

SAAT/GÜN	1. GÜN	SAAT/GÜN	2. GÜN	SAAT/GÜN	3. GÜN
08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	ETKİNLİK AÇILIŞ VE TANIŞMA	08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Değişikliğinin Fizyoterapi Üzerine Etkileri	08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Değişikliği ve Sağlığın Korunmasında Yapay Zeka Uygulamaları
			DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr.Öğr.Üyesi Ramazan YILDIZ		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Samet TONYALI
			DERS KONUSU: İklim değişikliğinin etkilerine karşı fizyoterapi uygulamaları ve fizyoterapinin öneminin incelenmesi		DERS KONUSU: İklim Değişikliği ve Sağlık Alanında dünyada kullanılan Yapay Zeka Uygulamalarının tanıtımı
			DETAYLI DERS İÇERİĞİ: -Solunum Sistemi Hastalıkları ve Rehabilitasyon - Fizyoterapide İklim Değişikliğine Uyum Sağlama Yolları - İklim Değişikliğine Karşı Fizyoterapi Uygulamaları (Solunum egzersizi, dayanıklılık eğitimi)		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: -Yapay Zeka Temel Prensipleri -Yapay Zekanın, İklim Değişikliği ve Sağlık Etkileşimi -Hastalık Tahmini ve Erken Uyarı Sistemleri -İklim Değişikliğinin Neden Olduğu Sağlık Risklerinin Yapay Zeka Uygulamalarıyla Analiz Edilmesi
09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Değişikliğinin Çevresel Bilimsel Temelleri	09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Değişikliğinin Fizyoterapi Üzerine Etkileri	09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Değişikliği ve Sağlığın Korunmasında Yapay Zeka Uygulamaları
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Hanefi BAYRAKTAR		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr.Öğr.Üyesi Ayşe YILDIZ		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Samet TONYALI
	DERS KONUSU: İklim değişikliğinin, çevre üzerine etkilerinin kapsamlı bir şekilde incelenmesi		DERS KONUSU: İklim değişikliğinin etkilerine karşı fizyoterapi uygulamaları ve fizyoterapinin öneminin incelenmesi		DERS KONUSU: İklim Değişikliği ve Sağlık Alanında dünyada kullanılan Yapay Zeka Uygulamalarının tanıtımı
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: - İklim Sistemi ve İklimi Değiştiren Faktörler (yangın, sel, yağışlar vs.) - İklim değişikliğinin ekolojik (Çevre ve Biyoçeşitlilik) etkileri - Karbon Ayak İzi ve Sera Gazları ve Döngüleri Etkileşimi - İklim Değişikliğinin Bireye Özgünlüğü (Mikroiklim, Kentsel Isı Adası) ve Farkındalığı - İklim Duyarlı Çevre ve Şehir Tasarımı - İklim Değişikliği Çözüm Yaklaşımları ve İklim Politikaları		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: - Özel Popülasyonlarda (Çocuklar ve Ergenler, Engelli Bireyler, Sporcular) İklim Değişikliğine Yönelik Özelleştirilmiş Fizyoterapi - Rehabilitasyon Programlarında İklim Uyum		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: -Yapay zekanın çevresel verileri kullanarak sağlık üzerindeki etkilerinin analiz edilmesi -Yapay zekanın iklim değişikliğine karşı sağlık sorunlarıyla mücadeledeki kullanımı, veri gizliliği ve algoritmik önyargı gibi etik ve yönetimsel boyutları -Yapay zekanın iklim değişikliğine bağlı sağlık sorunlarıyla mücadelesinde yeni nesil araçlar
10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Değişikliğinin Çevresel Bilimsel Temelleri	10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Değişikliğine Karşı Sağlığın Korunmasında Sorun Önemi	10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Değişikliğine Karşı Sağlığın Korunmasında Sorun Önemi
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Hanefi BAYRAKTAR		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Mutlu TÜRKMEN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Ümmügülsüm ERDOĞAN
	DERS KONUSU: İklim değişikliğinin, çevre üzerine etkilerinin kapsamlı bir şekilde incelenmesi		DERS KONUSU: İklim değişikliğinde sporun rolünün incelenmesi		DERS KONUSU: İklim değişikliğiyle mücadelede bitki sağlığını koruyarak gıda güvenliğini ve dolayısıyla genel insan sağlığını güvence altına alınımasındaki rolünün incelenmesi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: - İklim Sistemi ve İklimi Değiştiren Faktörler		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: -Değişen iklim koşullarında spor ve fiziksel aktivite		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: -İklim Değişikliğinin Bitki Fizyolojisi Üzerindeki Etkileri:

	- İklim değişikliğinin ekolojik (Çevre ve Biyoçeşitlilik) etkileri - Karbon Ayak İzi ve Sera Gazları ve Döngüleri Etkileşimi - İklim Değişikliğinin Bireye Özgünlüğü (Mikroiklim, Kentsel Isı Adası) ve Farkındalığı - İklim Duyarlı Çevre ve Şehir Tasarımı - İklim Değişikliği Çözüm Yaklaşımları ve İklim Politikaları				-İklim Değişikliğinin Tarımsal Üretim Sistemleri Üzerindeki Etkileri -Sürdürülebilir Tarım ve Sera Gazı Emisyonları
11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Değişikliğinin Sağlık Üzerindeki Etkisi	11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Değişikliğine Karşı Sağlığın Korunmasında Sorun Önemi	11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Dirençli Tarım Uygulamaları
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Mustafa BAYRAKTAR		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Murat KUL		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Ümmügülüm ERDOĞAN
	DERS KONUSU: İklim değişikliğine bağlı olarak birinci basamak sağlık hizmetlerinde (Aile Hekimliği) en sık görülebilecek hastalıklar ve sağlık sorunlarının incelenmesi		DERS KONUSU: İklim değişikliğinde sorunun rolünün incelenmesi		DERS KONUSU: İklim değişikliğiyle mücadelede bitki sağlığını koruyarak gıda güvenliğini ve dolayısıyla genel insan sağlığını güvence altına alınmasındaki rolünün incelenmesi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: -İklim değişikliğinde birinci basamak sağlık hizmetlerinin rolü ve önemi -İklim Değişikliğine Bağlı Sağlık Sorunlarında Aile Hekiminin Roller -İklim değişikliğine bağlı sağlık sorunlarının erken teşhis ve yönetimi -İklim Değişikliğinin Sağlık Üzerindeki Etkileri -İklim Değişikliğine Bağlı Olarak En Sık Görülebilecek Hastalık ve Sağlık Sorunları - İklim Değişikliğine Karşı Acil Yardım Yönetimi		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: -Dayanıklılık sporlarının sağlığı koruma ve geliştirme rolü - İklim değişikliğine bağlı stres ve anksiyete yönetiminde sorunun etkisi		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: -İklim Değişikliğinin Bitki Sağlığı ve Hastalık Yönetimindeki Rolü -Pestisit Kullanımının İklim Değişikliğine Etkileri
12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Değişikliğinin Sağlık Üzerindeki Etkisi	12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Okuryazarlığı	12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Değişikliğine Karşı Şehirleşme
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Mustafa BAYRAKTAR		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr.Öğr.Sefa Emre YILMAZEL		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof.Dr.Hayriye ŞENGÜN
	DERS KONUSU: İklim değişikliğine bağlı olarak birinci basamak sağlık hizmetlerinde (Aile Hekimliği) en sık görülebilecek hastalıklar ve sağlık sorunlarının incelenmesi		DERS KONUSU: İklim okuryazarlığının temel kavramlarını, iklim değişikliğinin nedenlerini ve etkilerini anlamak; bireysel, toplumsal ve küresel ölçekte alınabilecek önlemler ile çözüm yollarını incelemesi		DERS KONUSU: İklim değişikliğinin yol açtığı çevresel faktörlerin insan sağlığı üzerindeki etkileri ile şehirleşme ve kentlerin bu süreçteki rolünün kapsamlı bir şekilde incelenmesi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: -İklim değişikliğinde birinci basamak sağlık hizmetlerinin rolü ve önemi -İklim Değişikliğine Bağlı Sağlık Sorunlarında Aile Hekiminin Roller -İklim değişikliğine bağlı sağlık sorunlarının erken teşhis ve yönetimi		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: -İklim değişikliği Tanımı -İklim Tipleri -İklim değişikliği okuryazarlığı -İklim değişikliği farkındalığına yönelik tasarlanan uygulamalar		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Şehirleşme ve İklim Değişikliği Arasındaki İlişki - Şehirlerin "karbon ayak izi" ve sera gazı emisyonları. - Kentsel ısı adası etkisi nedir ve sağlık üzerindeki sonuçları. - Şehirleşmenin çevresel dezavantajları (yeşil alan kaybı, altyapı sorunları). -Kentlerin Sağlık Üzerine Etkileri ve Sosyal Belirleyiciler

	-İklim Değişikliğinin Sağlık Üzerindeki Etkileri -İklim Değişikliğine Bağlı Olarak En Sık Görülebilecek Hastalık ve Sağlık Sorunları - İklim Değişikliğine Karşı Acil Yardım Yönetimi				-Sürdürülebilir Şehirler İçin Çözüm Yolları -Sürdürülebilir Ulaşım ve Sağlıklı Kentler
14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Değişikliği Psikolojisi ve Halk Sağlığı DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Ahmet Ali ÇELİK DERS KONUSU: İklim değişikliğinin insan psikolojisi üzerindeki etkisinin incelenmesi	14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Değişikliğinin Beslenme ve Diyetetik Üzerine Etkileri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Dr. Seda ÇELİKEL TAŞCI DERS KONUSU: İklim değişikliğinin gıda üretim sistemlerinden beslenme kalitesine kadar uzanan geniş kapsamlı etkilerini ve bu tehditlere karşı geliştirilebilecek stratejileri ile İklim krizinin beslenme uzmanlığını ve diyetetik uygulamalarındaki etkisi	14:00 -14:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Organik Tarım ve İklim Değişikliği DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Vecihi AKSAKAL DERS KONUSU: Organik Tarımın İklim değişikliği ve sağlık üzerindeki etkisi ile Organik tarımın iklim değişikliğiyle mücadeledeki rolünün incelenmesi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: -İklim Kaygısı (Eco-Anxiety) ve İklim Kederi -İklim Değişikliğinin Biyopsikososyal Etkileri -İklim Değişikliğinin Ruh Sağlığına Etkileri ve Koruyucu Psikolojik Yaklaşımlar -İklim krizinin stresli etkileriyle başa çıkma becerileri kazandırma yöntemleri -Uygulamalar ve Vaka Analizleri		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: - İklim Değişikliği ve Gıda Sistemleri İlişkisi - İklim dostu beslenme modelleri (Sera gazı salımını azaltmaya odaklı)		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: -Organik Tarım Tanımı ve Temel İlkeleri -İklim Değişikliği ve Organik Tarım İlişkisi -Organik Tarım Uygulamalarında Yenilikçi Yaklaşımlar
	DERS ADI: İklim Değişikliği ve Sağlık Yönetimi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KILINÇ DERS KONUSU: Bu ders, iklim değişikliğinin sağlık üzerindeki etkilerini ve bu etkilere karşı sağlık sistemlerinin nasıl uyum sağlayabileceğini kapsamlı bir şekilde incelemektedir. Ders boyunca, iklim değişikliğinin getirdiği yeni sağlık riskleriyle başa çıkabilmek için politika oluşturma süreçleri, liderlik stratejileri ve teknolojik inovasyonların rolü ele alınacaktır. Bu ders, katılımcıların iklim değişikliği ve sağlık yönetimi konularında eleştirel düşünme ve problem çözme becerilerini geliştirmelerini, çok disiplinli bir perspektif kazanmalarını ve bu alandaki yeni gelişmeleri takip edebilmelerini sağlayacaktır.		