



T.C. ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM-V

KULAK-BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI (KBB) STAJ REHBERİ

DÖNEM-V KBB HASTALIKLARI STAJI

1. DÖNEM-V KBB HASTALIKLARI STAJI VE SÜRESİ:

Üsküdar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Dönem-V KBB Stajı, Dönem I, II ve III'de ağırlıklı olarak teorik dersler ile başlayan KBB hastalıklarına yönelik bilgi ve becerilerin geliştirilmesi amaçlanmaktadır. Kuramsal bilgilerin beceri ve tutumla birleştirilebilmesi öğrencinin istenen yeterliğe ulaşmasını sağlayacaktır. Bu bütünleşmeyi KBB Hastalıkları açısından sağlamada ilk adım Dönem-V'de yer alan stajdır. Ülkemizde olduğu gibi tüm Dünya'da teknoloji geliştikçe özellikle endoskopik ve elektronik cihazlar ile KBB hastalıklarında özellikle İtme kusurları ve sinüzit, baş-boyun tümörleri gibi hastalıkların tedavisinde büyük gelişmeler sağlandı. Bu nedenle özellikle KBB Hastalıklarına karşı yaklaşımı tam manasıyla kavrayıp, içselleştirmesi en önemli hedeftir.

KBB hastalıkları, tıp fakültesi mezuniyetinden sonra pratisyen hekimlerin ve farklı uzmanlıklara sahip hekimlerin, etraflarındaki insanlarda ve muayene ettikleri hastalarda en çok gördükleri belirti ve bulguları kapsamaktadır. Bu staj boyunca, tanısını koyup müdahale edebileceğiniz sık görülen temel KBB hastalıkları ile ilgili dersler verilecek ve bir KBB hekimine sevk gerektiği özellikli durumlar ile ilgili bilgiler aktarılacaktır. Bu staj, hem çocukluk dönemi hem de erişkinlik dönemine ait KBB hastalıkları ile ilgilidir. KBB hastalıkları, tek bir sistem veya organ olarak ele alınmamalı, bir bütün olarak değerlendirilmelidir. İtme ve konuşma bozuklukları, nörolojik hastalıklara bağlı olabilir. Bu staj boyunca bu bütüncül yaklaşım ilkesini benimsemeniz beklenmektedir.

KBB hastalıkları stajının sonunda öğrencilerimizin herhangi bir yakınma ile gelen bir hastadan doğru öykü almaları ve muayene yapmaları; önemli göz hastalıklarının tanı ve tedavi bilgilerine sahip olmalarını; sık acil başvuru nedeni olan acilleri tanımaları ve tedavi yaklaşımlarını öğrenmeleri amaçlanmaktadır.

Son yıllarda popüler olan estetik girişimler, ses kalitesinin ve niteliğinin değiştirilmesine yönelik tedavilerden de kısmen bahsedilecektir. KBB hastalıkları stajı 3 hafta (15 iş günü)'dür.

2. DÖNEM-V KBB HASTALIKLARI STAJI ÖĞRENME HEDEFLERİ

- 1) Stajyer öğrenciyeye hasta ve hasta yakınlarından temel ve doğru tıbbi öyküyü almasını öğretmek ve uygulamasını sağlamak
- 2) Hastanın kabaca KBB muayenesini yapabilmesini öğretmek ve uygulamasını sağlamak
- 3) KBB hastalıkları acil durumlara ilk müdahaleyi yapabilmesini öğretmek ve uygulamasını sağlamak
- 4) Ülkemizde ve Dünya'da sık görülen göz hastalıklarının tanısını koymak, ilgili tetkikleri sırasıyla istemek
- 5) Diğer tüm görme bozuklukları tanıyıp, genel hatlarıyla bilgi sahibi olmasını sağlamak ve hangi durumlarda KBB Hastalıkları uzmanına hastanın yollanması gerektiğini öğretmek

