



Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Fakültesi
Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

İSG1901		İş Sağlığı ve Güvenliği			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İSG1901	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	3	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

İş güvenliği ve işçi sağlığı konularında temel ve iş yaşamında uygulamaya dönük pratik bilgiler edinilmesini sağlamak.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Yüz yüze

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Öğr.Gör. Hakan ÖZDİL

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	İş Sağlığı, Nazmi Bilir, Ali Naci Yıldız, Hacettepe Üniversitesi yayınları, 2004
Kaynakları	:	13. Güler Ç. Ergonomi.2004.
Dökümanlar	:	14. Güler Ç., L. Akın, "Halk Sağlığı Temel Bilgiler" Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara 2006
Ödevler	:	İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemleri ve risk değerlendirme metodolojileri Ankara, 2005.
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

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

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	İş hijyeni ve iş güvenliğine giriş		
2	Güvenliğin değerlendirilmesi Tehlikelerin tanımlanması		
3	Çalışma ortamında etkenler ve etkileri		
4	Tehlikeler -I(solventler, partiküller, endüstriyel gürültü, iyonize radyasyon, noniyonize radyasyon, ısı uc degerleri-termal konfor vb)		
5	Tehlikeler-II(solventler, partiküller, endüstriyel gürültü, iyonize radyasyon, noniyonize radyasyon, ısı uc degerleri-termal konfor vb)		
6	İş kazaların araştırılması ve değerlendirilmesi		
7	Tehlikelerin kontrolü:Teknik yöntemler		
8	Arasınav		
9	Donanım ve insangücü		
10	Yasal düzenlemeler ve etkileri sınır değerler kavramlar, kimyasallar ve msds ler, vb)		
11	İşyeri ortamında ölçüm ve izlem yöntemleri I		
12	İşyeri ortamında ölçüm ve izleme yöntemleri II		
13	Makina koruyucuları, Kişisel koruyucular		
14	Risk değerlendirme, Maruz kalım değerlendirme		
15	Organizasyonel yöntemler, risk yönetimi, yönetim sistemleri		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Çalışırken uyulması gereken güvenlik kurallarını öğrenmek
Ö02	İnsan sağlığını tehdit eden tehlikelerle ilgili bilgi sahibi olmak
Ö03	Sağlık Bilimleri Fakültesi - tüm bölümler için ortak, aynı içerikli TEK KODLU DERSTİR
Ö04	Hemşirelik, BESLENME ve DİYETETİK, Sağlık Yönetimi

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P05	PY5: Mesleki ve sağlık alanına ilişkin bilgi ve becerisini çevresel, toplumsal ve küresel sağlığın korunması ve geliştirilmesi amacıyla kullanır.
P01	PY1: Fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamalarını hukuki hak ve sorumluluklar, iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin esaslar çerçevesinde, etik ilkelere ve standartlara uygun olarak yürütür.
P06	PY6: Bireysel ve mesleki gelişimini yaşam boyu sürdürmede, kaliteli sağlık hizmeti sunumunda, bilimsel araştırma ve proje çalışmalarında sağlık alanına ilişkin bilgi birikiminin yanı sıra bilişim teknolojileri, yabancı dil, iletişim ve yönetim konusundaki bilgi ve becerilerini etkin olarak kullanır.
P04	PY4: Hizmet sunduğu kişiler, meslektaşları, diğer sağlık profesyonelleri ve ilgili kurumlar ile etkili iletişim kurar, multidisipliner ve interdisipliner çalışmalarda ekip üyesi olarak sorumluluk alır.
P02	PY2: Fizyoterapi ve rehabilitasyon programlarının planlanması için gerekli olan ölçme ve değerlendirmeleri yapar, sonuçlarını analitik bir yaklaşımla yorumlayarak fizyoterapi tanısı koyar.
P03	PY3:İnsan vücudunun yapısı, fonksiyonları ve gelişimi ile hastalıkların nedenleri ve doğasına ilişkin bilgilerini ölçme ve değerlendirme sonuçları ile ilişkilendirerek fizyoterapi ve rehabilitasyon programlarını planlar, uygular, gerektiğinde değiştirir veya sonlandırır.



Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	3	3
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	3	3
Toplam İş Yükü			90
AKTS Kredisi			3

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

	P01	P02	P03	P04	P05	P06
Tüm	5	1	2	4	5	3
Ö01	5	1	2	4	5	3
Ö02	5	1	2	4	5	3
Ö03	5	1	2	4	5	3
Ö04	5	1	2	4	5	3