DERS ADI: İklim Değişikliğinin Beslenme ve Diyetetik Üzerine Etkileri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Dr. Seda ÇELİKEL TAŞCI DERS KONUSU: İklim değişikliğinin gıda üretim sistemlerinden beslenme kalitesine kadar uzanan geniş kapsamlı etkilerini ve bu tehditlere karşı geliştirilebilecek stratejileri ile İklim krizinin beslenme uzmanlığını ve diyetetik uygulamalarındaki etkisi		DERS ADI: Organik Tarım ve İklim Değişikliği DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Vecihi AKSAKAL DERS KONUSU: Organik Tarımın İklim değişikliği ve sağlık üzerindeki etkisi ile Organik tarımın iklim değişikliğiyle mücadeledeki rolünün incelenmesi
15:00 - 15:45 Ders Saati: 1	DETAYLI DERS İÇERİĞİ:	15:00 - 15:45 Ders Saati: 1	DETAYLI DERS İÇERİĞİ:	15:00 -15:45 Ders Saati: 1	DETAYLI DERS İÇERİĞİ:

	-İklim Değişikliği Tehditleri ve Sağlık Yöneticisinin Rolü - İklim Değişikliğinin Sağlık Üzerine Etkileri ve Yönetimle İlişkisi		-İklim Değişikliğine Uyum Sağlayan Beslenme Modelleri (Sürdürülebilir beslenme) -İklim Krizi Yönetiminde Diyetisyenlik -Geleceğin Gıda Sistemleri ve Çözüm Yolları		-İklim değişikliğinin organik tarım uygulamaları aracılığıyla sosyal sağlık üzerindeki etkileri -Uygulamada Organik Tarım Örnekleri ve Vaka Çalışmaları
16:00 - 16:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Değişikliği ve Sağlık Yönetimi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr.Öğr.Üyesi Mehmet KILINÇ DERS KONUSU: Bu ders, iklim değişikliğinin sağlık üzerindeki etkilerini ve bu etkilere karşı sağlık sistemlerinin nasıl uyum sağlayabileceğini kapsamlı bir şekilde incelemektedir. Ders boyunca, iklim değişikliğinin getirdiği yeni sağlık riskleriyle başa çıkabilmek için politika oluşturma süreçleri, liderlik stratejileri ve teknolojik inovasyonların rolü ele alınacaktır.Bu ders, katılımcıların iklim değişikliği ve sağlık yönetimi konularında eleştirel düşünme ve problem çözme becerilerini geliştirmelerini, çok disiplinli bir perspektif kazanmalarını ve bu alandaki yeni gelişmeleri takip edebilmelerini sağlayacaktır.. DETAYLI DERS İÇERİĞİ: -Teknolojik Çözümler ve İnovasyon -İklim olayları sırasında tele-sağlık ve uzaktan izleme teknolojileri -İklim değişikliği risklerine karşı giyilebilir teknolojiler ve bireysel sağlık takibi	16:00 - 16:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Değişikliği ve Hemşirelik Hizmetleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Zila Özlem KIRBAŞ DERS KONUSU: İklim değişikliğinde hemşirelik hizmetleri rolünün incelenmesi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: -İklim değişikliğinin sağlık üzerine doğrudan/dolaylı etkileri -Hemşirelik Müdahaleleri ve Uygulamalar -İklim Değişikliğinin Hemşirelik Alanında Ortaya Çıkardığı Zorluklar -Hassas Popülasyonların Bakımı -İklim değişikliğine karşı sağlığın korunmasında Hemşirelerin rolü ve çözüm yaklaşımları	16:00 -16:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Değişikliğinin Hayvansal Üretim ve Sağlık Üzerindeki Etkileri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç.Dr.Emre TEKCE DERS KONUSU: İklim değişikliğinin hayvansal üretim sistemleri üzerindeki çok yönlü etkilerini, bu etkilerin hayvan sağlığına ve gıda güvenliğine yönelik risklerini ve bu süreçte ortaya çıkan antibiyotik direnci sorununun nasıl küresel bir tehdit haline geldiğini kapsamlı bir şekilde ele alınacaktır. DETAYLI DERS İÇERİĞİ: -İklim Değişikliğine karşı sağlığın korunmasında Veteriner Hekimlerin Rolü -Zoonotik Hastalıkların İklim Değişikliği ve Halk Sağlığı İlişkisi -İklim değişikliğinin Hayvan Sağlığı ve Hastalık Yayılımı Üzerindeki Etkileri -Gıda Güvenliği ve Antibiyotik Direnci İlişkisi -
17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Değişikliğinin Acil Yardım ve Afet Yönetimi Alanındaki Önemi ve Etkileri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Arş. Gör. Öznur ÇINAR DERS KONUSU: İklim değişikliği, aşırı hava olaylarının ve doğal afetlerin sıklığını ve şiddetini artırarak acil yardım ve afet yönetiminin risk değerlendirme, planlama ve müdahale stratejilerinin incelenmesi	17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Değişikliğinin Gebe ve Yenidoğan Üzerine Etkileri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Arş. Gör. Dr. Elif ODABAŞI AKTAŞ DERS KONUSU: Öğrencilere, iklim değişikliğinin anne ve bebek sağlığı üzerindeki doğrudan ve dolaylı etkilerini bilimsel verilerle aktarmak, bu risklere karşı alınabilecek önlemler hakkında farkındalık oluşturmak	17:00 -17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Değişikliği ve Sağlığın Korunmasında Güncel/Yasal Konular DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç.Dr.Bülent BAYRAKTAR DERS KONUSU: İklim değişikliği davalarında güncel/yasal konuların incelenmesi

	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: -İklim Değişikliğinin Afet Yönetimi Paradigmasına Etkisi -Afet Yönetiminde Sağlık Krizleri ve Müdahale Stratejileri - Afet Yönetimi İçin Teknolojik Çözümler ve Yenilikçi Yaklaşımlar -İklim değişikliği ve afet yönetimiyle ilgili ulusal mevzuatlar. -İklim değişikliğine bağlı Afetlere karşı toplumsal farkındalığın ve eğitimin önemi.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: -İklim değişikliğinin gebelik üzerindeki fizyolojik etkileri -İklim değişikliğinin yeni doğan üzerine etkileri --İklim değişikliği ve emzirme --İklim değişikliğinin ebeveyn bebek bağlanmasına etkileri -İklim değişikliği ve gebelikte psikososyal sağlık etkileri -Gebelikte iklim değişikliğine bağlı stres ve anksiyete		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: -İklim değişikliği yasaları ve mevzuatı (Uluslararası İklim Anlaşmaları) -İnsan Hakları ve Sağlık -Ulusal Düzeyde İklim Hukuku ve Politikaları -İklim Davaları ve Hukuki Sorumluluk
18:00 - 18:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Değişikliğinin Fizyolojik Etkileri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç.Dr.Bülent BAYRAKTAR DERS KONUSU: İklim değişikliğinin canlıların fizyolojisi üzerindeki etkisinin incelenmesi	18:00 - 18:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: İklim Değişikliğine Uyumda Sağlık Sistemlerinde Kalite ve Yönetim Sistemleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç.Dr.Esmeray ALACADAĞLI DERS KONUSU: Bu ders, iklim değişikliğinin getirdiği çevresel baskılar altında sağlık hizmetlerinin sürekliliğini, güvenilirliğini ve etkinliğini korumayı hedefler. Ders kapsamında, sağlık sistemlerinin iklim krizlerine karşı dayanıklılığını artırmak için uygulanabilecek kalite ve yönetim sistemleri incelenir. Öğrenciler, risk analizi, acil durum planlaması ve sürdürülebilirlik ilkeleri gibi konuları öğrenerek geleceğin dirençli sağlık sistemlerini inşa etme becerisi kazanır.	18:00 -18:45 Ders Saati: 1	Değerlendirme ve Kapanış
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: -İklim değişikliğine karşı fizyolojik sistemler (solunum, endokrin v.b.) üzerindeki etkileri -İklim değişikliğinin yol açtığı çevresel faktörlerin sirkadiyen ritim üzerindeki etkileri -İklim Değişikliğine Bağlı Stres Faktörleri ve, Stres Fizyolojisi -İklim değişikliğine karşı fizyolojik iklim dostu uygulamalar		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: -Kalite ve yönetim sistemlerine giriş: Temel ilkeler ve önemi -İklim değişikliğinde sağlığın korunmasında Kalite Yönetim Sistemleri ilişkisi -Sağlık Sistemlerinde Kalite Yönetimi -İklim Değişikliğine Bağlı Risk Analizi ve Değerlendirme		
Toplam Ders Sayısı=9		Toplam Ders Sayısı=10		Toplam Ders Sayısı=9	