3. STAJERİN GÖREVLERİ:

- 1) Bu staj sonunda stajyerlerin yukarıda belirtilen yakınma / bulgu /durumlarda tam ve doğru öykü alma, fizik muayene yapmasını öğrenip içselleştirilmesi ve klinik akıl yürütme süreçlerini ve hasta yönetimini gerçekleştirecek düzeyde bilgi ve deneyim kazanmaları
- 2) KBB hastalıklarından acil durumlarda yaklaşımı öğrenmek
- 3) Türkiye'de ve dünyada sık görülen KBB hastalıklarının tanı ve tedavisini öğrenmek
- 4) Kronik sistemik hastalıklarının KBB bulguları hakkında bilgi sahibi olup, altta yatan hastalığın tanısını koymak ve hangi durumlarda KBB Hastalıkları uzmanına hastanın yollanması gerektiği konusunda bilgi sahibi olması
- 5) Estetik girişimler konusunda bilgi sahibi olmak

4. DÖNEM-V KBB HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENME ÇIKTILARI

KBB stajının sonunda öğrenciler;

- 1) Tam bir kulak burun boğaz ve baş boyun muayenesi yapabilir.
- 2) Kulak burun boğaz muayenesinde yararlanılan endoskopik yöntemlerin tanıdaki önemini ve yerini açıklayabilir.
- 3) Boyunda kitle ile başvuran hastada tanıya yardımcı değerlendirmeleri ve tanı yöntemlerini belirleyebilir.
- 4) İnce iğne aspirasyon, ultrasonografi, bilgisayarlı tomografi ve manyetik rezonans görüntüleme yöntemleri açıklayabilir.
- 5) Boyun bölgesinde sık görülen yassı hücreli karsinom metastazlarında tanı yaklaşımını öğrenir.
- 6) Enfeksiyöz boyun kitlelerinin etiyolojik etkenlerini ve tedavilerini öğrenir.
- 7) Tiroglossal duktus kisti, brankial kistler ve lenfanjiom (kistik higroma) gibi sık karşılaşılan konjenital boyun kitlelerini öğrenir.
- 8) Burun tıkanıklığı/akıntısı şikayetiyle başvuran hastada ayırıcı tanıda birincil (fizyolojik non, allerjik enfektif, mekanik) ve ikincil (adenoid) nedenleri öğrenir.
- 9) Burun tıkanıklığı/akıntısında etiyolojiye göre medikal ve cerrahi tedavi seçeneklerini öğrenir.
- 10) İşitme kaybıyla başvuran hastada ayırıcı tanıda neler düşünülmesi gerektiğini öğrenir. İşitme kaybıyla başvuran hastada ayırıcı tanıya ulaşmak için kullanılacak muayene ve tanı yöntemlerini öğrenir.
- 11) Acil müdahale gerektiren işitme kayıplarını öğrenir.
- 12) Etiyolojilerine göre farklı işitme kayıplarında kullanılan tedavi seçeneklerini öğrenir.
- 13) Kulak ağrısı (otalji) ile başvuran hastada ayırıcı tanıyı (kulak kökenli ve refere otaljiler) öğrenir.
- 14) Otitis media ve otitis eksternanın predispozan faktörlerini, bu hastalıklara yol açan patojenleri ve bu hastalıkların tedavisini öğrenir.
- 15) Periferik fasiyal siniri parezi/paralizi ile başvuran hastada ayırıcı tanıda düşünülmesi gerekenlerin neler olduğunun öğrenir.

