

# Biyoetik Kurullar

Öğr. Gör. Dr. Müge Demir  
Tıp Tarihi ve Etik AD  
SBE 601



# Biyoetik Kurullar

- Sağlık bilimleri, yaşam bilimleri ve yeni sağlık politikalarının etik boyutlarını sistemli ve sürekli bir biçimde ele alan kuruldur.

- UNESCO Biyoetik Kurullar Kılavuzu 1



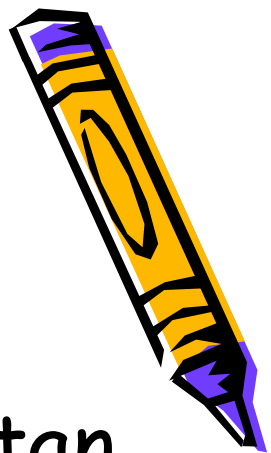
# Etik Kurul

- İlgili uğraş alanının uygulaması sırasında ortaya çıkan değer sorunlarının saptandığı, tartışıldığı, bu sorunlara çözüm önerilerinin getirildiği örgütsel yapılardır.
- Temel görevi çatışmaya neden olan etik ikilemlerin tanımlanması ve çözüm önerileri getirilmesidir.



# Etik Kurul

- Engellemek ve kontrol altına almaktan çok yapıcı eleştiriler ve uygulanabilir öneriler getirmelidir.
- Tüm etik kurullar multidisipliner yapıdadır ve tavsiye kararı üretirler.



# Etik Kurul

- Etik kurullar üstelenecekleri görevler doğrultusunda yaygın olan görevini belirten; hastane etik kurulu, araştırma etik kurulu, hayvan araştırmaları etik kurulu gibi bir niteçle birlikte kullanılırlar



# Biyoetik Kurullar

## • BİYOETİK KURULLARIN DÖRT BİÇİMİ

- Politika-Belirleyen ve/veya Danışman Kurullar
- Sağlık Çalışanı Birliği Kurulları
- Sağlık hizmeti / Hastane Etik Kurulları
- Araştırma Etik Kurulları



# Biyoetik Kurullar

- 1. Politika belirleyen ve/veya danışman kurullar: Ülke vatandaşları için gereksinim doğrultusunda bilim ve sağlık politikaları üretmek amacıyla.



# Ulusal Biyoetik Kurullar



- ABD örneği
- Fransa'da 1983 yılında Mitterand tarafından Ulusal Etik Kurul kurulmuştur. Bu bir danışma kuruludur ve istek üzerine rapor hazırlamaktadır.
- Hırvatistan'da 2001 yılında Ulusal Biyoetik Komisyonu kurulmuştur.





## **1. AMAÇ**

Biyoetik tıpta ve biyolojide meydana gelen gelişmelerin, çeşitli teknolojik gelişmelere bağlı olan bilimsel sonuçların etik düzlemde meydana getirdiği kapsamlı sorunların irdelenmesi üzerinden gelişen etik alanı ya da bölümüdür.

Biyoetik kurul ise sağlık bilimleri, yaşam bilimleri ve yeni sağlık politikalarının etik boyutlarını sistemli ve sürekli bir biçimde ele alan bir kuruldur.

Biyoetik kurulu, ulusal ve uluslararası standartları takip ederek ilgili düzenleyici kurumlara, ilgili yasaların gerektirdiklerine, başvurulara ve topluma uygun olarak hareket etmek sorumluluğunu taşımaktadır.

## **2. DAYANAK**

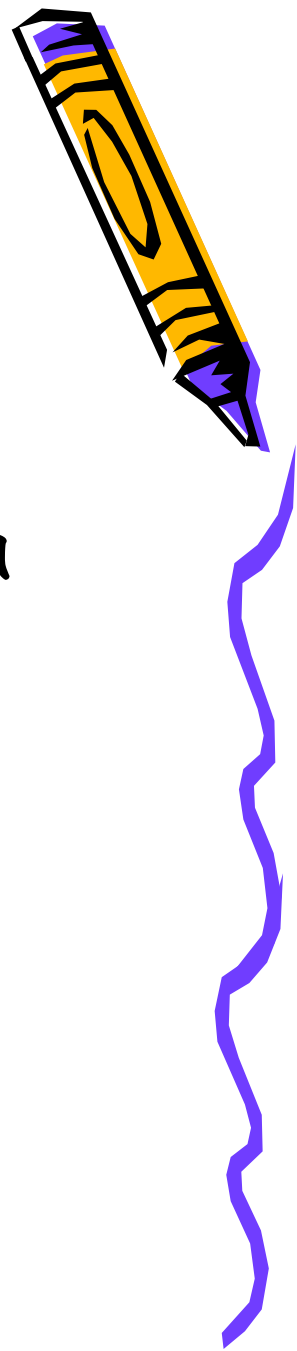
27/06/2015 tarih ve 29399 sayılı Resmi Gazetede Yüksek Planlama Kurulu tarafından yayımlanan Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının 16/3/2015 tarihli ve 1219 sayılı yazısı ile Kalkınma Bakanlığının 12/5/2015 tarihli ve E.3766 sayılı yazısı dikkate alınarak Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının koordinatörlüğünde hazırlanan “Türkiye Biyoteknoloji Stratejisi ve Eylem Planı (2015-2018)”nin kabulüne dair karara dayanılarak Sağlık Bakanlığı adına Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu tarafından Biyoetik Kurulu oluşturulmaktadır.

## **3. BİYOETİK KURULU OLUŞTURMADA İZLENECEK YÖNTEM**

**3.1.** Biyoetik Kurulu, görevlerinin tarafsızlığını etkileyebilecek tüm ön yargı ve etkilerden uzak durmaları sağlanacak şekilde oluşturulmalıdır.

# Biyoetik Kurullar

- 2. Sağlık alışanları meslek örgütlerinde etik kurullar: Hastaya hizmet sunan meslekler için doğru uygulamaları belirlemek amacıyla kurulurlar.



# Sağlık çalışanları meslek örgütlerinde etik kurullar



English | Turkish | İletişim

Pazartesi, 01 Mayıs 2017

 **Türk Tabipleri Birliği**  
— Turkish Medical Association —

 STE-SMG Akreditasyon Kredilendirme

 HUV Hekimlik Uygulamaları Veritabanı

 GAZETE Yazılı Basın

 Görsel Basın

 Elektronik Basın

Anasayfa ▼ TTB ▼ Merkez Kurulları ▼ Haberler ▼ Hukuk ▼ Bağlantılar ▼ Yayınlar Kollar

**TÜRK TABİPLERİ BİRLİĞİ  
ETİK KURULU**

- Türk Tabipleri Birliği Etik Kurulu Çalışma İlkeleri
- Etik Kurulu Üyeleri
- Etik Kurulu Görüşleri
- Kaynaklar
- Kurul Çalışma Raporları
- TTB Etik Bildirgeleri



# Sağlık çalışanları meslek örgütlerinde etik kurullar



**TÜRKİYE PSİKİYATRİ DERNEĞİ**  
BİLİM • ETİK • DAYANIŞMA



DERNEK

ŞUBELER

EĞİTİM

GÖREV GRUPLARI

ÇALIŞMA BİRİMLERİ

YETERLİK KURULU

TOPLANTI V

## ► D13 - Psikiyatride İnsan Hakları ve Etik ÇB

Yönetim Kurulu

Duyurular

Belgeler

Oylama

İletişim

### Yönetim Kurulu

#### Çalışma Birimi Koordinatörü



Sezai Berber

#### Çalışma Birimi Üye



Aruz Bozkurt



# Biyoeetik Kurullar

- 3. Sağlık Hizmetleri Etik Kurulları/Hastane Etik Kurulları: Hasta merkezli hizmet sunumu geliştirmeyi hedeflerler.



# Hastane Etik Kurulları (HEK)

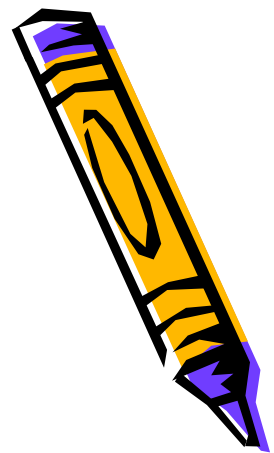


- Hastane etik kurulları klinisyenlere pratikte karşılaştıkları etik ikilemleri çözümlenmede yardımcı kurumlardır.
- Ayrıca etik rehberler oluşturma, hastane politikası oluşturma ve etik eğitim verme gibi işlevleri de vardır.



