******

**KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**HALK SAĞLIĞI ANABİLİM DALI**

HEKİM ADAYI

TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ ÇALIŞMA DOSYASI

|  |  |
| --- | --- |
| HEKİM ADAYININ | |
| ADI SOYADI | : |
| NUMARASI | : |
| EĞİTİM TARİHLERİ | : |
| ÇALIŞTIĞI TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ | : |
| DANIŞMAN ASİSTAN HEKİMİ | : |
| DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ | : |

|  |  |
| --- | --- |
| *DANIŞMAN HEKİMİN DEĞERLENDİMESİ* | |
|  | |
| *Çalışma Dosyası*  *( ) Yeterli*  *( ) Düzeltilmeli*  *( ) Yeniden Düzenlenmeli* | *ÖĞRETİM ÜYESİ* |

**Bölüm-1: Genel Bilgiler**

Toplum Sağlığı Merkezi (TSM) sorumluluk bölgesinin krokisi üzerinde Aile Sağlığı Merkez (ASM)’leri ve sağlık açısından önemli yerleri gösteriniz.

TSM Bölgenizde yer alan ASM’lerin nüfus bilgileri ile ilgili aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ASM’NİN ADI | MERKEZ NÜFUSU | GEZİCİ SAĞLIK HİZMETİ NÜFUSU | YERİNDE SAĞLIK HİZMETİ NÜFUSU | TOPLAM NÜFUS |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *TOPLAM* |  |  |  |  |

TSM sorumluluk bölgesinin sosyoekonomik özellikleri hakkında bilgi veriniz.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Çalışmakta olduğunuz TSM’nin personel durumu hakkındaki aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Personelin unvanı | Sayı | Personelin unvanı | Sayı |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**BÖLÜM–2 Bölgenin Demografik Yapısı ve Toplumsal Sağlık Düzeyi**

TSM Bölgesinin Demografik Yapısı: 2017 Yılı Nüfusunun Yaş Grubu ve Cinsiyete Göre Dağılımı

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Yaş Grubu* | *Erkek* | | *Kadın* | | *Toplam* | |
|  | *Sayı* | *%\** | *Sayı* | *%\** | *Sayı* | *%* |
| *0-4* | *5 192* | *3,86* | *4 790* | *3,54* | *9 982* | *7,40* |
| *5-9* | *5 102* | *3,79* | *4 741* | *3,52* | *9 843* | *7,31* |
| *10-14* | *4 946* | *3,67* | *4 477* | *3,33* | *9 423* | *7,00* |
| *15-19* | *4 919* | *3,65* | *4 745* | *3,53* | *9 664* | *7,18* |
| *20-24* | *5 103* | *3,79* | *4 950* | *3,68* | *10 053* | *7,47* |
| *25-29* | *5 414* | *4,02* | *5 382* | *4,00* | *10 796* | *8,02* |
| *30-34* | *5 953* | *4,42* | *6 088* | *4,52* | *12 041* | *8,94* |
| *35-39* | *6 220* | *4,62* | *6 020* | *4,47* | *12 240* | *9,09* |
| *40-44* | *5 365* | *3,99* | *5 120* | *3,80* | *10 485* | *7,79* |
| *45-49* | *4 102* | *3,15* | *4 029* | *2,99* | *8 131* | *6,14* |
| *50-54* | *4 239* | *3,15* | *4 393* | *3,26* | *8 632* | *6,41* |
| *55-59* | *3 350* | *2,49* | *3 438* | *2,55* | *6 788* | *5,04* |
| *60-64* | *3 129* | *2,33* | *3 059* | *2,27* | *6 188* | *4,59* |
| *65-69* | *2 054* | *1,52* | *2 123* | *1,57* | *4 177* | *3,09* |
| *70-74* | *1 293* | *0,96* | *1 343* | *0,99* | *2 636* | *1,95* |
| *75-79* | *715* | *0,53* | *908* | *0,67* | *1 618* | *1,20* |
| *80-84* | *423* | *0,31* | *619* | *0,46* | *1 042* | *0,77* |
| *85 +* | *215* | *0,15* | *458* | *0,34* | *673* | *0,49* |
| *TOPLAM* | *67 734* | *50,39* | *66 683* | *49,61* | *134 417* | *100.0* |

###### *\* Yüzdeler, o yaş ve cinsiyetteki nüfusun toplam nüfusa bölünmesiyle hesaplanmaktadır.*

BÖLGENİN NÜFUS PİRAMİDİ

BAŞLIK: …………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | *85+* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | *80-84* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | *75-79* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | *70-74* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | *65-69* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | *60-64* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | *55-59* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | *50-54* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | *45-49* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | *40-44* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | *35-39* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | *30-34* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | *25-29* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | *20-24* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | *15-19* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | *10-14* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | *5-9* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | *0-4* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *8* | *7* | *6* | *5* | *4* | *3* | *2* | *1* | *0* | *%* | *0* | *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |

Bölgenizin nüfus piramidini yorumlayınız ve buna göre sağlık hizmetlerinin planlanmasında öncelikleri tartışınız.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

YAŞAMSAL GÖSTERGELER

TSM bölgenizin son 12 aylık verilerini kullanarak bölgenin sağlık ölçütlerini hesaplayınız. Türkiye ve Kocaeli verileriyle karşılaştırarak yorumlayınız.

... /... /.... ile ... / ... /..... Tarihlerine ait bilgilerdir.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TSM verileri | Sayı | % | TSM verileri | Sayı |
| Toplam Nüfusu \* |  |  | Canlı doğum sayısı\*\* |  |
| Erkek\* |  |  | Ölü doğum sayısı\*\* |  |
| Kadın\* |  |  | Toplam ölüm sayısı\*\* |  |
| 0 Yaş\* |  |  | Ölen bebek sayısı (0-365 günlük)\*\* |  |
| 0-4 yaş\* |  |  | 0-7 günlük\*\* |  |
| 0-14 yaş\* |  |  | 8-27 günlük\*\* |  |
| 15-49 yaş kadın\* |  |  | 28-365 günlük\*\* |  |
| 50 -64 yaş nüfus\* |  |  | 1-4 yaş çocuk ölümü sayısı\*\* |  |
| 65 yaş üzeri nüfus\* |  |  | 50 yaş ve üzeri ölüm sayısı\*\* |  |
| Son ay içindeki gebe sayısı\*\* |  |  | Ana ölümü sayısı\*\* |  |

***\**** *Bu veriler için kaynak: Sayfa 4*

***\*\**** *Bu verileri için kaynak: TSM’lerden yapılan aylık bildirimler*

TOPLUM SAĞLIĞI ÖLÇÜTLERİNİN HESAPLANMASI

1. *DOĞURGANLIK (FERTİLİTE) ÖLÇÜTLERİ*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *ÖLÇÜT* | *Formülü* | *Türkiye* | *Kocaeli* |
| Kaba Doğum Hızı | ---------------- x 1000 = | ‰17.5\*\* | ‰16.6\* |
| Genel Doğurganlık Hızı | ---------------- x 1000 = | ‰78\*\* | ‰50.5\*\*\*\* |
| Toplam Doğurganlık Hızı |  | 2.26\*\* | 1.89\* |
| Nüfus Artış Hızı | ---------------- x 1000 = | 13.7• | ‰25.1\*\*\* |
| Çocuk/Kadın Oranı | ---------------- x 100 = | 30.45° | %28.9\*\*\*\* |

*\*TÜİK Doğum İstatistikleri, 2013* \*\*TNSA 2013. *\*\*\*Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi Sonuçları 2013 \*\*\*\*Kocaeli Sağlık İstatistikleri 2005 •*Sağlık İstatistikleri Yıllığı 2013

° TÜİK İstatistiklerle Çocuk 2013 ve İstatistiklerle Kadın 2013 verilerinden hesaplanmıştır. [(6.206.415/20.379.739).100]

1. *ÖLÜMLÜLÜK (MORTALİTE) ÖLÇÜTLERİ*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *ÖLÇÜT* | *Formülü* | *Türkiye* | *Kocaeli* |
| Kaba Ölüm Hızı (binde) | ---------------- x 1000 = | ‰4.9\*\*\*\* | ‰4.3\*\* |
| Bebek Ölüm Hızı (binde) | ---------------- x 1000 = | ‰13\*\*\* | ‰8.5 \*\* |
| Neonatal Ölüm Hızı (binde) | ---------------- x 1000= | ‰7\*\*\* | ‰5.2° |
| Erken | ---------------- x 1000 = |  |  |
| Geç | ---------------- x 1000 = |  |  |
| Postneonatal Ölüm Hızı (binde) | ---------------- x 1000 = | ‰6\*\*\* |  |
| Perinatal Ölüm Hızı (binde) | ---------------- x 1000 = | ‰11\*\*\* |  |
| Ana Ölüm Oranı (yüzbinde) | ---------------- x 100.000 = | YB 15.9\* | YB 11.1° |
| 5 Yaş Altı Ölüm Hızı | ---------------- x 1000 = | ‰15\*\*\* | ‰1.8° |

\*Sağlık İstatistikleri Yıllığı 2013 \*\* TÜİK, Seçilmiş Göstergelerle Kocaeli, 2013 \*\*\*TNSA 2013. \*\*\*\* TÜİK 2013 ölüm istatistikleri °Kocaeli il Sağlık Müdürlüğü, 2012. Sağlık Bakanlığı, 2012

TOPLUM SAĞLIĞI ÖLÇÜTLERİNİN YORUMLANMASI

|  |
| --- |
| *Yukarıda hesapladığınız toplum sağlığı ölçütlerini yorumlayarak, bölgenin sağlık durumunu tartışınız* |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**BÖLÜM–3: Çevre Sağlığı Hizmetleri**

Çalışmakta olduğunuz TSM’de son 1 ayda yapılan çevre sağlığı çalışmalarını yazınız.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Toplam Sayı | Açıklama\* |
| İçme suyu denetimi |  |  |
| Havuz suyu denetimi |  |  |
| Deniz suyu denetimi |  |  |
| Oyuncak denetimi |  |  |
| Kozmetik denetimi |  |  |
| Sigara/Tütün mamülleri denetimi |  |  |
| Biyosidal ürün denetimi |  |  |
| Diğer |  |  |

# \*Denetim sonucunda uygun bulunmayanlar için yapılanları açıklayınız.

**BÖLÜM–4: Çocuk, Ergen, Kadın ve Üreme Sağlığı Hizmetleri**

Bulunduğunuz TSM’de yürütülmekte olan ÇEKÜS hizmetleri ile ilgili bilgi veriniz.

|  |  |
| --- | --- |
| Son 1 ayda dağıtılan kontraseptif malzeme sayısı  Son 1 ayda alınan topuk kanı sayısı  Toplam: …….. | |
|  | Toplam Sayı |
| Kondom |  |
| OKS | Test (+) Sonuç  ………………  Normal Sonuç  ……………… |
| RİA |  |
| Enj. Kontrs. |  |
| Diğer |  |

İleri tetkik/Sevk

………………

TSM bölgesinde saptanan ve beklenen 0 yaş bebek ve gebe sayılarını saptayınız

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | GEBE | BEBEK |
| SAPTANAN\* |  |  |
| BEKLENEN |  |  |

\* Saptanan gebe sayısı için son aydaki gebe sayısı; bebek sayısı için ise son bir yılda saptanan canlı doğum sayısı alınmalıdır.

