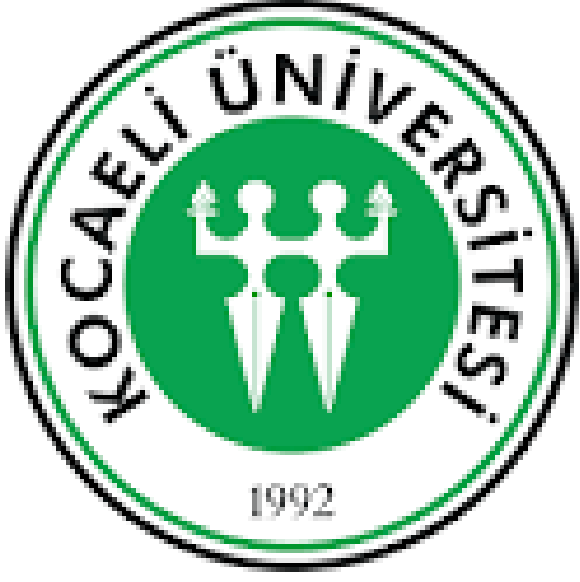




Grup **SERVARİX**

TODUP F-1

PROJE EKİBİMİZ

Esat Efe ÇAKIR
Berkan ÖZTÜRK
Sibel ÇOBANOĞLU
Serap Cansu TERZİ
Ali Enes ADAKLI
Sıla YAHŞİ
Burak Emre AYDIN
Muhammed Furkan
SOYLU
Edibe Selen TOPALOĞLU
Abdul Waris RAHMANİ
Sadettin TALHA
Muhammed Ali BARIŞ

Proje Danışman Hocamız; Pınar
Daylan Koçkaya



Amacımız

**HPV(Human Papilloma
Virüs)üzerine Kocaeli Üniversitesi
öğrencilerinin farkındalık düzeyini
ölçmek ve halkı HPV hakkında
bilgilendirerek toplumsal duyarlılık
oluşturmak**

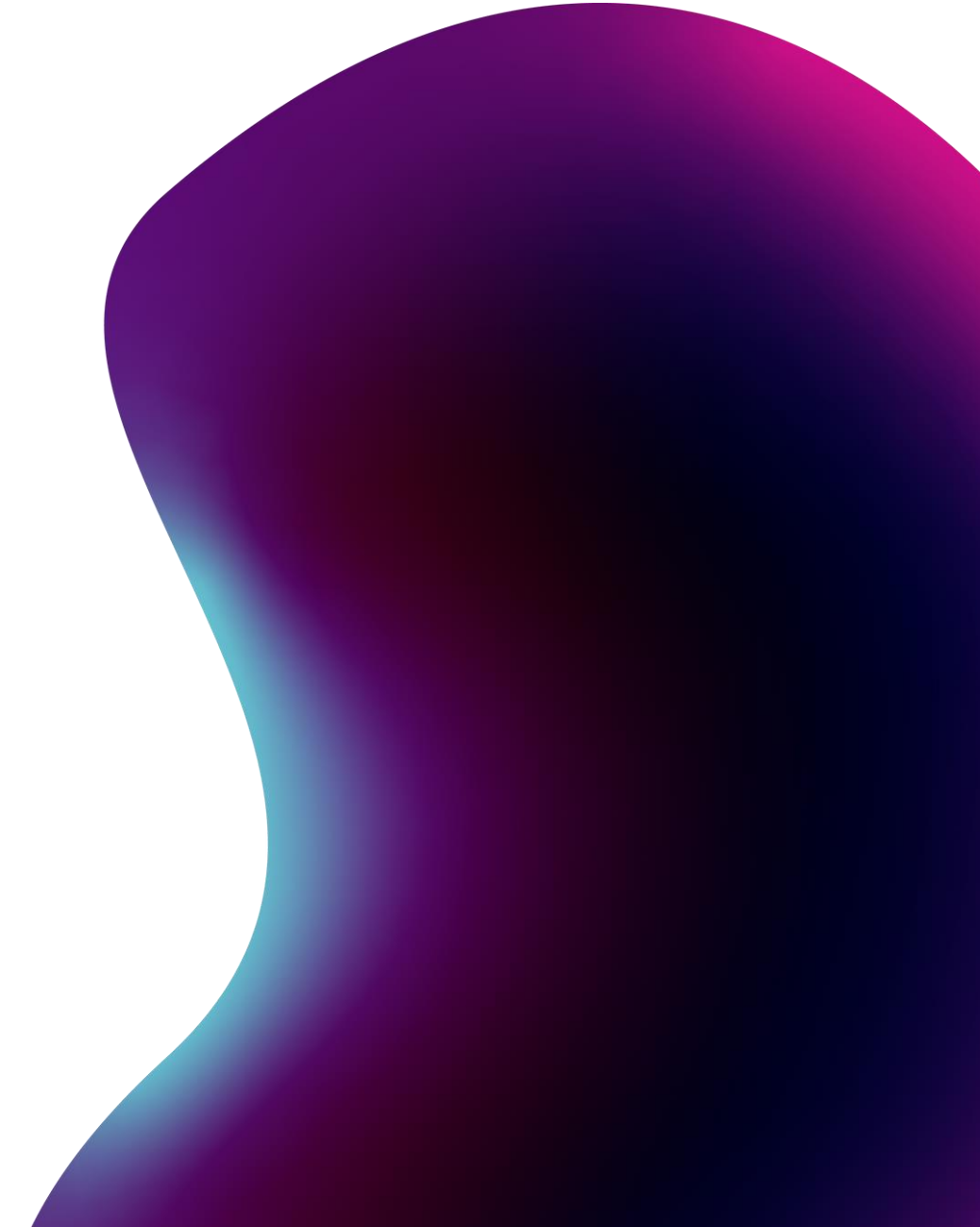
HPV NEDİR?

Human papilloma virüsü çok yaygın görülen oldukça bulaşıcı bir virüs çeşididir

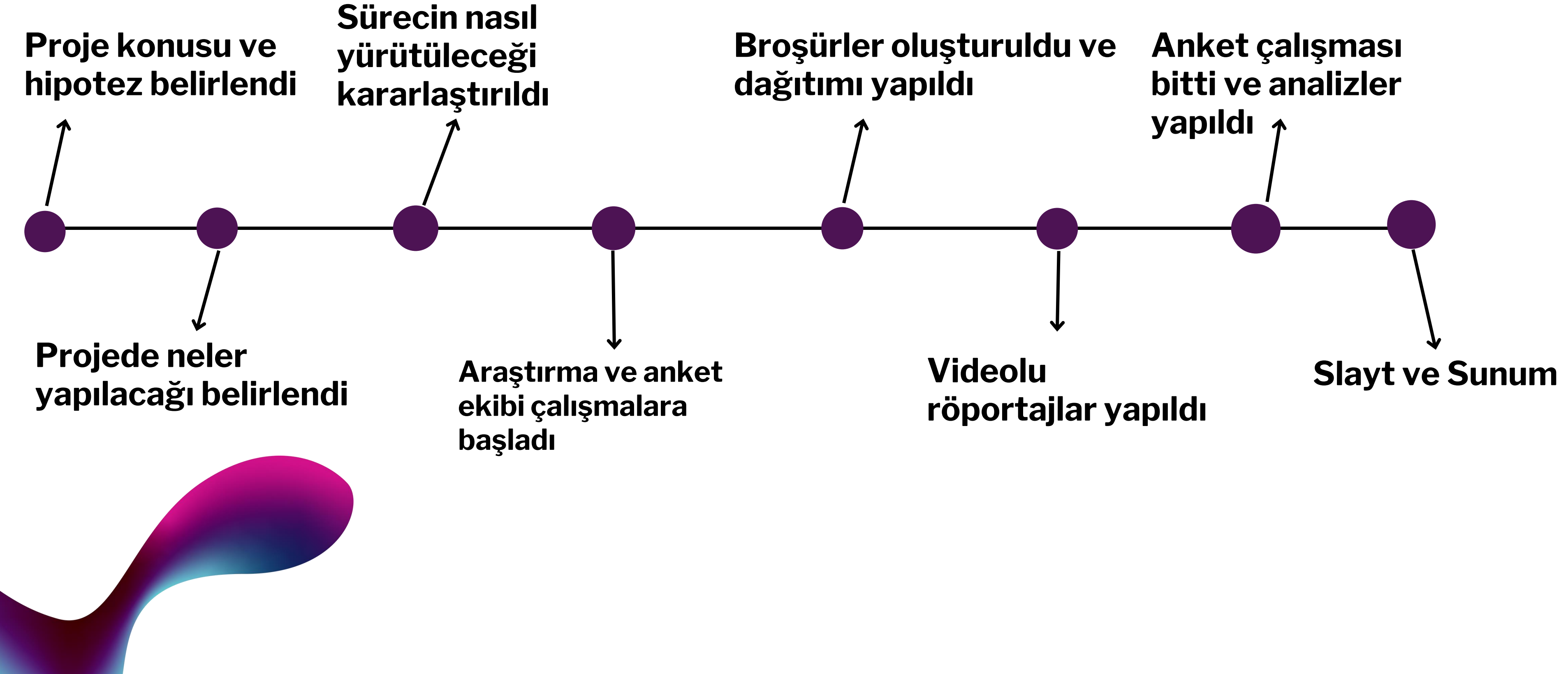
Dünyada görülen tüm kanser türlerinin önemli bir kısmına doğrudan neden olmaktadır

Yaşamı tehdit edici özelliği yüksek olan rahim ağzı kanserinin başlıca sebebidir

En sık kullanılan iki aşıdan biri olan Cervarix grubumuzun ismi de olmuştur



METODUMUZ



PROJE SÜRECİMİZ

İlk olarak proje konusu seçildi ve hipotezimizi oluşturduk

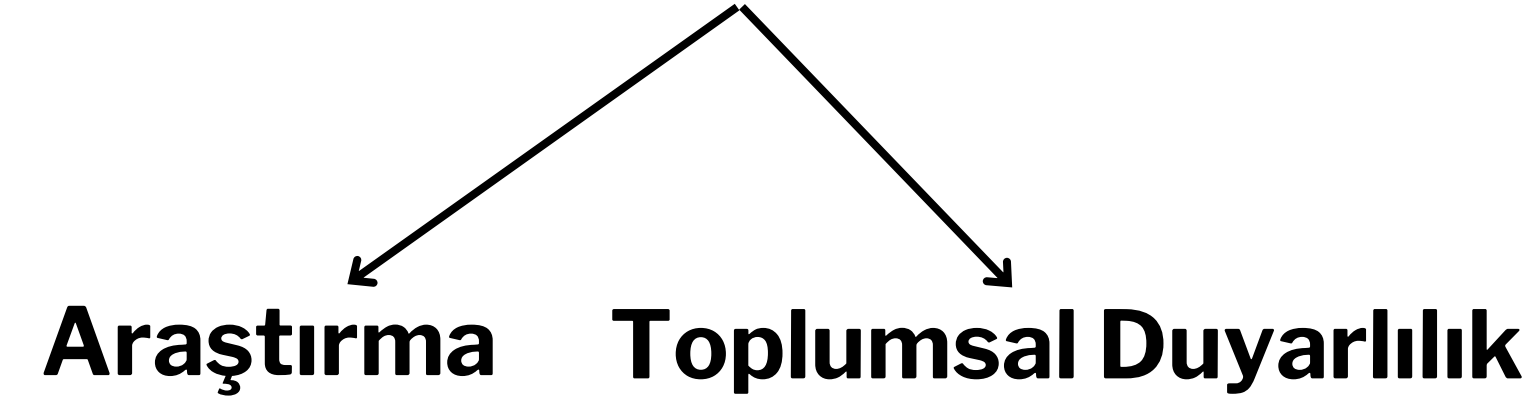


PROJE SÜRECİMİZ

Ardından projemizi netleştirdik ve süreci nasıl yürüteceğimize karar verdik



Proje süreci



PROJE SÜRECİMİZ

Süreci daha etkili şekilde yürütebilmek için ekibimizi 6 kola ayırdık



**Bilgi toplama ve
araştırma ekibi**



**Videolu anket
ekibi**



Anket ekibi



**Broşür
dağıtma ekibi**



**Broşür tasarlama
ekibi**



**Slayt hazırlama
sunum ekibi**

PROJE SÜRECİMİZ

Araştırma ekibi literatür taraması yaptı

Serviks kanseri ve HPV

Cervical cancer and HPV

Saadet Gonca Mavi Aydoğdu¹ , Ülkü Özsoy² 

HPV aşı uygulamaları

HPV vaccination practice

Ahmet Şahbaz¹, Onur Erol²

¹Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, Zonguldak, Türkiye

²Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, Antalya, Türkiye

Human papillomavirus vaccination and cervical cancer risk

Lisa Rahangdale^{1 2 3}, Chemtai Mungo^{4 2 3}, Siobhan O'Connor⁵, Carla J Chibweshu^{4 6},
Noel T Brewer^{2 7}

PROJE SÜRECİMİZ

Anket için araştırmalara başladık

Bilimsel bir çalışma yürütmek istediğimiz için anketimizde ölçek kullanmaya karar verdik

Tez No	İndirme	Tez Künye	Durumu
554411		Human papilloma virüsü (HPV) bilgi ölçeği'nin türkçe geçerlik ve güvenirliği / Validity and reliability of the turkish version of human papilloma virus knowledge scale Yazar:FEYZA DEMİR Danışman: DR. ÖĞR. ÜYESİ SERPİL ÖZDEMİR Yer Bilgisi: Sağlık Bilimleri Üniversitesi / Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Halk Sağlığı Hemşireliği Ana Bilim Dalı / Halk Sağlığı Hemşireliği Bilim Dalı Konu:Halk Sağlığı = Public Health ; Hemşirelik = Nursing Dizin:Güvenilirlik ve geçerlilik = Reproducibility of results ; Halk sağlığı hemşireliği = Community health nursing ; Papillom = Papilloma ; Papillomavirüsler = Papillomaviridae ; Teşhis testleri = Diagnostic tests ; Türkçe uyarlama = Turkish adaptation ; Ölçekler = Scales	Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 2019 113 s.

Geçerli, güvenilir ve çalışılmış belli başlı yazılarda kullanılmış bir ölçek bulduk



PROJE SÜRECİMİZ

Anketimiz 18 soruluk tanıtıcı bölümle başlamaktadır

Ölçeğimiz ise 4 alt bölümden oluşmaktadır

1-Genel HPV bilgisi

2-HPV tarama testi bilgisi

3-Genel HPV aşı bilgisi

4-HPV aşılama programına yönelik bilgi

HPV HAKKINDA NE BİLİYORSUNUZ?			
1. BÖLÜM			
Bugüne kadar, HPV (Human Papilloma Virüsü-İnsan Papilloma Virüsü)'yi duymuş muydunuz?			
Evet	Hayır	Bilmiyorum	
()	()	()	
Eğer "Bugüne kadar HPV'yi duydum" cevabını verdiyseniz, şimdi size HPV hakkında neler bildiğinizi sormak istiyoruz. Lütfen HPV ile ilgili aşağıdaki cümleleri sırayla okuyunuz ve doğru mu, yanlış mı olduklarını uygun kutucuğa işaretleyiniz. Eğer ifadenin cevabını bilmiyorsanız "Bilmiyorum" kutucuğunu işaretleyiniz.			
	Evet	Hayır	Bilmiyorum
1. HPV, rahim ağzı kanserine neden olabilir.	()	()	()
2. Bir kişi, kendisinde HPV olduğunu bilmeden, yıllarca yaşayabilir.	()	()	()
3. Birden fazla cinsel eşe sahip olmak, HPV bulaşma riskini artırır.	()	()	()
4. HPV çok nadir görülür.	()	()	()
5. HPV cinsel ilişki sırasında bulaşabilir.	()	()	()
6. HPV'nin her zaman gözle görülür belirti ve bulguları vardır.	()	()	()
7. Prezervatif kullanmak HPV bulaşma riskini azaltır.	()	()	()
8. HPV, HIV/AIDS'e neden olabilir.	()	()	()
9. HPV cinsel bölgedeki ciltten- cilde, temas ile bulaşabilir.	()	()	()
10. HPV erkeklerle bulaşmaz.	()	()	()
11. Erken yaşta cinsel ilişkiye girmek, HPV bulaşma riskini artırır.	()	()	()
12. HPV'nin birçok tipi vardır.	()	()	()
13. HPV cinsel bölgede siğillere neden olabilir.	()	()	()
14. HPV antibiyotiklerle tedavi edilebilir.	()	()	()
15. Cinsel açıdan aktif olan kişilerin çoğuna, yaşamlarının bir döneminde HPV bulaşacaktır.	()	()	()
16. HPV'de genellikle herhangi bir tedaviye gerek yoktur.	()	()	()

2. BÖLÜM		
HPV testini hiç duymuş muydunuz?		
Evet	Hayır	Bilmiyorum
()	()	()
Aşağıdaki cümleler HPV testiyle ilgilidir. Lütfen sırayla her bir cümleyi okuyunuz ve doğru veya yanlış olduğunu düşünüyorsanız karşısındaki kutuya işaretleyiniz. Eğer cümle ilgili bir fikriniz yok ise "Bilmiyorum" kutusunu işaretleyiniz.		

	Evet	Hayır	Bilmiyorum
17. Eğer bir kadının HPV testi pozitifse kesinlikle rahim ağzı kanserine yakalanacaktır.	()	()	()
18. HPV testi, simir (pap-smear) testi ile aynı anda yapılabilir.	()	()	()
19. HPV testi size ne kadar zamandan beridir, HPV enfeksiyonunuz olduğunu söyler.	()	()	()
20. HPV testi, HPV aşısının gerekli olup olmadığını belirlemek için kullanılır.	()	()	()
21. HPV testi yaptırdığınız zaman sonuçlarınızı aynı gün içinde alabilirsiniz.	()	()	()
22. HPV testi bir kadında HPV olmadığını gösteriyorsa, o kadının rahim ağzı kanserine yakalanma riski düşüktür.	()	()	()

3. BÖLÜM			
Bugüne kadar, hiç HPV aşısını duymuş muydunuz?			
Evet	Hayır	Bilmiyorum	
()	()	()	
Aşağıdaki cümleler kullanıma hazır olan iki tip HPV aşısıyla ilgilidir. Lütfen sırayla her bir cümleyi okuyunuz ve doğru veya yanlış olduğunu düşündüğünüzü karşısındaki kutuya işaretleyiniz. Eğer ifadeyle ilgili bir fikriniz yok ise "Bilmiyorum" kutusunu işaretleyiniz.			
	Evet	Hayır	Bilmiyorum
23. HPV aşısı olan kızların ileri yaşlarında simir testi yaptırmasına gerek yoktur.	()	()	()
24. HPV aşılardan birisi cinsel bölgedeki siğillere karşı koruma sağlar.	()	()	()
25. HPV aşıları cinsel yolla bulaşan tüm enfeksiyonlara karşı koruma sağlar.	()	()	()
26. HPV aşısı yapılmış olan bir kişi rahim ağzı kanserine yakalanmaz.	()	()	()
27. HPV aşıları, rahim ağzı kanser türlerinin birçoğundan korur.	()	()	()
4. BÖLÜM			
Aşağıdaki cümleler mevcut HPV aşlarıyla ilgilidir. Lütfen sırayla her bir cümleyi okuyunuz ve doğru veya yanlış olduğunu düşündüğünüzü karşısındaki kutuya işaretleyiniz. Eğer cümle ilgili bir fikriniz yok ise "Bilmiyorum" kutusunu işaretleyiniz.			
	Evet	Hayır	Bilmiyorum
28. HPV aşısının üç doz yapılması gerekir.	()	()	()
29. HPV aşılarının en etkili olduğu bireyler hiç cinsel ilişkide bulunmamış olanlardır.	()	()	()
30.HPV aşısı 11-26 yaşlar arasındaki tüm kadınlara önerilir.	()	()	()
31.HPV aşısı 30-45 yaşlarındaki kadınlar için lisanslıdır (ruhsatlıdır-izinlidir).	()	()	()
32.Mevcut olan her iki HPV aşısı da (Gardasil ve Cervarix)	()	()	()

hem cinsel bölge siğilllerine hem de rahim ağzı kanserine karşı koruma sağlar.			
33.HPV aşısının 11-26 yaşlar arasındaki erkeklere yapılmasına izin verilmiştir.	()	()	()

