|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |