

**BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ**

FEN FAKÜLTESİ

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK

(2020 - 2021) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
İlk Yardım ve Rehabilitasyon	SSC112	3	2 + 1	4,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Moleküler Biyoloji ve Genetik - Lisans (Anlatım,tartışma,soru yanıt,sunum,uygulama)				
Amaç	İlk yardım bilgisi ve ilk yardım uygulamaları kapsamında, herhangi bir afet veya kaza durumunda, kazazedenin gerekli acil tedavi süreci başlayana kadar yaşamsal fonksiyonlarının devamını sağlayacak derecede ilk yardım bilgi ve uygulamasına sahip olabilmek.				
Ders İçeriği	Genel ilk yardım bilgileri,Hasta ve olay yeri değerlendirilmesi,temel yaşam desteği,kanamalarda ilk yardım,yaralanmalarda ilk yardım,yanık,donma,sıcak çarpmalarında ilk yardım,kırık,çıkık,burkulmalarda ilk yardım,bilinç bozukluklarında,zehirlenmelerde ilk yardım, hasta yaralı taşıma teknikleri.				
Ders Veren	Öğr. Gör. Cumhur BABAOĞLU				
Ders Kaynakları	T.C. Sağlık Bakanlığı,Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Temel İlk Yardım Uygulamaları El Kitabı				

Hafta	Konu
1	Genel ilk yardım bilgileri
2	Hasta,yaralının ve olay yerini değerlendirilmesi
3	Temel yaşam desteği
4	Kanamalarda ilk yardım
5	Yaralanmalarda ilk yardım
6	Yanık,donma ve sıcak çarpmasında ilk yardım
7	Kırık,çıkık ve burkulmalarda ilk yardım
8	Bilinç bozukluklarında ilk yardım
9	Zehirlenmelerde ilk yardım
10	Hayvan ısırmalarında ilk yardım
11	Göz,kulak ve buruna yabancı cisim kaçmasında ilk yardım
12	Boğulmalarda ilk yardım
13	Hasta,yaralı taşıma teknikleri
14	Doğal afetlerde ilk yardım

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme	Gösterim	1	14
Önceden planlanmış özel beceriler	Vaka Çalışması	1	14
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	1	14
Önceden planlanmış özel beceriler	Rol Yapma / Drama	2	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	1	14
Ara Sınav 1		2	1
Final		5	1
Uygulama 1		3	1
Uygulama 2		3	1
Ders İş Yüğü:		125	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		4,90	

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 sahiptir.
2	Fen Bilimleri, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik dalları ile ilgili konularda yeterli bilgi ve deneyime sahip olma; uygulamalı araştırma projeleri geliştirebilme becerisine sahiptir.
3	Canlıların yapısal ve işlevsel özelliklerini kendi bilim alanının bakış açısından inceleyebilme ve öğrenebilme becerisi; bu bakış açısından yaklaşarak olası problemlerin çözümüne yönelik ihtiyaç duyulan temel bilgileri kullanabilme becerisine sahiptir.
4	Moleküler Biyoloji ve Genetiğin uygulama alanında gerekli metod ve teknikleri uygulayabilme, ilgili cihazları etkin olarak kullanabilme becerisi; alanıyla ilgili bilişim teknolojilerini kullanma becerisine sahiptir.
5	Bireysel olarak ve alanı veya farklı bilimsel disiplinlerde çalışan kişilerle ve onların oluşturduğu takımlarda etkin olarak çalışabilme becerisi; görev bilinci, sorumluluk alma ve lider olabilme özgüvenine sahiptir.
6	Bilgiye erişebilme ve bunun için kaynak taraması yapabilme, teknolojiyi kullanarak veri tabanlarını ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilme becerisi; bilgi kaynaklarının güvenilirliğini ölçme becerisine sahiptir.
7	İnsan yaşamı boyunca öğrenmenin daima devam ettiğinin ve gerekliliğinin bilincinde olma; bilim ve teknolojiadaki güncel gelişmeleri takip etme ve kendini yenileyebilme becerisine sahiptir.
8	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili, sözlü ve yazılı olarak iletişimde etkin bir biçimde kullanabilme becerisine sahiptir.
9	Proje yönetimi, çalışma disiplini, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularında bilince sahip olma; alanındaki uygulamaların hukuksal sonuçlarının farkındadır.
10	Alanında araştırma projeleri oluşturma, planlama, proje çalışanlarını seçebilme, etkin görev paylaşımı yapabilme becerisi; Laboratuvar çalışmalarını koordine edebilme, sahip olunan cihaz ve ekipmanı etkin bir biçimde kullanabilme becerisine sahiptir.
11	Moleküler Biyoloji ve Genetik alanındaki uygulamaların evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olmak; girişimci ve yenilikçi olmak; çağın sorunları hakkında bilgi sahibidir.
12	Alanıyla ilgili konularda toplumsal refahı ön planda tutarak ve etik değerlere uygun değerlendirme ve yorum yapabilme

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
İlk yardım ile ilgili temel kavramları açıklayabilir.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kanamalarda ve yaralanmalarda ilk yardım uygulayabilir.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kırık,çıkık ve burkulmalarda ilk yardım uygulayabilir.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Yanık donma ve sıcak çarpmasında ilk yardım uygulayabilir.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Temel yaşam desteği sağlayabilir.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/265929>