boşluğuyla birleştiği yerde bademcikler bulunur.



Resim 2.1: Boğazın anatomisi

## 2.1. Kulak-Burun- Boğaz İle İlgili Anatomik Terimler

Vücut yapılarını tanımlarken bazı temel terim ve yönlerin iyi bilinmesi gerekir. Bu anlamda kullanılan anatomi terimleri bütün dünyada ortak bir dil halinde karşımıza çıkmaktadır. Bugün sağlık alanında kullanılan terminolojinin büyük kısmını anatomik terimler oluşturmaktadır.

### 2.1.1. Kulak İle İlgili Anatomik Terimler

**Auris (oris):** Kulak

**Auricula / Auricle / Pinna (oriküla / orikül / pinna):** Kulak kepçesi

**Auris externa (oris eksterna):** Dış kulak

**Auris media / Tympanum (oris media/ timpanum):** Orta kulak

**Auris interna / Labyrinth (oris interna / labirent):** İç kulak

**Acusticus (akustikus):** İşitme siniri

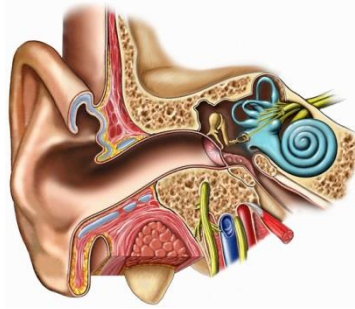
**Cartilago auricularis (kartilaj orikülaris):** Kulak kepçesi kıkırdağı

**Cavum tympani / Tympanic cavity / Tympanum (kavum timpani / timpanik kaviti / timpanum):** Orta kulak boşluğu

**Cochlea (koklea):** İç kulakta işitme duyusunu alan kısım, kulak salyangozu

**Concha auriculae (konka orikül):** Kulak sayvanı dış yüzündeki derin çukurluk, kulak konkası

**Glandula ceruminosa (glandula seruminoza):** Seruminos bez, dış kulak yolu duvarında bulunan bezlerin genel adı



**Resim 2.2: Kulağın anatomik yapısı**

**Lobulus auricularis (lobulus örikularis):** Kulak memesi

**Ossicle ( osikıl):** Küçük kemik, kemikçik , özellikle orta kulaktaki üç küçük kemikten herhangi biri

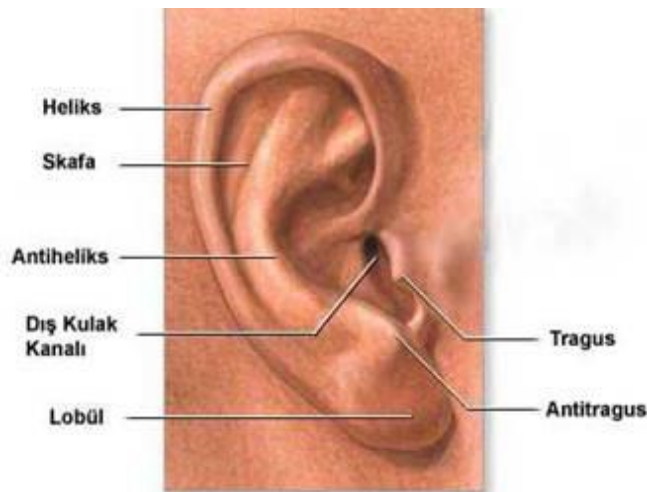
**Malleus (malleus):** Orta kulaktaki üç küçük kemikten çekiç şeklinde olanı, çekiç kemiği

**Stapes (stapes):** Orta kulaktaki üç küçük kemikten üzengi şeklinde olanı, üzengi kemiği

**İncus (inkus):** Orta kulaktaki üç küçük kemikten örs şeklinde olanı, örs kemiği

**Myringa / Membrana tympanica (miringa / membrana timpanika):** Kulak zarı, timpanik zar, dış kulak ile orta kulak arasında bulunan ince zar

**Tuba auditiva (tuba öditiva):** Orta kulak boşluğu ile yutak arasında uzanan boru, östaki borusu



**Resim 2.3: Dış kulak**

## 2.1.2. Burun İle İlgili Anatomik Terimler

**Nose / Nasus / rhino (nouz / nasi / rino):**Burun

**Os nasale (os nazale):** Burun kemiği

**Concha nasalis (konka nazalis):** Burun boşluğu dış yan duvarlarındaki üç kemik kabartıdan her biri, burun konkası

**Naris (naris):** Burun deliği

**Nasal valve (nazal valv) :** Burun açıklığı

**Nasal cavity (nazal kaviti):** Burun boşluğu

**Regio respiratoria (regio respiratoria):** Burun boşluğunun solunumla ilgili bölümü

**Regio olfactoria (regio olfaktoria):** Burun boşluğunun koku bölgesi olan üst kısmı

**Nasal septum (nasal septum):** Burun boşluğunu ikiye ayıran bölme, burun bölmesi

## 2.1.3. Boğaz İle İlgili Anatomik Terimler

**Fauces (fauses):** Boğaz

**Pharynx (farenks / farinks):** Yutak

**Tonsil / tonsilla (tonsil / tonsilla):** Bademcik

**Tonsilla Palatina / Palatine tonsil (tonsilla palatina/ palatin tonsil):** Damak bademciği

**Tonsilla Pharyngea / Pharyngeal tonsil (tonsilla farenjea / faranjeal tonsil):** Yutak bademciği

**Adenoids (adenoids):** Çocuklarda iltihap nedeniyle yutak bademciğinin büyümesi, geniz eti

**Sialaden (siyaleden):** Tükürük bezi

**Laryngopharynx / hypopharynx (larengofarenks/ hipofarenks):** Yutağın alt kısmı, yutağın yemek borusuna açılan kısmı

**Nasopharynx (nazofarenks):** Farenksin yumuşak damağın üstünde kalan bölümü

**Oropharynx (orofarenks):** Farenksin yumuşak damağın altında kalan bölümü

**Parotid / Parotis / Parotid gland (Parotid / Parotis / Parotid gland):** Kulak altı tükürük bezi

## 2.2. Kulak-Burun-Boğaz İle İlgili Tanısal Tıbbi Terimler

Tanı, teşhis olarak da bilinir, bir hastalık ya da bozukluğu; hastanın tıbbi geçmişini, belirtileri ve bulguları değerlendirerek ve hastayı çeşitli yöntemlerle muayene ederek tanımlama işlemidir. Tanı terimi hekim ya da muayene eden kişinin vardığı kararı belirtmek için de kullanılır.

### 2.2.1. Kulak Hastalıkları İle İlgili Tanısal Tıbbi Terimler

**Acusticus neurinoma (akustik nörinom):** İşitme sinirinden kaynaklanan tümör

**Cholesteatoma (kolesteatom):** Orta kulakta gelişen, etrafı çok katlı yassı epitelle çevrili, içi kan ve kolesterol içeren kistik kitle

**Microti (mikroti):** Kulak kepçesinin çok küçük oluşu

**Deafness (difnıs):** İşitme yeteneğinin olmayışı, sağırılık

**Presbyacusic / presbycusis (presbiyakuz / presbikuz / presbikuzi):** Yaşlılık nedeniyle işitme kaybı, sağırılık

**Meniere's disease (Meniere dizisi):** Meniere hastalığı ; iç kulakta gelişen, tekrarlayıcı baş dönmeleri, ilerleyici işitme kaybı, kulak uğultusu, kulakta bası hissi ile belirgin kronik hastalık

**Otosclerosis (otoskleroz):** Üzengi kemiğinin oval pencereye hareket edemeyecek şekilde yapışması sonucu oluşan, ses titreşimlerinin iç kulağa iletilmemesi nedeniyle işitme kaybının eşlik ettiği kulak hastalığı

**Otopiyosis (Otopiyoz):** Cerahatli akıntı ile seyreden herhangi bir kulak hastalığı

**Labyrinthitis (labirentit):** Labirent iltihabı

**Myringitis / Tympanitis (mirinjit / timpanit):** Kulak zarı iltihabı

**Otitis externa (otitis eksterna):** Dış kulak yolu iltihabı

**Otitis media (otitis medya):** Orta kulak iltihabı

**Otitis interna (otitis interna):** İç kulak iltihabı

**Otomycosis (otomikoz):** Mantara bağlı kulak hastalığı

**Otopiesis (otopiz):** Kulak zarının içeriye doğru çökmesi

#### ➤ Tanısal Yöntemler ile İlgili Terimler

**Audiometer (odiyometre):** İşitme yeteneğinin derecesini ölçen alet

**Audiometry (odiyometri):** İşitme yeteneğinin derecesini ölçme testi

**Myringoscope / Oscope (miringoskop/ otoskop):** Kulak zarını muayede kullanılan alet

**Myringotome (miringotom):** Kulak zarına kesit yapmada kullanılan özel bistüri

**Otoscopy (otoskopi):** Kulak zarının otoskopla muayenesi

**Tympanometer (timpanometre):** Orta kulağın basıncını ölçmeye yarayan alet

**Tympanometry (timpanometri):** Orta kulağın basıncını ölçme testi

**Tympanocentesis (timpanosentez):** Sıvı çekmek amacıyla kulak zarını iğne ile delerek timpan boşluğuna girme

## 2.2.2. Burun Hastalıkları İle İlgili Tanısal Tıbbi Terimler

**Alar collaps (alar kollaps):** Nefes alırken burun kanatlarının içine çökmesi, büzüşmesi

**Choanal atresia (koanal atrezi):** Arka burun deliklerinin kemik veya mukoza ile kapalı olması

**Coryza (koriza):** Akut burun nezlesi

**Epistaxis (epistaksis):** Burun kanaması

**Hyperosmia (hiperozmi):** Koku alma duyusunun ileri derecede keskin olması

**Hyposmia (hipozmi):** Koku alma duyusunun ileri derecede zayıf olması

**Nasal polyp (nazal polip):** Burun mukozasında gelişen polip

**Nasal cyst (nazal kist):** Burun kisti

**Rhinitis (rinit):** Burun içi mukozasının iltihabı

**Rhinophyma (rinofima):** Burnun bağ dokusu artımı ve yağ bezlerinin hipertrofisi sonucu aşırı irileşmesi, patates burun



**Resim 2.4: Rinofimalı burun**

**Rhinolith (rinolit):** Burun boşluğunda oluşan taş, burun taşı

**Rhinopathy (rinopati):** Herhangi bir burun hastalığı

**Rhinoscleroma (rinosklerom):** Burun ve nazofarinksli tutan parçaları oluşturan ve bunun sonucunda burun tıkanıklığına yol açan granüloamatöz hastalık

**Rhinomycosis (rinomikoz):** Mantara bağlı burun hastalığı

**Rhinosinusitis (rinosinüzit):** Burun ve sinüslerin enfeksiyonu

**Septum deviation/ deflection of septum (septum deviasyonu/defleksiyon of septum):** Burun bölmesinin sağa ya da sola doğru eğik olması

**Saddle nose (saddl nouz):** Burun çatısının desteğinin kaybolması sonucu ortaya çıkan burun deformitesi, semer burun

#### ➤ Tanısal Yöntemler ile İlgili Terimler

**Acoustik rhinometry (akustik rinometri):** Burun boşluğuna verilen ses dalgalarını yansımalarının ölçülmesi ile burun boşluğundaki direnç noktalarının belirlendiği test yöntemleri

**Cottle test (kotıl testi):** Burun tıkanıklığı şikâyetlerinde burun hava geçişini saptamak için yapılan bir test

**Nasal speculum (nazal spekülüm):** Burun deliklerini açarak burun içi muayenede kullanılan alet

**Olfactometer (olfaktometre):** Koku alma duyusunun derecesini ölçen alet

**Olfactometry (olfaktometri):** Koku alma derecesinin ölçülmesi

**Politzer test (politzer test):** Bir burun deliğini kapatırken diğer taraftan lastik pompa ile basınçlı hava verilmesi

**Respirometer (respirametre):** Solunum genişliğini ölçmede kullanılan alet

**Respirometry (respirametri):** Solunum genişliğinin ölçülmesi

**Rhinomanometer (rinomanometre):** Burun boşluğundaki hava akımı ve basınçları ölçmeye yarayan cihaz

**Rhinomanometry (rinomanometri):** Burun boşluğundaki hava akımı ve basınçların ölçülmesi işlemi

**Rhinoscope (rinoskop):** Burun içini muayenede kullanılan alet

**Rhinoscopy (rinoskopi):** Burun içinin rinoskop aracılığı ile muayenesi



### 2.2.3. Boğaz Hastalıkları İle İlgili Tanısal Tıbbi Terimler

**Pharyngitis (farenjit):** Yutağın iltihabı

**Tonsillitis (tonsilit):** Bademcik iltihabı

**Sialadenitis / Sialitis / Parotitis (siyaladenit /Siyalit / parotit):** Tükürük bezinin iltihabı

**Adenoiditis (adenoidit):** Büyümüş yutak bademciğinin iltihaplanması

### 2.3. Kulak-Burun-Boğaz Hastalıkları Ameliyatlarına İlişkin Tıbbi Terimleri

Ameliyat; ilaçla ya da başka tedavi yöntemleriyle iyileştirilemeyen hastalıkların, yaralanmaların, vücuttaki yapı bozukluklarının onarılması ya da hastalıklı organın kesilip çıkarılarak iyileştirilmesi işlemine denir. Tıbbın en eski dallarından biridir. Cerrahide bilgi ve becerinin bir arada bulunmasından dolayı hem bilim hem sanat olarak kabul edilir.

#### 2.3.1. Kulak Ameliyatlarına İlişkin Terimler

**Labyrinthectomy (labirentektomi):** Kulak labirentinin ameliyatla çıkarılması

**Labyrinthotomy (labirentomi):** Kulak labirentine kesit yapma

**Myringotomy (miringotomi):** Kulak zarına miringotom denilen aletle kesit yapma

**Myringectomy (miringektomi):** Kulak zarının ameliyatla çıkarılması

**Otoplasty (otoplasti):** Kulak kepçesi üzerinde yapılan estetik ameliyatı



**Resim 2.5: Otoplasti ameliyatı olmadan önceki hali ve ameliyat olduktan sonraki hali**

**Stapedectomy (stapedektomi):** Üzengi kemiğinin ameliyatla alınması

**Tympanostomy (timpanostomi):** Orta kulak boşluğunun bir tüp aracılığıyla dış kulağa açılması

**Tympanotomy (timpanotomi):** Kulak zarına kesit yapma

**Tympanoplasty (timpanoplasti):** Orta kulak üzerinde yapılan estetik ameliyat

### 2.3.2. Burun Ameliyatlarına İlişkin Terimler

**Rhinoplasty (rinoplasti):** Herhangi bir şekil bozukluğunu düzeltme amacıyla burun üzerinde yapılan estetik ameliyatı

**Septoplasty (septoplasti):** Burun septumunun cerrahi olarak düzeltilmesi

**Septorhinoplasty (septorinoplasti):** Burun septumunun cerrahi olarak düzeltilmesi ile birlikte burnun dış görünümünün de düzeltilmesini içeren ameliyat, burun estetik ameliyatı

### 2.3.3. Boğaz Ameliyatlarına İlişkin Terimler

**Tonsillectomy (tonsillektomi):** Bademciğin ameliyatla çıkarılması

**Tonsilloadenoidectomy (tonsilloadenoidektomi):** Damak bademcikleri ve yutak bademciğinin ameliyatla çıkarılması

**Adenoidectomy (adenoidektomi):** Geniz etinin ameliyatla çıkarılması

## 2.4. Kulak-Burun-Boğaz Hastalıkları Semptomlarına İlişkin Tıbbi Terimler

Belirti veya semptom, hasta tarafından fark edilen, bir hastalık veya alışılmışın dışında bir durum nedeniyle vücut işlevlerinin veya hislerin normalden ayrılış halidir. Oysa bulgu başkaları tarafından objektif olarak gözlemlenebilir. Örneğin, *Parestezi* bir semptomdur (sadece bunu yaşayan kişi doğrudan karıncalanma hissini yaşayabilir), *Eritem* ise bir bulgudur (cildin anormal şekilde kızardığını herkes onaylayabilir). Semptomlar ve bulgular genelde karakteristik değildir ancak bunların çeşitli kombinasyonları belirli tanıları düşündürür, tanı aralığını daraltmakta yardımcı olur.

### 2.4.1. Kulak Hastalıkları Semptomlarına İlişkin Tıbbi Terimler

**Cerumen (serümen):** Kulak kiri, kulak yağı

**Otorrhea (otore):** Kulak akıntısı

**Otopyorrhea (otopiyore):** Kulaktan cerahatli akıntı gelişi

**Otorrhagia (otoraji):** Kulak kanaması, kulaktan kan gelmesi

**Otalgia (otalji):** Kulak ağrısı

**Tympanosclerosis (timpanoskleroz):** Kulak zarının sertleşmesi

**Vertigo (vertigo):** Denge bozukluğu ile beraber görülen baş dönmesi

**Tinnitus (tinnitus):** Kulak çınlaması, kulak uğultusu

## 2.4.2. Burun Hastalıkları Semptomlarına İlişkin Tıbbi Terimler

**Anosmia (anozmi):** Koku alma hissinin olmayışı

**Cerebrospinal fluid rhinorrhea (serebrosipinal fluid rinore):** Beyin omurilik sıvısının burundan gelmesi

**Rhinolalia / Rhinophonia / nasal speech (rinolali / rinofoni / nazal spiiç):** Konuşurken sesin genizden gelişi, burundan konuşma

## 2.4.3. Boğaz Hastalıkları Semptomlarına İlişkin Tıbbi Terimler

**Aphagia (afaji):** Yutamama, yutma refleksinin kaybı

**Dysphagia (disfaji):** Yutma güçlüğü

**Odynophagia (odinofaji):** Yutmada ağrı hissetme

**Globus hystericus (globus histerikus):** Hastanın yutkunurken mevcut olmamasına rağmen boğazında şişlik veya topak hissetmesi

**Hypertrohy of tonsillis (tonsilla hipertrofisi):** Bademciklerin büyümesi

## UYGULAMA FAALİYETİ

Bu uygulama faaliyetinde verilen işlem basamaklarını tamamlayınız ve kulak-burun-boğaza ilişkin tıbbi terimleri tam ve doğru olarak telaffuz ediniz.