Bölgenin nüfusunu göz önüne alarak bu tespitlerin yeterliliğini tartışınız.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**BÖLÜM–5: Bulaşıcı ve Salgın Hastalıklara Yönelik Hizmetler**

* *Son 12 ayda TSM bölgesinde görülen bildirimi zorunlu en sık 5 hastalığı aşağıdaki tabloda belirtiniz*

|  |  |
| --- | --- |
| *Hastalık adı* | *Olgu sayısı* |
| *1* |  |
| *2* |  |
| *3* |  |
| *4* |  |
| *5* |  |

*Kaynak form 017*

|  |
| --- |
| TSM bölgenizde son 1 ay içinde ortaya çıkmış bir bulaşıcı hastalığın filyasyon raporunu aşağıda özetleyiniz. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

AŞILAMA HİZMETLERİ

TSM bölgenizin aşağıdaki aşılar için1 yaş ve altı nüfus için bir yıllık aşı ve enjektör ihtiyacını hesaplayınız.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AŞI | DOZ | FİRE PAYI | TOPLAM DOZ | GEREKSİNİM ŞİŞE/FLAKON | ENJEKTÖR |
| BCG |  |  |  |  |  |
| DaBT-İPA-Hib |  |  |  |  |  |
| KKK |  |  |  |  |  |
| HEPATİT B |  |  |  |  |  |

TSM Bölgesinde son 12 ay içinde yapılan aşı sayıları aşağıda verilmiştir. Bu tabloyu kullanarak sonraki sayfadaki grafiği çiziniz ve yorumlayınız.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AYLAR** | **AŞILAR** | **BCG** | **3. doz DaBT-İPA-Hib** | **3. doz Hepatit B** | **KKK** | **3. doz**  **KPA** |
|  | AY İÇİNDE YAPILAN |  |  |  |  |  |
|  | AY İÇİNDE YAPILAN  BİRİKİMLİ TOPLAM |  |  |  |  |  |
|  | AY İÇİNDE YAPILAN  BİRİKİMLİ TOPLAM |  |  |  |  |  |
|  | AY İÇİNDE YAPILAN  BİRİKİMLİ TOPLAM |  |  |  |  |  |
|  | AY İÇİNDE YAPILAN  BİRİKİMLİ TOPLAM |  |  |  |  |  |
|  | AY İÇİNDE YAPILAN  BİRİKİMLİ TOPLAM |  |  |  |  |  |
|  | AY İÇİNDE YAPILAN  BİRİKİMLİ TOPLAM |  |  |  |  |  |
|  | AY İÇİNDE YAPILAN  BİRİKİMLİ TOPLAM |  |  |  |  |  |
|  | AY İÇİNDE YAPILAN  BİRİKİMLİ TOPLAM |  |  |  |  |  |
|  | AY İÇİNDE YAPILAN  BİRİKİMLİ TOPLAM |  |  |  |  |  |
|  | AY İÇİNDE YAPILAN  BİRİKİMLİ TOPLAM |  |  |  |  |  |
|  | AY İÇİNDE YAPILAN  BİRİKİMLİ TOPLAM |  |  |  |  |  |

TSM bölgenizin …../.…./…….. - …../.…./…….. tarihleri arasındaki aşıya devamsızlık oranlarını hesaplayınız.

|  |
| --- |
| BCG - DaBT-İPA-Hib3 (Üçüncü doz karma beşli aşı) |
| DaBT-İPA-Hib3 (Üçüncü doz karma beşli aşı) - KKK |

Yukarıdaki tabloyu kullanarak BCG, üçüncü doz karma aşı(DaBT-İPA-Hib veya DBT3) ve KKK aşısı izleme grafiğini çiziniz. Aşıları farklı renkte kalemlerle belirtiniz.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Hedef Nüfus: ……………… | | | |
| ***Sayı*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | % |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***100*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***95*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***90*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***85*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***80*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***75*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***70*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***65*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***60*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***55*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***50*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***45*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***40*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***35*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***30*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***25*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***20*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***15*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***10*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***5*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***0*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***(Aylar)*** |

***Kaynak: Aylık bildirimler***

**BÖLÜM–6: Diğer Hizmetler**

Çalıştığınız TSM’de verilen laboratuar hizmetleri hakkında bilgi veriniz.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Çalıştığınız TSM’de yürütülen okul sağlığı hizmetleri ile ilgili her biri için bilgi veriniz.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Çalıştığınız TSM’nin sunduğu sağlık hizmetlerini değerlendirerek görüş, düşünce ve önerilerinizi yazınız. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |