



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ

FEN FAKÜLTESİ

KİMYA

(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
İlk Yardım	TOS118	8	2 + 0	3,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Kimya - Lisans (Yüzyüze)				
Amaç	Öğrencinin gündelik yaşamda karşılaşılabileceği ev kazaları, iş kazaları, trafik kazaları ve doğal afetlere karşı ilk yardım uygulamalarına karşı bilinçlenmesini sağlamak, kaza ve yaralanmalarda durumun kötüye gitmesini önlemek ve yaralıyı profesyonel sağlık ekibine nakledene kadar hayatta kalmasını sağlamak.				
Ders İçeriği	Genel ilkyardım bilgileri, hasta/yaralı/olay yerinin değerlendirilmesi, temel yaşam desteği, kanamalarda ilkyardım, yaralanmalarda ilkyardım, yanık/donma/sıcak çarpmalarında ilkyardım, kırık/çıkık/burkulmalarda ilkyardım, bilinç bozukluklarında ilkyardım, zehirlenmelerde ve hayvan ısırmalarında ilkyardım, boğulmalarda ilkyardım, göze/kulağa/burna yabancı cisim kaçmalarında ilkyardım, hasta ve yaralı taşıma teknikleri				
Ders Kaynakları	American Heart Association Guidelines CPR and ECC (2010). , Bikem Süzen, 2015, Temel İlk Yardım, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, Fethiye Erdil, Nurhan Bayraktar, Sevilay Şenol Çelik, 2009, Temel İlk Yardım. Eflatun Yayınevi, Ankara.				

Hafta	Konu
1	Giriş, tanışma, genel ilkyardım bilgileri
2	Hasta, yaralının ve olay yerinin değerlendirilmesi
3	Temel yaşam desteği
4	Temel yaşam desteği uygulaması
5	Kanamalarda ilkyardım
6	Yaralanmalarda ilkyardım
7	Ara sınav
7	Yanık ve donmalarda ilkyardım
8	Ara sınav, Sıcak çarpmalarında ilkyardım
8	Yanık, donma ve sıcak çarpmalarında ilkyardım
9	Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilkyardım
10	Bilinç bozukluklarında ilkyardım
11	Zehirlenmelerde ve hayvan ısırmalarında ilkyardım
11	Zehirlenmelerde ilkyardım
12	boğulmalarda ilkyardım
13	Göze, kulağa ve buruna yabancı cisim kaçmasında ilkyardım
14	Hasta/yaralı taşıma teknikleri

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Gözlem/durumları işleme, Bilişim, yönetsel beceriler, takım çalışması	Laboratuar	2	3
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	1	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	1	14
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Ara Sınav 1		5	1
Final		8	1
Ders İş Yükü:		75	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		2,94	

Program Çıktıları	
1	Alanında edindiği bilgi ve deneyimlerle dünyadaki teknolojik gelişmeleri takip ederek ulusal veya uluslararası üniversite, kamu ve özel sektör kuruluşlarında araştırma-geliştirme çalışmalarını yapabilme becerisine sahip olmak
2	Fen Bilimleri ve Kimya dalları ile ilgili konularda yeterli bilgi ve deneyime sahip olma; uygulamalı araştırma projeleri geliştirebilme becerisine sahip olmak
3	Kimya uygulama alanında gerekli metod ve teknikleri uygulayabilmek, ilgili cihazları etkin olarak kullanabilme becerisi; alanıyla ilgili bilişim teknolojilerini kullanma becerisine sahip olmak
4	Bireysel çalışma becerisi, disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışmasına yatkın olmak
5	Edindiği bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilmek, öğrenme gereksinimlerini belirleyebilmek ve öğrenmesini yönlendirebilmek
6	Yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirmek
7	Bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini yenileme becerisine sahip olmak
8	Bilgiye erişebilme ve veri tabanlarını kullanabilme becerisine sahip olmak
9	Alanıyla ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirebilmek; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilmek ve en az bir yabancı dil bilgisine sahip olmak
10	Bilişim ve iletişim teknolojilerini etkin bir biçimde kullanabilmek
11	Proje yönetimi, işyeri uygulamaları, çevre ve iş güvenliği konularında bilinçli olmak
12	Çağın sorunlarının farkında olmak
13	Kimya alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal ve bilimsel etik değerleri gözetme bilgi ve bilincine sahip olmak

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13
İlk yardım tekniklerini açıklar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanamalarda, yanık/donma/sıcak çarpmalarında, kırık/çıkık/burkulmalarda, bilinç bozukluklarında, zehirlenmelerde, hayvan ısırmalarında, boğulmalarda, göze/kulağa/burna yabancı cisim kaçmalarında ilk yardım uygulayabilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temel yaşam desteği uygulayabilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta, yaralı ve olay yerini değerlendirebilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta ve yaralı taşıma tekniklerini uygulayabilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/355359>