

Dersin Amacı

Hastane bilgi yönetimi sistemi ve bu sistemi oluşturan modüller hakkında bilgi sahibi olmak, veri tabanı uygulamalarının çalışma mantığı öğrenmektir.

Dersin İçeriği

Hastane Bilgi Sistemine (HBS) Giriş,HBS Gerekleri,Veri Tabanı Yönetim Sistemi,Modül Kavramı,HBS'de Güvenlik ve Önemi,HBS'de Gizlilik ve Önemi,HBS'de Ağ Yapısı,HBS'de Kullanıcı Yetkilendirmesi,HBS'de Kullanıcı İhtiyaçları,HBS Standartları,HBS İhtiyaçları,HBS Mevzuatı,HBS'de Bilgisayara Geçiş Süreci,HBS'de Karşılaşılabilecek Problemler

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Ders kitapları ve yardımcı kitaplar, bilgisayar, projeksiyon, tahta ve kalem,silgi vb.

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Bilgisayar Laboratuvarında HBS Yazılımı (MedData) ile Bilgisayarda HBS Modülleri Uygulaması.

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Bilgisayar Laboratuvarında HBS Yazılımı (MedData) ile Bilgisayarda HBS Modülleri Uygulaması yapabilmek için önceden MedData ile pratik yapmak. Bu dersin teorik kısmı 15 haftadan oluşan bir bahar dönemi içinde toplam 30 saatten oluşmaktadır. Ders kaynakları ve dersin içeriği önceden verileceği için öğrencinin konuya hazırlanarak gelme zorunluluğu bulunmaktadır. Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi sınav yönetmeliğine göre teorik derslerin %30 una öğrencinin devam zorunluluğu bulunmaktadır. Devamsızlık süresini aşan öğrenciler ilgili dersin final sınavına giremez ve derisi sonraki yılın ilgili döneminde derisi tekrarlar.

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Yardımcı Öğretim Elemanı yoktur.

Dersin Verilişi

Yüz yüze eğitim, Bilgisayar Laboratuvarında Uygulama.

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Öğr. Gör. Ali Rıza Özdemir

Program Çıktısı

1. Hastalıkları çeşitli eksenlere göre sınıflama yapma
2. Örnekler üzerinde kodlama kurallarını uygulama
3. Hasta takibi, hasta kayıt ve arşivlerinin tutulması ve bunlara erişim

Haftalık İçerikler

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik
1	İlk Ders Tanışma ve Ders Bilgi Paketinin açıklanması.		anlatma yöntemi	Ders programının açıklanması, Hastane Bilgi Sistemine (HBS) Giriş
2	Dersin PDF Notlarından ilk hafta konularını okuma ve derse hazırlık. https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/573005		Anlatma Yöntemi Tartışma Yöntemi	HBS Gerekl
3	Dersin PDF Notlarından ikinci hafta konularını okuma ve derse hazırlık.. https://tr.wikipedia.org/wiki/Veritaban%C4%B1_y%C3%B6netim_sistemi		Anlatma Yöntemi Tartışma Yöntemi Örnek Olay	Veri Tabanı Yönetim Sistemi ve Modül Kavramı
4	Dersin PDF Notlarından üçüncü hafta konularını okuma ve derse hazırlık.. https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/658839 https://acikerisim.erbakan.edu.tr/server/api/core/bitstreams/a8c99514-c81f-4624-8396-a3345c4e3178/content		Anlatma Yöntemi Tartışma Yöntemi Soru ve Cevap	HBS'de Güvenlik ve Gizliliğin Önemi
5	Dersin PDF Notlarından dördüncü hafta konularını okuma ve derse hazırlık.. https://dent.erciyes.edu.tr/Files/QualityManagementSystem/HBYS_Erisim_ve_Yetkilendirme_Talimati_DBY_TL_04.pdf		Anlatma Yöntemi Tartışma Yöntemi Örnek Olay	HBS'de Kullanıcı İhtiyaçları ve Yetkilendirme
6	Dersin PDF Notlarından beşinci hafta konularını okuma ve derse hazırlık.. https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/573005 s.7		Anlatma Yöntemi Tartışma Yöntemi Soru ve Cevap	HBS'de Bilgisayara Geçiş Süreci HBS Modülleri
7	Öğrencilerimiz dersten öncesinde Bilgisayarda HBS Yazılımı(Yeni Hasta Kaydı Modülü) ile alıştırmayı yapmalıdır. https://serkanbastug.com/meddata-uygulamasi/ adresinden Uygulama yazılımımız olan meddatav4 yazılımını indirip bilgisayarınıza kurunuz.		Yazılı Sınav	Yeni Hasta Kaydı Oluşturmak HBS Yazılımı (MedData) üzerinden Hasta Arama ve Kayıt işlemleri yapmak