# Tanım

- Kurumsal Etik Kurullar (*Institutional Ethics Committees*),
- Sağlık Bakımı Etik Kurulları (*Healthcare Ethics Committees*),
- Klinik Etik Kurullar (*Clinical Ethics Committees*),
- Klinik Etik Destek (*Clinical Ethics Support*)



# Tanım

- Hastane (Klinik) Etik Kurulu: Hastaların iyilik, esenlik ve gönencini korumak ve savunmak amacıyla oluşturulmuş kurullardır. Bu kurulların 3 temel amacı vardır:
  1. Kendilerine getirilen konunun etik yönden incelenmesi,
  2. Bu durum karşısında alınacak kararı belirleme,
  3. Klinik çalışanlarının, hasta ve hasta yakınlarının ilgili konuda eğitilmeleri ve bilgilendirilmeleri.





# İşlevleri

İşlevlerini ise şöyle sıralayabiliriz:

- Eğitim kaynağı olmak
- Klinikte ortaya çıkan sorunlara yol göstermek, çözüm önerileri sunmak
- Elde bulunan sınırlı kaynakların adaletli kullanımını sağlamak
- Tedavi edici değeri az olan ya da olmayan bir etkenin denenmesine karar vermek
- Etik konulu seminerlerde ve toplantılarda danışmanlık ve önderlik etmek



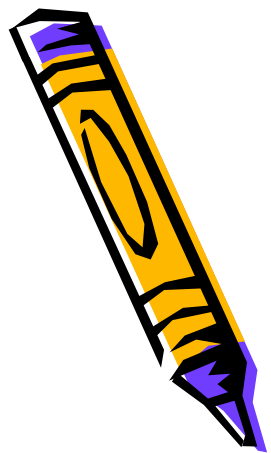
# İşlevleri

- Hastaya, hasta yakınlarına ve hastane çalışanlarına gereksinim duydukları konularda danışmanlık yapmak
- Bireysel olarak verilen hasta bakım kararlarında etkili olabilecek etik değer yargılarını incelemek
- Kurula getirilen konularda ileriye dönük kapsamlı hedefler bulmak
- Birimler arası işbirliği ile danışman üyelerin kurula katılımını sağlamak
- Hastane çalışanlarının birbirleriyle ya da hasta ve hasta yakınlarıyla ilgili olarak yaşadıkları sorunlarda uzlaştırıcı ve yol gösterici olmak



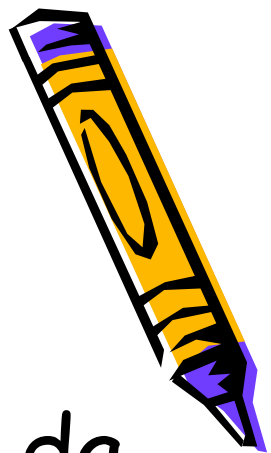
# Yapılanması

- Multidisipliner
  - bir tıp etiği uzmanı, hekimler, hemşireler, bir risk yöneticisi, bir sağlık hukukçusu, bir sosyal hizmet uzmanı, din görevlisi ve yerel toplumdan hasta temsilcisinden
- Konunun uzmanı



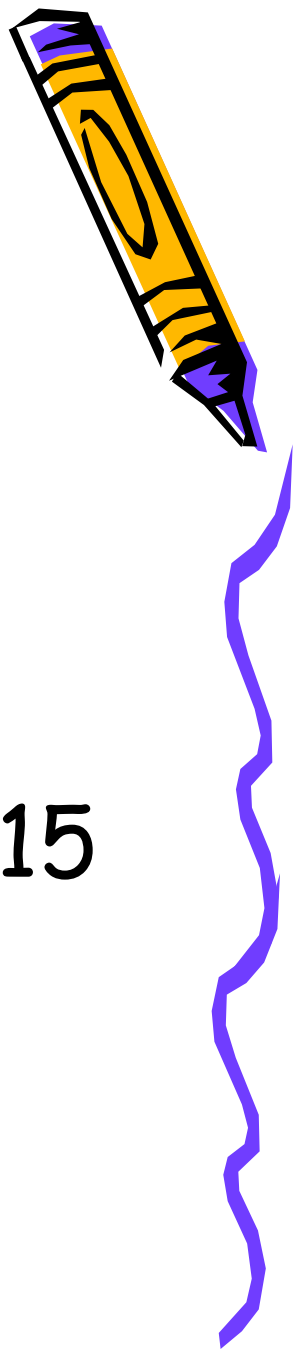
# Yasal Konum

- Kuruluşun yukarıdan aşağıya ya da aşağıdan yukarıya olmasına göre yasal konumun değişiyor.
- Standart yok.



