**DEĞERLENDİRME SORU ÖRNEKLERİ**

1. Sağlık düzeyini değerlendirmeye ilişkin veri kaynakları nelerdir? Belirtiniz.

Cevap:

1. **Hayati olayların kayıtları (doğum, ölüm vb)**
2. **Hastalık kayıtları**
* Hastalık kontrol çalışmaları
* Hastalık bildirimleri
* Yüksek risk gruplarında vaka bulma (sürveyans) çalışmaları
* Çeşitli kuruluşların sağlık kayıtları
* Aile ve toplum sağlığı merkezleri kayıtları
* Hastane kayıtları
* Askeri kuruluşların sağlık kayıtları
* Sosyal Güvenlik Sistemi kayıtları
* İşyeri sağlık kayıtları
* Okul sağlık kayıtları
* Muayenehane kayıtları
* Sağlık araştırmalarının kayıtları
* Anketler
* Klinik muayene-laboratuvar inceleme kayıtları
* İzleme formları
1. **Diğer kayıtlar**
* Halk Sağlığı Müdürlüğü kayıtları
* Sağlık Bakanlığı kayıtları
1. Doğurganlık ölçütlerini tanımlayınız.

Cevap:

1. **Kaba Doğum Hızı**

Bir toplumun doğurganlık düzeyini genel olarak gösteren ayrıntılı bilgi vermeyen elde edilmesi kolay olan bir ölçüttür.

Bir toplumda bir takvim yılındaki canlı doğum sayısı

Kaba Doğum Hızı= X k

Aynı toplumda aynı yılın toplam nüfusu

1. **Genel Doğurganlık Hızı**

Doğurganlığın duyarlı bir ölçütüdür.

 Bir toplumda bir takvim yılındaki canlı doğum sayısı

Genel Doğurganlık Hızı= X k

 Aynı toplumda aynı süredeki 15-49 yaşlardaki kadın sayısı

1. Epidemiyolojik araştırma planı aşamaları nelerdir?

Cevap:

* Aşama 1: Konu Seçimi, Tanımlanması, Amaçların Belirlenmesi
* Aşama 2: Konu İle İlgili Literatür Bilgilerinin Değerlendirilmesi
* Aşama 3: Araştırma Hipotezlerinin Belirlenmesi (Gerekiyorsa)
* Aşama 4: Hipotezlerin Sınanmasına İlişkin Çalışmalar (Materyal-Metod/Gereç-Yöntem)
1. Sigara kullanımı ile hipertansiyon arasındaki ilişkinin incelendiği bir vaka-kontrol araştırmasında elde edilen ölçütleri hesaplayınız.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sonuç  | Hipertansiyon var | Hipertansiyon yok | Toplam  |
| Sigara kullanan | 180 (A) | 200 (C) | 350 (A+C) |
| Sigara kullanmayan | 100 (B) | 250 (D) | 300 (B+D) |
| Toplam  | 280 (A+B) | 450 (C+D) | 280+450+350+300= 1380 |

Cevap:

 A

Vaka grubunda etkenle karşılaşma boyutu= x100 = (180/280) x 100= %64

A+B

C

Kontrol grubunda etkenle karşılaşma boyutu= X 100 = (200/450) X 100=%44

C+D

 AxD

Tahmini Rölatif Risk (Odds Ratio)= x 100 = 180x 250 = 2,25

 CxD 100x200

1. Taramalar için genel ilkeler nelerdir?

Cevap:

* Taranan hastalık toplum için önemli sağlık sorunu olmalı
* Taranacak hastalığın tanınması için latent veya erken semptomatik bir dönemi bulunmalı
* Taranan hastalığın doğal gidişi (tabii seyri) tüm klinik şekilleri iyice bilinmeli
* Hastalığın tanı, tedavi ve izlemeleri için gerekli muayene, laboratuvar, personel vb. olanaklar yeterli olmalı
* Hastalık için toplum taramasında kullanılacak pratik tanı testi veya muayene yöntemi olmalı
* Taramada kullanılacak testler toplum tarafından kabul edilebilir olmalı
* Tanı testlerinin seçiciliği ve duyarlılığı mümkün olduğu kadar yüksek olmalı
* Tarama sonucu bulunan hastalığın iyileşmesi için ve/veya ilerlemesini durdurabilecek uygun tedavi yöntemi olmalı
* Taramada saptanan çeşitli evrelerdeki hastaların tedavileri için fikir birliğine varılmış tedavi protokolleri olmalı
* Taramada bulunan vakaların sayısı yüksek, bunların erken tanı ve tedavi masrafları, tarama masrafından az olmalı, maliyet-yarar dengesi iyi korunmalı