- 16)** Periferik fasiyal siniri parezi/paralizisi ile başvuran hastada ayırıcı tanıya ulaşmak için öyküde sorulması gerekli bilgileri, fizik muayene yöntemlerini ve tanısal incelemeleri öğrenir.
- 17)** Bell paralizisinin medikal tedavisini ve cerrahi endikasyonlarını öğrenilir.
- 18)** Periferik ve santral fasiyal siniri paralizisi arasındaki farkları öğrenir.
- 19)** Acil cerrahi gerektiren ve bu nedenle bir an önce KBB hekimine sevk edilmesi gereken durumları öğrenir.
- 20)** Maksillofasiyal travma geçirmiş bir hastaya ilk yaklaşımda ve bu hastanın hayatını kurtarmaya yönelik neler yapılması gerektiği öğrenir.
- 21)** Ses kısıklığına yol açan konjenital ve akkiz sebeplerini öğrenir.
- 22)** Larinks kanserinin epidemiyolojisini, tedavi prensiplerini, organ prezervasyonunun ne olduğunu ve nasıl yapıldığını öğrenir.
- 23)** Horlama ve uyku apnesi tanımlarını ve neden olabilecekleri komplikasyonları öğrenir. Periferik ve santral baş dönmesi sebeplerini, tanı yöntemlerini ve tedavilerini öğrenir. Burun kanamasını neden olabilecek etyolojik faktörleri, tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenir.
- 24)** Üst solunum yollarında tıkanıklık ve buna bağlı nefes güçlüğü ile başvuran hastanın acil ve elektif şartlarda değerlendirilmesi ve eşlik eden belirtilere göre (çekinti, hırıltı, ses kısıklığı gibi) tıkanıklığın yerinin saptanmasını öğrenir.
- 25)** Boğaz ağrısı ile başvuran hastada ayırıcı tanıyı öğrenir.
- 26)** Adenoidektomi ve tonsillektominin endikasyonları ve kontrendikasyonlarını öğrenir.

5. DÖNEM-V KBB STAJI PROGRAMINDAKİ DERSLERDE VE UYGULAMALARDA ÖĞRENME - ÖĞRETME YÖNTEMLERİ

1) Teorik dersler:

Staj yeterliklerine ulaşmak için gerekli bilgilerin öğrenciler tarafından kavranabilmesi amacı ile kuramsal bilginin paylaşıldığı, tartışıldığı derslerdir. Aşağıda program akışı verilmiştir.

2) Olgu Tartışması:

Belirli hasta gruplarına veya başvuru yakınmalarına yaklaşım, tanı, ayırıcı tanı ve tedavi ilkelerinin değerlendirilmesi pratik eğitim saatinde uygulanmaktadır. Aşağıda program akışı verilmiştir.

3) Olgu Hazırlama:

KBB stajı süresince her öğrencimizin ayrıntılı öykü, fizik muayene, ayırıcı tanı ve tanı içeriğinden sorumlu olduğu ve staj sonunda bir değerlendirme kriteri olarak sunduğu olguyu hazırlamaktadır.

4) Klinikte Bağımsız Öğrenme:

Öğrencilerin kendilerine sunulan öğrenme ortamlarında (Yataklı servis, KBB Polikliniği) öğrenme fırsatlarını yeterince kullanabilmeleri için haftalık programda bağımsız öğrenme saatleri kalmaktadır.

6. DÖNEM-V KBB HASTALIKLARI STAJI EĞİTİM ORTAMLARI

1) Sağlık Yerleşkesinde derslikler, konferans salonları

2) Memorial Hastanesi klinik ve poliklinikleri

7. DÖNEM-V KBB HASTALIKLARI STAJI PROGRAMI

1) Teorik Dersler (1 Hafta)

Dersin Adı	Staj günü	Ders saati	Öğrenme düzeyi
KBB hastalıklarında öykü alma ve KBB muayenesi	1	2	TT
Nefes Darlığı	1	1	TTİ
Boğaz Ağrısı	1	2	TTİK
Ses Kısıklığı	2	2	TTİK
İşitme Kayıpları	2	1	ÖnT
Burun Akıntısı ve Tıkanıklığı	2	1	TTİK
Kulak Ağrısı ve Akıntısı	2	1	ÖnT,
KBB Acilleri	3	2	A-TT-K
Yüz Estetik ve Rekonstrüktif Uygulamalar	4	2	ÖnT
Denge problemleri KBB yaklaşımı	5	2	ÖnT
Boyunda Kitle	5	2	ÖnT
TOPLAM	-	18	-

