

Preklinik ve Klinik Seviyesinde Eğitim Gören Bezmialem Vakıf Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Öğrencilerinin ‘Diş Hekimliğinde Sürdürülebilirlik’ Hakkındaki Yaklaşımlarının Değerlendirilmesi

Hilal AKSU¹, Evrim DALKILIÇ², Sümeyye KETEN², Özge PASİN³

¹Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, İstanbul, Türkiye

²Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

³Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

Giriş: Sürdürülebilirlik, doğal sistemlerin uzun vadede yaşanabilirliği sağlayan uygulamaları içerir. Sürdürülebilirlik; uzun vadede ekonomik, çevresel ve sosyal sağlığın devamlılığını idame ettirdiği için hayatımızda önemli bir rol oynar. Diş hekimliğindeki birçok ekipman ve materyal doğal kaynaklara zarar vererek sürdürülebilirliğin önünü kesmektedir. Çalışmanın amacı ise, preklinik ve klinik seviyesinde eğitim gören öğrencilerimizin ‘diş hekimliğinde sürdürülebilirlik’ hakkındaki bilgilerin değerlendirilmesi üzerine yapılan anket çalışmasıdır.

Gerekçe ve Yöntem: Bezmialem Vakıf Üniversitesi’nde eğitim gören lisans öğrencileri üzerinden yapılmıştır. Çalışmanın örneklem büyüklüğü, %95 güven düzeyi ve %80 güç analizi parametrelerine göre minimum 243 kişi olarak hedeflenmiş olup Google Forms üzerinden 21 soruluk 5’li Likert ölçeği kullanılmıştır. Veriler SPSS (v28) programıyla analiz edilmiş, tanımlayıcı istatistikler ve korelasyon analizleri uygulanmıştır. İstatistiksel anlamlılık düzeyi $p<0,05$ olarak kabul edilmiştir.

Bulgular: Veriler değerlendirildiğinde öğrencilerin %76,6’sı klinik ve prekliniklerde atıkları ayrıştırdığını düşünmektedir. %83,7’ü klinikte tek kullanımlık malzeme yerine geri dönüştürülebilir/steril edilebilir malzemelerin kullanılmasının çevreye yararı olacağını düşünmektedir. Öğrencilerin %65,2’si dijital cihazların kullanımının ölçü ve kimyasal madde kullanımını azalttığını düşünmektedir. Kompozit ve rezin esaslı malzemelerin amalgamın çevreye oluşturabileceği zararlara karşı kullanılması gerektiğini düşünen öğrencilerin yüzdesi

ise %78'dir. Sürdürülebilir diş sağlığı için koruyucu tedaviler, fırçalama teknikleri, diyet alışkanlıkları gibi konularda hastalara bilgilendirilme yapılması gerektiğini düşünen öğrenciler %73,9 oranındadır. Diş hekimliğinde geri dönüşüm hakkında bilgi sahibi olduğunu düşünen öğrenciler ile klinikte/ preklinikte atıkları ayrıştırmaya özen gösterdiğini düşünen öğrencilerin arasında ise güçlü bir korelasyon saptanmıştır. (0.961073)

Sonuç: Bezmialem Vakıf Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi lisans öğrencilerinin diş hekimliğinde sürdürülebilirlik konusunda bilgi düzeylerinin iyi düzeyde olduğu belirlenmiştir. Geri dönüşüm hakkında bilgilendirme ne kadar fazla olursa, klinik/preklinikteki ayrıştırmaya gösterilen özen artmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Sürdürülebilirlik, biyomedikal atık, atık yönetimi