

Biyomedikal Cihaz Teknolojisi

Önlisans

TYYÇ: 5. Düzey

QF-EHEA: Kısa Düzey

EQF-LLL: 5. Düzey

Ders Genel Tanıtım Bilgileri

Ders Kodu:	JOB147
Ders İsmi:	AYTHINK İletişim Becerileri Atölyesi
Ders Yarıyılı:	Bahar
Ders Kredileri:	AKTS 5
Öğretim Dili:	Turkish
Ders Koşulu:	
Ders İş Deneyimini Gerektiriyor mu?:	Hayır
Dersin Türü:	Üniversite Seçmeli
Dersin Seviyesi:	Önlisans TYYÇ:5. Düzey QF-EHEA:Kısa Düzey EQF-LLL:5. Düzey
Dersin Veriliş Şekli:	E-Öğrenme
Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. HASİP PEKTAŞ
Dersi Veren(ler):	Hatice Öz Pektaş
Dersin Yardımcıları:	

Dersin Amaç ve İçeriği

Dersin Amacı:	İnsan ilişkilerinde olası çatışmaları önleyebilmek için gerekli olan etkin iletişim yöntemlerini değerlendirmektir.
Dersin İçeriği:	Bu ders; Kaynaştırma Oyunu, İletişim Kavramı ve Türleri, İletişim Engelleri, Dinleme, Savunucu İletişim, Empati, İletişimde Beden Dili, Bireyin Kendisi İle İletişimi, Çevre ve Toplum İle İletişim, Öfke ve Kontrolü, İletişim Çatışmaları ve Çözömlmeleri, İletişim Çatışmaları ve Çözömlmeleri, Mesleki Uygulamalarda İletişim, Mesleki Uygulamalarda İletişim konularını içermektedir.

Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- 1) Etkin iletişim sürecini yorumlayabilecektir.
- 2) İletişim sürecindeki öğeleri açıklar.
- 3) İletişim sürecindeki öğelerin nitelik ve işlevlerini tartışır.

Ders Akış Planı

Hafta	Konu	Ön Hazırlık
1)	Kaynaştırma Oyunu	-
2)	İletişim Kavramı ve Türleri	-
3)	İletişim Engelleri	-
4)	Dinleme	-
5)	Savunucu İletişim	-
6)	Empati	-
7)	İletişimde Beden Dili	-
8)	Bireyin Kendisi İle İletişimi	-
9)	Çevre ve Toplum İle İletişim	-
10)	Öfke ve Kontrolü	-
11)	İletişim Çatışmaları ve Çözümlemeleri I	-
12)	İletişim Çatışmaları ve Çözümlemeleri II	-
13)	Mesleki Uygulamalarda İletişim I	-
14)	Mesleki Uygulamalarda İletişim II	-

Kaynaklar

Ders Notları / Kitaplar:	Üstün Dökmen: İletişim Çatışmaları ve Empati, Sistem Yayıncılık 2-Doğan Cüceloğlu: Yeniden İnsan İnsana, Remzi Kitabevi
Diğer Kaynaklar:	Demet Gürüz, İletişim Becerileri – Anlamak Anlatmak Anlaşmak, Nobel Yayıncılık

Ders - Program Öğrenme Kazanım İlişkisi

Ders Öğrenme Kazanımları	1	2	3
--------------------------	---	---	---

Program Kazanımları Ders Öğrenme Kazanımları	1	2	3
1) Biyomedikal alan terminolojisi ve teknik iletişim konusunda yetkinliğe sahiptir.			
2) Biyomedikal alanı ile ilgili olarak temel matematik, fen bilimleri ve sağlık konularında yeterli altyapıya sahiptir ve edinilen bilgileri kullanabilme becerisi gösterir.			
3) Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi konusunda bilgili, Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisine sahip ve mesleki alanda yeterli olacak düzeyde en az bir yabancı dil bilgisine hakimdir.			
4) Elektrik-elektronik ile ilgili temel kavramları öğrenme, elektrik-elektronik devre ve elemanları üzerinde gerekli ölçümleri yapma ve uygulama becerisine sahiptir.			
5) Sağlık kuruluşlarında kullanılan tıbbi cihazların çalışma prensibi ve kullanımı hakkında bilgi sahibidir.			
6) Tıbbi cihazların ilgili kurumlara kurulumu, testleri, bakım ve kalibrasyonlarının yapılması hakkında gerekli teknik bilgi ve uygulama becerisi kazanır.			
7) Biyomedikal cihaz teknolojisi alanında ortaya çıkan problemlerin çözümü için gerekli olan verileri tanımlama, toplama ve analiz ederek çözüm önerisi geliştirme becerisi kazanır.			
8) Tıbbi cihaz tanıtım, pazarlama ve ilgili personele öğretme yetkinliğine sahip olur.			
9) Biyomalzemeler ve uygulama alanları hakkında bilgi sahibidir.			
10) Biyomedikal cihaz teknolojisi alanında güncel gelişmeleri takip eder ve ilgili konular hakkında proje geliştirebilir.			
11) Mesleki etik ilkelere, kalite güvence standartlarına, iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun hareket eder.			
12) Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinciyle bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler.			

Ders - Öğrenme Kazanımı İlişkisi

Etkisi Yok	1 En Düşük	2 Orta	3 En Yüksek

	Dersin Program Kazanımlarına Etkisi	Katkı Payı
1)	Biyomedikal alan terminolojisi ve teknik iletişim konusunda yetkinliğe sahiptir.	

2)	Biyomedikal alanı ile ilgili olarak temel matematik, fen bilimleri ve sağlık konularında yeterli altyapıya sahiptir ve edinilen bilgileri kullanabilme becerisi gösterir.	
3)	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi konusunda bilgili, Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisine sahip ve mesleki alanda yeterli olacak düzeyde en az bir yabancı dil bilgisine hakimdir.	
4)	Elektrik-elektronik ile ilgili temel kavramları öğrenme, elektrik-elektronik devre ve elemanları üzerinde gerekli ölçümleri yapma ve uygulama becerisine sahiptir.	
5)	Sağlık kuruluşlarında kullanılan tıbbi cihazların çalışma prensibi ve kullanımı hakkında bilgi sahibidir.	
6)	Tıbbi cihazların ilgili kurumlara kurulumu, testleri, bakım ve kalibrasyonlarının yapılması hakkında gerekli teknik bilgi ve uygulama becerisi kazanır.	
7)	Biyomedikal cihaz teknolojisi alanında ortaya çıkan problemlerin çözümü için gerekli olan verileri tanımlama, toplama ve analiz ederek çözüm önerisi geliştirme becerisi kazanır.	
8)	Tıbbi cihaz tanıtım, pazarlama ve ilgili personele öğretme yetkinliğine sahip olur.	
9)	Biyomalzemeler ve uygulama alanları hakkında bilgi sahibidir.	
10)	Biyomedikal cihaz teknolojisi alanında güncel gelişmeleri takip eder ve ilgili konular hakkında proje geliştirebilir.	
11)	Mesleki etik ilkelere, kalite güvence standartlarına, iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun hareket eder.	2
12)	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinciyle bilim ve teknolojideki gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler.	3

Ölçme ve Değerlendirme

Değerlendirme Yöntemleri ve Kriterleri	Aktivite Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınavlar	1	% 40
Final Pratik	1	% 60
Toplam		% 100

İş Yüğü ve AKTS Kredisi Hesaplaması

Aktiviteler	Aktivite Sayısı	İş Yüğü
Ders Saati	16	112
Ara Sınavlar	1	4

Final	1	4
Toplam İş Yüğü		120