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik
8	7 Haftalık Ders Konularına Çalışma		Laboratuvarda Bilgisayarlı Uygulama	Ara Sınav
9	Öğrencilerimiz dersten öncesinde Bilgisayarda HBS Yazılımı (Hasta Yatış Modülü) ile alıştırmayı yapmalıdır. https://serkanbastug.com/meddata-uygulamasi/ adresinden Uygulama yazılımımız olan meddatav4 yazılımını indirip bilgisayarınıza kurunuz.		Laboratuvarda Bilgisayarlı Uygulama	Yatan Hasta Modülünü öğrenmek (MedData) üzerinden Hasta Yatış işlemi yapm
10	Öğrencilerimiz dersten öncesinde Bilgisayarda HBS Yazılımı (Hasta Arama ve Kayıt işlemi) ile alıştırmayı yapmalıdır. https://serkanbastug.com/meddata-uygulamasi/ adresinden Uygulama yazılımımız olan meddatav4 yazılımını indirip bilgisayarınıza kurunuz.		Laboratuvarda Bilgisayarlı Uygulama	Yeni Hasta Kaydı Oluşturmak (MedData) üzerinden Hasta Arama ve Kayıt işle yapmak
11	Öğrencilerimiz dersten öncesinde Bilgisayarda HBS Yazılımı (Fatura Modülü) ile alıştırmayı yapmalıdır. https://serkanbastug.com/meddata-uygulamasi/ adresinden Uygulama yazılımımız olan meddatav4 yazılımını indirip bilgisayarınıza kurunuz.		Laboratuvarda Bilgisayarlı Uygulama	HBS Yazılım (MedData) üzerinden Hasta Fatura Kaydı Oluşturmak Ödemesini Almak
12	Öğrencilerimiz dersten öncesinde Bilgisayarda HBS Yazılımı (Fatura Modülü- Hasta Fatura Kaydı) ile alıştırmayı yapmalıdır. https://serkanbastug.com/meddata-uygulamasi/ adresinden Uygulama yazılımımız olan meddatav4 yazılımını indirip bilgisayarınıza kurunuz.		Laboratuvarda Bilgisayarlı Uygulama	HBS Yazılım (MedData) üzerinden Hasta Fatura Kaydı Oluşturmak Ödemesini Almak
13	Öğrencilerimiz dersten öncesinde Bilgisayarda HBS Yazılımı (Hasta Hesabı Tetkik Modülü) ile alıştırmayı yapmalıdır. https://serkanbastug.com/meddata-uygulamasi/ adresinden Uygulama yazılımımız olan meddatav4 yazılımını indirip bilgisayarınıza kurunuz.		Laboratuvarda Bilgisayarlı Uygulama	HBS Yazılım (MedData) üzerinden Hastaya tah girişi yapma faturasına kaydetmek
14	Öğrencilerimiz dersten öncesinde Bilgisayarda HBS Yazılımı (Yatan Hasta Hesabı Tetkik Modülü) ile alıştırmayı yapmalıdır. https://serkanbastug.com/meddata-uygulamasi/ adresinden Uygulama yazılımımız olan meddatav4 yazılımını indirip bilgisayarınıza kurunuz.		Laboratuvarda Bilgisayarlı Uygulama	HBS Yazılım (MedData) üzerinden Hastaya tah girişi yapma faturasına kaydetmek
15	Dersin Genel Tekrarı ve Değerlendirme.		Anlatma Yöntemi Tartışma Yöntemi Soru ve Cevap	Dersin Genel Tekrarı ve Değerlendirme