# Türkiye'de Durum

- Yasal bir çerçevesi yok
- Ege, Kocaeli ve Marmara Üniversiteleri örnekleri
- Hacettepe Örneği-14 Nisan 2015



# Biyoetik Kurullar

- 4. Araştırma Etik Kurulları: Genellenebilir biyolojik, biyomedikal ve epidemiyolojik bilgi üretirken araştırmalara katılan insanları korumak amacıyla hareket eder



# Araştırma Etik Kurulu (AEK)



- İnsan üzerinde yapılacak biyomedikal araştırmaların hasta ve denek hakları açısından etik ilkelere uygun olup olmadığını inceleyerek bir karara varmak, araştırmaları izlemek ve görüş bildirmek amacı ile oluşturulan kurullardır.



# AEK

- Bu kurullar genelde yasal çerçeveleri belli olan ve araştırmaları sadece etik yönden değil bilimsel yönden de inceleyen kurullardır





# Helsinki Bildirgesi

- DÜNYA TIP BİRLİĞİ HELSINKİ BİLDİRGESİ
- İnsan Gönüllüleri Üzerindeki Tıbbi Araştırmalarda Etik İlkeler
- Dünya Tıp Birliği'nin 18. Genel Kurulunda (Helsinki, Finlandiya, Haziran 1964 ) benimsenmiş,
- En son 64. Genel Kurulunda (Fortaleza, 2013) geliştirilmiştir.



# Helsinki Bildirgesi Md. 23

- Araştırma protokolü, çalışma başlamadan önce değerlendirme, yorum, rehberlik ve onay için ilgili araştırma etik kuruluna sunulmalıdır. Bu kurul, işleyişinde saydam olmak; araştırmacı, destekleyici ve diğer unsurlardan bağımsız olmak ve gerekli nitelikleri taşımak zorundadır. Kurul, araştırmanın yapıldığı ülke veya ülkelerin yasa ve yönetmeliklerinin yanı sıra, geçerli uluslararası kural ve standartları dikkate almalı, ancak bunlar bu bildirmede gönüllülerin korunmasına yönelik olarak öngörülen herhangi bir koruma hükmünü zayıflatmamalı veya yok saymamalıdır.





# Helsinki Bildirgesi Md. 23

- Etik Kurulun sürdürülmekte olan çalışmalarını izleme hakkı olmalıdır. Araştırmacılar izleme bilgilerini, özellikle de herhangi bir ciddi advers olayla ilgili bilgileri kurula sunmak zorundadır. Kurul tarafından değerlendirilmedikçe ve onay verilmedikçe protokolda hiçbir değişiklik yapılamaz. Çalışma bittikten sonra, araştırmacılar, çalışmanın bulgularını ve sonuçlarını içeren bir nihai raporu etik kurula sunmak zorundadır.



# AEK

## Türkiye'de Yasal Çerçeve

- 1993 yılında İlaç Araştırmaları Hakkında Yönetmelik resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe girmiştir.
- 2008 Klinik Araştırmalar Hakkında Yönetmelik
- 13.11.2009 tarihinde Danıştay'ın iptali



# AEK

## Türkiye'de Yasal Çerçeve

- 11 Mart 2010 Klinik Araştırmalar Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik
- Danıştay yönetmeliği tamamen iptal etti



# 3359 sayılı Sağlık hizmetleri temel kanunu



- Ek Madde 10 - (Ek: 6/4/2011-6225/8 md.)
- Herhangi bir tedavi yöntemi veya araçlarının veyahut ruhsat veya izin alınmış olsa dahi ilaç ve terkipleri, geleneksel bitkisel tıbbi ürünler ile tıbbi cihazların bilimsel araştırma amacıyla insanlar üzerinde kullanılabilmesi için, Sağlık Bakanlığından izin alınmasının yanında;
  - a) Araştırmanın, öncelikle insan dışı deney ortamında veya yeterli sayıda hayvan üzerinde yapılmış olması,
  - b) İnsan dışı deney ortamında veya hayvanlar üzerinde yapılan deneyler sonucunda ulaşılan bilimsel verilerin, varılmak istenen hedefe ulaşmak açısından bunların insan üzerinde de yapılmasını gerekli kılması,



# 3359 sayılı Sağlık hizmetleri temel kanunu



- c) Araştırmanın, insan sağlığı üzerinde öngörülebilir zararlı ve kalıcı bir etki bırakmaması,
- ç) Araştırma sırasında kişiye insan onuruyla bağdaşmayacak ölçüde acı verici yöntemlerin uygulanmaması,
- d) Araştırmayla varılmak istenen amacın, bunun kişiye yüklediği külfete ve kişinin sağlığı üzerindeki tehlikeye göre daha ağır basması,



# 3359 sayılı Sağlık hizmetleri temel kanunu

- e) Üzerinde araştırma yapılacak ilgilinin, araştırmanın mahiyet ve sonuçları hakkında yeterli bilgilendirmeye dayalı olarak yazılı rızasının olması ve bu rızanın herhangi bir menfaat teminine bağlı bulunmaması,
- f) Yapılacak araştırmayı ilgili etik kurulun uygun görmesi, şarttır.





# 3359 sayılı Sağlık hizmetleri temel kanunu



- Belirtilen araştırmalar, üzerinde araştırma yapılacak kimselerin emniyetini sağlamaya ve araştırmanın sağlıklı bir şekilde yürütülebilmesine, takibine ve gereğinde acil müdahale yapılabilmesine elverişli ve araştırmanın vasfına uygun personel, teğhizat ve laboratuvar imkânlarına sahip olan niversite sağlık uygulama ve araştırma merkezleri, üniversitelere bağlı onaylanmış araştırma-geliştirme merkezleri, Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi ve Sağlık Bakanlığı eğitim ve araştırma hastaneleri tarafından yapılabilir.



# 3359 sayılı Sağlık hizmetleri temel kanunu



- Bu araştırmalarda, bireyin hakları ve sağlığının korunması her Őeyin üstünde tutulur.
- Üzerinde araştırma yapılacak veya yapılan gönüllü, muvafakatini araştırmanın her aşamasında ve hiçbir Őarta bağlı olmaksızın geri alabilir.



# 3359 sayılı Sağlık hizmetleri temel kanunu



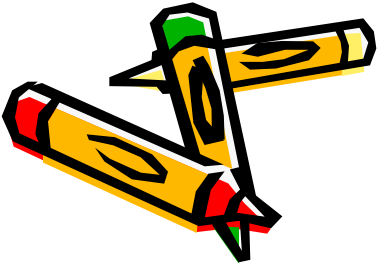
- Sigorta teminatı dışında, gönüllülerin araştırmaya iştiraki veya devamının sağlanması için gönüllüye herhangi bir ikna edici teşvik veya malî teklifte bulunulamaz. Ancak, gönüllülerin araştırmaya iştiraki ile ortaya çıkacak masraflar ile sağlıklı gönüllülerin çalışma günü kaybından doğan gelir azalması araştırma bütçesinde belirtilir ve bu bütçeden karşılanır.



# 3359 sayılı Sağlık hizmetleri temel kanunu



- Araştırma sonucunda elde edilecek bilgilerin yayımlanması durumunda gönüllünün kimlik bilgileri açıklanamaz.
- Sağlık Bakanlığı, araştırmanın yürütülmesi sırasında araştırmaya izin verilirken mevcut şartlardan birinin ortadan kalktığını tespit ederse klinik araştırmayı derhal durdurur. Bu şartların belirlenen süre içerisinde yerine getirilmemesi veya yerine getirilmesinin mümkün olmadığına anlaşılması veyahut gönüllü sağlığının tehlikeye girmesi hallerinde doğrudan araştırma sonlandırılır.



# 3359 sayılı Sağlık hizmetleri temel kanunu



- Sağlık Bakanlığınca, insanlar üzerinde gerçekleştirilecek klinik araştırmalara katılacak gönüllülerin hakları, sağlık güvenliği ve esenliğinin korunmasını sağlamak ve klinik araştırmaları etik yönden değerlendirmek amacıyla etik kurullar; klinik araştırmalarla ilgili konularda Bakanlığa görüş bildirmek üzere Klinik Araştırmalar Danışma Kurulu teşkil olunur.



