



# Diş Hekimliği Fakültesi Öğrencilerinin Hastane Enfeksiyonları Konusunda Bilgi ve Tutumları

S. Ceyda Önçirak<sup>1</sup>, Oğuzhan Eliuz<sup>1</sup>, Özge Altinkaya<sup>1</sup>, Hüsna Nur Peynir<sup>1</sup>, Gülsüm Kaya<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Sakarya Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

<sup>2</sup> Sakarya Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi

## AMAÇ:

Hastane enfeksiyonları (HE), hastaların hastanede kalış süresini, morbidite ve mortalite oranlarıyla birlikte sağlık bakım maliyetlerini arttıran sağlık hizmetlerinde en sık görülen küresel bir sağlık sorunudur. Çalışmamızda amaç diş hekimliği fakültesi öğrencilerinin HE konusundaki bilgi düzeyi ve tutumlarını değerlendirmektir.

## GEREÇ VE YÖNTEM :

Bu çalışma Ocak-Şubat 2022 tarihleri arasında Sakarya Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi'nde yapılmıştır. Araştırmacılar tarafından literatür taranarak oluşturulan görüşme formu diş hekimliği öğrencilerinin sosyodemografik özellikleri ve hastane enfeksiyonları ile ilgili bilgileri içeren sorulardan oluşmaktadır. Araştırma verileri google anket yoluyla araştırmaya katılmayı kabul eden öğrencilerden toplanmıştır. Elde edilen veriler SPSS programında analiz edilmiştir.

## BULGULAR:

Çalışmaya katılan öğrencilerin (n:114), 35'i (%30,70) erkek, 79'u (%69,30) kadın olup; yaş ortalaması 20,19±1,74 (18,00-28,00) yıldı. Öğrencilerin 62'si (%54,39) birinci sınıf, 25'i (%21,05) ikinci sınıf, 16'sı (%14,03) üçüncü sınıf ve 11'i (%9,64) dördüncü sınıf öğrencisiydi. Katılımcıların 7'sinin (%6,14) kronik bir hastalığı vardı. "HE ile ilgili eğitim aldınız mı?" Sorusuna öğrencilerin sadece 23'ü (%20,18) evet cevabını verdi. HE'ye yönelik sorulara ilişkin öğrencilerin verdikleri cevaplar Tablo 1'de gösterildi.

## SONUÇ:

Çalışmamızda diş hekimliği fakültesi öğrencilerinin; HE eğitimi alanların oranının az olduğu (%20,18) ve HE ile ilgili yeterli bilgiye sahip olmadığı (%10,53) sonuçlarına ulaşılmıştır. HE mücadele ve önlenmesi adına mezuniyet öncesi eğitimde yer alması ve konunun önemini farklı eğitim içerikleri ile anlatılmasının geleceğin diş hekimleri için önemli olduğu kanatındeyiz.

Tablo 1: Öğrencilerin hastane enfeksiyonları ile ilgili sorulara verdikleri cevaplar

NO	Sorular	Katılmıyorum n(%)	Kararsızım n(%)	Katılıyorum n(%)
1	Hastane enfeksiyonları konusunda yeterli bilgiye sahibim.	54 (47,37)	48 (42,11)	12 (10,53)
2	Diş hekimleri kan yoluyla bulaşan hastalıklara karşı mutlaka aşılmalıdır.	2 (1,75)	19 (16,67)	93 (81,58)
3	Hastane enfeksiyonları sağlık personelinin el hijyenine tam olarak uymasıyla azaltılabilir.	3 (2,63)	22 (19,30)	89 (78,07)
4	Hasta muayenesi/tedavisi sırasında kirli aletlerle eldivensiz temas edilmesi hastane enfeksiyonlarını artırır.	1 (0,88)	0	113 (99,12)
5	Hasta teması sonrasında eller temiz görünüyorsa yıkamaya gerek yoktur.	112 (98,25)	1 (0,88)	1 (0,88)
6	Sadece enfekte hastaya temastan sonra el yıkamak gerekir.	112 (98,25)	1 (0,88)	1 (0,88)
7	Eldiven takıyorsak el yıkamaya gerek yoktur.	101 (86,60)	9 (7,89)	4 (3,51)
8	Hasta muayenesi/tedavisi sırasında kirli aletlerle eldivensiz temas edilmesi hastane enfeksiyonlarını artırır.	0	1 (0,88)	113 (99,12)
9	Hastane enfeksiyonlarının önlenmesinde ünit temizliği ve dezenfeksiyonu da önemlidir.	0	2 (1,75)	112 (98,25)
10	Vücut sıvılarına maruz kalmamak ve riskli maruziyetten korunmak için gözlük veya yüz kalkanı/siper kullanılmalıdır.	1 (0,88)	3 (2,63)	110 (96,49)
11	Küçük invaziv işlemlerde yüksek düzey dezenfeksiyon yeterlidir.	31 (27,19)	48 (42,11)	35 (30,70)
12	Diş tedavilerinde kullanılan tüm aletler mutlaka steril olmalıdır.	4 (3,51)	3 (2,63)	107 (93,86)
13	Bir hastanın işleminden sonra diğer hastanın işlemine geçmeden ünit temizlenmesine gerek yoktur.	107 (93,86)	5 (4,39)	2 (1,75)
14	COVID-19 aerosol bulaşını önlemek için her hasta sonrası ortam havalandırılmalıdır.	1 (0,88)	7 (6,14)	106 (92,98)
15	COVID-19'dan korunmak için tüm işlemlerde N95 maskesi ve yüz kalkanı kullanılmalıdır.	2 (1,75)	13 (11,40)	99 (86,84)
16	Diş kliniğinden kan yoluyla bulaşan enfeksiyonlar en riskli enfeksiyonlardır.	6 (5,26)	47 (41,23)	61 (53,51)
17	Diş ünitesinden çıkan atıkların doğru ve yerinde ayrıştırılması ve bertarafı önemlidir.	0	5 (4,39)	109 (95,61)
18	Eldiven temiz olduğu için eldiven giyme öncesinde el hijyeni uygulamaya gerek yoktur.	104 (91,23)	9 (7,89)	1 (0,88)
19	Ellerde gözle görülebilir kirlenme olan durumlarda sadece alkollü el antiseptiği kullanmak el hijyeni için yeterlidir.	86 (75,44)	19 (16,67)	9 (7,89)
20	Alkollü el antiseptisi yaparken alkol ellerde kuruyana kadar eller ovulmalıdır.	6 (5,26)	36 (31,58)	72 (63,16)
21	Hasta ile temas eden tüm malzemeler tıbbi atık kovasına atılmalıdır.	12 (10,53)	29 (25,44)	73 (64,04)
22	Amalgam atıkları tehlikeli atık olarak bertaraf edilmelidir.	0	27 (23,68)	87 (76,32)
23	Hastane enfeksiyonları sağlık personelinin el hijyenine tam olarak uymasıyla azaltılabilir.	0	3 (2,63)	111 (97,37)
24	Kirli eldivenleri çıkardıktan sonra el hijyeninin sağlanması hastane enfeksiyonunu azaltır.	0	3 (2,63)	111 (97,37)

**ANAHTAR KELİMELELER:** Hastane enfeksiyonları, Bilgi düzeyi, Diş hekimliği fakültesi, öğrenci