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Uygulama / Pratik	7	2,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	1	14,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	1,00
Ev Ödevi	1	1,00
Uygulama / Pratik Sonrası Bireysel Çalışma	14	1,00
Ara Sınav Hazırlık	1	7,00
Final Sınavı Hazırlık	1	7,00
Final	1	1,00
Derse Katılım	14	2,00
Ara Sınav (Bütünlemede Kullanılan)	1	1,00

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Ara Sınav	30,00
Final	60,00
Sunum	10,00

Yönetim ve Organizasyon Bölümü / SAĞLIK KURUMLARI İŞLETMECİLİĞİ X Öğrenme Çıktısı İlişkisi

	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14	P.Ç. 15	P.Ç. 16	P.Ç. 17	P.Ç. 18
Ö.Ç. 1	5	5							5	5	5	5	4	4				4
Ö.Ç. 2	5	5							5	5	5	5	3	4		3		3
Ö.Ç. 3	5	5							5	4	5	5	4	3		3		3

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Sağlık alanında temel düzeyde işletmecilik bilgilerine sahiptir.
- P.Ç. 2 :** Karar uygulama ve davranışlarında işletmecilik ve yönetim alanına ilişkin edindiği bilgileri kullanma becerisine sahiptir.
- P.Ç. 3 :** Sağlık alanındaki işletmecilikle ilgili bilgileri analiz etme, yorumlama ve değerlendirme becerisine sahiptir.
- P.Ç. 4 :** Kendisine verilen görev ve sorumlulukları yerine getirir.
- P.Ç. 5 :** Uygulamada karşılaşılan ya da öngörülemeyen sorunlar için ekip üyesi olarak sorumluluk alır.
- P.Ç. 6 :** Edindiği bilgi ve becerileri eleştirel olarak değerlendirir.
- P.Ç. 7 :** Öğrenme gereksiniminin sürekliliğini kavradığını gösterir.
- P.Ç. 8 :** Öğrenme gereksinimlerine yönelik programlara katılıma açık olur.
- P.Ç. 9 :** Sağlık alanındaki işletmecilik ile edindiği bilgi ve beceriler düzeyindeki düşüncelerini ve önerilerini ilgililere yazılı ve sözlü olarak aktarır.
- P.Ç. 10 :** Çalışma arkadaşlarına yardıma yatkındır.
- P.Ç. 11 :** Avrupa Dil Portföyü A2 genel düzeyinde (en az alanındaki bilgileri takip edebilecek ve meslektaşları ile iletişim kurabilecek kadar) yabancı dil bilgisine sahiptir.
- P.Ç. 12 :** Sağlık alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanım Lisansı Temel Düzeyinde Office ve bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.
- P.Ç. 13 :** Örgüt/Kurum, iş ve toplumsal etik değerlere uygun davranır.
- P.Ç. 14 :** Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler konularında yeterli bilince sahiptir.
- P.Ç. 15 :** Değişime ve yeniliğe açıktır.
- P.Ç. 16 :** Alanında birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.
- P.Ç. 17 :** Alanındaki etik ilkeler ve kurallarla ilgili bilgiye sahiptir.
- P.Ç. 18 :** Sağlık sistemi içerisinde bulunan kurum ve kuruluşları tanıır, alanında çalışan bir birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuata uygun hareket eder.
- Ö.Ç. 1 :** Hastalıkları çeşitli eksenlere göre sınıflama yapma
- Ö.Ç. 2 :** Örnekler üzerinde kodlama kurallarını uygulama
- Ö.Ç. 3 :** Hasta takibi, hasta kayıt ve arşivlerinin tutulması ve bunlara erişim