2) Beceri ve Uygulama Dersleri (2 Hafta)

Dersin Adı	Staj günü	Ders saati	Öğrenme düzeyi
Öykü alma ve fizik muayene (Ümraniye EA Hastanesi)	6	4	4
Otoskop kullanımı (Ümraniye EA Hastanesi)	7	4	4
Anterior rinoskopi (Ümraniye EA Hastanesi)	8	4	4
Endoskopik muayene (Ümraniye EA Hastanesi)	9	4	3
Hava yolu tıkanıklıklarında acil yaklaşım – Airway uygulama (Ümraniye EA Hastanesi)	10	4	3
TOPLAM	-	20	-

3) Serbest Klinik çalışma (3. Hafta)

Dersin Adı	Staj günü	Ders saati	Öğrenme düzeyi
Memorial Hastanesi	11	8	2
Olgu sunumu	12	8	4
Serbest Klinik çalışma	13-14	16	4
Sınav	15	0	4

8. ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonu ölçme değerlendirme yöntemleri ve bunların staj geçme notuna katkısı şu şekildedir:

1. Servis çalışmalarının değerlendirilmesi

Hastalardan sorumlu öğretim üyeleri tarafından her bir stajyerin hazırladığı hasta dosyasına verilen notu temsil eder. Pratik saatlerinde öğrencinin aktivitesi değerlendirilerek bu nota artı puan olarak ilave edilir. Sözlü sınav notunun % 40'lık kısmını temsil etmektedir. Temel olarak hasta hazırlama ve hasta sunumuna puan verilir. Pratik sınav, **Staj Raporu (Staj Güncesi - Portfolyo) ve Olgu Sunumunun değerlendirilmesi** ve /veya **Yapılandırılmış Nesnel Pratik Sınav (OSPE)** tekniği ile yapılabilir.

2. Sözlü ve/veya yazılı sınavı:

En az iki öğretim üyesi olacak şekilde hazırlanmış jüriler tarafından tüm staj boyunca öğrenilen teorik ve uygulamalı dersleri kapsayan öğrenim hedeflerine uygun klasik veya OSCE tekniğinde sözlü ve/veya yazılı sınav yapılır. **Sözlü sınav notu % 50 ve yazılı sınav notu % 50 oranında staj sonu notuna etki eder. Sözlü toplam sınav notunu, pratik sınav ve/veya olgu sunumundan aldığı puan (Maksimum 20 puan) ve sözlü sınav puanı (Maksimum 30 puan) toplanarak elde edilir. Yazılıdan alınan puan (maksimum 50 puan) ile sözlü toplam sınav puanının (maksimum 50puan) toplamı staj sonu notunu oluşturur.**

8. GERİ BİLDİRİM

KBB stajının son Cuma günü sınav sonrası öğrencilerden isimsiz yazılı geri bildirim alınır. Aksaklıklar, eğitimler ve dersler hakkındaki öğrencilerin değerlendirmeleri istenir.

9. KAYNAKLAR

- 1) Cummings, Otolarengoloji Baş Boyun Cerrahisi; Paul W. FLINT, Bruce H. HAUGHEY, Valerie J. LUND (Çeviri)
- 2) Ballenger's Otorinolaringoloji ve Baş Boyun Cerrahisi El Kitabı; James B. SNOW (Çeviri)
- 3) Önerci M(ed) : Sorularla Kulak Burun Boğaz Hastalıkları (Otorhinolaryngology in questions), Güneş Kitabevi, ISBN 975-96189-5-8, Ankara 2001 14
- 4) Önerci M : Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Hastalıkları (Diseases of Otorhinolaryngology - Head and Neck Surgery) Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri Basımevi, ISBN 978-975-97851-4-7, Ankara 2007

10. İLETİŞİM BİLGİLERİ

Anabilim Dalı başkanı: Prof. Dr. Ziya Saltürk

Sorumlu öğretim üyeleri :