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Kulak-Burun-Boğaza ilişkin anatomik terimleri doğru telaffuz ediniz.	➤ Tıbbi terimleri yazarken ayrıntılara dikkat ediniz. ➤ Tıbbi terimleri yazarken hata yapmamak için çalışma defterinize yazarak pratik yapınız.
➤ Kulak-Burun-Boğaza ilişkin anatomik terimleri doğru yazınız.	
➤ Kulak-Burun-Boğaz hastalıklarına ilişkin tanısal terimleri doğru telaffuz ediniz.	
➤ Kulak-Burun-Boğaz hastalıklarına ilişkin tanısal terimleri doğru yazınız.	
➤ Kulak-Burun-Boğaz ameliyatlarına ilişkin terimleri doğru telaffuz ediniz.	
➤ Kulak-Burun-Boğaz ameliyatlarına ilişkin terimleri doğru yazınız.	
➤ Kulak-Burun-Boğaz hastalıklarında semptomlara ilişkin terimleri doğru telaffuz ediniz.	
➤ Kulak-Burun-Boğaz hastalıklarında semptomlara ilişkin terimleri doğru yazınız.	

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyarak doğru seçeneği işaretleyiniz.

1. Kulak kaç bölüme ayrılır?  
A) 2  
B) 3  
C) 4  
D) 5  
E) 6
2. Aşağıdakilerden hangisi *Incus'un* (inkus) açıklamasıdır?  
A) Kulak kepçesi  
B) Kulak kiri  
C) Dış kulak  
D) Örs kemiği  
E) Çekiç kemiği
3. Aşağıdakilerden hangisi işitme sinirinin Latince doğru yazılışıdır?  
A) Acusticus  
B) Austicus  
C) Öküstikus  
D) Okustikus  
E) Acustokus
4. Aşağıdaki tıbbi terimlerden hangisi sağırılığın karşılığıdır?  
A) Myringitis  
B) Microti  
C) Deafness  
D) Leabyrinthitis  
E) Otopiesis
5. Aşağıdaki tıbbi terimlerden hangisi kulak zarının ameliyatla çıkarılmasının karşılığıdır?  
A) Otoplasty  
B) Tympanotomy  
C) Tympanoplasty  
D) Tympanostomy  
E) Myringectomy
6. Aşağıdaki tıbbi terimlerden hangisi burun kanamasının karşılığıdır?  
A) Endonasal  
B) Epistaxise  
C) Hypernasalty  
D) Rhinophyma  
E) Concha bullosa

7. Aşağıdakilerden hangisi burun içini muayenede kullanılan alettir?  
A) Rhinoscope  
B) Olfactometer  
C) Myringoscope  
D) Otoscope  
E) Rhinoscopy
8. Aşağıdakilerden hangisi *Parotitis*'in Türkçe karşılığıdır?  
A) Bademcik iltihabı  
B) Yutağın iltihabı  
C) Orta kulak iltihabı  
D) Tükürük bezinin iltihabı  
E) Kulak zarı iltihabı
9. Aşağıdakilerden hangisi kulaktan kan gelmesinin karşılığıdır?  
A) Ootalgia  
B) Otorrhea  
C) Otorrhagia  
D) Otopyorrhea  
E) Tinnitus
10. Aşağıdakilerden hangisi yutmada ağrı hissetme anlamında olan *Odinofaji*'nin doğru yazılışdır?  
A) Odinophagia  
B) Odynohagia  
C) Audynophagia  
D) Audinophagia  
E) Odynophagia

## DEĞERLENDİRME

Cevaplarınızı cevap anahtarıyla karşılaştırınız. Yanlış cevap verdiğiniz ya da cevap verirken tereddüt ettiğiniz sorularla ilgili konuları faaliyete geri dönerek tekrarlayınız. Cevaplarınızın tümü doğru ise bir sonraki öğrenme faaliyetine geçiniz.

# ÖĞRENME FAALİYETİ-3

## ÖĞRENME KAZANIMI

Deriye ilişkin tıbbi terimleri tam ve doğru olarak telaffuz edip yazabileceksiniz.

## ARAŞTIRMA

- Anatomi dersinin deri ile ilgili modülünü inceleyiniz.
- Derinin; anatomik, tanısal, ameliyat ve hastalık semptomlarına ilişkin terimleri değişik kaynaklardan yararlanarak araştırınız ve edindiğiniz bilgileri sınıfta arkadaşlarınızla paylaşınız.

## 3. DERİYE İLİŞKİN TIBBİ TERİMLER

Deri, vücudu saran en ağır ve en büyük organdır. En ince olduğu yer göz kapakları, en kalın olduğu yer ise ayak tabanıdır. Deriyle ilgili hastalıkları inceleyen bilim dalına *Dermatoloji* denir. Derinin; koruma, salgılama, ısıyı ayarlama ve duyu alma gibi dört ayrı işlevi vardır. Tırnaklar ve kıllar deride ek yapılardır.