# 3359 sayılı Sağlık hizmetleri temel kanunu



- Etik kurullar, en az biri sağlık mesleği mensubu olmayan kişi ve biri de hukukçu olmak kaydıyla ve üyelerinin çoğunluğu doktora veya tıpta uzmanlık seviyesinde eğitimli sağlık mesleği mensubu olacak şekilde, en az yedi ve en çok onbeş üyeden oluşturulur. Etik kurul üyelerinin görev süresi iki yıldır. Mazeretsiz olarak üst üste üç toplantıya veya aralıklı olarak beş toplantıya katılmayan üyelerin üyeliği düşer.



# 3359 sayılı Sağlık hizmetleri temel kanunu



- Klinik Araştırmalar Danışma Kurulu ise;
- Sağlık Bakanlığı Müsteşarı veya uygun göreceği bir Müsteşar yardımcısının başkanlığında
- tıbbın cerrahi, dahili ve temel bilimlerinden Bakanlıkça seçilen uzmanlığını almış veya doktorasını yapmış üçer kişi,
- birer klinik psikolog
- İlahiyatçı
- Bakanlık 1. Hukuk Müşaviri veya görevlendireceği bir hukuk müşavirinden oluşur.



# 3359 sayılı Sağlık hizmetleri temel kanunu



- Kurul ilk toplantısında kendi üyeleri arasından bir başkan vekili seçer. İhtiyaç duyulması halinde Kurul ilgili uzmanlardan görüş alabilir veya Kurula davet ederek dinleyebilir. Seçilen üyelerin görev süresi iki yıl olup, görev süresi dolan üyeler yeniden seçilebilir. Mazeretsiz olarak üst üste üç toplantıya veya aralıklı olarak beş toplantıya katılmayan üyelerin üyeliği düşer.





# 3359 sayılı Sağlık hizmetleri temel kanunu



- Etik kurullar ve Klinik Araştırmalar Danışma Kurulu, üye tam sayısının üçte iki çoğunluğu ile toplanır ve üye tam sayısının salt çoğunluğu ile karar alır.
- İnsanlar üzerinde bilimsel araştırma yapılmasına dair usul ve esaslar, Klinik Araştırmalar Danışma Kurulunun ve klinik araştırma alanlarına göre etik kurulların teşkili, görevleri, çalışma usul ve esasları Sağlık Bakanlığınca çıkartılacak yönetmelikle tespit olunur.



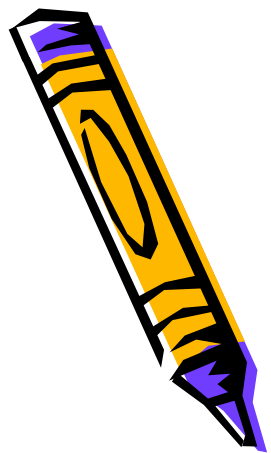
# Son durum

- Klinik Araştırmalar Hakkında  
Yönetmelik -Resmi gazete 28030- 19  
Ağustos 2011
- Klinik Araştırmalar Hakkında  
Yönetmelik- Resmi Gazete 28617-  
13.Nisan.2013



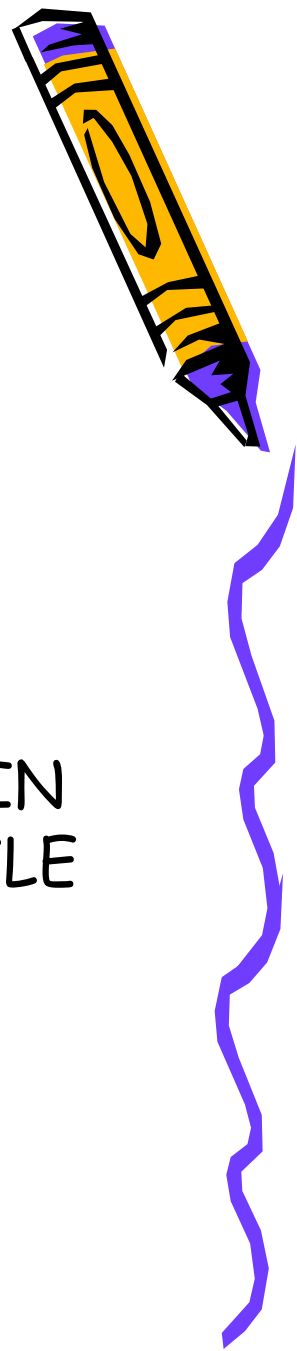
# Son durum

- İlaç ve Biyolojik Ürünlerin Klinik Araştırmaları Hakkında Yönetmelik
- Bazı maddeler ve başlık değişti.
- Resmi Gazete 29041- 25.Haziran.2014



