



Fırat Üniversitesi

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ

SYE427	İLK YARDIM				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
7	SYE427	İLK YARDIM	2	2	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

İlk yardım gerektiren durumlarda doğru ve etkin ilkyardım uygulamaları becerisi kazandırmak.

Ders İçeriği:

İlk yardım, tanımı, amacı, acil durumlarda karar verme, solunum ve kalp durması, yaralanma ve kanamalar, ısı yaralanmaları, yanık, zehirlenme,boğulmalar, kırıklar ve diğer kas-iskelet sistemi yaralanmaları, dolaşım sistemi sorunları, omurga travmaları, yabancı cisim batmaları, hayvan ve böcek ısırıklarında ilkyardım,pansuman ve yaralı taşıma teknikleri.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Prof. Dr. Ahmet ŞAŞMAZ

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	
Kaynakları	:	1- Demir G, Bingöl N,Karagöz S,2014, İlk Yardım Kaynak Kitabı,Hazar Reklam,Ankara 2- Süzen B, İnan H, 2005, İlk Yardım,Marmara İletişim
Dökümanlar	:	basın Yayınları, İstanbul 3- Demir G, Bingöl N,2008, İlk Yardım Kaynak Kitabı, İlk İlk yardım eğitim Merkezi Yayınları, Ankara
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 50
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 50

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	İlk yardım ve İlkeleri; İlk yardım Eğitiminin Önemi, Tanımı, Amacı		
2	Hasta ve yaralının değerlendirilmesi		
3	Temel Yaşam Desteği (Solunum Ve Kalp Durmasında İlk yardım)		
4	Kanamalarda İlk yardım		
5	Uzuv (Kol, Bacak, El, Parmak v.b.) Kopmalarında ilkyardım		
6	Şokta ilkyardım		
7	Bilinç Kaybı(Bayılma,Koma)durumlarında ilkyardım		
8	Ara Sınav		
9	Boğulmalar, Yabancı Cisim Kaçmaları, Travmalarda ilkyardım		
10	Kalp Krizi, Allerjik Şok, Sara-Epilepsi Nöbeti,Histeri Nöbetinde ilkyardım		
11	Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilkyardım		
12	Zehirlenmelerde , Hayvan Ve Böcek Isırıklarında İlk yardım		
13	Kazazedenin Kurtarılması Ve Taşınması		
14	Kazazedenin Kurtarılması Ve Taşınması		
15	Final Sınavı		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö03	Mezuniyet sonrası kendini sürekli yenilemeyi periyodik olarak uygulayan

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Temel matematik ve temel bilimler ve mühendislik konusunda yeterli bilgiye sahip olma; mühendislik çözümleri için bu alanda kavramsal ve pratik bilgiyi birlikte kullanma.
P06	Bilgilere erişimi ve bu amaca göre kaynak araştırma yapabilme becerisi, bilgi kaynaklarının kullanılması becerisi
P11	İşyeri uygulamaları hakkında farkındalık, insan ve doğaya duyarlı mühendislik çözümleri üretme yeteneği.
P05	Bir deney, deney tasarımı deney sonuçlarının analizi ve jeoloji mühendisliği ve temel mühendislik konularında yorumuyla çözüme ulaşma becerisi
P07	Bir birey olarak ve çok disiplinli takımlarda etkin çalışabilme becerisi, sorumluluk alma kendine güven.
P09	Bilim ve teknoloji ve kendini yenileme yeteneği konusunda gelişmeleri takip etmek yaşam boyu öğrenme becerisi
P12	Eğitim, evrensel ve toplumsal boyutlarda mühendislik çözümleri ve uygulamalarının etkilerini anlamak için bilgi sahibi olmak.
P02	Yetenek belirleme, formüle etme, temel mühendislik ve jeoloji mühendisliği problemlerini çözmek, seçmek ve bu amaç için uygun yöntem ve teknikleri uygulamak.
P03	Sistem tasarlama becerisi, özel ihtiyaç ve gereksinimleri karşılamak için bileşen veya süreç, bu doğrultuda modern yöntemler uygulama becerisi
P04	Bu doğrultuda modern yöntemler uygulama becerisi, paket programlar etkin kullanabilme becerisi
P08	Türkçe ve İngilizce dillerinde iletişim ve etkin bir şekilde kendini ifade edebilme, özgüven ve bir konuda topluluk önünde fikirlerini savunmak için mesleki yeterlilik becerisi.
P10	Mühendislik yaklaşımları profesyonel ve etik bilinci.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%40
Toplam		%80

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	6	84
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	14	2	28
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			142
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları		
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek		

	P05	P11
Ö03	5	4

Fırat Üniversitesi