PROJE SÜRECİMİZ

“Üniversite öğrencilerinin Human Papilloma Virüs ile ilgili bilgi düzeylerinin değerlendirilmesi ve toplumsal duyarlılık projesi” konusu altında bilimsel bir yayın oluşturmak için etik kurul onayı aldık



T.C.
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
Tıp Fakültesi Dekanlığı



KARAR: KABUL, PROJENİN YÜRÜTÜLMESİ UYGUNDUR.

Projenizin yürütülmesi uygun bulunmuştur, çoklu imza formu ekte sunulmaktadır. Araştırmaya Etik Kurul onay tarihinden sonra en geç 90 gün içinde başlamanız, (i) Başlayamadığınızda veya protokolde bildirdiğiniz hususlarda herhangi bir değişiklik yaptığınızda Değişiklik Bilgi Formu ile, (ii) Araştırmanızı onay aldığınız şekilde tamamladığınızda Sonuç Raporu ile Etik Kurul'a başvurmanız gerekmektedir.

Prof.Dr. Nurettin Özgür DOĞAN
Kurul Başkanı

Sayı : E-80418770-020-341507
Konu : Etik kurul başvurunuz hk.

Sayın Dr. Öğr. Üyesi Pınar DAYLAN KOÇKAYA

GOKAEK-2022/21.07 GOKAEK 08 Aralık 2022 tarihli toplantısında görüşülen, **Dr. Öğr. Üyesi Pınar DAYLAN KOÇKAYA** sorumluluğunda yürütülmesi planlanan **2022/337** proje numaralı "Üniversite Öğrencilerinin Human Papilloma Virüs ile ilgili bilgi düzeylerinin

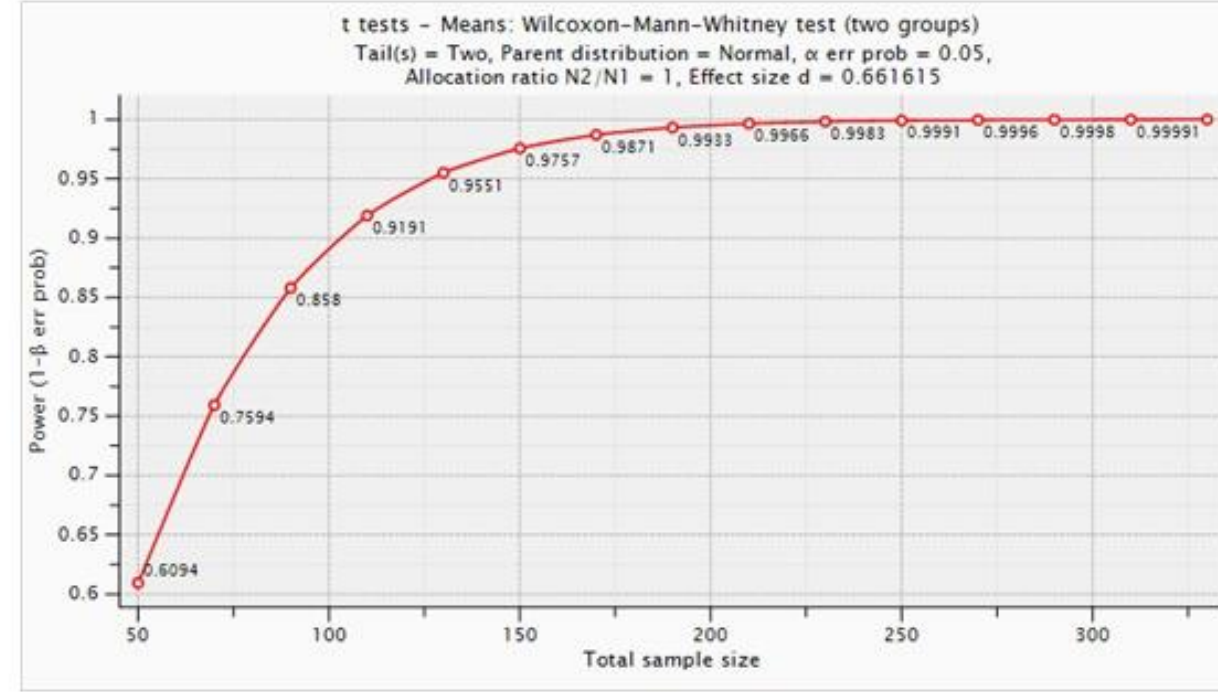


Sayın Pınar Daylan Koçkaya Hocam,

Araştırmanızda kolaylıklar dilerim hocam. Ölçeği kullanmanız beni mutlu edecektir. Ekte size göndereceğim hali son halidir lütfen bunu dikkate alınız, genellikle tezimde kullandığım veri toplama formu direkt alınıyor ve o hali henüz analizleri yapılmadığı hali olduğu için ölçeğin alt boyutlarındaki farklılıklar fark edilmiyor. Ekte gönderdiğim formda skorlaması da mevcut, ölçeğine kestirim puanı bulunmamaktadır. Şimdilik tezimi referans gösterirseniz makalesi henüz çıkmadı teşekkür ederim, iyi çalışmalar dilerim

PROJE SÜRECİMİZ

Anket ölçeğimizi seçtikten sonra istatistik uzmanına danışarak anketimizin daha objektif bir sonuç göstermesini istediğimiz için power analizini yaptırдық



Tablo 1: Farklı örneklem sayıları için güç değerleri

t tests - Means: Wilcoxon-Mann-Whitney test (two groups)

Options:	A.R.E. method
Analysis:	Post hoc: Compute achieved power
Input:	Tail(s) = Two
	Parent distribution = Normal
	Effect size d = 0.6616151
	α err prob = 0.05
	Sample size group 1 = 165
	Sample size group 2 = 165
Output:	Noncentrality parameter δ = 5.8724330
	Critical t = 1.9675689
	Df = 313.1268
	Power (1 - β err prob) = 0.9999508

Tablo 2: G*Power ekran çıktısı

PROJE SÜRECİMİZ

Broşür tasarlama ekibi araştırma ekibinin aktardığı bilgileri kullanarak broşürü oluşturdu ve sponsor bularak 2000 tane bastırdık

PENİS KANSERİ NEDİR?

HPV virüsü bu kansere sebep olabilir.

Ciltte siğil benzeri kızarıklık, kasık bölgesinde şişlik veya inatçı bir kanama belirtilerindendir.

HPV AŞISI NEDİR?

HPV'de aşı çok önemlidir ve yüksek seviye koruma sağlar.

9-26 yaş arası kişilerde HPV'ye karşı rutin aşılamaya önerilir.

Ülkemizde şu an aşı bulunmaktadır.

Aşı 9 yaşından itibaren yapılabilir ve 15 yaş üstünde uygulama prosedürü 0-2-6 aylarda toplamda 3 doz halindedir.

HPV TESTLERİ NEDİR VE NASIL YAPILIR?

Rahim ağzı kanseri ancak HPV veya Pap Smear testi yapılarak erken tanısı konulabilir, önlenir ve erken tedavi edilebilir.

Pap Smear testinin 20 yaşından itibaren uygulanması önerilir.

Sağlık Bakanlığı HPV testinin 30-65 yaş arasında 5 yılda bir yapılmasını uygun görmüştür.

HPV testi KETEM'lerde, Pap Smear testi ise hastanelerde ücretsiz bir şekilde yapılmaktadır.

HPV testi ağrısız ve basit bir işlemdir.

KETEM

HPV

(Human Papilloma Virüs)

grupservarix41

HPV VİRÜSÜ NEDİR?

Human papilloma virüsü çok yaygın görülen oldukça bulaşıcı virüslerdir.

Yaklaşık her 10 kişiden 1'inde HPV vardır.

Doğada yaklaşık 200'ün üzerinde çeşidi vardır.

Virüs kadınlar kadar erkekleri de etkiler

Cinsel yolla bulaşan çoğu hastalığın ana sebebidir.

Dünyada görülen tüm kanser türlerinin önemli bir kısmına doğrudan HPV neden olmaktadır.

KANSER

SERVİKAL
ORAL
PENİL
VAJİNAL
VULVAR
ANAL

RAHİM AĞZI KANSERİ NEDİR?

Kadınlarda en sık görülen ikinci kanserdir.

Yaşamı tehdit edici özelliği yüksektir.

Her yıl yaklaşık 275.000 kadın rahim ağzı kanseri sebebiyle hayatını kaybetmektedir.

Rahim ağzı kanseri hastalarının %99'u HPV virüsü taşımaktadır.

Erken tanıda Pap Smear testi çok önemlidir.

