|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| **Epidemiyoloji** | 3201112 | I | 1+0 | 1 | 1 |
| **Önkoşul Dersler** |  |
| **Dersin Dili** | Türkçe |
| **Dersin Türü** | Zorunlu |
| **Dersin Koordinatörü** |  |
| **Dersi Veren** |  |
| **Dersin Yardımcıları** | - |
| **Dersin Amacı** | Öğrenciye, toplumun sağlık düzeyini, hastalıklarını, insan-çevre arasındaki etkileşimin neden ve sonuçlarını anlayabilmek adına yürütülmesi gereken araştırmaları yapma bilgi ve becerisi kazandırmaktır. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | **Bu dersin sonunda öğrenci;**1 .Epidemiyolojinin tanımını yapar.2.Epidemiyolojinin kullanım alanlarını tanımlar.3.Epidemiyolojik araştırma tiplerinin sınıflandırır.4.Epidemiyolojik araştırma tiplerinin avantaj ve dezavantajlarını sıralar.5.Amaç ve hedeflerine ulaşmak için doğru epidemiyolojik yöntemleri kullanır.6.Epidemiyolojik yöntemleri kullanarak bir araştırma planlayıp yürütür. |
| **Dersin İçeriği** | Halk sağlığı alanında araştırma planlama ve uygulama becerisini içerir. |
| **Hafta** | **Konular** |
| 1 | Epidemiyolojiye giriş |
| 2 | Araştırmanın temel ilkeleri ve kavramları |
| 3 | Araştırma planlama |
| 4 | Epidemiyolojide nedensellik ve hata kaynakları |
| 5 | Epidemiyolojide veri kaynakları |
| 6 | Sağlık ölçütleri 1-2 |
| 7 | Ara sınav |
| 8 | Tanımlayıcı araştırmalar |
| 9 | Kesitsel araştırmalar 1 |
| 10 | Kesitsel araştırmalar 2 |
| 11 | Kohort araştırmaları 1 |
| 12 | Kohort araştırmaları 2 |
| 13 | Vaka-kontrol araştırmaları 1 |
| 14 | Vaka-kontrol araştırmaları 2 |
| **Genel Yeterlilikler** |
| 1.Epidemiyoloji biliminin önemini açıklayabilir.2.Sağlık ölçütlerini ve risk göstergelerini hesaplayabilme ve yorumlayabilir.3.Farklı epidemiyolojik araştırma tiplerinin temel özelliklerini ve hata kaynaklarını tanımlayabilir. |
| **Kaynaklar** |
| Aksakoğlu, G*.*(2001). *Sağlıkta Araştırma Teknikleri ve Analiz Yöntemleri.* Dokuz Eylül Üniversitesi Yayınları. İzmir.  Özgür, S. (2009*). Sağlık Alanında Araştırma Yöntemleri*. Güneş Tıp Kitabevleri. Tezcan, S. G.(2017). *Temel Epidemiyoloji*. Hipokrat Kitapevi. |
| **DeğerlendirmeSistemi** |
| **Arasınav : %40** **Final / Bütünleme: %60****Bütünleme:** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE** **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **ÖÇ1** | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ2** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ3** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ4** | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ5** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ6** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** |
| **Katkı Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | **2 Düşük** | **3 Orta** | **4 Yüksek** | **5 Çok Yüksek** |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders** | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7**  | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| Koruyucu hekimlik ve epidemiyoloji | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |