

DERS İZLENESİ (SYLLABUS)
Meslek Yüksekokulu

Dersin Kodu	Dersin Adı		Kredisi	AKTS Değeri
TDS 214	Hastane Bilgi Sistemleri		(2-0-2)	8
Ön koşul Dersler:	Yok			
Dersin Dili:	Türkçe	Ders İşleme Tarzı:	Yüz yüze	
Dersin Türü ve Düzeyi:	Zorunlu/ Bahar Dönemi/ Ön lisans			
Dersin Öğretim Üyesinin Unvanı, Adı ve Soyadı		Ders Saati	Görüşme Saatleri	İletişim
Öğr. Gör. Şeyda ÇAVMAK		2	Pazartesi 13:00-16:00	seydacavmak @cag. edu.tr
Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. Şeyda ÇAVMAK			
Dersin Amacı				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenci;		İlişkiler	
			Program Çıktıları	Net Katkı
	1	Sağlık bilişimi ve hastane bilgi sistemleri alanını öğrenir.	8	5
	2	HBYS'nin çalışma mantığını ve kullanım amaçlarını kavrar.	8,2	5,4
	3	Elektronik sağlık ve hastalık kayıtlarını, HBYS modüllerini tanımlar.	8,3	5,4
	4	HBYS verilerini analiz ederek sağlık hizmetlerinin planlanması, yönetimi ve karar alma süreçlerinde kullanır.	8,6	4,4
	5	MEDULA, E-Nabız, TSİM, Tele-tıp gibi sistemleri tanır ve kullanır.	8,4	5,4
	6	Sağlık verilerinin gizliliği ve güvenliği konusunda bilinç geliştirir.	7	4
Dersin İçeriği:	Hastanelerde bilgisayar kullanımının gelişimi; hastane bilgi yönetim sistemlerinin yapısı, fonksiyonları ve modülleri; hasta kayıt sistemleri; laboratuvar ve eczane bilgi sistemleri; finans, malzeme ve personel yönetim sistemleri; MEDULA, E-nabız, Tele-tıp uygulamaları; veri güvenliği ve hasta mahremiyeti.			
Ders İçerikleri: (Haftalık Ders Planı)				
Hafta	Konu	Hazırlık	Öğretim Yöntem ve Teknikleri	
1	Tanışma, derse ilişkin beklentilerin paylaşılması	Öğrencilerden ders beklentilerini yazmaları ve kendilerini tanıtacak kısa bir paragraf hazırlama.	Anlatım, beyin fırtınası, yazılı anlatım tekniği	
2	HBYS Kavramı, Bilgi ve Bilgi Yönetim Sistemlerinin Tarihsel Gelişimi	Konu Üzerine Kısa Araştırma	Anlatım, sınıf içi tartışma	
3	HBYS'nin Amaçları ve Fonksiyonları	Hastane Bilgi Sistemleri Kitabı Bölüm 1	Anlatım	
4	HBYS Entegrasyonları ve Modülleri	Sağlık Bakanlığı Rehberi okuma	Anlatım, soru-cevap	

5	Ayaktan Hasta Tedavi Modülü	Hastane Bilgi Sistemleri Kitabı Bölüm 2	Anlatım, Vaka Analizi
6	Yatan hasta tedavi modülü	Hastane Bilgi Sistemleri Kitabı Bölüm 3	Anlatım, Vaka Analizi
7	Misafir Eğitimci ile Deneyim Paylaşımı (Medisoft Hastane Bilgi Sistemleri)	Konuk konuşmacıya yöneltilecek en az 2 soru hazırlama	Konuk deneyimi, panel, soru-cevap
8	Ara Sınav		
9	Ara Sınav		
10	Laboratuvar bilgi sistemi	Hastane Bilgi Sistemleri Kitabı Bölüm 4	Anlatım, Rol Yapma (Canlandırma)
11	Raporlama ve istatistik modülleri	Hastanelerde kullanılan raporların araştırılması	Rapor Sunumu, Tartışma
12	TİG (Teşhis ile ilişkili gruplar) / Sağlık Hizmetlerinde Ödeme Mekanizmaları Ve Teşhis İle İlişkili Gruplar	Makale İnceleme	Makale Analizi
13	E-nabız, Tele-tıp ve PACS	Sağlık Bakanlığı Rehberi	Anlatım, Vaka Analizi (Kullanım Yöntemleri)
14	HBYS uygulama örnekleri	Vaka İnceleme	Uygulama, Tartışma
15	HBYS uygulama örnekleri	Vaka İnceleme	Uygulama, Tartışma
16	Misafir Eğitimci ile Deneyim Paylaşımı (HBYS- MEDULA Süreçleri)	Konuk konuşmacıya yöneltilecek en az 2 soru hazırlama	Konuk deneyimi, söyleşi, soru-cevap
17	Final Sınavı		
18	Final Sınavı		

Ders İçin Kaynaklar

Ders Kitabı:	Atatürk Üniversitesi (2019). Hastane Bilgi Sistemleri.
Önerilen Kaynaklar:	Güncel akademik makaleler ve Sağlık Bakanlığı kılavuzları.

Dersin Ölçme ve Değerlendirmesi

Etkinlikler	Sayı	Katkı	Notlar
Ara Sınav	1	%30	Yazılı sınav
Vaka Analizleri- Makale Rapor-Sınıf İçi Katılım	1	%20	Tartışmalara, grup çalışmalarına ve sınıf içi etkinliklere aktif katılım
Final	1	%50	Kapsamlı Sınav

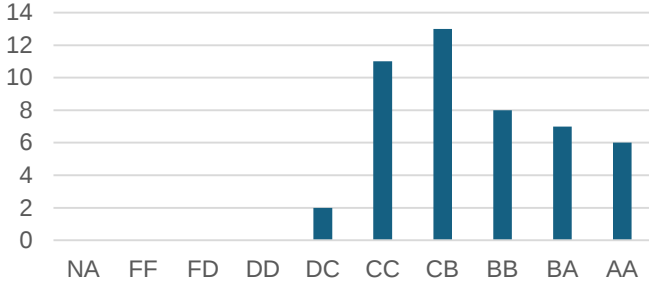
AKTS Tablosu

İçerik	Sayı	Saat	Toplam
Ders süresi	14	2	28

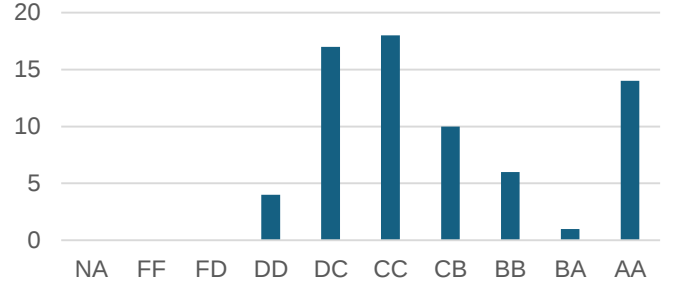
Sınıf Dışı Çalışma	14	3	42
Vaka Analizleri	20	4	80
Sınıf İçi Tartışma ve Makale Raporları	10	4	40
Ara Sınav (Ara Sınav Süresi + Ara Sınav Hazırlığı)	1	16	16
Final Sınavı (Final Sınavı Süresi + Final Sınavı Hazırlığı)	1	25	25
Toplam:			231
Toplam / 30:			$231 \div 30 \approx 7,7 \approx 8$
AKTS Kredisi:			8

Geçmiş Dönem Başarıları

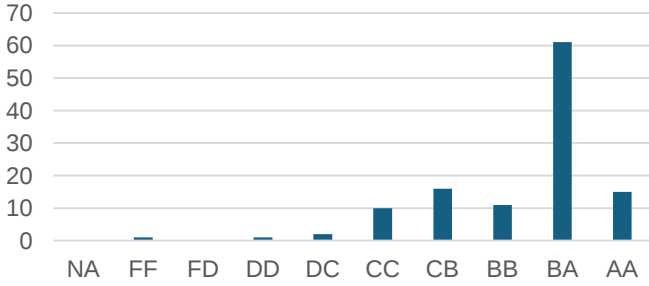
2022-2023 Bahar Yarıyılı
TDS 214 Hastane Bilgi Sistemleri



2023-2024 Bahar Yarıyılı
TDS 214 Hastane Bilgi Sistemleri



2024-2025 Bahar Yarıyılı
TDS 214 Hastane Bilgi Sistemleri



DEĞERLENDİRME RUBRİCLERİ

Vaka Analizi Değerlendirme Rubric (0–100 Puan)

Kapsam: Makale raporları ve Vaka Analiz raporları
Dönem Değerlendirmesinde Ağırlık: %20

Kriter	Açıklama	Puan Aralığı (%)
1. İçerik ve Kavramsal Anlayış	Rapor, film, makale veya saha gözlemini doğru şekilde özetler; derste işlenen sağlık yönetimi ve hastane kavramları ile bağlantı kurar.	0–30
2. Analiz ve Eleştirel Düşünme	Öğrenci, gözlemlediği olayları/film sahnelerini/makale konularını eleştirel bir bakış açısıyla değerlendirir; neden-sonuç ilişkilerini açıklar; çözüm önerileri veya yorumlar sunar.	0–35
3. Yapı ve Düzen	Rapor mantıklı bir sıra ile hazırlanmış, başlıklar, paragraflar ve görsel-işitsel materyaller (varsa) uygun şekilde kullanılmıştır.	0–15
4. Yazım ve Dil Kullanımı	Yazım, dil bilgisi ve akademik üslup kurallarına uygun; anlaşılır ve akıcı bir dil kullanılmıştır.	0–10
5. Kaynak Kullanımı ve Referans	Makaleler, ders notları veya diğer akademik kaynaklar doğru şekilde referans verilmiş; APA stiline uygun.	0–10

**Meslek Yüksekokulu Rapor Hazırlama Kılavuzunda belirtilen değerlendirme kriterleri dikkate alınacaktır.

Sınıf İçi Tartışma ve Katılım Rubric (0–100 Puan)

Kapsam: Sınıf içi katılım

Kriter	Açıklama	Puan Aralığı (%)
1. Katılım Sıklığı	Öğrenci derse düzenli katılır, tartışmalara aktif olarak katılır.	0–25
2. Fikir Kalitesi ve Katkı	Katkılar yapıcı, konuya uygun ve kavramsal temele dayalıdır; yeni bakış açıları sunar.	0–35
3. Dinleme ve İşbirliği	Diğer öğrencilerin görüşlerini dikkatle dinler, saygılı bir şekilde tartışmaya yanıt verir; grup çalışmasında işbirliği gösterir.	0–20
4. Soru Sorma ve Eleştirel Düşünme	Tartışmayı derinleştirecek sorular sorar ve eleştirel düşünceyi teşvik eder.	0–20