



Ders İzlenesi

BT102. Sağlık Bilgi Sistemleri

SALI, 13:15 – 16:45, EBL301

Güz, 2024/2025

23.09.2024 - 30.12.2024

Ders Yürütücüsü

Ad Öğr. Gör. Emre ÇOBAN

İletişim emrecoban@ardahan.edu.tr

Ofis Teknik Bilimler MYO, 1. Kat, 116 Numaralı Oda

Danışmanlık Saatleri Salı 12:00-13:00

Ders Açıklaması

Bu ders, sağlık sektöründe bilgi sistemlerinin rolünü, önemini ve işleyişini ele alır. Öğrenciler, sağlık hizmetlerinde kullanılan bilgi sistemlerinin tasarımı, entegrasyonu ve yönetimi hakkında temel kavramları öğrenirler. Ayrıca, elektronik sağlık kayıtları (EHR), sağlık bilgi sistemleri güvenliği, veri yönetimi ve sağlıkta dijitalleşme gibi konular üzerinde durulur. Ders kapsamında, sağlık bilgi sistemlerinin hastalar, sağlık çalışanları ve kurumlar üzerindeki etkileri incelenecektir.

Öğrenme Çıktıları

Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler;

- Sağlık bilgi sistemlerinin temel yapılarını ve işlevlerini açıklayabilme.
- Elektronik sağlık kayıtlarının (EHR) yapısını ve kullanımını anlayabilme.
- Sağlık bilgi sistemlerinde veri güvenliği ve gizlilik ilkelerini tanıyabilme.
- Sağlık kuruluşlarında bilgi sistemlerinin entegrasyon süreçlerini açıklayabilme.
- Sağlık hizmetlerinde dijitalleşmenin etkilerini değerlendirebilme.
- Sağlık bilgi sistemlerinde karar destek mekanizmalarını kullanabilme.
- Sağlık bilgi sistemleriyle ilgili güncel teknolojik gelişmeleri takip edebilme.

Öğrenme Kaynakları

- Sağlık Bilgi Sistemleri Kitabı – Nobel Yayınevi (Prof. Dr. Elif Dikmetaş Yardan)

Değerlendirme

Dersin başarı değerlendirilmesi; sınavlar, ödevler, proje çalışmaları ve derse katılım temelinde yapılacaktır. Öğrencilerin teorik bilgileri ne kadar kavradığı ve pratik programlama becerilerini ne ölçüde geliştirdiği değerlendirilecektir. Ders süresince yapılacak sınavlar, ödevler ve proje çalışmaları toplam notun %100'ünü oluşturmaktadır. Eksiksiz devam sağlayan öğrenciler için kanaat notu kullanılabilir.

Değerlendirme İlkeleri

- **Geç Teslim:** Ödevlerin veya projelerin geç teslim edilmesi durumunda, her gün için notta %10 kesinti yapılacaktır. Geç teslimler için maksimum süre bir hafta ile sınırlıdır.
- **Düzeltilme:** Öğrencilere belirli ödev ve projelerde düzeltme yapma imkânı tanınacaktır, ancak düzeltme sonrasında alınabilecek en yüksek not %80 olacaktır.
- **Yeniden Değerlendirme:** Öğrenciler, aldıkları notlara itiraz edebilir ve sınav veya proje yeniden değerlendirilebilir, ancak bu itirazlar teslim tarihinden itibaren bir hafta içinde yapılmalıdır.
- **Derse Katılım ve Devam:** Dersin %80'ine katılım zorunlu olup, bu oranı karşılamayan öğrenciler dersin değerlendirme sürecine katılamaz.

Ders İlkeleri

- **Zamanında Katılım:** Derslere zamanında gelmek önemlidir. Geç kalan öğrenciler ders akışını bozabileceğinden, derse geç katılım ancak öğretim elemanının izni ile sağlanabilir.
- **Ders Materyallerine Hazırlık:** Her ders öncesinde öğrenciler, ders materyallerini inceleyerek hazır gelmelidir. Ön hazırlık yapılması, dersin daha verimli geçmesini sağlayacaktır.
- **Cihaz Kullanımı:** Ders sırasında dizüstü bilgisayar, tablet veya telefon kullanımı, yalnızca dersle ilgili etkinlikler için serbesttir. Diğer aktiviteler (sosyal medya, mesajlaşma, vb.) ders düzenini bozabilir ve yasaktır.
- **Akademik Dürüstlük:** Öğrenciler, ödev ve projelerinde kendi çalışmalarını sunmalıdır. Kopya çekme, intihal ve benzeri akademik dürüstlük ihlalleri ciddi sonuçlar doğurur ve disiplin sürecini başlatır.
- **Grup Çalışması:** Grup projelerinde her öğrenci, eşit katkıda bulunmalı ve sorumluluk paylaşımına dikkat etmelidir. Grup üyeleri arasında adil iş bölümü sağlanmalıdır.
- **Saygılı İletişim:** Sınıf içi tartışmalarda ve grup çalışmalarında saygılı bir dil ve üslup kullanılmalıdır. Farklı fikir ve görüşlere açık olunmalı, yapıcı eleştirilere yer verilmelidir.
- **Öğrenci Sorumluluğu:** Her öğrenci, ders sürecinde yapılan duyurular ve ödev tarihleri gibi önemli bilgileri takip etmekten sorumludur.
- **Öğrenci Huzuru:** Öğrencilerin fiziksel ve zihinsel sağlıkları ders başarısı açısından önemlidir. Stres, kaygı veya diğer sağlık sorunlarıyla karşılaşıldığında, öğrenciler rehberlik servisiyle veya öğretim elemanlarıyla iletişime geçerek destek alabilirler.
- **Engelli Öğrenciler İçin Düzenlemeler:** Engelli öğrenciler, ihtiyaçlarına uygun ders düzenlemeleri (sınav kağıdı, ders materyali, ulaşım vb.) için öğretim elemanına başvurabilir ve gerekli destek için talepte bulunabilirler.
- **Akademik Destek:** Ders materyallerini veya dersi anlamakta zorlanan öğrenciler, ek kaynak veya çalışma grubu gibi destekler talep edebilirler.
- **Esneklik Talepleri:** Özel durumu olan öğrenciler (sağlık sorunları, ailevi sorumluluklar, vb.), ders takvimi veya ödev teslim tarihleri konusunda öğretim elemanından esneklik isteyebilirler.

Ders Planı

Hafta	Tarih	Konu
1	23.09.2024 27.09.2024	DERSE GİRİŞ VE SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ
2	30.09.2024 4.10.2024	SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ VE AMAÇLARI
3	7.10.2024 11.10.2024	SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ İLE İLGİLİ STANDARTLAR
4	14.10.2024 18.10.2024	SAĞLIK BİLİŞİM POLİTİKALARI
5	21.10.2024 25.10.2024	ULUSAL SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ
6	28.10.2024 1.11.2024	HASTANE BİLGİ YÖNETİM SİSTEMLERİ
		VİZE SINAVLARI
7	4.11.2024 8.11.2024	DİJİTAL HASTANE
8	11.11.2024 15.11.2024	BİLGİ GÜVENLİĞİ, GİZLİLİĞİ VE MAHREMİYETİ
9	18.11.2024 22.11.2024	SAĞLIKTA KALİTE YÖNETİMİ VE BİLGİ SİSTEMLERİ
10	25.11.2024 29.11.2024	SAĞLIKTA TEKNOLOJİ UYGULAMALARI
11	2.12.2024 6.12.2024	SAĞLIKTA TELETIP VE TELETIP UYGULAMALARI
12	9.12.2024 13.12.2024	ULUSLARARASI HASTALIK SINIFLANDIRMA SİSTEMLERİ
13	16.12.2024 20.12.2024	SAĞLIK HİZMETLERİNDE FATURALANDIRMA
14	23.12.2024 27.12.2024	SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİNİN GELECEĞİ
15	31.12.2024 10.01.2025	FİNAL SINAVLARI