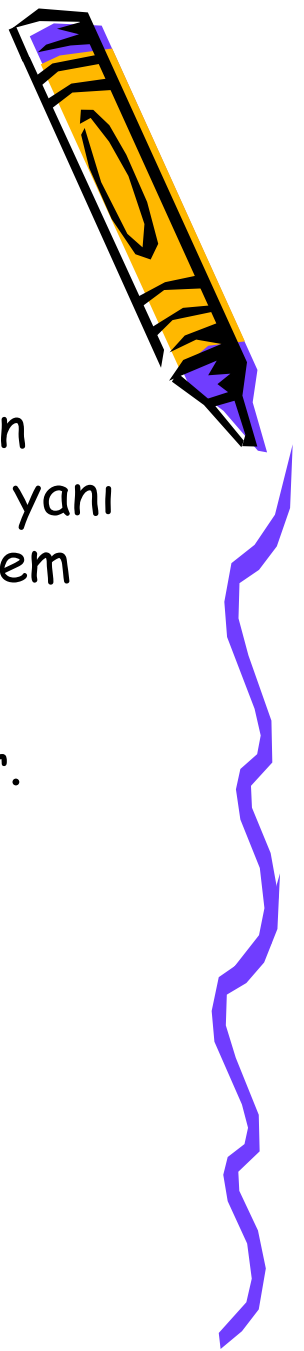
# Diğer Klinik Etik Kurullar

- 6 Eylöl 2014 Resmî Gazete Sayı : 29111
- TIBBİ CİHAZ KLİNİK ARAŞTIRMALARI YÖNETMELİĞİ
- 20 Eylöl 2015 Resmî Gazete Sayı : 29481
- KOZMETİK ÜRÜN VEYA HAMMADDELERİNİN ETKİNLİK VE GÜVENLİLİK ÇALIŞMALARI İLE KLİNİK ARAŞTIRMALARI HAKKINDA YÖNETMELİK



# İlaç ve Biyolojik Ürünlerin Klinik Araştırmaları Hakkında Yönetmelik

- Etik kurul: Gönüllülerin hakları, güvenliği ve esenliğinin korunması amacıyla araştırma ile ilgili diğer konuların yanı sıra gönüllülerin bilgilendirilmesinde kullanılacak yöntem ve belgeler ile bu kişilerden alınacak olurlar hakkında bilimsel ve etik yönden görüş vermek üzere teşkil edilecek ve Kurumca onaylanacak bağımsız kurullardır.



# İlaç ve Biyolojik Ürünlerin Klinik Araştırmaları Hakkında Yönetmelik

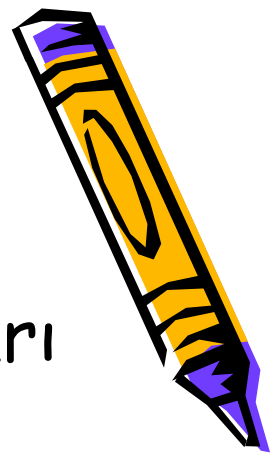


- Etik kurul, en az biri sağlık meslek mensubu olmayan kişi ve biri de hukukçu olmak kaydıyla ve üyelerinin çoğunluğu doktora veya tıpta uzmanlık seviyesinde eğitilmiş sağlık meslek mensubu olacak şekilde, en az yedi ve en çok on beş üyeden oluşturulur.



# Yönetmelik 6. Bölüm 26 md.

- (4) Klinik Araştırmalar Etik Kurulu, biyoyararlanım-biyoeşdeğerlik çalışmalarını dışındaki araştırmaları bilimsel ve etik yönden değerlendirmek için kurulur.
- (5) Biyoyararlanım-Biyoeşdeğerlik Çalışmaları Etik Kurulu, biyoyararlanım-biyoeşdeğerlik çalışmalarını bilimsel ve etik yönden değerlendirmek için kurulur.



