



**TÜRK
KULAK BURUN BOĞAZ VE
BAŞ BOYUN CERRAHİSİ DERNEĞİ
YETERLİK KURULU
SINAV KOMİSYONU YÖNERGESİ**

Form No: YNG-KBB BBC-YTK 04
Yayın Tarihi: SK-SKY-00-2012
Revizyon Tarihi: 17/01/2014
Revizyon No: 01
Sayfa 1 / 10

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç ve Kapsam

Madde 1- Bu yönergenin amacı Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi (KBB ve BBC) uzmanlık eğitimi sonrasında yapılacak olan Yazılı ve Uygulama Sınavları ile Yeterlik Belgesi almaya aday olan uzmanların eğitim, bilgi ve becerilerini ölçmek ve değerlendirmek amacı ile oluşturulan Sınav Komisyonu'nun görev, yetki ve sorumluluklarını belirleyerek Yeterlik Sınavı ile ilgili olan süreçleri tanımlamaktır.

Tanımlar

Madde 2- Bu yönergede geçen,

- a. **YETKUR:** Türk KBB ve BBC Yeterlik Kurulu'nu,
- b. **Yeterlik Sınavı:** Bir KBB ve BBC uzmanının Türk KBB ve BBC Yeterlik Kurulu tarafından belirlenmiş olan standartlarda ve güncel mesleki bilgi ve beceriye sahip olup olmadığını değerlendirmek üzere, Türk KBB ve BBC Yeterlik Kurulu Yönetmeliği ve buna dayalı olarak oluşturulan yönergelerde belirlenmiş biçimde yazılı ve uygulama olmak üzere iki aşamada yapılan sınavı,
- c. **Yazılı Sınav:** Yeterlik sınavının ilk aşaması olarak yapılan, KBB-BBC alanına giren alt konulardan eşit ağırlıklı olarak belirlenen çoktan seçmeli 100 sorunun sorulduğu ve YETKUR yönetmelik ve yönergeleri ile resmi duyurularına göre başvurmuş ve kabul edilmiş adayların katılabildiği yazılı sınavı,
- d. **Uygulama Sınavı:** Yeterlik sınavının ikinci aşaması olarak yapılan, "sorun çözmeye yönelik" olan teorik bilgileri ölçen ve yazılı sınavda başarılı olmuş ve YETKUR Yönetmeliği ve bu yönergede belirlenen koşullara uygun olarak başvurmuş ve kabul edilmiş adayların katılabildiği uygulama sınavını,
- e. **Yeterlik Belgesi:** Türk KBB ve BBC Yeterlik Kurulu Yönetmeliği ve buna dayalı olarak oluşturulan yönergelerde ifade edilmiş ölçütlere uygun olarak almaya hak kazanılan ve bir KBB ve BBC Uzmanının Türk KBB ve BBC Yeterlik Kurulu üyesi olduğunu gösteren beş yıl süreyle geçerli belgeyi (Uzmanlık Sonrası Eğitimi Güncelleme Belgesi),
- f. **Geçerli Yeterlik Belgesi:** Geçerlik süresi dolmamış olan Yeterlik belgesini, g. **Eğitici:** Üniversitelerde KBB ve BBC Anabilim dallarında kadro unvanına bakılmaksızın çalışmakta olan Öğretim Görevlisi, Yardımcı Doçent, Doçent ve Profesörleri; Sağlık Bakanlığı Eğitim Hastaneleri'nde de kadro unvanına bakılmaksızın çalışmakta olan Başasistan, Doçent, Profesör, ve Eğitim Görevlilerini ifade eder. Bu maddede tanımlanan kadro ünvanına sahip olan tüm eğitimcilerin en az 2 (iki) yıllık uzman olması gerekmektedir.
- g. **Uzmanlık Belgesi:** Türkiye Cumhuriyeti Sağlık Bakanlığı tarafından verilmiş olan ve adayın Kulak Burun Boğaz Hastalıkları uzmanı olduğunu gösteren resmi belgeyi,
- h. **Web Tabanlı Soru Havuzu:** Yeterlik sınavlarında kullanılmak üzere evrensel standartlara uygun olarak hazırlanmış ve özel bir yazılım programı tarafından işletilen web ortamında biriktirilmiş soruların olduğu soru bankasını,



**TÜRK
KULAK BURUN BOĞAZ VE
BAŞ BOYUN CERRAHİSİ DERNEĞİ
YETERLİK KURULU
SINAV KOMİSYONU YÖNERGESİ**

Form No: YNG-KBB BBC-YTK 04
Yayın Tarihi: SK-SKY-00-2012
Revizyon Tarihi: 17/01/2014
Revizyon No: 01
Sayfa 2 / 10

- i. Sınav Takvimi:** Sınav komisyonu tarafından hazırlanan ve Yeterlik Yürütme Kurulu tarafından yayınlanan Yeterlik Sınavlarının o yıl içindeki sayısını, tarihlerini, yerlerini, saatlerini; sınavlara başvurunun koşullarını, başlangıç ve bitiş tarihlerini gösteren programı,
- j. Sınav Sonuç Raporu:** YETKUR Sınav Komisyonu tarafından hazırlanan ve uygulanan her yeterlik sınavı için sınava giren adayların dökümü, ayrıntılı sınav performansları, sınavın geçerlilik ve güvenilirlik kanıtları, sınav soru analizleri ve sınav sürecini içeren yazılı raporu, ifade eder.

Kapsam

Madde 3- Türk KBB ve BBC Yeterlik Kurulu Sınav Komisyonu, Yeterlik Kurulu'nun bir alt komisyonu olup, Yeterlik Yürütme Kurulu'na karşı sorumludur ve onunla uyum ve eşgüdüm içerisinde çalışır. Sınav Komisyonu, uzmanlık eğitimini, Sağlık Bakanlığı Tababet Uzmanlık Tüzüğü doğrultusunda tamamlamış olan uzmanların, mesleki bilgi, beceri ve tutumlarını objektif yöntemlerle değerlendirerek kendi yeterlikleri konusunda bilgi sahibi olmalarını sağlamak, sürekli tıp eğitimi ve sürekli mesleki gelişim anlayışına uygun olarak bilimsel niteliklerini en üst düzeyde tutmalarını teşvik etmek ve kalite konusunda uluslar arası standardizasyonu sağlayacak kriterleri geliştirmek üzere oluşturulan bir komisyondur.

Bu yönerge Sınav Komisyonu'nun görevleri, çalışma prensipleri, atanma ve seçilme ölçütleri,, Yeterlik Sınavı başvuru koşullarını, Yazılı ve Uygulama Sınavları ile ilgili koşul ve bilgileri, Soru Havuzunun oluşturulma şartlarını ve sınavlarda başarılı olan adayların almaya hak kazanacakları Yeterlik Belgesi konularındaki bilgileri kapsar.

Dayanak

Madde 4- Bu yönerge Türk KBB ve BBC Derneği Tüzüğü'ne ve Türk KBB ve BBC Yeterlik Kurulu Yönetmeliği'ne dayanmaktadır.

İKİNCİ BÖLÜM

Sınav Komisyonunun Üye, Başkan Ve Sekreterinin Seçimi, Görev Tanımı, Görev Süreleri

Madde 5-

- 5.1.** Sınav Komisyonu Sınav Komisyonu, eğitim kurumlarında en az son beş (5) yıldır eğitici olan ve Türk KBB ve BBC Yeterlik Belgesi bulunan Doçent, Profesör ve Eğitim Görevlileri arasından üç (3) yıl için seçilen on üç (13) üyeden oluşur. Bu üyelerden on (10) asil, on (10) yedek üye, Üniversite ve Eğitim hastanesi eğiticileri arasından olacak şekilde Yürütme Kurulu tarafından seçilir. Yeterlik Kurulu tarafından yapılan üye seçiminde, bir önceki komisyondan en az beş (5) üyenin göreve devamı sağlanır. Kalan üç (3) asil, üç (3) yedek üye ise Genel Kurul tarafından ve iki (2) Üniversite, bir (1) Sağlık Bakanlığı Eğitim Hastanesi eğiticilerinden olacak şekilde seçim ile belirlenir. Hem Üniversite, hem Sağlık Bakanlığı bünyesinde çalışanlar asli kadrosunun bulunduğu yere göre seçilirler. Sınav Komisyonu üyeleri üç (3) yıl için seçilirler ve ard arda toplam en fazla iki (2) dönem görev yapabilirler.
- 5.2.** Sınav Komisyonuna seçilecek ya da görevlendirilecek kişilerin geçerli Yeterlik Belgesi sahibi olmaları koşulu aranır. Sınav Komisyonuna atanan üyenin görevi sona erdiği, bağlı olduğu eğitim kurum



**TÜRK
KULAK BURUN BOĞAZ VE
BAŞ BOYUN CERRAHİSİ DERNEĞİ
YETERLİK KURULU
SINAV KOMİSYONU YÖNERGESİ**

Form No: YNG-KBB BBC-YTK 04
Yayın Tarihi: SK-SKY-00-2012
Revizyon Tarihi: 17/01/2014
Revizyon No: 01
Sayfa 3 / 10

grubu değiştiği veya diğer nedenlerle görevine devam edemediği takdirde yerine, temsil etmekte olduğu kurum grubundan bir aday 3 (ç) yıllık süre için Yeterlik Yürütme Kurulu tarafından atanır. Sınav Komisyonu yeleri, aralarından bir Başkan ve Sekreter seçerler.

5.3. Sınav Komisyonu çalışmalarına, komisyonun oylayarak kabul edeceği geçerli bir mazeret dilekçesi olmaksızın ardı ardına 2 (iki) kez katılmayan üyelerin yelikleri kendiliğinden sona erer. Komisyon başkanı durumu yazılı olarak Yeterlik Yürütme Kurulu Başkanlığı'na ve üyenin kendisine bildirir. Üyelerden bir ya da birkaçının, herhangi bir nedenle göreve devam edememesi durumunda eksik yelik Yeterlik Yürütme Kurulu tarafından kurumsal orana uygun olarak seçilerek tamamlanır.

5.4. Özel durumlar ve bu yönergede yer almayan konular Yeterlik Yürütme Kurulu tarafından düzenlenir.

**ÜÇÜNCÜ BÖLÜM
Sınav Komisyonunun Görevleri**

Madde 6-

a. Sınav Komisyonu, görevlerini Yeterlik Yürütme Kurulu, Akreditasyon Komisyonu ve Eğitim Komisyonu ile işbirliği içerisinde yürütür.

b. Sınav Komisyonu Yeterlik Sınavlarına girmek üzere başvuran adayların başvurularını değerlendirir ve Yeterlik Yürütme Kurulu'ndan görüş alarak sınav aday listelerini hazırlar. Yeterlik Sınavlarının yapılacağı zamanları, sınav yöntemlerini ve sınav ortamlarını saptar, organize eder ve gerekli malzemeleri temin eder.

c. Sınav Komisyonu her yıl en az 2 (iki) kez toplanarak, geçerli yeterlik belgesine sahip yeterlik kurulu yeleri tarafından web tabanlı soru havuzu sistemine girilmiş olan soruları değerlendirir, konularına göre sınıflandırır ve daha önceden belirlenen konu yüzde oranlarına göre eksik soruları saptar ve bunların tamamlanması yönünde girişimde bulunur. Soru havuzuna düzenli olarak soru girilmesini ve her sınav için eksik olan soruların tamamlanmasını sağlamak için, Yeterlik Yürütme Kurulu ile birlikte çalışarak düzenli duyurular yapar.

d. Sınav Komisyonu, Yeterlik Sınavlarının geçerlilik ve güvenilirliklerini en üst düzeye çıkarmak, KBB-BBC uzmanlık alanında, uzmanlık eğitimi ve uzmanlık sonrası hekimlerin öğrenme ve sürekli mesleki gelişim süreçlerine yön vermek için Yeterlik Sınavlarını yapılandırır ve denetimini sağlar. Bu bağlamda, sınavların KBB-BBC uzmanlık alanının gerektirdiği bilgi, beceri ve tutumları içeren tüm yetkinlik alanlarındaki yeterlikleri ve uzmanlık çekirdek eğitim programında (UÇEP) belirtilen hedefleri kapsamasını sağlayan sınav uygulamalarını oluşturur ve bunlar hakkında adayları önceden bilgilendirir.

e. Yeterlik Sınavlarının içeriği ölçülebilir olarak açıkça tanımlanmış olan uzmanlık alanındaki bilgi, beceri ve tutum gibi hedeflere yöneliktir ve UÇEP kapsamında tanımlanmış öğrenme hedeflerini karşılar. Sınav içeriğindeki konular ve kavramlar, önemleri oranında ve daha önceden belirlenen bir yüzde oran olarak yer alır ve sorular dengeli bir biçimde dağıtılır.

f. Bilgiyi tüm yönleriyle ölçen Yeterlik Sınavlarında sorular, öğrenme sürecinde bilginin anımsanmasından, üst düzey zihinsel etkinliklere doğru değişik düzeylerde hazırlanır, özellikle Uygulama Sınavı'nda olmak üzere veri yorumu veya problem çözme sorularına ağırlık verilir. Sınav Komisyonu Yeterlik Sınavlarının uygun yöntemler ve araçlarla



**TÜRK
KULAK BURUN BOĞAZ VE
BAŞ BOYUN CERRAHİSİ DERNEĞİ
YETERLİK KURULU
SINAV KOMİSYONU YÖNERGESİ**

Form No: YNG-KBB BBC-YTK 04
Yayın Tarihi: SK-SKY-00-2012
Revizyon Tarihi: 17/01/2014
Revizyon No: 01
Sayfa 4 / 10

sistemik ve rastlantısal hatalardan ve ölçümle ilgili sorunlardan arındırılmış olmasını sağlar ve bu yönde sınavların içeriğinin bilimsel denetimini yapar

g. Uygulama Sınavı'nda klinik mantık yürütme ve karar verme, problem çözme, uygulamalı beceriler, tıbbi teknoloji ve laboratuvar sonuçlarını doğru kullanma ve yorumlama konularına ağırlık verilir.

h. Sınav Komisyonu Yeterlik Sınavlarının uygun yöntemler ve araçlarla sistemik ve rastlantısal hatalardan ve ölçümle ilgili sorunlardan arındırılmış olmasını sağlar ve bu yönde sınavların içeriğinin bilimsel denetimini yapar.

j. Sınav Komisyonu, her bir yeterlik sınavı için ayrı olmak üzere, adayın sınavdaki kabul edilebilir en az başarı düzeyini belirler, önceden ilan eder ve sınavları yapılan duyurulara uygun olarak gerçekleştirir. Yeterlik Sınavları sonrasında adayların başarı düzeylerini belirleyerek Yeterlik Yürütme Kurulu'na ayrıntılı olarak bildirir; bu yazılı bildirimde uygulanan her sınav için sınava giren adayların dökümü ve ayrıntılı sınav performanslarının yanı sıra sınavın geçerlilik, güvenilirlik kanıtları, sınav soru analizleri ve sınav sürecini içeren diğer bilgiler bir Sınav Sonuç Raporu halinde yer alır.

k. Sınav komisyonu sınav hazırlıkları ile ilgili alt komisyonları oluşturabilir. Sınav Komisyonu üye sayısının geçerli nedenlerle yetersiz kalması durumunda, Uygulama Sınavı'nda görev almak üzere en az beş (5) yıldır eğitici kadrosunda bulunan Yeterlik Kurulu Üyeleri arasından uygun adayları belirler ve Yeterlik Yürütme Kuruluna önerir.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Sınav Başvurusu

Madde 7-

a. Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş Boyun Cerrahisi uzmanı; kulak, üst solunum ve sindirim yolları ve ilişkili alanlarda hastalığı ya da bozukluğu bulunan hastalara kapsamlı bir tıbbi ve cerrahi bakım sağlamak amacıyla hazırlanan asistanlık programını tamamlayan kişiye denir. Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Uzmanı ve Baş Boyun Cerrahisi, temel olarak Kulak ve ilişkili organlar, Üst solunum ve üst sindirim sistemi, Oral kavite, orofarenks ve tükürük bezleri, Larenks ve Farenks, Baş Boyunla ilgili olan Endokrinoloji ve Nöroloji, Odyoloji, Ses, Konuşma ve Dil patolojilerini içeren iletişim bilimleri, Burun ve Paranasal sinüsler, Larengoloji, Çocuk KBB Hastalıkları, Alerji/immünoloji, Yüz, Çene ve diğer baş boyun sistemlerinin hastalık, tümör, deformite, bozukluk ve travmalarının tanısı, tıbbi ve/veya cerrahi tedavisi ya da korunmasıyla ilgili klinik yaklaşımlar alanlarında bilgi sahibi olmalıdır.

b. Adayın yeterlik sınavlarına girebilmesi için başvurusunda Kulak Burun Boğaz Hastalıkları uzmanlık belgesine sahip olduğunu belgelendirmesi gerekmektedir.

c. Yeterlik Sınavı'na başvurmak isteyen adaylar:

1. Yeterlik Sınavı Başvuru Formu'nu <http://www.kbbyeterlik.org.tr/> adresinden elde edilecek olan "**Sınav Başvuru Formu**"nu doldurduktan sonra,
2. TC kimlik numarası içeren Nüfus cüzdanı fotokopisini,
3. Uzmanlık Belgesinin fotokopisini,
4. Başvuru Formu'nda belirtilen banka hesabına belirtilen sınav başvuru ücretini yatırdıklarına dair dekont ile birlikte belirtilen adrese göndereceklerdir.