Eğer Kadınsanız;

- Genital bölgede anormal kanama ve siğil oluşumu önemli belirtilerdir.
- Doktor kontrolünü ihmal etmeyin.
- Doktor kontrolünde HPV aşılarını yaptırın.
- Cinsel yolla bulaşabilecek hastalıklara karşı korunun.
- Sigara ve tütün ürünlerinden uzak durun.
- Sağlıklı beslenin.
- Cinsel yolla bulaşabilecek hastalıklara karşı tedbirli olun.

Daha az oranla olsa da hijyen kurallarına uyulmayan WC'lerden, ağda/lazer alanlarından da bulaşma olasılığı vardır.

Eğer Erkekseniz;

- Genital bölgede siğil, kabarıklık ve kızarıklık önemli belirtilerdir.
- HPV Virüsüne sahip olabileceğinizi ve bunu partnerine bulaştırabileceğinizi bilmelisiniz.
- HPV virüsü erkeklerde de kansere sebep olabilir.
- 9-26 yaş arası erkeklere uygulanan HPV aşısı kansere karşı önemli bir koruma sağlar.

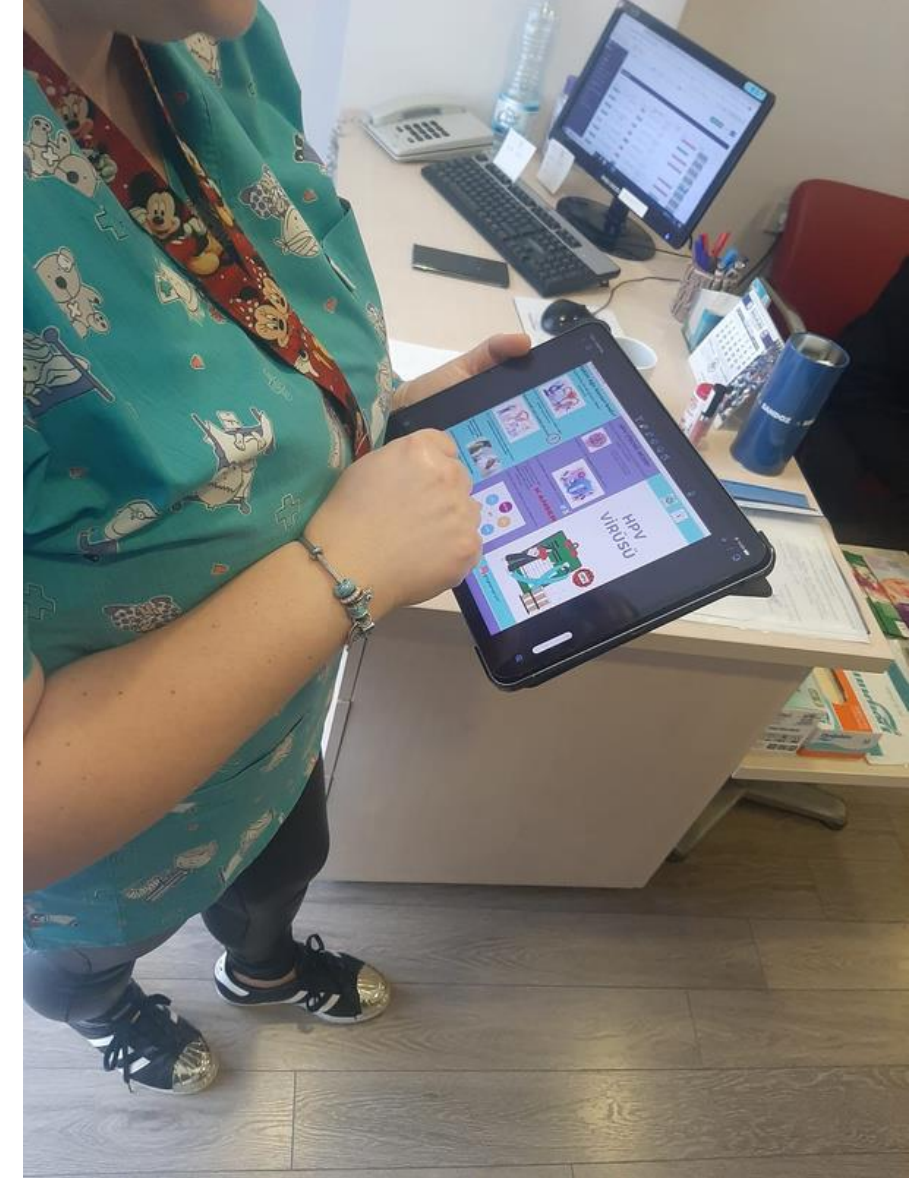
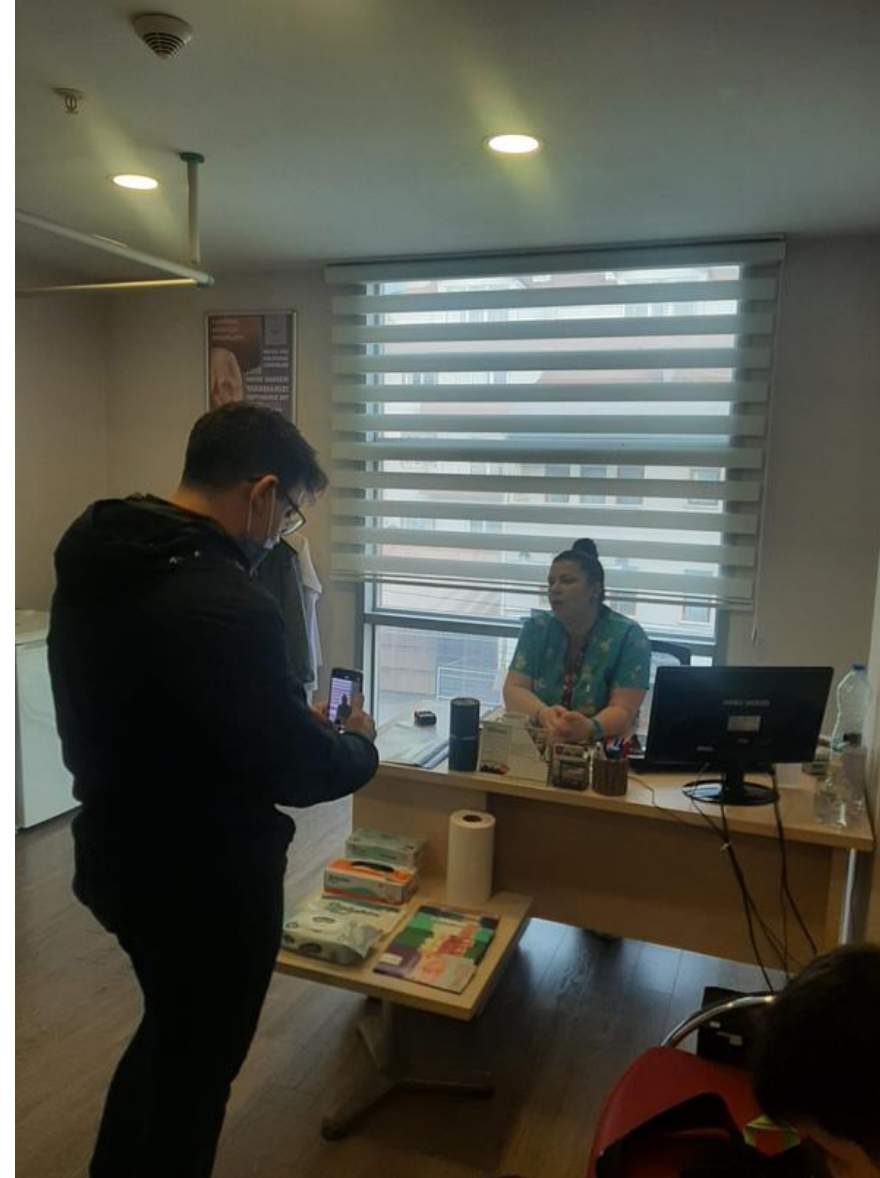
PROJE SÜRECİMİZ

Hem HPV hakkında daha detaylı bilgi sahibi olmak hem de broşürümüzü danışmak için iki kişiyle görüştük.



PROJE SÜRECİMİZ

KETEM'e giderek Dr.Hande Özcan ile röportaj gerçekleştirdik ayrıca broşürümüz ile ilgili görüşlerini aldık

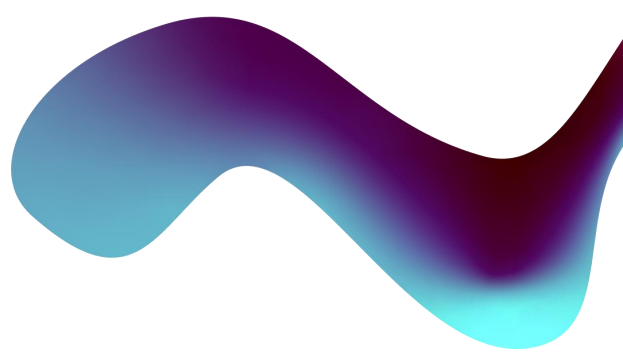


PROJE SÜRECİMİZ

Hastanemiz bünyesinde çalışan Kadın Doğum Uzmanı Dr.Öğretim Üyesi Hayal Uzelli Şimşek ile görüşerek konumuz hakkında bilgiler aldık ve broşürümüz hakkında fikirlerine başvurduk



PROJE SÜRECİMİZ



Bu süre içerisinde aynı zamanda Pınar hocamız aracılığıyla gerekli izinlerimizi aldık

k Tarih ve Sayısı: 06.12.2022-E.331470



**T.C.
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ**
Araştırma ve Uygulama Hastanesi Başhekimliği



Sayı : E-70580441-100-331470
Konu : Tıp Fakültesi Toplumsal
Duyarlılık Projesi İzin

TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

İlgi : 25.11.2022 tarihli, 326745 sayılı ve "Tıp Fakültesi Toplumsal Duyarlılık Projesi İzin" konulu yazı

