

Sayın Meslektaşlarım,

TOYK'nun yazılı sınavı olan INTERNATIONAL COUNCIL OF OPHTHALMOLOGY (ICO) sınavı, (www.icoph.org), 19 Nisan 2012 tarihinde İngilizce olarak İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi'nde yapılacaktır.

Sınav, **Temel Bilimler** (optik ve refraksiyon dahil), **Temel Bilimler** (optik ve refraksiyon hariç), sadece **Optik ve Refraksiyon** ve **Klinik Bilimler** şeklindedir. **Klinik Bilimler sınavına girmek isteyen adayların sertifika alabilmeleri için Temel Bilimler ve Optik-Refraksiyon sınavlarını geçmiş olmaları gerekir.** Aynı gün tüm sınavlara girilebilir.Fakat sınav süresi yedi saat olduğu için bölümler halinde sınavlara girilmesi daha uygun olabilir.Temel Bilimler'den (optik ve refraksiyon dahil) başarılı olamayan adaylar Klinik Bilimler'den başarılı olsalar bile sertifika alamazlar.

İhtisasına devam etmekte olan veya uzmanlık eğitimini tamamlamış olanlar sınava girebilir. Yazılı sınav başvuru formları aşağıda bildirilen adresten sağlanabilir. Başvuru formlarına banka dekontu, tıp fakültesi diploması veya ihtisas diploması fotokopileri ile bir adet vesikalık fotoğraf (pasaport ebatlı) **yapıştırılmadan** eklenmelidir. Sınava girişte resimli yasal bir kimlik gösterilmelidir. Adayların girecekleri sınav türünün ücretini aşağıda belirtilen hesap numarasına yatırmaları ve **başvuru evraklarını en geç 24 OCAK 2012 tarihine kadar yine aşağıdaki adrese göndermeleri gerekmektedir.**

Sınav ücreti sınav bilgi kılavuzundan da görülebileceği üzere **toplu organizasyonlar olarak Türkiye için** esas fiyatından oldukça **indirimli** olarak belirlenmiş olup şu şekildedir:

Tüm Temel Bilimler (optik ve refraksiyon dahil):	200 İsviçre Frangı
Temel Bilimler (optik ve refraksiyon hariç) :	175 İsviçre Frangı
Sadece Optik ve Refraksiyon:	120 İsviçre Frangı
Klinik Bilimler:	240 İsviçre Frangı

Bu ücretler Amerikan Doları olarak yatırılabilir. İnternet Bankacılığının kullanılmaması rica olunur.

Sınav ücretinin TOD'un Yapı ve Kredi Bankası İstanbul Şehremini Şubesi

IBAN:TR 32000 67 010 000000 61557371 numaralı USD hesabına , girilmesi planlanan ICO sınav bedeli kadar yatırılması ve dekontun sınav evraklarıyla birlikte gönderilmesi gerekmektedir.

Sınav formları ve sınav evraklarının gönderimi için başvuru :

Prof.Dr. Güzin İskeleli

TOYK Başkanı ve ICO Sınavı Koordinatörü

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi

Göz Hastalıkları Anabilim Dalı

34 098 Cerrahpaşa –İstanbul

Tel: 0212 414 34 05- 633 03 93

e-posta: guziniskeleli@hotmail.com

ICO'un ileri düzey sınavı ile ilgili bilgiler

Oftalmolojistler için halen mevcut olan INTERNATIONAL COUNCIL OF OPHTHALMOLOGY (ICO) sınavlarına ek olarak daha geniş kapsamlı ve daha ileri düzeyde bir yeterlik sınavının dünya çapında yapılması gereği ortaya çıkmıştır. Bu sınav, güncel bilgiyi ve üst düzeyde makul 'karar verme' yeteneğini sınavacaktır. Bu sınavı geçen başarılı adaylar post-nominal acronym (PNA) FICO ünvanına hak kazanacaklardır.

Soru Yapısı

Sınav temel olarak, aşağıdaki oftalmoloji verilerine ait birçok doğru/yanlış sorulardan (MTFQ) oluşacaktır.

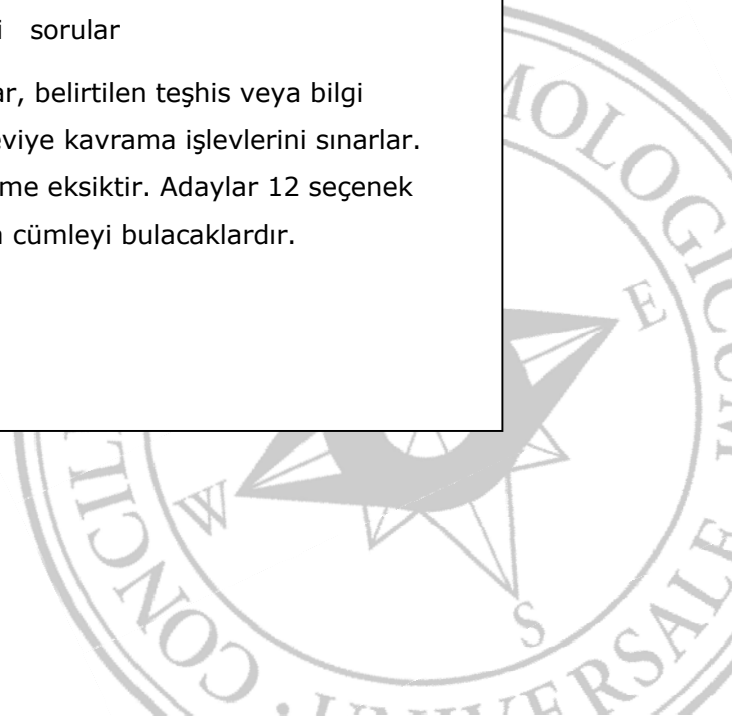
Adaylar 4 tür soru tipini cevaplayacaklardır:

1. Durum belirten açıklama (test edilen görüşün tanımlanması)
2. Bir senaryo
3. Bir resim veya şekil içeren senaryo

Bu soruların her biri, konu ile ilgili dört doğru/yanlış cümlesi ile yanıtlanacaktır.

4. Genişletilmiş eşleştirmeli çoktan seçmeli sorular

Bazı eşleştirmeli çoktan seçmeli sorular, belirtilen teşhis veya bilgi alanlarında hem bilgiyi, hem de üst seviye kavrama işlevlerini sınarlar. Buradaki cümlelerde 4 kısım veya kelime eksiktir. Adaylar 12 seçenek arasından dört doğru kelime veya kısa cümleyi bulacaklardır.



Sınavın Yapısı (Tablo 1 ve 2)

Sınav, **klınık bilimin 12 konusuna** odaklanacaktır. Her konu sınavda, önemi oranında soru sayısı ile temsil edilecektir. Toplam 99 soru (yani toplam 396 farklı doğru/yanlış sorular) bu konulara ait bilgiyi sınavacaktır. Ayrıca 20 soru (toplam 80 farklı doğru/yanlış sorular) uygulamalı **temel bilimlerin 10 adet konusuna** odaklanacaktır.

Aday, 92 zorunlu ve 6 seçmeli konuya ait soruyu yanıtlamalıdır (toplam 392/380 farklı doğru/yanlış soru).

Tablo 1 Sınava konu olan klınık bilimler

#	Konular	Soru sayısı	Soruların toplamsayısı
1	Oftalmoloji ile ilgili genel tıp	10	40
2	Toplum Sağlığı & Halk Sağlığı	4	16
3	Oftalmik patoloji ve göz içi tümörleri	4	16
4	Nöro-oftalmoloji	10	40
5	Pediyatrik oftalmoloji & Şaşılık	10	40
6	Orbita, göz kapakları ve lakrimal hastalıklar	10	40
7	Travma, eksternal hastalıklar ve kornea	10	40
8	Göz içi iltihaplanması ve Üveit	10	40
9	Glokom	10	40
10	Lens ve Katarakt	10	40
11	Retina ve vitreus	10	40
12	Uluslararası tıp etiği	1	4
	Toplam	99	396



Tablo 2 Sınava konu olan uygulamalı temel bilimler

	Konular	Soru Sayısı	Soruların toplamsayısı
1	Göz , orbita ve ilgili yapıların anatomisi	2	8
2	Embriyoloji ve Gelişim	2	8
3	Nöro-Anatomi	2	8
4	Genel Fizyolojinin İlkeleri	2	8
5	Görme keskinliği, Oküler Fizyoloji, Biyokimya ve Hücre Biyolojisi	2	8
6	Farmakoloji	2	8
7	Epidemiyoloji ve İstatistik	2	8
8	Genetik	2	8
9	Patoloji ve Mikrobiyoloji	2	8
10	Optik ve Refraksiyon	2	8
	Toplam	20	80

Mevcut Dünya Oftalmoloji Sınavları

The American Board of Ophthalmology (ABO)

ABO, bağımsız, kar amacı gütmeyen ve oftalmolojistlere (göz doktorları ve cerrahlarına) sertifika veren, ABD merkezli bir kuruluştur. ABO, American Board of Medical Specialties ve American Medical tarafından onay alan 24 uzman kuruluştan birisidir. ABO sınavları İngilizcedir ve masrafı aday harçlarıyla karşılanır. Sözlü ve yazılı sınavlar sonrasında başarılı adaylara diploma ve bazılarına ABO'ya ait ünvan kullanma hakkı verilir.

Oftalmoloji Okulları

Birleşik Krallıktaki Oftalmoloji okulları da yazılı ve sözlü sınav yaparlar. Sınavlar İngilizce'dir ve masrafı aday harçlarıyla karşılanır. Yazılı, sözlü & OSCE sınavı dahil klinik bir sınavdır. Başarılı adaylar okulda eğitmen olabilirler ve şu gibi ünvanları alırlar:

FRANZCO, FRCOphth veya FCOphth(SA). Kraliyet Oftalmoloji okulu, İngiltere'de danışman oftalmolojist olarak çalışmak istemeyenlere diploma da (DRCOphth) verir.

The European Board of Ophthalmology (EBO)

EBO, asistanlara, son yıllarında bir günlük yazılı ve sözlü sınav sağlar: (sabah MCQ ve öğleden sonra sözlü). EBO sınavları 3 dildedir (İngilizce, Fransızca ve Almanca). İlaç firmalarının hibelerinden yararlanır. Halihazırda, Fransız ve İsviçreli adaylara ücretsizdir. Diğer ülke adaylarından harç alınmaktadır (€350). Başarılı adaylar yerel eğitimlerini tamamlayınca diploma alırlar ve FEBO ünvanını kullanırlar.

Oftalmoloji Sertifikasyonu için Brezilya ve Latin Amerika'daki Ulusal Sınavlar

Brazilian Council of Ophthalmology, Portekiz lisanında yazılı ve sözlü sınav yapar. Sınav iki gün sürer ve adaylardan harç alınır. Başarılı olan adaylar "Oftalmoloji Uzmanı" ünvanını kullanabilirler. Brezilyalılar için düşünülen bu sınava daha çok Güney Amerikalılar girmektedir.

The International Council of Ophthalmology (ICO) Mevcut ICO Sınavı (B sınavı)

ICO, Temel ve Klinik Bilimler konularında 64 ülkeden 2000 adaya 5 dilde sınav yapar. Bu diller: Çince, İngilizce, Fransızca, Portekizce, İspanyolca'dır. Adaylar, çalıştıkları ülke kişi başı milli gelirlerine göre harç öderler. Çalıştıkları ülkelerde bir ya da daha fazla koordinatör onlarla ilgilenir. Sınavlar bilgi ölçer, herhangi bir ülkede çalışabilmek için bir sertifika vermez. Benzer bir uzmanlık sınavı için yararı olabilir. Bir ünvan taşıma hakkı da verilmez.

Yeni ileri düzeydeki ICO sınavının ('C sınavı') yararları ve ihtiyaç nedeni

Ekim 2010 tarihi itibarı ile yeni bir yıllık sınav önerilmektedir. 'B' sınavlarını geçen adaylar bu sınava girebileceklerdir. Bu sınavı geçmek için, diğer oftalmoloji sınavlarına göre daha yüksek seviyede bilgi gerekecektir. Bu sınav, herhangi bir MCQ sınavı kadar uzmanlık derecesini ve pratik karar verme yeteneğini ölçecektir. Sınav, güncel bilgiyi ve yüksek seviyeli makul 'karar verme'

yeteneğini ölçecektir. Uzman oftalmolojistlerin yeniden değerlendirilmesine veya yeniden sertifikasyonuna da yarayacaktır. Sınavı geçenler FICO ünvanını kullanabileceklerdir.

Yeni sınavda başarılı olabilmek için, adayların klinik bilimlerdeki ve temel bilimlerdeki klinik gelişmeler konularında güncel olmaları gerekmektedir.

Böylece, İleri Düzeydeki Uluslararası Sınav, karşılaştırılabileceği sınavlara göre daha yüksek standartta olacak ve ICO konseyinden alacağı onayla FICO ünvanı da verecektir. Başarılı olan aday, yerel veya başka bir sınava girerek, ülkeyi ünvanının yanına ekleyebilecektir. Örneğin, FICO(Kolombiya) veya FICO(Mısır) gibi.

Yerel kurumla anlaşarak (eğer varsa), ICO sınav komitesi bu ünvanı, yerel sınav da geçildikten sonra tam olarak vermeyi kararlaştırabilir

Bunun sonucu, FICO ünvanının sağlayacağı yararlar şunlar olacaktır:

1. Oftalmolojistler mesleklerinde güncel olmaya çalışacaklar.
2. Başarılı olan aday, güncel oftalmoloji ve ilgili temel bilimlerle ilgili en ileri seviyedeki sınavı geçmiş olacaktır.
3. Başarılı adayların FICO ünvanını kullanmasıyla, bu ünvanı yetkisiz olarak kullananları engelleme yolunda bir eğilim olacaktır.
4. ICO'nun prestiji artacaktır.