### 3.1. Deri İle İlgili Anatomik Terimler

**Cutis / skin / tegument (kutis / skin / tegument):** Deri

**Epidermis (epidermis):** Üst deri, dış deri

**Dermis / derma / corium (dermis / derma / koryum):** Alt deri, iç deri

**Hypodermis (hipodermis):** Deri altı bağ dokusu

**Pilus (pilus):** Kıl, tüy

**Radix pili (radiks pili):** Kıl kökü

**Hair root (heir ruut):** Kıl veya saçın kök kısmı

**Hircus (hirsus):** Koltuk altı kılı

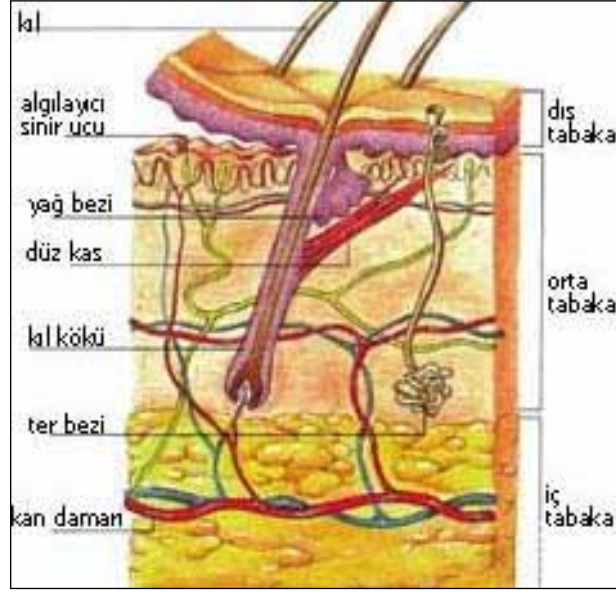
**Vibrissa (vibris):** Burun kılı

**Barba (barba):** Sakal

**Sebaceous gland (sebasöz gland):** Yağ bezi

**Sweat glands (sivit glands):** Deri ter bezleri

**Onyx / unguis / nail: (oniks / unguis / nail):** Tırnak



**Resim 3.1: Derinin anatomik yapısı**

**Arrector pili (arrektör pili):** Saç veya kılı kasıldığı zaman dikleştirici istem dışı çalışan kas lifi

**Melanin (melanin):** Vücutta deri, saç, kıl ve bazı oluşumlara renk veren pigment

**Melanocyte (melanosit):** Melanin oluşturucu hücre

**Melanoblast (melanoblast):** Melanosit öncü hücresi

### 3.2. Deri İle İlgili Tanısal Tıbbi Terimler

**Acne (akne):** Siville



**Resim 3.2: Akneli yüz**

**Albinism / albinismus (albinizm / albinismus):** Deri, saç veya retinanın doğuştan beyaz renk göstermesi hali

**Alopecia (alopeci):** Kıl dökülmesi özellikle saçların kısmen veya tamamen dökülüşü



**Atopic dermatitis (atopik dermatit):** Genellikle alerjik yapılı insanlarda görülen kaşıntılı, yüzeysel bir deri iltihabı

**Carbuncle (karbunkül):** Komşu kıl foliküllerinin iltihaplanmasıyla oluşan büyük çıban

**Cellulitis (selülit):** Bağ dokusunun, özellikle gevşek yapıdaki deri altı dokusunun, yaygın irinsiz iltihabı

**Comedo (komedo):** Deri yağ bezi kanallarının tıkanmasıyla oluşan siyah noktalar

**Decubitus / Decubitus ulcer (dekübitus / dekübitus ülseri):** Uzun süreli yatan hastalarda baskı sonucu oluşan yara, yatak yarası.

**Dermatitis (dermatit):** Deri iltihabı



**Resim 3.3: Dermatitli el**

**Epidermatitis (epidermit):** Dış deri tabakasının iltihabı.

**Dermatocellulitis (dermatoselülit):** Deri ve deri altı bağ dokusunun iltihabı

**Dermatosis (dermatoz - dermatozis):** Deri lezyonlarıyla belirgin hastalık

**Dermatomegaly (dermatomegali):** Vücut derisinin yer yer kıvrımlar yapıp sarkacak derecede fazla oluşuyla belirgin doğuştan mevcut deri anomalisi

**Dermatophyte (dermatofit):** Deri üzerinde yerleşip hastalık yapan herhangi bir mantar, deri mantarı

**Eczema (ekzema):** Çeşitli etkenler nedeniyle gelişen, yer yer kabuklanma gösteren, veziküller oluşması ve akıntı ile belirgin, aşıntılı deri iltihabı

**Ephelis / Freckle (efelis / frekıl):** Derinin güneşe maruz kalan kısımlarında oluşan kahverengimsi küçük lekelerden her biri, çil

**Erysipelas (erizipel):** Streptokokların neden olduğu akut deri iltihabı, yılançık.

**Erythema nodosum (eritema nodozum):** Daha çok pretibial bölgede, bazen de kollarda ve diğer bölgelerde hassas kırmızı nodüllerin ortaya çıktığı, iltihabi bir deri ve deri altı dokusu hastalığı, nodüler eritem



**Resim 3.4: Eritema nodozum döküntüsü**

**Erythrasma (eritrazma):** Mantarların neden olduğu deri hastalığı

**Folliculitis (folikülit):** Folikül iltihabı; özellikle kıl foliküllerinin iltihabı

**Furuncle (Furonkül):** Deride meydana gelen ağrılı şişlik, çıban

**Hydradenitis (hidradenit):** Ter bezlerinin iltihabı

**Hidradenitis suppurativa / Spiradenitis (hidradenit supurativ / sipradenit):** Ter bezlerinin apseler oluşturması ile belirgin iltihabı

**Spiradenoma (sipradenom):** Ter bezlerinin iyi huylu tümörü

**Ichthyosis (iktiyoz - iktiyozis):** Kuruma, sertleşme ve pullanma ile belirgin kalıtsal deri hastalığı, balık derisi hastalığı

**İmpetigo (impetigo):** Stafilokok ya da streptokokların neden olduğu bulaşıcı deri hastalığı

**Keratoacanthoma (keratoakantom):** Derinin dışarıyla temasta olan bölgelerinde devamlı güneş ışınlarına maruz kalışı sonucu gelişen, ortası keratin kitlesiyle dolu, yuvarlak, sert ve genellikle et renginde bir lezyon

**Keratoma (keratom):** Deride boynuzumsu doku artımından oluşan sert oluşum, örneğin nasır...

**Lichen (liken):** Papüllerin oluşmasıyla belirgin herhangi bir deri hastalığı

**Lichen planus (liken planus):** Özellikle kol ve bacak derileri üzerinde görülen, sebebi bilinmeyen deri hastalığı

**Macula (makül - maküla):** Deri üzerinde, çevresine oranla renk farkı gösteren benek veya nokta şeklindeki bölge, leke

**Melanoblastoma (melanoblastom):** Menaloblastlardan gelişen tümör

**Melanocarcinoma / Melanoma (melanokarsinom / melanom):** Melanın hücrelerinden gelişen kötü huylu tümör

**Melanopathy (melanopati):** Aşırı melanin birikimi ile belirgin bir hastalık

**Melanoderma (melanoderma):** Aşırı melanin birikimi nedeniyle derinin koyu renk alması

**Miliaria (miliyarya):** İsilik, sıcak döküntüsü

**Mole (mol):** Deri üzerinde koyu renk gösteren kabarık leke veya etli oluşum, ben

**Nevus (nevus):** Deri üzerinde doğuştan mevcut koyu renk gösteren hafif kabarık oluşum, ben, doğum lekesi

**Paronychia (paronişi - paroniki):** Tırnak yatağı iltihabı, dolama.

**Pemphigoid / pemphigus (pemfigoid / pemfigus):** Cilt yüzeyinde gergin kabarcık döküntüleri ile karakterize bir deri hastalığı

**Psoriasis (psoryaz):** Sedef hastalığı

**Prurigo (prurigo):** Şiddetli kaşıntıya neden olan küçük kabarcıklarla belirgin kronik deri hastalığı

**Pityriasis (pitiriyaz):** Deride iltihaplanma olmaksızın pullanma ve kepek tarzında dökülme ile belirgin hastalık

**Pityriasis rosea (pitiriyazis roze):** Deri üzerinde pullanma gösteren pembemsi renkte oval papüllerle belirgin hastalık, madalyon hastalığı

**Pityriasis versicolor / tinea versicolor (pitiriyazis versikolor / tinea versikolor):** Özellikle göğüs derisi üzerinde güderi rengini andıran lekelerle belirgin mantar hastalığı

**Sebaceous cyst (sebasöz kist):** Yağ bezi kanalının tıkanması sonucu oluşan kist

**Scabies / gale (Skabiyes / gal):** Uyuz

**Seborrheic dermatitis (seboreik dermatit):** Yağ bezlerinin işlev bozukluğu sonucu oluşan deri iltihabı, özellikle çok küçük çocuklarda baş derisini ve vücudun kıvrımlı yerlerini etkileyebilen yaygın bir deri hastalığı



**Resim 3.5: Seboreik dermatit**

**Tinea (tinea):** Değişik mantar türlerinin neden olduğu mantar hastalığı

**Tinea barbae (tinea barba):** Sakal derisi ve sakal kılı foliküllerinde görülen mantar hastalığı

**Tinea capitis (tinea kapitis):** Saçlı deri üzerinde görülen mantar hastalığı

**Tinea corporis (tinea korporis):** Vücut derisinde görülen mantar hastalığı

**Tinea pedis (tinea pedis):** Ayakta, özellikle parmak aralarında görülen mantar hastalığı

**Tinea unguium (tinea ungiu):** Tırnakta görülen mantar hastalığı

**Ulcer (ülser):** Deri veya mukoza üzerinde gelişerek altındaki dokuları da etkileyen açık yara

**Urticaria (ürtiker):** Deri üzerinde şiddetli kaşıntı ve yanma hissiyle beraber deri üzerinde pembemsi kırmızı kabartılar oluşması ile ortaya çıkan alerjik durum, kurdeşen



**Resim 3.6: Ürtiker döküntüsü**

**Verruca / Verruga/ Verruca vulgaris (verruka/ verruga/ verruca vulgaris):** Siğil

**Verrucosis (verrukoz):** Çok sayıda siğil oluşması hali

**Vitiligo / leukodermia / leukoderma / piebald skin (vitiligo / lökodermi / lökoderma / piebald skin):** Deri üzerinde melanin kaybına bağlı süt beyazı lekeler halinde kendini gösteren durum



**Resim 3.7: Vitiligo görüntüsü**

### **3.3. Deri Hastalıkları Ameliyatlarına İlişkin Tıbbi Terimler**

**Cicatrixectomy (sikatrektomi):** Skar dokusunun (nedbenin) ameliyatla çıkarılması

**Dermabrasion (dermabrasyon):** Derideki ben veya yara izini ortadan kaldırmak amacıyla yapılan kazıma işlemi

**Dermatoplasty / Skin grafting (dermatoplasti / skin grafting):** Harabiyete uğramış veya şekil bozukluğu olan deri bölgesine sağlam deri parçası nakletme

**Epilation (epilasyon):** Kılların kökleriyle beraber ortadan kaldırılması

**Electroepilation (elektroepilasyon):** Ters yönde gelişmiş kıl foliküllerine elektrokoagülasyon iğnesi sokularak gerçekleştirilen epilasyon

**Local excision of skin lesion (lokal eksizyon of skin lezyon):** Derideki lezyonun lokal çıkartılması

**Plastic operation on skin (plastik operasyon on skin):** Derideki defektin cerrahi yolla düzeltilmesi

### **3.4. Deri Hastalıkları Semptomlarına İlişkin Tıbbi Terimler**

**Vesicula / vesicle (vezikül):** İçinde seröz sıvı bulunan küçük deri kabarcığı

**Bulla (bül):** İçinde sıvı bulunan vezikülden büyük deri kabarcığı

**Papula / papule (papül):** Deri üzerinde oluşan küçük kabartı

**Pustula / pustule (püstül):** Deri üzerinde oluşan içi cerahat dolu küçük kabarcık, sivilce

**Apulopustular (papülopüstüler):** Hem papül hem püstüllerden oluşan

**Papulopustule (papülopüstül):** Püstüle dönüşme halindeki papül

**Papulovesicle (papülovezikül):** Veziküle dönüşme halindeki papül

**Papulovesicular (papüloveziküler):** Hem papül hem veziküllerden oluşan

**Macule / macula (makül / maküla):** Deri üzerinde çevresine oranla renk farkı gösteren bölge, benek, leke

**Maculopapular (makülopapüler):** Hem makül hem papüllerden oluşan

**Maculopapule (makülopapül):** Makül üzerinde oluşmuş papül, hem makül hem papül nitelikleri gösteren.

**Hematoma (hematom):** Dokuda kan toplanması nedeniyle oluşan şişlik

**Petechiae (peteşi):** Deri altı kan damarlarından sızan kanın deri üzerinde meydana getirdiği nokta şeklinde morumsu kırmızı lekelerden her biri

**Ecchymosis (ekimoz - ekimozis):** Kan damarlarının yırtılmasından dolayı deri altına kan toplanması ve bu yüzden o kısımdaki deri renginin morarması, çürük, ezik

**Purpura (purpura):** Kılcal damar duvarlarından kan sızmasına bağlı olarak deri ve mukozalar üzerinde başlangıçta kırmızı daha sonra morumsu renk alan peteşi ve ekimoz oluşmasıyla beliren kanama bozukluğu

**Cicatrix (sikatriks):** Yara iyileştikten sonra deride kalan iz, yara izi, nedbe

**Erosion (erozyon):** Deri veya mukoza üzerinde sınırlı bir bölgenin epitelini kaybedişiyle beliren durum, aşınma, sıyrıma, sıyrık

**Excoriation (ekskoriyasyon):** Tırmalama veya sert kaşıma sonucu deri üzerinde epiderminin sıyrılması ile belirgin yüzeysel tahriş, sıyrık

**Erythema (eritem):** Deri üzerinde oluşan kızarıklık

**Eruption (erüpsiyon):** Deri üzerinde aniden kırmızı veya pembe küçük kabarcıklar oluşması, derideki herhangi bir lezyonun patlaması

**Dermatocele (dermotosel):** Sarkma gösterecek şekilde gevşek deri bölümü.

**Dermatography (dermatografi):** Deri üzerinde künt uçlu bir araç ile çizilmesini takiben pembemsi kabartılar oluşması

**Melanosis (melanoz - melanozis):** Deri veya dokularda, kahverengimsi siyah görünüm vermek üzere aşırı melanin toplanması

**Melanonychia (melanoşi):** Melanin birikimi nedeniyle tırnakların siyahımsı renk alması

**Pigmentation (pigmentasyon - pigmantasyon):** Pigment artışı nedeniyle deri veya dokuda meydana gelen renk koyuluğu ya da renk değişikliği

**Hyperpigmentation (hiperpigmentasyon - hiperpigmantasyon):** Deriye rengini veren maddenin fazla bulunması

**Depigmentation (depigmentasyon - depigmantasyon):** Deriye rengini veren maddenin kısmen veya tamamen kaybolması ya da ileri derecede azalması



**Resim 3.8: Depigmentasyon görüntüsü**

**Lichenification (likenifikasyon):** Kaşıntı ve benzeri sebeplerle devamlı tahriş sonucu, derinin likene benzer lezyonlarla kalınlaşıp sertleşmesi

**Pruritus (pruritus):** Aşırı kaşınma, kaşıntı

**Sudoresis / sudorrhea / sudation (sudorez - sudorezis / sudore / sudasyon):** Aşırı terleme

**Seborrhea / Seborrheal, seborrheik (sebore / seborreal, seboreik):** Yağ bezinin aşırı salgılama yapması

## UYGULAMA FAALİYETİ

Bu uygulama faaliyetinde verilen işlem basamaklarını tamamlayınız ve deriye ilişkin tıbbi terimleri tam ve doğru olarak telaffuz ediniz.

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Deriye ilişkin anatomik terimleri doğru telaffuz ediniz.	➤ Tıbbi terimleri düzgün telaffuz ediniz. ➤ Tıbbi terimleri yazarken ayrıntılara dikkat ediniz. ➤ Tıbbi terimleri yazarken hata yapmamak için çalışma defterinize yazarak pratik yapınız.
➤ Deriye ilişkin anatomik terimleri doğru yazınız.	
➤ Deri hastalıklarına ilişkin tanısal terimleri doğru telaffuz ediniz.	
➤ Deri hastalıklarına ilişkin tanısal terimleri doğru yazınız.	
➤ Deri hastalıklarında ameliyatlara ilişkin terimleri doğru telaffuz ediniz.	
➤ Deri hastalıklarında ameliyatlara ilişkin terimleri doğru yazınız.	
➤ Deri hastalıklarında semptomlara ilişkin terimleri doğru telaffuz ediniz.	
➤ Deri hastalıklarında semptomlara ilişkin terimleri doğru yazınız.	



## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyarak doğru seçeneği işaretleyiniz.

1. Aşağıdakilerden hangisi üst deri anlamındaki tıbbi terimdir?  
A) Dermis  
B) Corium  
C) Pella  
D) Barba  
E) Epidermis
2. Aşağıdakilerden hangisi *Hypodermis*'in anlamıdır?  
A) Tırnak  
B) Kıllar  
C) Tüy gibi kıl  
D) Deri altı bağ dokusu  
E) Burun kılları
3. Aşağıdakilerden hangisi deri ter bezi anlamındaki tıbbi terimdir?  
A) Sweat glands  
B) Hirci  
C) Laguno  
D) Pili  
E) Barba
4. Aşağıdakilerden hangisi özellikle saçların kısmen veya tamamen dökülüşü anlamındaki tıbbi terimdir?  
A) Comedon  
B) Alopesia  
C) Albinism  
D) Dermatitis  
E) Hiçbiri
5. Aşağıdakilerden hangisi dolama anlamındaki tıbbi terimdir?  
A) Pitriasisrosea  
B) Nevus  
C) Paronychia  
D) Pemphigus  
E) Rosacea
6. Aşağıdakilerden hangisi ayak mantarı anlamındaki tıbbi terimdir?  
A) Tinea barbae  
B) Tinea capitis  
C) Tinea corporis  
D) Tinea unguium  
E) Tinea pedis

7. Aşağıdakilerden hangisi siğil anlamındaki tıbbi terimdir?  
A) Vitiligo  
B) Verruca  
C) Scabiazis  
D) Corporis  
E) Tinea

**Aşağıdaki cümleleri dikkatlice okuyarak boş bırakılan yerlere yazılış ve okunuş şekline göre doğru sözcüğü yazınız.**

8. Yatak yaralarına ,..... .... (.....) denir.
9. Deri iltihabına ,.... .... (.....) denir.
10. Sivilceye ,.... .... (.....) denir.
11. İsilik, sıcak döküntüsüne, ..... .... (.....) denir.
12. Derideki ben veya yara izini ortadan kaldırmak amacıyla yapılan kazıma işlemine, ..... .... (.....) denir.
13. Skar dokusunun (nedbenin) ameliyatla çıkarılması işlemine, ..... (.....) denir.
14. Yara iyileştikten sonra deride kalan ize ,..... .... (.....) denir.
15. Dokuda kan toplanması nedeniyle oluşan şişliğe,..... (.....) denir.

## **DEĞERLENDİRME**

Cevaplarınızı cevap anahtarıyla karşılaştırınız. Yanlış cevap verdiğiniz ya da cevap verirken tereddüt ettiğiniz sorularla ilgili konuları faaliyete geri dönerek tekrarlayınız. cevaplarınızın tümü doğru ise modül değerlendirmeye geçiniz.

# MODÜL DEĞERLENDİRME

Aşağıdaki cümlelerin başında boş bırakılan parantezlere, cümlelerde verilen bilgiler doğru ise D, yanlış ise Y yazınız.

1. ( ) Ortakulak iltihabına *Otitis media* denir.
2. ( ) Beyaz, opak korneaya *Macula* (makula) denir.
3. ( ) Aşırı gözyaşı gelişine *Epiphora* (epifora) denir.
4. ( ) Stafilokok ya da streptokokların neden olduğu bulaşıcı deri hastalığına, impetigo denir.
5. ( ) Burun ve sinüslerin enfeksiyonuna, *Rhinoscleroma* (rinoskleroma) denir.