İlgi yazınız ile bildirilen; Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem I öğrencilerinin yürüttüğü Toplumsal Duyarlılık Projesi kapsamında, 19-25 Aralık 2022 tarihlerinde, "HPV ve Rahim Ağzı Kanseri" hakkında toplumun bilgi düzeyini ve bu konuda farkındalığını arttırmak üzere görüşme, röportaj ve bilgilendirme broşürü dağıtımı etkinliklerinin Hastanemiz Poliklinik Binasında gerçekleştirilmesi, Başhekimliğimizce uygun bulunmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Prof.Dr. Nuh Zafer CANTÜRK
Başhekim

Evrak Tarih ve Sayısı: 07.12.2022-E.331018



**T.C.
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ**
Tıp Fakültesi Dekanlığı



Sayı : E-48398777-100-331018
Konu : Tıp Fakültesi Toplumsal
Duyarlılık Projesi İzin

TIP EĞİTİMİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞINA

İlgi : 25.11.2022 tarihli, 326754 sayılı ve "Tıp Fakültesi Toplumsal Duyarlılık Projesi İzin" konulu yazı

İlgi yazınızda belirttiniz üzere, "Toplumsal Duyarlılık Projesi" kapsamında HPV ve rahim ağzı kanseri hakkında toplumun bilgi düzeyini ölçen anketin yapılarak gençlerin bu konuda farkındalığını arttırmak üzere bilgilendirme broşürü dağıttığımız Dekanlığımızca uygun bulunmuş olup,

Gereğini bilgilerinize rica ederim.

Prof.Dr. Nihat Zafer UTKAN
Dekan

Mevcut Elektronik İmzalar

NIHAT ZAFER UTKAN (Tıp Fakültesi Dekanlığı - Dekan) 07.12.2022 12:12

Belge Doğrulama Kodu :BSCEZVP2P2 Belge Doğrulama Adresi :https://turkiye.gov.tr/kocaeli-universitesi-ebys
Fakülte Sekreterliği (Tıp Fak.) Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi 41380 Ümmütepe / Kocaeli
Tel:90 262 303 70 04 Faks:90 262 303 70 03 Bilgi için: Arzu Çakan
E-Posta :tipdek@kocaeli.edu.tr Elektronik Ağ :http://tip.kocaeli.edu.tr/ Bilgisayar İşletmeni
Kep Adresi: kocaeliuniversitesi@hs01.kep.tr Telefon No: 3037014

Evrak Tarih ve Sayısı: 25.11.2022-E.326733



**T.C.
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ**
Tıp Fakültesi Dekanlığı
Tıp Eğitimi Anabilim Dalı Başkanlığı



Sayı : E-56247245-100-326733
Konu : Tıp Fakültesi Toplumsal
Duyarlılık Projesi İzin

REKTÖRLÜĞE

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem I öğrencilerinin yürüttüğü Toplumsal Duyarlılık Projesi kapsamında 21-22-23-28-29-30 Aralık 2022 tarihlerinde ana kampüste Şok Market önündeki yürüyüş yolunda ekte bulunan HPV ve rahim ağzı kanseri hakkında toplumun bilgi düzeyini ölçen anketin yapılarak gençlerin bu konuda farkındalığını arttırmak üzere bilgilendirme broşürü dağıtımı için gerekli izinlerin verilmesi hakkında;

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Prof.Dr. Nihat Zafer UTKAN
Dekan

Mevcut Elektronik İmzalar

NIHAT ZAFER UTKAN (Tıp Fakültesi Dekanlığı - Dekan) 25.11.2022 11:35

Belge Doğrulama Kodu :BSEAF3722 Belge Doğrulama Adresi :https://turkiye.gov.tr/kocaeli-universitesi-ebys
Tıp Eğitimi Anabilim Dalı Başkanlığı Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi 41380 Ümmütepe / Kocaeli
Tel:90 262 303 70 04 Faks:90 262 303 70 03 Bilgi için: Dr. Öğr. Üyesi Pınar Daylan Koçkaya
E-Posta :tipdek@kocaeli.edu.tr Elektronik Ağ :http://tip.kocaeli.edu.tr/ Öğretim Üyesi
Kep Adresi: kocaeliuniversitesi@hs01.kep.tr Telefon No:

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

**T.C.
KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI**
Zabıta Dairesi Başkanlığı

Sayı : E-98158693-804.01-00002496186
Konu : Tıp Fakültesi Toplumsal Duyarlılık Projesi

9.12.2022

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
Tıp Fakültesi Dekanlığı

İlgi : 02.12.2022 tarihli ve 56247245-100.05.01-E.329443 sayılı yazı.

İlgi yazıda Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem I öğrencileri her yıl eğitim programında yer aldığı şekilde Toplumsal Duyarlılık Projeleri ile toplumu bilgilendirme aşaması için; 23-24-25 Aralık 2022 tarihlerinde İzmit Çarşı yürüyüş yolunda ve Kent Meydanında öğrencilerimiz tarafından Human Papilloma Virüs ve rahim ağzı kanseri hakkında bilgilendirme yapılması ve hazırlanacak bilgilendirme broşürlerinin dağıtımı için gerekli izinlerin verilmesi talep edilmiştir.

23-24-25 Aralık 2022 tarihlerinde İzmit Cumhuriyet Bulvarı(yürüyüş yolu) ve İzmit Kent Meydanı Toplumsal Duyarlılık Projeleri için tarafınıza tahsis edilmiştir.
Bilgilerinize rica ederim.

Sadık UYSAL
Büyükşehir Belediye Başkanı a.
Genel Sekreter Yardımcısı

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu:SB9542E1-5705-4EDA-B407-787A637941FC Belge Doğrulama Adresi:https://www.turkiye.gov.tr/kocaeli-buyuksehir-belediyesi-ebys
Serdar Mah.İstanbul Karayolu Cad.No:57 Bilgi için Muhammed Yusuf TOLUN
Telefon No: 3258625 Faks No:3258625 Zabıta Memuru
e-posta:muhammedyusuftolun@kocaeli.bel.tr İnternet
Adresi:www.kocaeli.bel.tr
Kep Adresi:kocaelibuyuksehirbelediyesi@hs01.kep.tr
Telefon No:3258625-3708



Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

ge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

PROJE SÜRECİMİZ

Anketimizi internet ortamına aktardıktan sonra stantlarımızı kurarak anket çalışmamıza başladık



PROJE SÜRECİMİZ





PROJE SÜRECİMİZ

Üç kişilik bir ekibimiz poliklinik binası içerisinde hasta ve hasta yakınlarıyla videolu röportaj gerçekleştirdi

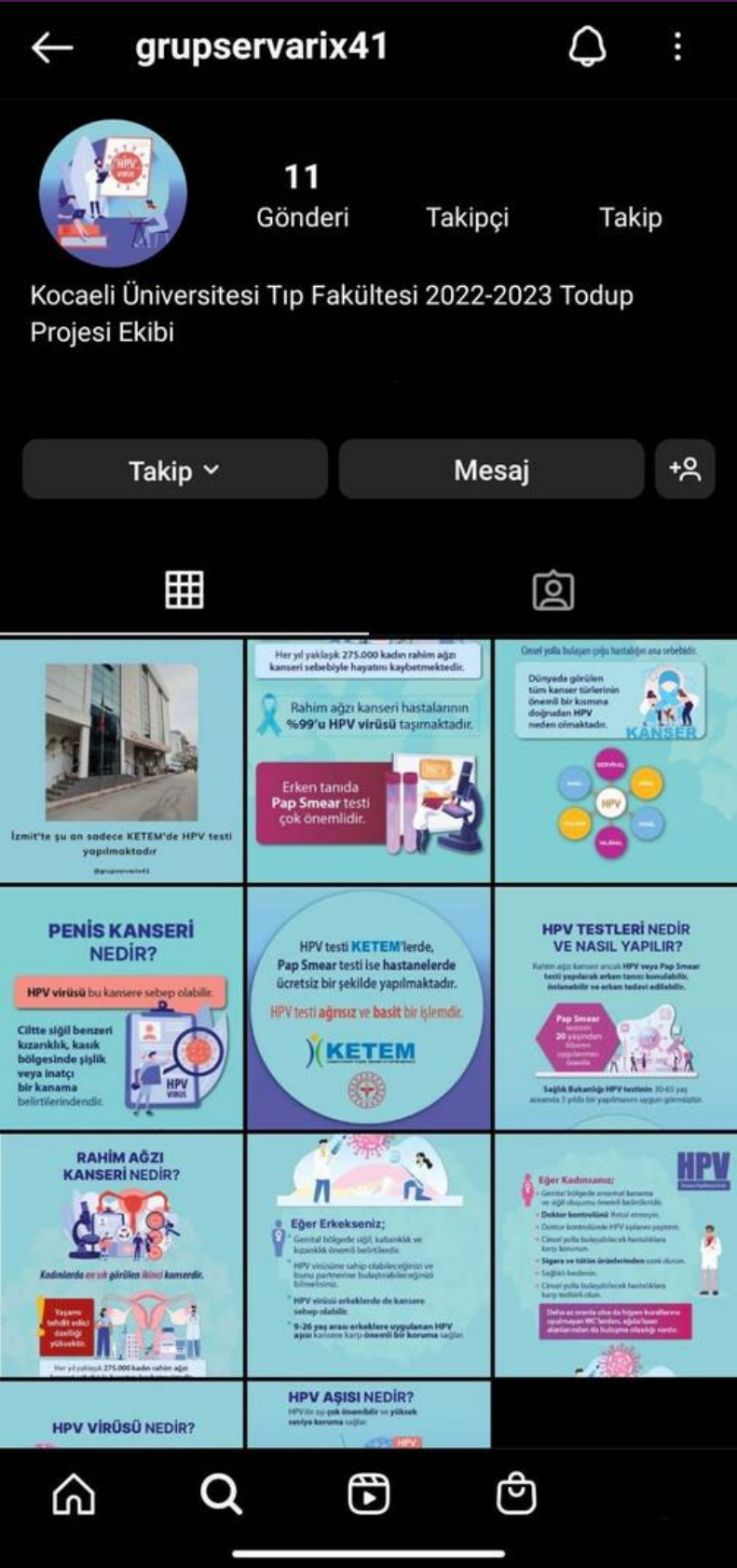




PROJE SÜRECİMİZ

Eşzamanlı dört kişilik bir ekibimiz de İzmit çarşıda yaklaşık 1200 broşürü halkımıza dağıttı

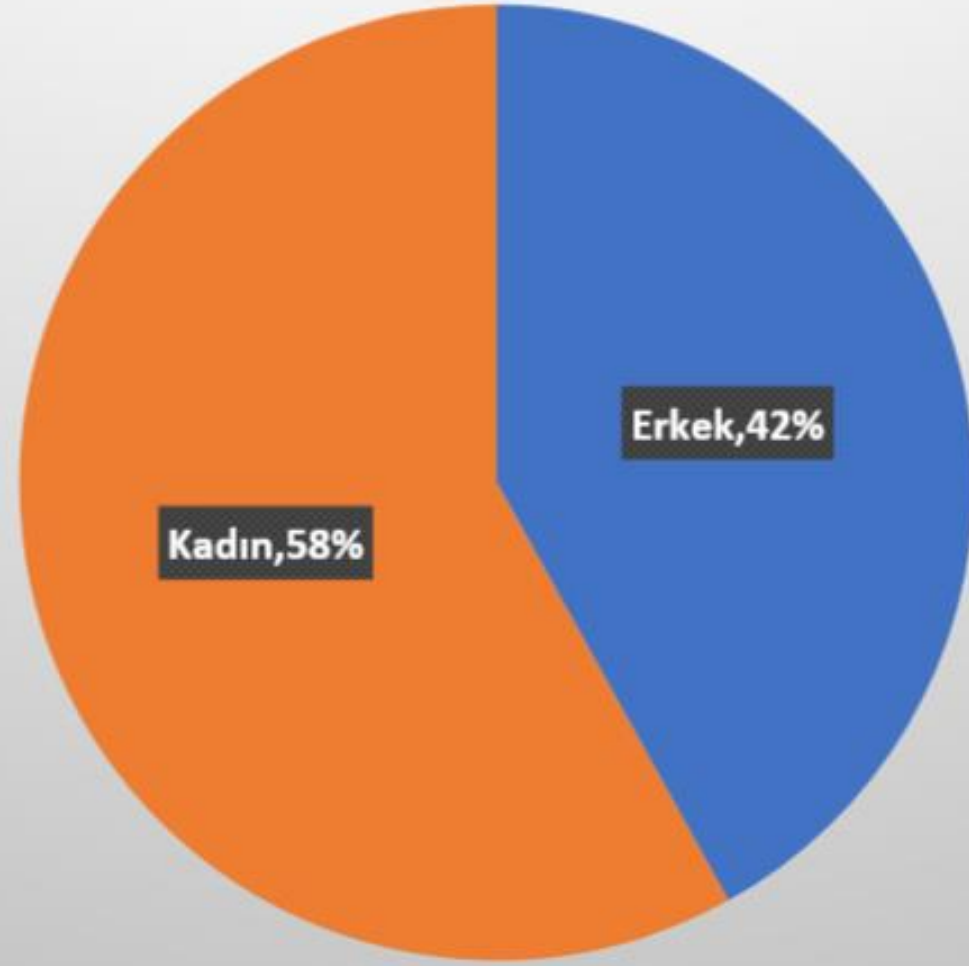




Örnekleminizin Sosyodemografik Verileri

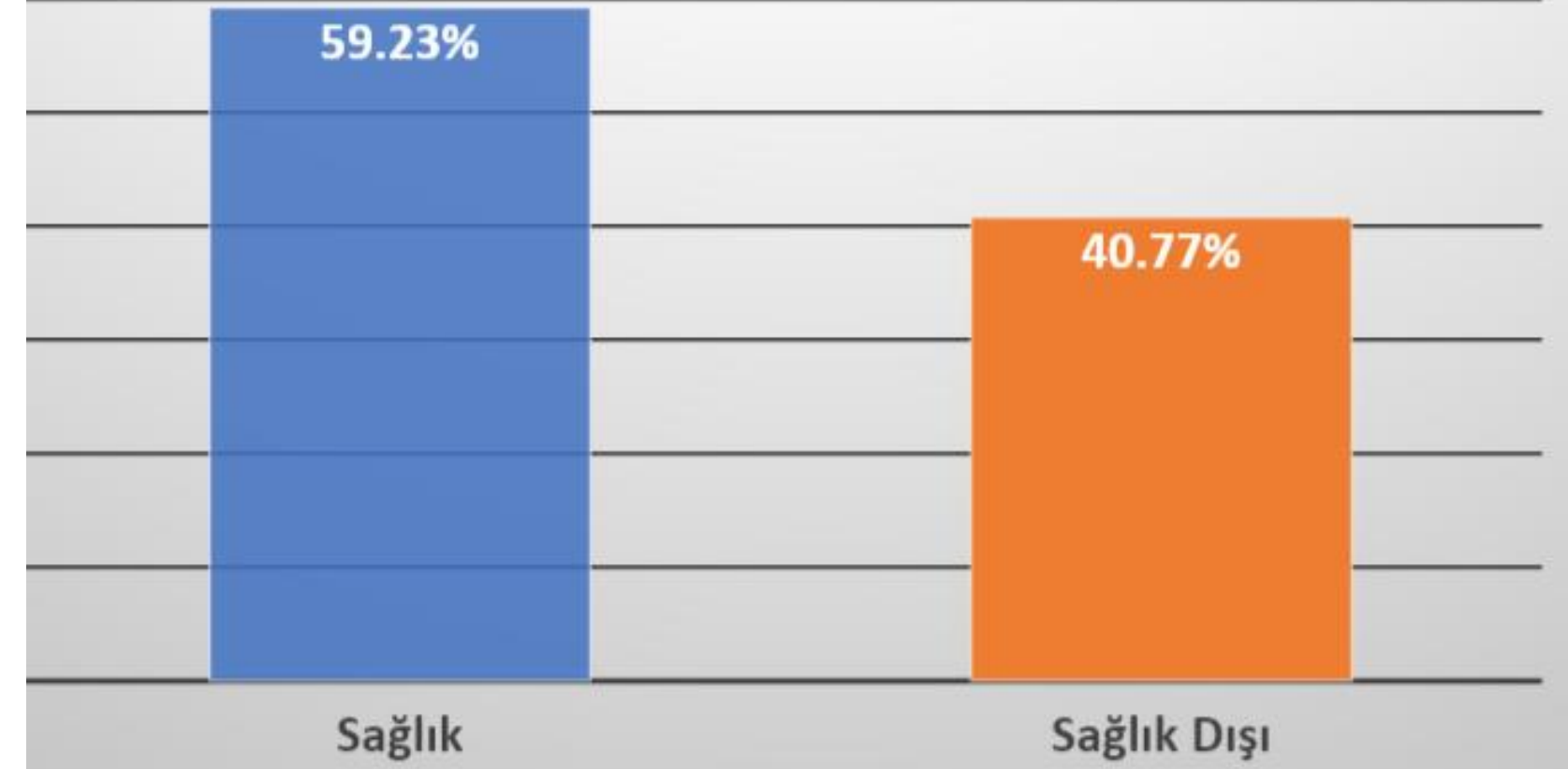


Katılımcıların Dağılımı (n:372)



