



1. Ulusal Öğrenci Yapay Zeka Kongresi, Digital Health Course, 29.01.2022
Eğitim Dili Türkçe'dir

GÜN-SAAT	LECTURE	FACULTY
09:00 - 09:30	Introduction to and milestones in digital health	Prof. Dr. Ali Serdar Fak, Marmara Üniversitesi
09:40 - 10:10	Artificial intelligence in clinical practice	Prof. Dr. Ali Serdar Fak, Marmara Üniversitesi
10:20 – 11:10	Data sharing and privacy in digital health	Dr. Öğr. Üyesi Volkan Aydın, Medipol Üniversitesi
11:20 – 12:00	Start-ups in digital health	Doç. Dr. Tunç Laçın, Marmara Üniversitesi
12:00 – 12:30	LUNCH BREAK	
12:30 - 13:20	Introduction to Data Science & Basic Terms (Big Data, IoT, Artificial Intelligence, Data Mining)	Dr. Öğr. Üyesi Zehra Aysun Altıkardaş Marmara Üniversitesi
13:30 - 14:20	Introduction to Python & Its uses in Digital Health	Doç. Dr. Kazım Yıldız, Marmara Üniversitesi
14:30 – 15:20	Machine Learning Algorithms with an Example in Weka	Dr. Öğr. Üyesi Zehra Aysun Altıkardaş Ar. Gör. Emre Çanayaz Marmara Üniversitesi
15:30 – 16:20	The Classification by Medical Image Processing & Deep Learning in Matlab	Dr. Öğr. Üyesi Zehra Aysun Altıkardaş Ar. Gör. Emre Çanayaz Marmara Üniversitesi
16:30– 17:20	Medical IoT with an Example	Prof. Dr. Hayriye Korkmaz Ar. Gör. Selçuk Altınay Marmara Üniversitesi
17:30 – 18:10	Digital disruption in medicine and prediction for the future	Prof. Dr. İbrahim Kırçova, Yıldız Teknik Üniversitesi

Kurs programına tam katılım sağlayan katılımcılara sertifika verilecektir.

Sorumlu öğretim üyesi: Prof. Dr. Ali Serdar Fak, serdarfak@gmail.com