**TÜRK
KULAK BURUN BOĞAZ VE
BAŞ BOYUN CERRAHİSİ DERNEĞİ
YETERLİK KURULU
SINAV KOMİSYONU YÖNERGESİ**

Form No: YNG-KBB BBC-YTK 04
Yayın Tarihi: SK-SKY-00-2012
Revizyon Tarihi: 17/01/2014
Revizyon No: 01
Sayfa 5 / 10

d. Yeterlik Sınavına yapılan başvurular içinden Sınav Komisyonu tarafından sınava katılması uygun olan kişilerin belirlenmesinden sonra Sınav Takvimi hazırlanır ve o yıl yapılacak olan Ulusal Kongre öncesinde ilgili yerlerde duyurulur. Sınav Takvimi içinde sınav tarihleri, yapılacakları iller, başvuru koşulları ve son başvuru tarihi ilan edilir. Sınavların sayısı, yılda en az bir kez olmak üzere, ihtiyaca göre belirlenir.

Yeterlik Sınavı Yazılı ve Uygulama olarak iki aşamada yapılır. Yazılı ve Uygulama sınavlarının içeriği, KBB-BBC uzmanlık alanının gerektirdiği bilgi, beceri ve tutum gibi tüm yetkinlikleri ve ulusal KBB-BBC uzmanlık eğitim programında belirtilen hedefleri kapsar.

Yeterlik sınavının birinci aşaması olan Yazılı Sınavda adaylara Kulak Burun Boğaz ve Baş-Boyun Cerrahisi alanına giren alt konularından eşit ağırlıklı olarak belirlenen çoktan seçmeli 100 soru sorulmaktadır. Yeterlik Sınavı'nın ikinci aşaması "sorun çözmeye yönelik" olan teorik bilgileri ölçen bir Uygulama Sınavıdır. Bu sınav klasik sözlü sınavlardan farklı olarak yapılandırılmış bir klinik sınav tarzında yapılır. Yapılandırılmış uygulama sınavı, tıbbi bilgileri klinik beceri ve tutumla birlikte değerlendirme şansı yaratan ve geleneksel sözlü sınavların sorunlu yönlerini gidermeyi amaçlayan bir sınav tipidir. Sınavlarla ilgili ayrıntılı bilgiler ilgili bölümlerde verilmiştir.

Yeterlik Belgesi almaya hak kazanmak için kabul edilen en az başarı düzeyi geçme kalma notu olarak adlandırılır. Bu not her sınav yapılmadan önce, soruların özelliğine göre değerlendirilerek, her bir Yeterlik Sınavı için ayrı olarak belirlenir ve sınav öncesinde adaylara duyurulur.

BEŞİNCİ BÖLÜM

Yazılı Sınav

Madde 8- Kulak Burun Boğaz ve Baş boyun Cerrahisi Yeterlik Yazılı Sınav Başvuru Formu YETKUR internet sayfasından (<http://www.kbbyeterlik.org.tr/>) temin edilebilir. Yazılı Sınav'ın içeriği uzmanlık alanındaki bilgi, beceri ve tutum gibi hedeflere yönelik olup, sınav içeriği uzmanlık alanında ölçülebilir olarak açıkça tanımlanmış olan öğrenme hedeflerini karşılar. Bilgi alanında ölçmeye yönelik olarak yapılacak bu sınav yılda en az bir kez yapılır. Sorular konular ve kavramlara yönelik olarak dengeli bir biçimde dağıtılmış; klasik bilgi, veri yorumu veya problem çözme yeteneğini test etmek amacıyla, bilginin anımsanmasından üst düzey zihinsel etkinliklere doğru değişik düzeylerde olacak biçimde hazırlanır.

Yazılı Sınav sorularının konu başlıkları ve konulara göre soruların dağılım yüzdeleri aşağıda verilmiştir:

- Otoloji-Nörootoloji % 25
- Rinoloji ve Paranasal Sinüsler % 25
- Baş Boyun Hastalıkları (Oral Kavite, Farenks, Larenks, Tükürük Bezi, Tiroid vd) % 35
- Pediatrik Otolarengoloji % 5
- Maksillofasiyal ve Fasiyal Plastik Cerrahi % 5
- Odyoloji-Ses ve Konuşma Bozuklukları % 5

Sınav komisyonu tarafından sınav yerinin koşulları ve sınavı yapacak juri üye ve gözetmenlerinin sayısı göz önüne alınarak, sınav için bir aday kontenjan sayısı belirlenir. Bu kontenjan kapasitesine bağlı olarak aday listesinin oluşturulmasında başvuru sırası dikkate alınır. Kontenjandan fazla başvuru olması durumunda



**TÜRK
KULAK BURUN BOĞAZ VE
BAŞ BOYUN CERRAHİSİ DERNEĞİ
YETERLİK KURULU
SINAV KOMİSYONU YÖNERGESİ**

Form No: YNG-KBB BBC-YTK 04
Yayın Tarihi: SK-SKY-00-2012
Revizyon Tarihi: 17/01/2014
Revizyon No: 01
Sayfa 6 / 10

artan başvurular bir sonraki sınava aktarılır. Bir sonraki sınavda sınav kontenjanı uygulanacak ise, bir önceki sınava, başvuru fazlalığından dolayı, kabul edilememiş ve sonraki sınava aktarılmış adaylara öncelik tanınır.

ALTINCI BÖLÜM

Soru Havuzu

Madde 9- Yazılı sınavda sorulacak sorular için, internet tabanlı soru havuzu oluşturulur. Soru havuzu ile ilgili koşulların hazırlanmasından Yeterlik Yürütme Kurulu sorumludur. Geçerli Yeterlik Belgesine sahip olan her Yeterlik Kurulu Üyesi soru havuzuna internet aracılığı ile soru verebilir. Her yıl için hazırlanması gereken soruların konu dağılımı ve sayısı YETKUR internet sayfasında (<http://www.kbbyeterlik.org.tr/>) duyurulur; sorular değerlendirilmeden geçip onaylandıça bu dağılım ve sayılar güncellenir. Gönderilen soruların daha önce herhangi bir sınavda kullanılmamış olması gerekir. Benzer veya aynı sorular dikkate alınmaz.

Yazılı Sınav sorularının genel kapsamını oluşturan ve gerek adayların sınava hazırlanırken ve gerekse eğitimcilerin sorularını hazırlarken kaynak olarak kullanılacakları kitaplar, YETKUR internet sayfasında (<http://www.kbbyeterlik.org.tr/>) ilan edilir ve her sınav öncesinde gerek görüldükçe bu kaynaklar güncellenir. Soru havuzuna katkıda bulunan Yeterlik Kurulu Üyesi sorularını sistemde belirtilen yönergelere uygun olarak girer ve bu soruları için belirlenen kaynaklardan en az bir tanesini gösterir. Söz konusu kaynakların istenilen soru niteliğini karşılamaması durumunda, kabul edilebilir bir başka kaynak gösterilerek sisteme soru girilebilir ve bu soruların Yazılı Sınavda ne şekilde kullanılacağına Sınav Komisyonu karar verir.

YEDİNCİ BÖLÜM

Yazılı Sınav İçeriği Uygulanması İle İlgili Bilgiler

Madde 10- Yazılı sınavda adaylara 100 adet çoktan seçmeli soru yöneltilir. Sorularda 5 seçenek bulunur, sadece bir seçenek doğrudur. Yazılı Sınav' da çoklu seçmeli sorular da sorulabilir. Sınavda yanlışlar doğruları götürmez. Sınav süresi 120 dakikadır. Sınav soruları, KBB' nin ana başlıkları olan Otoloji-Nörootoloji, Rinoloji ve Paranazal Sinüsler, Baş Boyun Hastalıkları (Oral Kavite, Farenks, Larenks, Tükürük Bezi, Tiroid vd), Pediatrik Otolarengoloji, Maksillofasiyal ve Fasiyal Plastik Cerrahi ile Odyoloji-Ses ve Konuşma Bozuklukları konularından seçilir. Bu ana başlıklarla ilgili olan anatomi, fizyoloji, biyokimya, tıbbi biyoloji, histoloji, farmakoloji, genetik, immünoloji, patoloji, mikrobiyoloji, biyofizik, biyoistatistik ve radyoloji konuları da sınav kapsamındadır. Soruların zorluk derecelerine göre her sınav için ayrı ayrı olmak üzere, Sınav Komisyonu tarafından bir geçme notu tespit edilir ve bu not sınav öncesi tüm adaylara duyurulur. Yazılı Sınav o yıl içindeki Ulusal KBB BBC kongresi sırasında kongrenin yapıldığı yerde veya Ankara, İstanbul, İzmir ve gerekirse diğer illerde yapılabilir. Eğer sınav o yıl içindeki Ulusal KBB BBC kongresi sırasında yapılıyor ise, sınavı gerçekleştirmek üzere en az 5 (beş) sınav komisyonu üyesi görevlendirilir ve bu görevlendirmeyi Sınav Komisyonu Başkanı yapar. Eğer sınav birkaç ilde yapılıyor ise, her ilde sınavı yerine getirmek üzere en az 2 (iki) sınav komisyonu üyesi görevlendirilir ve bu görevlendirmeyi Sınav Komisyonu Başkanı yapar. Yazılı Sınav sorumluları, sınavın yapılacağı ilde en uygun sınav salonunu tespit eder ve bu salonla ilgili gerekli izinleri salonun bağlı olduğu amirden yazılı



**TÜRK
KULAK BURUN BOĞAZ VE
BAŞ BOYUN CERRAHİSİ DERNEĞİ
YETERLİK KURULU
SINAV KOMİSYONU YÖNERGESİ**

Form No: YNG-KBB BBC-YTK 04
Yayın Tarihi: SK-SKY-00-2012
Revizyon Tarihi: 17/01/2014
Revizyon No: 01
Sayfa 7 / 10

olarak alır, daha sonra sınav salonunun açık adresini ve krokisini Sınav Komisyonu Başkanına bildirir. Sınav yerlerinin adres ve krokileri, sınavın tarih ve saati YETKUR internet sayfasında (<http://www.kbbyeterlik.org.tr/>) ilan edilir; uygun görülürse, adayların e-posta adreslerine veya cep telefonlarına da gönderilir. Bu ilanlarda, sınav sorumlularının cep telefonlarına da yer verilir.

Sınav sorumluları, sınava katılan her adayın kimlik kontrolünü yapar, sınav yoklama kağıdına imzasını alır. Sınav tamamlandığında, sınava katılan aday sayısını, katılmayan aday isim ve sayılarını, sınavda teslim alınan soru kitapçığı ve cevap kağıdı sayısını ve bunların kaçının kullanıldığını, kaçının kullanılmayıp iade edildiğini içeren sınav tespit tutanağını düzenler. Bu tutanak tüm sınav sorumluları tarafından imzalanır. Kullanılan ve kullanılmayan soru kitapçıkları ve cevap kağıtları, sınav tutanağı ile birlikte paketlenerek, sınav sonuçlarının değerlendirileceği birime kargo ile gönderilir.

Yazılı Sınavın değerlendirilmesi Yeterlik Yürütme Kurulu tarafından uygun görülen bir üniversitenin Tıp Eğitimi Anabilim Dalı tarafından sağlanan profesyonel destek ile güncel ölçme ve değerlendirme yöntemleri kullanılarak Sınav Komisyonu tarafından yapılır. Sınav Komisyonu tarafından, gerekli görüldüğü takdirde profesyonel destek sağlanan birimin değiştirilmesi veya işlevlerine yönelik olarak değişiklikler yapılması gibi öneriler Yeterlik Yürütme Kurulu'na sunulur.

Yazılı sınavda geçme notu Nedelsky Yöntemi (*Nedelsky, L. Absolute grading standards for objective tests. Educational Psychol Measurement 1954; 4:3-19.*) kullanılarak, her bir sorunun kabul edilebilir performans indeksinin (*Acceptable Level of Performance*) gözden geçirilmesi sonucunda hesaplanır. Buna göre 5 (beş) seçenekli ve bir doğru yanıtı sorular için:

Kabul Edilebilir Performans İndeksi = $1 / (Ts - Es)$

Ts = Toplam seçenek sayısı

Es = Yeterli sayılabilecek bir uzmanın ilk anda eleyebileceği seçenek sayısı

Örnek Soru: Supraglottik epidermoid kanser için doğru olanı işaretleyiniz.

- a. Kadınlarda daha sık görülür.
- b. Boyunda bilateral metastaz yapmaya eğilimi vardır.
- c. Sesini aşırı kullananlarda görülür.
- d. Ses kısıklığı erken dönemde ortaya çıkar.
- e. Kord vokal fiksasyonu gelişmişse, tümör inoperabl kabul edilir.

Bu soruda doğru yanıt "b" seçeneğidir. Sınav komisyonu üyeleri tarafından "b" seçeneği dışındaki tüm seçenekleri (toplam 4 seçenek) eleyebileceği kararının verildiğini varsaydığımızda;

$$1 / (5-4) = 1$$

Bu durumda Kabul Edilebilir Performans İndeksi : = 1 dir.

Herhangi bir soru için olasılıklar şöyledir. Eleyebileceği Seçenek Formül Sorunun kabul edilebilir performans indeksi

$$4 / (5-4) = 1$$

$$3 / (5-3) = 0,5$$

$$2 / (5-2) = 0,33$$

$$1 / (5-1) = 0,25$$



**TÜRK
KULAK BURUN BOĞAZ VE
BAŞ BOYUN CERRAHİSİ DERNEĞİ
YETERLİK KURULU
SINAV KOMİSYONU YÖNERGESİ**

Form No: YNG-KBB BBC-YTK 04
Yayın Tarihi: SK-SKY-00-2012
Revizyon Tarihi: 17/01/2014
Revizyon No: 01
Sayfa 8 / 10

Sonuç olarak test sınavında sorulacak 100 sorunun her birinin kabul edilebilir performans indeksi saptanır. Bunlar alt alta toplandığında adayın sınavı geçmek için kaç soru yapması gerektiği belirlenir. Doğal olarak bir soru ne kadar zor ise indeks değeri o kadar küçülmektedir. Böylece zor soruların fazla sorulduğu bir sınavda geçme sınırı o derece aşağı kaymaktadır. Yazılı Sınav sonuçları, Yeterlik Yürütme Kurulu bilgisi dahilinde olan herhangi bir gerekçe olmadıkça, sınav tarihinden sonra bir ay içinde ve yalnızca sınava katılan adaya bildirilir. Bu bilgilendirmede adayın sınav performansı ayrıntılı olarak yer alır. Yazılı Sınavda başarılı olanların takip eden 5 (beş) yıl içinde, iki kez katılabileceği Uygulama Sınavından da başarılı olması gerekir. Beş yıl içinde başarılı olamama durumunda yeniden yazılı sınava girerek başarılı olma koşulu aranır.

**SEKİZİNCİ BÖLÜM
Uygulama Sınavı**

Madde 11- Yazılı sınavda başarılı olanlar ikinci basamak sınavı olan Uygulama Sınavı'na girmeye hak kazanırlar. Uygulama Sınav tarihi adaya yazılı olarak bildirilir. Ayrıca YETKUR internet sayfasında (<http://www.kbbyeterlik.org.tr/>) yayınlanır. Kulak Burun Boğaz ve Baş boyun Cerrahisi Yeterlik Uygulama Sınavı Başvuru Formu YETKUR internet sayfasından (<http://www.kbbyeterlik.org.tr/>) temin edilebilir. Uygulama Sınavı, Yapılandırılmış Klinik Sınav (*Objective Structured Clinical Examination:OSCE*) tarzında yapılır. Yapılandırılmış Klinik Sınav, tıbbi bilgileri klinik beceri ve tutumla birlikte değerlendirme şansı yaratan ve geleneksel sözlü sınavların sorunlu yönlerini gidermeyi amaçlayan bir sınav tipidir. Nesnel örgün bir klinik sınav niteliğinde olan Uygulama Sınavı adayın klinik uygulama ve hasta yönetimi becerilerini ölçecek şekilde kurgulanır; sonuç değerlendirme kriterleri de uygun yöntemler ve araçlarla, hedeflerin ortam ve yöntemlerle uyumsuzluğu, gözlem ve gözlemci farklılıkları gibi sistematik ve rastlantısal hatalardan ve ölçümle ilgili sorunlardan arındırılarak belirlenir. Uygulama Sınavı Sınav Komisyonu tarafından adayın KBB ve BBC dalındaki uzmanlık becerilerini ölçmek ve sorun çözmeye yönelik olan mesleki yeterliliğini ortaya koyacak şekilde yapılır. Bu sınavlarda özet klinik öykü ve bulguları içeren görsel ve yazılı materyal, raporlar, direkt grafiler, bilgisayarlı tomografi, manyetik rezonans görüntülemeleri, muayene ve operasyon resim ve videoları verilebilir ve adaya bunlarla ilgili olarak klinik karar verme, tedavi seçenekleri ve komplikasyonların tedavisi üzerine yoğunlaşan sorular sunulur. Yapılandırılmış Klinik Sınav duraklar şeklinde hazırlanmış ortamlarda yapılır. Her bir durakta adaylara eşit süre verilir, yeterli sınav süresi Sınav Komisyonu tarafından belirlenir. Bu duraklarda çeşitli klinik problemlerin çözümü için hekimin bilgi, beceri ve tutumu değerlendirilir. Duraklarda adayın sanal hastalar, klinik öyküler veya maketler üzerinde tanı ve tedavi yaklaşımları değerlendirilir. Yapılandırılmış Klinik Sınav, geleneksel sınavlara oranla daha objektif olan ve adayı çok yönlü olarak değerlendiren bir sınavdır. Yapılandırılmış Klinik Sınav Uygulama sınavında değerlendirme, daha önceden kesin olarak belirlenmiş kriterler üzerinden yapılır. Adayların her soru için vermesi gereken doğru yanıtlar, bunların ne oranda olduğunda adayın başarılı kabul edileceği sınav komisyonu tarafından önceden belirlenerek kayıt altına alınır. Adayın sınavdaki performansı önceden belirlenen bu ölçütlerle karşılaştırılarak adayın başarı durumuna karar verilir.



**TÜRK
KULAK BURUN BOĞAZ VE
BAŞ BOYUN CERRAHİSİ DERNEĞİ
YETERLİK KURULU
SINAV KOMİSYONU YÖNERGESİ**

Form No: YNG-KBB BBC-YTK 04
Yayın Tarihi: SK-SKY-00-2012
Revizyon Tarihi: 17/01/2014
Revizyon No: 01
Sayfa 9 / 10

Uygulama Sınavına Yazılı Sınav'da başarılı olan adaylar katılabilir ve bu sınav da yılda en az bir kez yapılır. Yazılı Sınav'da başarılı olan adayın sınav sonucu 5 yıl geçerlidir. Bu süre içerisinde 2 kez Uygulama Sınavına girme hakkı vardır. Uygulama Sınavı'nda 2 kez başarısız olan bir aday Yazılı Sınav'a tekrar müracaat etmek durumundadır.

Sınavın dili Türkçedir. Bu sınav her yıl, sınav komisyonu tarafından daha önceden değişiklik yapılmadığı takdirde, ülkemizdeki olanakları uygun bir Tıp Fakültesi'nin Mesleksel Beceriler Laboratuvarı'nda gerçekleştirilir. Uygulama Sınavı öncesinde yapılan Bilgilendirme Toplantısı'nda; sınavın içeriği, istasyonların adı ve kapsamı, belirtilen süreler içinde adayların duraklar arasında ne şekilde rotasyon yapacağı gibi bilgiler uygulamalı olarak adaylar tanıtılır ve her istasyonda yönergeler halinde yazılı olarak okutulur.

Uygulama Sınavı'nda KBB ve BBC ana konularında adayın bilgi ve becerileri her sınav öncesinde belirlenen farklı istasyonlarda sınanır. Bu konular gruplar halinde yan yana getirilerek sınav istasyonları oluşturulur. Sınav ortamı, sınava giren çıkan adayların birbirleriyle karşılaşmayacağı şekilde düzenlenir. Her bir istasyonda adaylara eşit süre verilir. Sınav süresi Sınav Komisyonu tarafından belirlenir ve her sınav öncesi yapılan Bilgilendirme Toplantısı'nda aksi belirtilmedikçe istasyon başına ayrılan süre 10 dakikadır. Uygulama Sınavı'nda sorunun kendisi ve soru materyali (hasta özellikleri ve bilgileri) bilgisayar ekranından adaya yöneltilir. Jüri üyesi soruları bilgisayar ortamında adaylara yöneltilir, sınav sırasında jüri üyesi adayın soruyu yanıtlamasına müdahale etmez. Yapılandırılmış Klinik Sınavında puanlama, daha önceden kesin olarak belirlenmiş olan kriterler üzerinden yapılır.

Uygulama Sınavı sonuçları, Yeterlik Kurulu bilgisi dahilinde olan herhangi bir gerekçe olmadıkça, sınav tarihinden sonra bir ay içinde ve yalnızca sınava katılan adaya bildirilir. Bu bilgilendirmede adayın sınav performansı ayrıntılı olarak yer alır.

DOKUZUNCU BÖLÜM

Yeterlik Belgesi

Madde 12- Yazılı ve Uygulama Sınav'larından başarılı olan adaylar Yeterlik Belgesi almaya hak kazanır. Yeterlik Belgesi'nin geçerliliği 5 (beş) yıldır, bu süre sonunda yeniden belgelendirme sürecine dahil olunması gerekir. Yazılı Sınavdan başarılı olanların, son 5 (beş) yılda Türk KBB ve BBC Yeterlik Kurulu Yeniden Belgelendirme Yönergesinde belirlenmiş olan kriterler doğrultusunda 100 kredi aldıklarını belgelendirdikleri takdirde Uygulama Sınavı'na girmelerine gerek yoktur. Yazılı Sınavda başarılı olan adayın sınav sonucu 5 (beş) yıl için geçerlidir. Bu süre içerisinde 2 (iki) kez Uygulama Sınavına girme hakkı vardır. Beş yıllık süre içinde Uygulama Sınavı'nda 2 (iki) kez başarısız olan bir aday Yazılı Sınav'a tekrar başvurmak zorundadır.

Yeterlik Belgesi, Kulak Burun Boğaz hastalıkları uzmanının çekirdek eğitim programında çerçevesi çizilen kapsamda ve standartlara uygun biçimde eğitim aldığını ve bu alandaki bilgilerini yeni bilimsel gelişmelere göre güncellediğini gösteren ve Türk KBB ve BBC Derneği Yönetim Kurulu Başkanı ve Türk KBB ve BBC Yeterlik Kurulu Yeterlik Yürütme Kurulu Başkanı tarafından imzalanmış olan ve 5 (beş) yıl süreyle geçerli olan resmi belgedir. Türk KBB ve BBC Yeterlik Kurulu Yönetmeliği'nin ilgili maddeleri gereği bu belge, Yeterlik Kurulunun her yıl düzenli olarak yaptığı Yeterlik Sınavında başarılı olan adaylara verilmektedir.



**TÜRK
KULAK BURUN BOĞAZ VE
BAŞ BOYUN CERRAHİSİ DERNEĞİ
YETERLİK KURULU
SINAV KOMİSYONU YÖNERGESİ**

Form No: YNG-KBB BBC-YTK 04
Yayın Tarihi: SK-SKY-00-2012
Revizyon Tarihi: 17/01/2014
Revizyon No: 01
Sayfa 10 / 10

Yeterlik Belgesine sahip olmanın geçici özel hükümleri Türk KBB ve BBC Yeterlik Kurulu Yönetmeliği'nin Özel Durumlar başlığı altında yer alan 8.1 maddesi ile düzenlenmiştir ve bu hükümlerin geçerlik süresi 30 Eylül 2013 tarihi itibarıyla sona ermiştir. Şu anda Yeterlik Belgesine sahip olmanın tek yolu Yeterlik Sınavında başarılı olmaktır. Yeterlik Belgesine sahip olan Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Uzmanı Yeterlik Genel Kurulu üyesidir. Yeterlik Belgesinin geçerlik süresi sonunda yenilenmesi ile ilgili koşullar, yani yeniden belgelendirmenin esasları, "**Türk KBB ve BBC Yeterlik Kurulu Yeniden Belgelendirme Yönergesi**"nde tanımlanmıştır.

Türk KBB ve BBC Yeterlik Kurulu Yönetmeliği'nin yürürlüğe girdiği 13 Şubat 2005 tarihinde Uzmanlık Belgesi sahibi olan ve Yazılı Sınavda başarılı olan adayların, son 5 (beş) yılda KBB-BBC alanında yapılan ve TTB-STE Kurulu veya eşdeğeri tarafından kredilendirilmiş olan Sürekli Tıp Eğitimi etkinliklerinden en az 100 kredi aldıklarını belgelendirdikleri takdirde Uygulama Sınavına girmelerine gerek yoktur. Bu durumda alınacak belgede bu hakkın Türk KBB ve BBC Yeterlik Kurulu Yönetmeliğinin 8.2. maddesine göre verildiği belirtilir.

Yabancı bir ülkede KBB-BBC uzmanlık eğitimini tamamlayan ve o ülkenin yeterlik sınavına girmeye hak kazanan adaylar, başvuru şartlarına uygun olduklarını belgelendirdikleri takdirde Yeterlik Sınavı'na girebilirler. Bu kişiler için aranacak şartlar ve izlenecek kurallar Türkiye'de uzmanlık eğitimi yapanlarla aynıdır. Türkiye'nin Avrupa Tıp Uzmanları Birliği'ne (**European Union of Medical Specialists / UEMS**) asil üye olarak kabul edilmesi durumunda, UEMS Yeterlik Belgesi (Avrupa Board Sertifikası) Türk KBB ve BBC Yeterlik Belgesi'ne denk sayılacaktır. Bu durumda alınacak belgede bu hakkın Yeterlik Kurulu Yönergesinin 8.3. maddesine göre verildiği belirtilir. Türkiye'nin UEMS'ye asil üye olarak kabul edilmesine dek, UEMS Yeterlik Belgesi almış olanların da Türk KBB ve BBC Yeterlik Kurulu tarafından verilen Yeterlik Belgesini almaya hak kazanmaları için Türk KBB ve BBC Yeterlik Kurulu Yeterlik Sınavı'na girmeleri gerekir.

**ONUNCU BÖLÜM
Çeşitli ve Son Hükümler**

Bütçe

Madde 13- Komisyonu'nun harcamaları, Türk KBB ve BBC Derneği'nin harcama esasları göz önüne alınarak Türk KBB ve BBC Derneğinin bütçesinden karşılanır.

Yürürlük

Madde 14- Bu yönerge, Türk KBB ve BBC Yeterlik Yürütme Kurulu'nda kabul edildikten sonra aynı tarihte yürürlüğe girer.

Yürütme

Madde 15- Bu yönergeyi Türk KBB ve BBC Yeterlik Kurulu Sınav Komisyonu yürütür.