**Katılımcılarımızın %97'si 18-24 yaş arası
%3'ü 24-30 yaş aralığındadır**

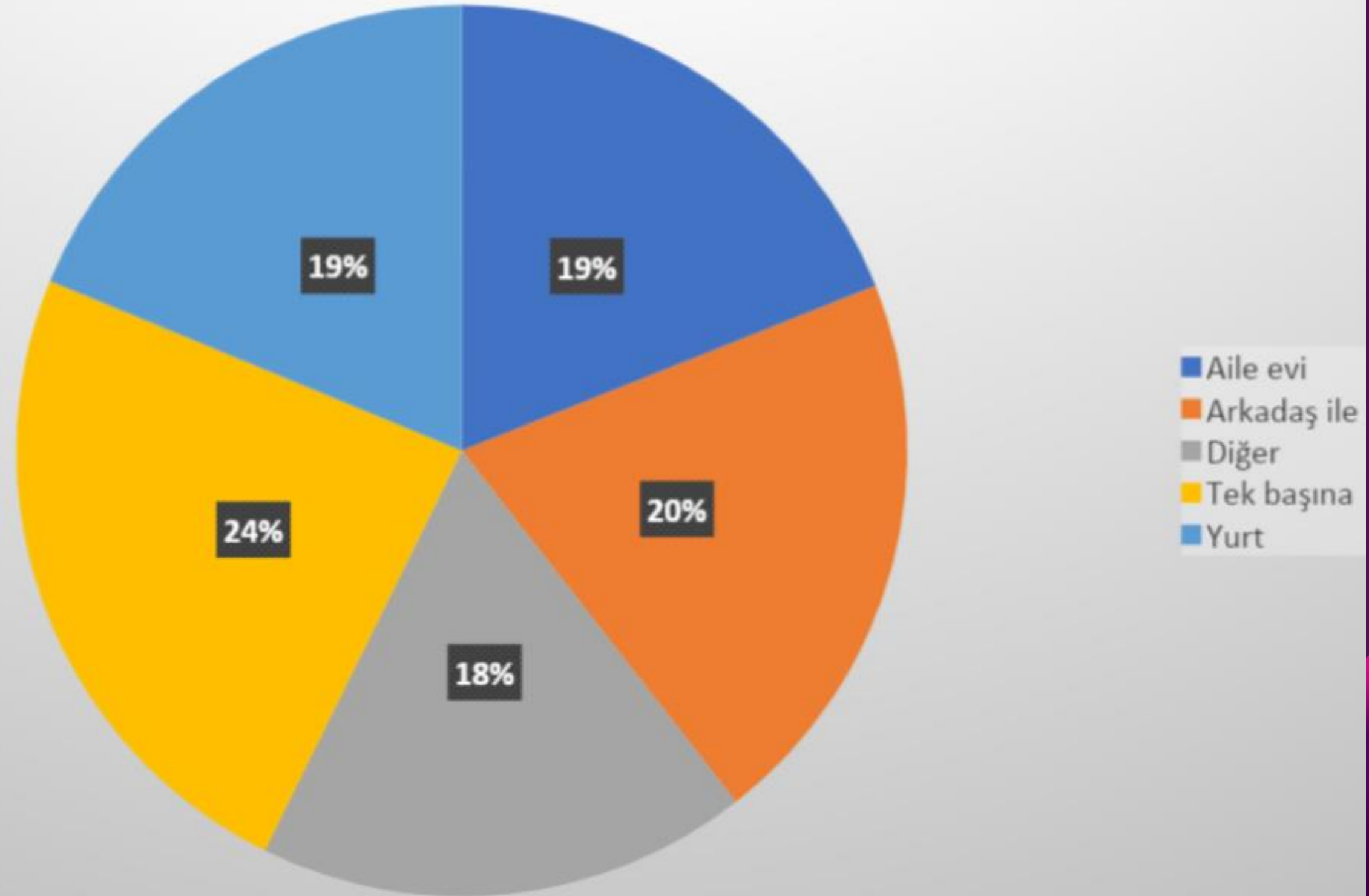
Katılımcıların Okuduğu Bölümler



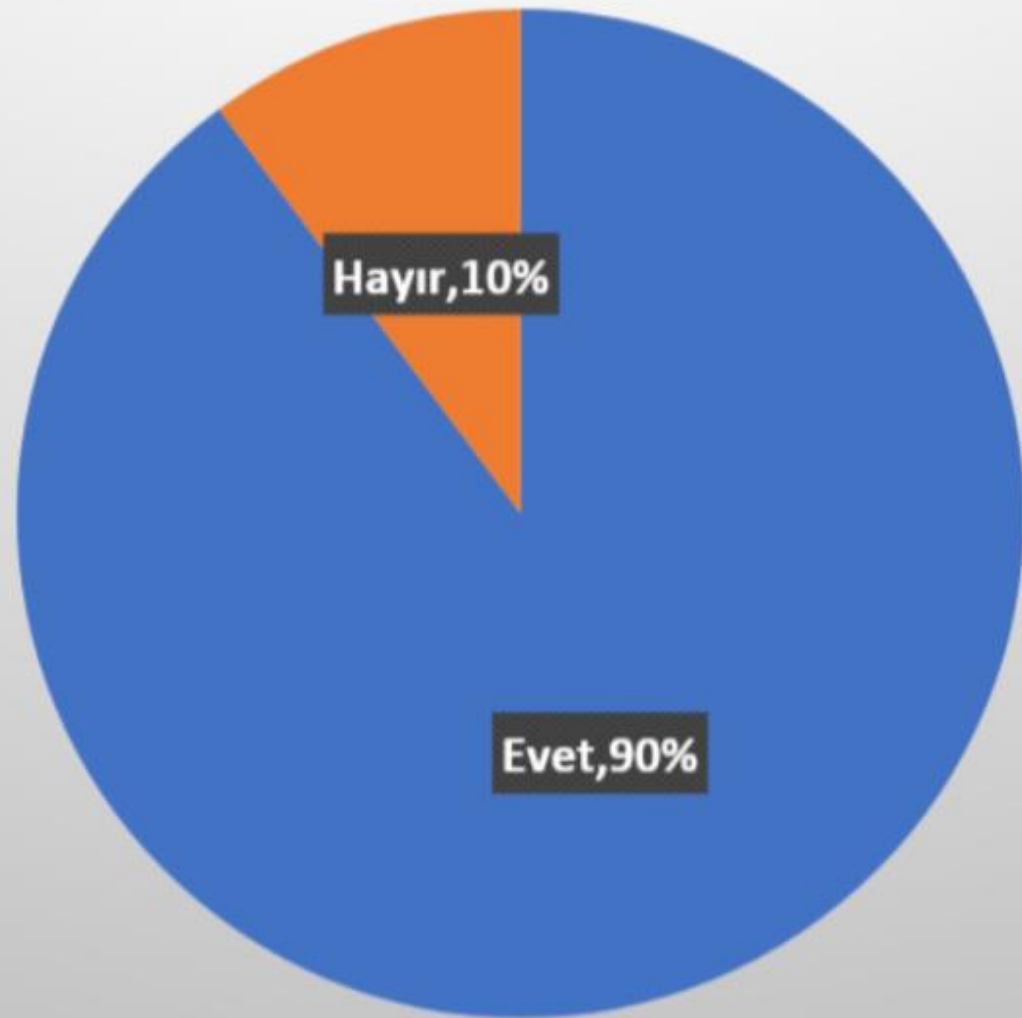
Sağlık bölümleri (Tıp, Diş, İlk ve acil yardım, Fizyoterapi, Hemşirelik, Anestezi tek, Laboratuvar tek.)



