

Sağlık Hizmetlerinde Dijital Yaklaşımlar ve Yapay Zekâ Çalıştayı Gerçekleştirildi

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu tarafından **24 Aralık 2025** tarihinde düzenlenen **“Sağlık Hizmetlerinde Dijital Yaklaşımlar ve Yapay Zekâ Çalıştayı”**, akademisyenler ve yüksekokul öğrencilerinin yoğun katılımıyla gerçekleştirildi. Çalıştay, **Marmara Üniversitesi Mehmet Genç Külliyesi Konferans Salonu’nda** yapıldı.

Program, **İstiklal Marşı ve Saygı Duruşu** ile başladı. Açılış konuşmasını gerçekleştiren **Prof. Dr. Gülden Sınmazışık**, sağlık hizmetlerinde dijitalleşmenin ve yapay zekâ temelli uygulamaların eğitim ve klinik süreçlere olan katkısına dikkat çekti ve ilerleyen dönemlerde planlanan müfredat güncellemelerine bilimsel ve ortak zemin hazırlamak açısından çalıştayın önemini vurguladı. Öte yandan **“Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulumuz altı farklı disiplinin bir arada bulunduğu, çok yönlü ve zengin akademik yapıya sahiptir. Bu çeşitliliği bir güç olarak görüyor, farklı programlar arasında bilgi, deneyim ve bakış açısı paylaşımını arttırmayı son derece önemsiyoruz.”** şeklindeki ifadelerinde bulunmuştur.

Ardından yine Prof. Dr. Sınmazışık tarafından **“Diş Hekimliğinde Teknolojik Gelişmeler”** başlıklı sunum gerçekleştirildi.

Çalıştayın sabah oturumlarında; **“Yapay Sinir Ağları ve Diş Hekimliğinde Kullanım Alanları”** başlığıyla **Doç. Dr. Şule Tuğba Deniz** katılımcılarla bilgi ve deneyimlerini paylaştı.

Ara sonrasında gerçekleştirilen oturumlarda, **“Anesteziye Yapay Zekâ Uygulamaları ve Kullanım Alanları”** başlığıyla Sağlık Teknikeri **Dr. Asu Gürer**, Öğr. Gör. **Emre Aydın** tarafından **“Acil Sağlık Eğitiminde Dijital Dönüşüm: Yapay Zekâ Destekli Simülasyon Uygulamaları”**, Öğr. Gör. **Dr. Sinem Kara** tarafından ise **“Dijital Patoloji ve Yapay Zekâ”** konuları ele alındı. Öğle arasının ardından devam eden programda, Öğr. Gör. **Hülya Güçlü** **“Tıbbi Laboratuvarlarda Teknoloji ve Yapay Zekâ”**, Doç. Dr. **Nuran Akyurt** ise **“Sağlıkta Dijitalleşme: Yapay Zekâ, Sanal Gerçeklik ve İnovasyon”** başlıklı sunumlarını gerçekleştirdi.

Günün son oturumlarında ise görüntüleme ve tanı alanındaki yapay zekâ uygulamaları ele alındı. Doç. Dr. **Özge Kılıçoğlu Mehmetçik** **“Manyetik Rezonans Görüntülemede Yapay Zekâ”**, Öğr. Gör. **Ayşegül Ayfer Köse** ve Öğr. Gör. **Dr. Hakan Albayrak** **“Radyolojide Yapay Zekâ”**, Öğr. Gör. **Murat Balıkcı** ise **“Nükleer Tıpta Yapay Zekâ”** başlıklı sunumlarıyla çalıştaya katkı sundu.

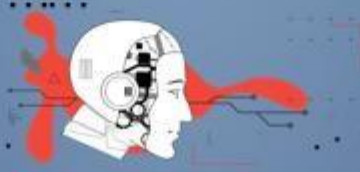
Sağlık alanında dijital dönüşüm, yapay zekâ temelli yenilikler ve geleceğin sağlık mesleklerine etkilerinin çok yönlü olarak ele alındığı çalıştay, katılımcılar açısından hem akademik hem de mesleki farkındalık sağlayan verimli bir etkinlik olarak tamamlandı.



Sağlık Hizmetleri
Meslek Yüksekokulu

Marmara Üniversitesi
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

SAĞLIK HİZMETLERİNDE DİJİTAL YAKLAŞIMLAR VE YAPAY ZEKA ÇALIŞTAYI



Yer: Marmara Üniversitesi Mehmet Genç Külliyesi Konferans Salonu A
Tarih: 24 Aralık 2025
Saat: 10.00

PROGRAM

- 10.00 – İstiklal Marşı ve Saygı Duruşu
10.10 – Açılış Konuşması: Prof. Dr. Gülden Şınmazsık
10.20 – Diş Hekimliğinde Teknolojik Gelişmeler: Prof. Dr. Gülden Şınmazsık
10.40 – Yapay Sinir Ağları ve Diş Hekimliğinde Kullanım Alanları: Doç. Dr. Şule Tuğba Deniz
10.55 – Anesteziye yapay zeka uygulamaları ve kullanım alanları: Sağlık Teknikeri Dr.Asu Gürer
11.10 - ARA
11.30 – Acil Sağlık Eğitiminde Dijital Dönüşüm: Yapay Zeka Destekli Simülasyon Uygulamaları: Öğr.Gör.Emre Aydın
11.45 – Dijital Patoloji ve Yapay Zeka: Öğr. Gör. Dr. Sinem Kara
12.00 – ÖĞLE ARASI
13.00 – Tıbbi Laboratuvarlarda Teknoloji ve Yapay Zeka: Öğr. Gör. Hülya Güçlü
13.15 – Sağlıkta Dijitalleşme: Yapay Zeka, Sanal Gerçeklik ve İnovasyon: Doç. Dr. Nuran Akyurt
13.30 - ARA
13.45 – Manyetik Rezonans Görüntülemede Yapay Zeka: Doç. Dr. Özge Kılıçoğlu Mehmetçik
14.00 – Radyolojide Yapay Zeka: Öğr. Gör. Ayşegül Ayfer Köse, Öğr. Gör. Dr. Hakan Albayrak
14.15 – Nükleer Tıpta Yapay Zeka: Öğr. Gör. Murat Balıkcı











YAPAY SİNİR AĞLARI VE DİŞ HEKİMLİĞİNDE UYGULAMA ALANLARI

DOÇ. DR. ŞULE TUĞBA DENİZ

MARMARA ÜNİVERSİTESİ, DİŞ PROTEZ TEKNOLOJİSİ PROGRAMI



- Dişhekimliği
 - Laboratuvar- Geleneksel Yöntemler
 - Dijital Yöntemler (Cad-Cam)
- Şu an her iki yöntemde kullanılıyor!!!!



