

DERS İZLENESİ

Dersin Adı:	Dersin Kodu	Zorunlu/ Seçmeli	AKTS Kredi	Ulusal Kredi	T	U
İlkyardım	MAK2117	Seçmeli	3	2	2	0

- Yüz yüze/Uzaktan: Yüz yüze
- Ders Yürütücüsü: -
- Dersin Amacı: Öğrencilere ilk yardım uygulaması gerekli durumlar ve yapılacak ilk yardım uygulaması konusunda temel bilgileri vermek ve uygulamaları göstermektir. İlk Yardım dersi alan öğrencilerin ilk yardım gerektiren durumları değerlendirebilmeleri, durumun ne olduğunu belirleyebilmeleri ve duruma uygun ilk yardımı ve uygun sevk işlemini yapabilmeleri beklenir.
- Dersin Hedefi: Öğrencilerin, acil durumlarda soğukkanlılıkla hareket ederek, olay yerinde doğru ilk yardım uygulamalarını gerçekleştirme bilgi ve becerisine sahip olmaları ve sağlık ekipleri gelene kadar geçen sürede etkili müdahalelerde bulunabilmeleri hedeflenmektedir.
- Dersin İçeriği: İlk yardımın temel uygulamaları, Birinci ve ikinci değerlendirme, Yetişkinlerde temel yaşam desteği, Çocuklarda ve bebeklerde temel yaşam desteği, Solunum yolu tıkanıklığında ilk yardım, Dış ve iç kanamalar, Yara ve yara çeşitleri, Bölgesel yaralanmalarda, baş ve omurga kırıklarında ilk yardım, Üst ekstremitelerde kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım, Kalça ve alt ekstremitelerde kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım, Acil bakım gerektiren hastalıklarda ilk yardım, Zehirlenmeler, sıcak çarpması, yanık ve donmalar yabancı cisim kaçmalarında ilk yardım, Acil taşıma teknikleri, Kısa mesafede hızlı taşıma teknikleri, Sedyeye oluşturularak hasta veya yaralıları taşıma.
- Dersin Öğrenim Çıktıları (DÖÇ):
DÖÇ1- İlk yardım gerektiren durumları tanımlar ve değerlendirir.
DÖÇ2- Olay yerinde güvenliği sağlar ve bilinçli müdahalede bulunur.
DÖÇ3- Temel yaşam desteği uygulamalarını yetişkin, çocuk ve bebeklerde uygular.
DÖÇ4- Acil taşıma tekniklerini uygun şekilde kullanarak hasta/yaralıyı güvenli biçimde sevk eder..
- Dersin mesleğe katkısı (bilgi, beceri ve yetkinlik): Makine teknikerliği gibi uygulamalı ve sahada çalışan mesleklerde, iş kazaları ve acil durumlara ilk müdahale büyük önem taşır. Bu ders, öğrencilerin olası kazalarda doğru ve hızlı müdahale becerilerini geliştirerek iş sağlığı ve güvenliği açısından mesleki yeterliliklerini artırır. Ayrıca ekip içinde iletişim ve sorumluluk alma becerilerini de destekler
- Öğretim yöntem ve teknikleri: Sınıf ortamında anlatım, soru-cevap, uygulama
- Ölçme Değerlendirme:

Sınav Adı	Metot	Sayı	Ağırlık Yüzdesi
Ara Sınav	8. Hafta içinde 1 adet yüz yüze sınav	1	% 40
Genel Sınav	Dönem sonunda 1 adet yüz yüze sınav	1	% 60

- Kaynaklar (Yazılı, görsel vs.): Sözen C., İlk Yardım ve Acil Bakım , Sistem matbaacılık, Göktuğ Basım Yayın, İstanbul, 2006 / Kocatürk C.,Yeni Kılavuza Göre Düzenlenmiş İlkyardım Kitabı / Tumer Eğitim Yayıncılık Ltd. Şti, Ohan matbaacılık, 4. Baskı, İstanbul, 2005.
- Ön koşul dersler ve Koşullar: Ders için gerekli materyallerin temini ve ders ortamlarında zamanında bulunma sorumluluğu öğrenciye aittir.
- Dersin öğrenim çıktılarının program çıktıları ile olan ilişkileri:

Program Çıktıları (PÇ)	Dersin Öğrenim Çıktılarının Program Çıktılarıyla İlişkisi			
	DÖÇ1	DÖÇ2	DÖÇ3	DÖÇ4
PÇ 1. Temel makine teknikerliği ilkeleri, teknik çizim, malzeme bilgisi, imalat yöntemleri ve mekanik sistemler hakkında teorik ve uygulamalı bilgiye sahiptir.				
PÇ 2. İş sağlığı ve güvenliği, çevre koruma, kalite yönetimi ve standartları hakkında bilgi sahibidir.	4	4	4	3
PÇ 3. Alanıyla ilgili teknik çizimleri çizer, yorumlar ve bilgisayar destekli çizim programlarını etkin biçimde kullanır.				
PÇ 4. Bilgisayar Destekli Üretim (CNC, CAD/CAM), hidrolik-pnömatik sistemler gibi mesleki teknolojileri kullanarak üretim sürecine katkı sağlar.				
PÇ 5. Mesleki problemlere yönelik analitik düşünme, çözüm üretme ve karar verme becerilerini kullanır.				
PÇ 6. Mesleki bilgi ve görüşlerini teknik rapor, sunum veya iletişim araçlarıyla yazılı ve sözlü olarak açık biçimde ifade eder.				
PÇ 7. Atölye uygulamalarında ekip çalışmasına etkin biçimde katılır, sorumluluk alır.				3
PÇ 8. Makine teknolojileri alanındaki gelişmeleri izler, kendini sürekli geliştirmenin ve yaşam boyu öğrenmenin önemini farkına varır.				
PÇ 9. Alanına ilişkin uygulamalarda etik değerlere, mesleki sorumluluklara ve	3	4		3

toplumsal duyarlılığa sahiptir.				
PÇ 10. İş dünyasının beklentilerine uygun şekilde mesleki gelişim ve kariyer planlaması yapar.				
PÇ 11. Alanıyla ilgili verileri toplar, yorumlar ve sonuçlarını raporlayarak uygulamalara yön verir.				
PÇ 12. Alanındaki teknik yayınları ve gelişmeleri bir yabancı dilde takip eder, meslektaşlarıyla iletişim kurar.				

(* **Katkı Oranı:** 1: %20, 2: %40, 3: %60, 4: %80, 5: %100)

- Güncelleme Tarihi: 18.03.2025

Haftalık İşlenen Konular (14 Hafta)

Hafta	Başlık	E-Doküman	Video	Kısa Ses Dosyaları
1	İlk yardımın temel uygulamaları			
2	Birinci ve ikinci değerlendirme			
3	Yetişkinlerde temel yaşam desteği			
4	Çocuklarda ve bebeklerde temel yaşam desteği			
5	Solunum yolu tıkanıklığında ilk yardım			
6	Dış ve iç kanamalar			
7	Yara ve yara çeşitleri			
8	Bölgesel yaralanmalarda, baş ve omurga kırıklarında ilk yardım			
9	Üst ekstremitte kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım			
10	Kalça ve alt ekstremitte kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım			
11	Acil bakım gerektiren hastalıklarda ilk yardım			
12	Zehirlenmeler, sıcak çarpması, yanık ve donmalar yabancı cisim kaçmalarında ilk yardım			
13	Acil taşıma teknikleri / Kısa mesafede hızlı taşıma teknikleri			
14	Sedye oluşturarak hasta veya yaralıları taşıma			

Dersin Gün ve Saati	Program web sayfasında ilan edilecektir.
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Hocaların kapılarında bulunan haftalık ders programlarında ilan edilmiştir.
İletişim Bilgileri	@firat.edu.tr