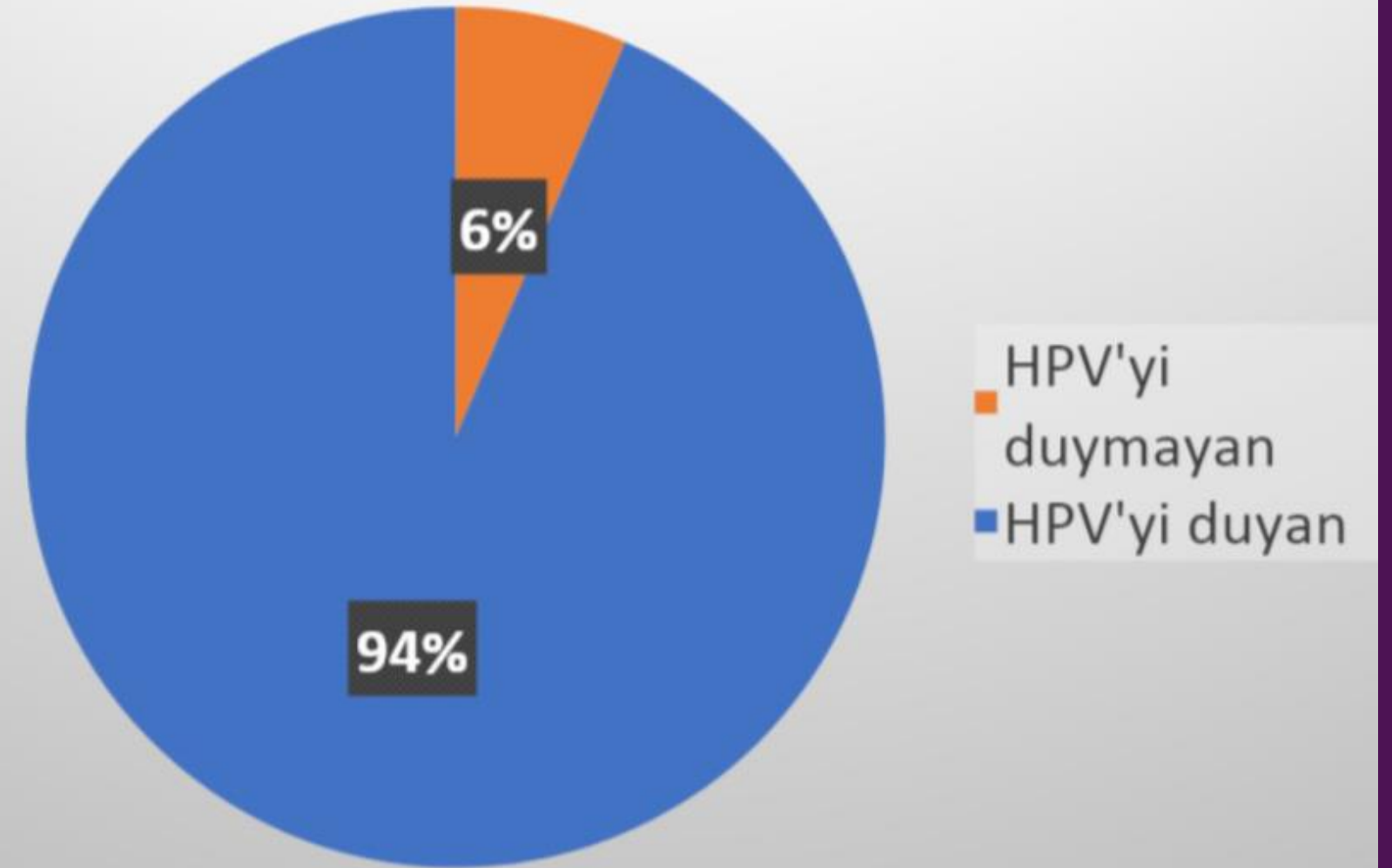
Öğrencilerin İkametgahları



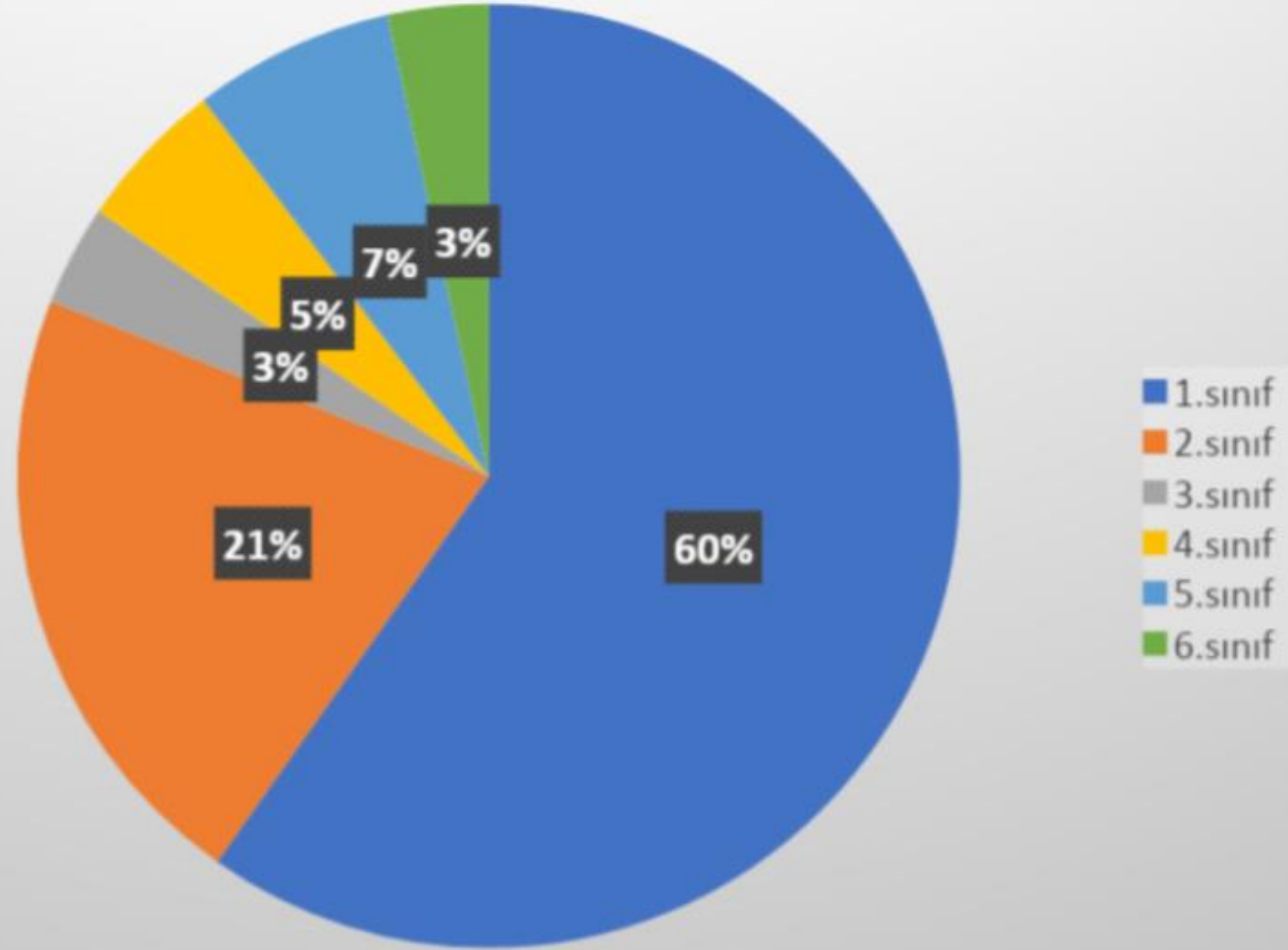
Bugüne kadar, HPV 'yi duymuş muydunuz?
(n:372)



Tıp Öğrencilerinin HPV'yi Duyma Oranları
(n:186)



Tıp Öğrencilerinin Sınıf Dağılımı



Katılımcıların HPV BÖ Puan Dağılımları(n:336)			
Ölçek	Madde Sayısı	Ortalama	Min-Maks.
HPV-BÖ Toplam Puan Dağılımı	33	14,02±7,19	0-28
AÖ-1 Genel HPV bilgisi alt boyutu	16	8,66±3,92	0-16
AÖ-2 HPV tarama testi bilgisi alt boyutu	6	1,66±1,42	0-5
AÖ-3 Genel HPV aşı bilgisi alt boyutu	5	2,4±1,77	0-5
AÖ-4 HPV aşılama programına yönelik bilgi alt boyutu	6	1,29±1,33	0-5

Normal dağılım durumu Shapiro Wilk testi ile analiz edildi ve verilerin **normal dağılıma uymadığı belirlendi**. Normal dağılım göstermeyen veriler için parametrik olmayan analizlerden yararlanıldı.

İkili grup karşılaştırmalarında Mann-Whitney U testi, iki üzeri grup karşılaştırmalarında Kruskal-Wallis H testinden yararlanıldı.

**Katılımcıların HPV BÖ Toplam ve Alt Boyut Bilgi Puan Ortalamalarının
Cinsiyet Değişkenine Göre Karşılaştırılması**

(n:336)

Cinsiyet		Ortalama ± SS	p
AÖ-1 Genel HPV bilgisi	Erkek	8,65±4,19	0.750
	Kadın	8,66±3,75	
AÖ-2 HPV tarama testi bilgisi	Erkek	1,64±1,44	0.925
	Kadın	1,66±1,42	
AÖ-3 Genel HPV aşı bilgisi	Erkek	2,25±1,68	0.276
	Kadın	2,49±1,83	
AÖ-4 HPV aşılama programı bilgisi	Erkek	1,39±1,45	0.464
	Kadın	1,23±1,25	
HPV-BÖ total	Erkek	13,96±7,28	0.880
	Kadın	14,05±7,15	
Mann-Whitney U testi p<0.05			

Katılımcıların HPV BÖ Puan Ortalamalarının Okudukları Bölüm Değişkenine Göre Karşılaştırılması (n:336)		
Bölümler	HPV-BÖ toplam puan Ortalama± SS	p
Sağlık bölümleri (Tıp, Diş, İlk ve acil yardım, Fizyoterapi, Hemşirelik, Anestezi tek, Laboratuvar tek.) n: 199	16,05±6,85	*0.000
Sağlık dışı n: 137 bölümler(mühendislik, hukuk, öğretmenlik ve diğerleri)	11,06±6,64	
*Mann-Whitney U testi p<0.05		

Tıp ve diğer sağlık öğrencilerinin HPV bilgi ölçeği toplam puan ortalamalarının karşılaştırılması



Tıp Öğrencilerinin HPV BÖ Toplam ve Alt Boyut Bilgi Puan Ortalamalarının Sınıf Değişkenleri İle Karşılaştırılması		
Sınıf	HPV-BÖ toplam puan Ortalama± SS	p
1	14,58± 6,86	p=0,000
2	14,56± 5,71	
3	15,33± 8,09	
4	21,88± 4,04	
5	22,5± 4,10	
6	25,83± 1,16	
Kruskal Wallis test, p<0,05		

Sağlık Alanında Okuyan Öğrencilerin HPV BÖ Puan Ortalamalarının HPV ilişkili Ders Görme Durumuna Göre Karşılaştırılması			
		HPV-BÖ Toplam Puan Ortalama± SS	p
HPV ilişkili ders görme	Evet	20,6±5,43	*0.000
	Hayır	13,72±6,29	
*Mann-Whitney U testi p<0.05			

Katılımcıların HPV BÖ Toplam ve Alt Aoyut Bilgi Puan Ortalamalarının Cinsel Deneyim Değişkenleri İle Karşılaştırılması

Cinsel Deneyim		HPV-BÖ toplam puan Ortalama± SS	p
AÖ-1 Genel HPV bilgisi	Evet	9,12±3,90	0.107
	Hayır	8,47±3,92	
AÖ-2 HPV tarama testi bilgisi	Evet	1,78±1,44	0.296
	Hayır	1,61±1,42	
AÖ-3 Genel HPV aşı bilgisi	Evet	2,52±1,75	0.276
	Hayır	2,35±1,78	
AÖ-4 Mevcut aşılama programı	Evet	1,53±1,38	0.469
	Hayır	1,2±1,31	
HPV-BÖ total	Evet	14,96±7,24	0.104
	Hayır	13,65±7,15	

Mann-Whitney U testi p<0.05

Katılımcıların HPV BÖ Toplam Puan Ortalamalarının CYBH'la ilişkili Değişkenlere Göre Karşılaştırılması			
		HPV-BÖ toplam puan Ortalama ± SS	p
CYBH Hakkındaki fikri	Var	15,6±7,18	*0.000
	Yok	11±4	
	Kısmen	11,46±6,68	
CYBH eğitimi	Var	16,5±7,3	*0.000
	Yok	13,01±6,89	
*Mann-Whitney U testi p<0.05			

GRUP SERVARİX PROJE BOYUNCA NELER ÖĞRENDİ ?

- **Uzun süreli bir projede ekibin nasıl koordine bir şekilde çalıştığını**
- **Araştırmak İstediğimiz konuda nasıl literatür taraması yapıldığını**
- **Bilimsel bir çalışmanın gereklilikleri nasıl yerine getirildiğini**
- **Toplumu bilinçlendirmenin ne kadar önemli ve özel bir iş olduğunu**

KAYNAKÇA

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X1201088>
<https://www.tjod.org/hpv-hakkinda-guncel-genel-bilgi/>
<https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/1090545>
<http://acikerisim.ybu.edu.tr:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/2781/513318.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
<https://www.perinatoloji.org.tr/hpv>
<https://www.tjod.org/hpv-asilariyla-ilgili-guncel-bilgilendirme/>
https://jag.journalagent.com/androloji/pdfs/AND_20_1_25_29.pdf
https://jag.journalagent.com/tjod/pdfs/TJOD_11_2_126_130.pdf