Aşağıdaki cümleleri dikkatlice okuyarak boş bırakılan yerlere yazılış ve okunuş şekline göre doğru sözcüğü yazınız.

6. Aşırı kaşınmaya, ..... (.....) denir.
7. Yılancık hastalığına, ..... (.....) denir.
8. Yutağın iltihabına, ..... (.....) denir.
9. Nefes alırken burun kanatlarının içine çökmesine, büzüşmesine, ..... (.....) denir.
10. İşitme yeteneğinin olmayışına, sağırlığa ..... (.....) denir.
11. İris ve kirpiksi cismin birlikte iltihabına ..... (.....) denir.
12. Gözün saydam bölümüne, ..... (.....) denir.
13. Deri veya mukoza üzerinde gelişerek altındaki dokuları da etkileyen açık yaraya, ..... (.....) denir.
14. Deriye rengini veren maddenin fazla bulunmasına ..... (.....) denir.
15. İçinde seröz sıvı bulunan küçük deri kabarcığına, ..... (.....) denir.

## DEĞERLENDİRME

Cevaplarınızı cevap anahtarıyla karşılaştırınız. Yanlış cevap verdiğiniz ya da cevap verirken tereddüt ettiğiniz sorularla ilgili konuları faaliyete geri dönerek tekrarlayınız. Cevaplarınızın tümü doğru ise “Kontrol Listesine” ne geçiniz.

## KONTROL LİSTESİ

Bu modül kapsamında aşağıda listelenen göz, kulak-burun-boğaz ve derinin anatomik, hastalık, semptom ve ameliyatlarına ilişkin tıbbi terimlerini kullanma ile ilgili davranışlardan kazandığınız becerileri **Evet**, kazanamadığınız becerileri **Hayır** kutucuğuna (X) işareti koyarak kendinizi değerlendiriniz.

Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. Göz ile ilgili anatomik ve tanısal terimleri kullanabildiniz mi?		
2. Göz hastalıkları ameliyatlarına ilişkin tıbbi terimleri kullanabildiniz mi?		
3. Göz hastalıkları semptomlarına ilişkin tıbbi terimleri kullanabildiniz mi?		
4. Kulak-Burun- Boğaz ile ilgili anatomik ve tanısal terimleri kullanabildiniz mi?		
5. Kulak-Burun- Boğaz hastalıkları ameliyatlarına ilişkin tıbbi terimleri kullanabildiniz mi?		
6. Kulak-Burun- Boğaz hastalıkları semptomlarına ilişkin tıbbi terimleri kullanabildiniz mi?		
7. Deri ile ilgili anatomik ve tanısal terimleri kullanabildiniz mi?		
8. Deri hastalıkları ameliyatlarına ilişkin tıbbi terimleri kullanabildiniz mi?		
9. Deri hastalıkları semptomlarına ilişkin tıbbi terimleri kullanabildiniz mi?		

## DEĞERLENDİRME

Değerlendirme sonunda “**Hayır**” şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz. Bütün cevaplarınız “**Evet**” ise bir sonraki modüle geçmek için öğretmeninize başvurunuz.

# CEVAP ANAHTARLARI

## ÖĞRENME FAALİYETİ 1'İN CEVAP ANAHTARI

1	C
2	D
3	B
4	A
5	C
6	Diplopia
7	Corneal injury
8	Scleritis
9	Keratoplasty
10	Astigmatism
11	Myopia (miyopi)
12	Strabismus(Strabizmus)
13	Papillitis (papillit)
14	İris (iris)
15	Blepharitis (blefarit)

## ÖĞRENME FAALİYETİ 2'NİN CEVAP ANAHTARI

1	B
2	D
3	A
4	C
5	E
6	B
7	A
8	D
9	C
10	E

## ÖĞRENME FAALİYETİ 3'ÜN CEVAP ANAHTARI

1	E
2	D
3	A
4	B
5	C
6	E
7	B
8	Decubitus / Decubitus ulcer (dekübitus / dekübitus ülseri)
9	Dermatitis (dermatit)
10	Acne (akne)
11	Miliaria (miliyarya)
12	Dermabrasion (dermabrasyon)
13	Cicatrix (sikatriks)
14	Cicatrix (sikatriks)
15	Hematoma (hematom)

## MODÜL DEĞERLENDİRMEİNİN CEVAP ANAHTARI

1	Doğru
2	Yanlış
3	Doğru
4	Doğru
5	Yanlış
6	Pruritus (pruritus)
7	Erysipelas (erizipel)
8	Pharyngitis (farenjit)
9	Alar collaps (alar kollaps)
10	Deafness (difnıs)
11	İridocyclitis (iridosiklit)
12	Cornea (kornea)
13	Ulcer (ülser)
14	Hyperpigmentation (hiperpigmentasyon-hiperpigmantasyon)
15	Vesicula / vesicle (vezikül)

## KAYNAKÇA

- ARTUKOĞLU Adil, Aslan KAPLAN, Ali YILMAZ, **Tıbbi Terminoloji**, 2.Baskı, Denge Matbaacılık, Ankara, 2004.
- ARTUKOĞLU Adil, **Tıbbi Terminoloji**, 1. Cilt, Hacettepe Üniversitesi Sağlık İdaresi Yüksek Okulu Yayınları, Ankara, 1997.
- HATİBOĞLU M. Tahir, Sebahat EKİNCİ, **Tıbbi Terminoloji**, Hatipoğlu Yayınevi,1. Baskı, Ankara, 2002.
- KOCATÜRK Utkan, **Tıp Terimleri El Sözlüğü**, 4. Baskı, Ankara, Eylül, 2006.
- ÖZDAŞÇI Abdullah, Ş. Erol YATAĞAN, **Tıbbi Terminoloji**, 2.Baskı, MEB Devlet Kitapları, Ankara, 2007.
- <http://www.tipterimleri.com> (05.01.2016 /11.00)
- [http://en.wikipedia.org/wiki/Nasal\\_polyp](http://en.wikipedia.org/wiki/Nasal_polyp) (15.01.2016/22.00)
- <http://www.cumhuriyet.edu.tr/edergi/makale/1103.pdf> (10.01.2016/12.00)
- <http://www.ankara.edu.tr/dergiler/11/638/8178.pdf> (11.01.2016/18.00)