## Yönetmelik 6. Bölüm 26 md.

- (6) Etik kurul üyelerinden en az üçü etik kurul sekretaryasının bulunduğu kurumun dışından
- belirlenir.
- (7) Bir etik kurul üyesi birden fazla etik kurulda üye olamaz.
- (8) Etik kurullarda klinik araştırma yapılan yerin üst yöneticileri görev alamaz.





# Yönetmelik 6. Bölüm 26 md.



- (a) ...klinik araştırmalara araştırmacı olarak katılmış olan ve tercihen farklı uzmanlık dallarından seçilmiş olan uzman hekimler,
- b) Farmakoloji alanında doktora yapmış veya bu alanda tıpta uzmanlık eğitimi almış kişi,
- c) Biyoistatistik alanında doktora yapmış bir kişi veya halk sağlığı uzmanı ya da bu alanda doktora yapmış tıp doktoru,
- ) Biyomedikal alanında çalışan bir mühendis veya uzman; bulunmaması halinde, bir biyofizikçi veya fizyolog,



## Yönetmelik 6. Bölüm 26 md.

- d) Hukukçu,
- e) Sağlık meslek mensubu olmayan kişi,
- f) Varsa, tıp etiği veya deontoloji alanında doktora yapmış veya uzmanlığını almış kişi,



# Yönetmelik 5. md.

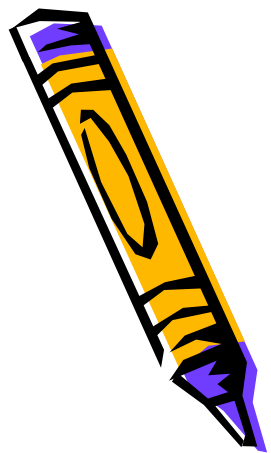


- m) Sigorta teminatı dışında, gönüllülerin araştırmaya iştiraki veya devamının sağlanmasına yönelik olarak gönüllü veya kanunî temsilcisi için herhangi bir ikna edici teşvikte veya malî teklifte bulunulamaz. Ancak gönüllülerin araştırmaya iştiraki ile ortaya çıkacak masraflar ile sağlıklı gönüllülerin çalışma günü kaybından doğan gelir azalması araştırma bütçesinde belirtilir ve bu bütçeden karşılanır.



# AEK-HEK

- AEK'ler yasal çerçevelerle kurulan araştırmalarda insan denekleri korumak amacıyla araştırma protokollerini inceleyen, verdikleri kararlar bağlayıcı olan ve genelde 10-20 üyeli yapılanmalardır



# AEK-HEK

- HEK'ler klinikte sağlık çalışanlarının gereksinimleri doğrultusunda kurulan, amacı hasta haklarını korumak ve sağlık çalışanlarına karşılaştıkları etik ikilemlerle ilgili destek sağlamak olan, verdikleri kararlar bağlayıcı olmayan ve genelde 5-10 üyeli nispeten küçük yapılanmalardır.



Ana Sayfa

Klinik Araştırmalar Etik Kurulu

Girişimsel Olmayan Klinik Araştırmalar Etik Kurulu

Hayvan Deneyleri Etik Kurulu

Etik Kurul

HÜ Etik Komisyonu

Dergi Değerlendirme ve Yayın Komisyonu

HÜ Yayın Etiği Komisyonu

İletişim

## ANA SAYFA

## Klinik Araştırmalar Etik Kurulu

- Kurul Üyeleri
- Mevzuat
- Etik Kurul Başvurusu

## Etik Kurul

- Kurul Üyeleri
- Mevzuat
- Etik Kurul Başvurusu

## Girişimsel Olmayan Klinik Araştırmalar Etik Kurulu

- Kurul Üyeleri
- Mevzuat
- Etik Kurul Başvurusu
- Duyurular

## HÜ Etik Komisyonu

- Komisyon Üyeleri
- Mevzuat
- Etik Kurul Başvurusu

## Hayvan Deneyleri Etik Kurulu

- Kurul Üyeleri
- Mevzuat
- Etik Kurul Başvurusu

## Dergi Değerlendirme ve Yayın Komisyonu

- Komisyon Üyeleri
- Mevzuat

# Hacettepe Üniversitesi Etik Kurulları

- Klinik Araştırmalar Etik Kurulu
- Girişimsel Olmayan Klinik Araştırmalar Etik Kurulu
- Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu
- HÜ Etik Komisyonu

