



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Meslek Hastalıkları	TOS108	2	2 + 0	3,0	Seçmeli

Birim Bölüm	İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri - Lisans ()
Amaç	meslek hastalıkları tanımlarını
Ders İçeriği	meslek hastalığı tanımlar tedavi yöntemleri
Ders Kaynakları	İş Kazaları Meslek Hastalıkları Rehberi (Ed. Mehmet Bulut), İş Kazası ve Meslek Hastalığı (Eds. Mesut Balcı-Birol Soner)

Hafta	Konu
1	İş kazası nedir?
2	İş kazası istatistikleri
3	İş kazalarının sınıflandırılması
4	Kaza teorileri
5	İş kazalarının nedenleri
6	İş kazalarında denetim mekanizması
7	İş kazalarının raporlanması ve bildirim mekanizması
8	İş kazalarından doğan sorumluluklar
9	Büyük endüstriyel kazalar
10	Kaza önleme ve güvenlik performansı
11	Meslek Hastalıkları ve Sınıflandırılması
12	Meslek Hastalıkları 1
13	Meslek Hastalıkları 2
13	Meslek Hastalıkları 3
14	Meslek Hastalıkları Önleme Politikaları

Program Çıktıları

- İstatistiksel analizlerde yararlanılan teknikleri etkin biçimde kullanabilme becerisine sahiptir.
- Elde edilen verilerin istatistiksel analizinde kullanılacak uygun yöntemlere karar verebilme, uygulayabilme ve istatistik alanındaki hazır yazılımları kullanabilme yeteneğine sahiptir.
- İstatistik ve Bilgisayar bilimleri alanındaki problemlerin çözümünde matematiği etkin olarak kullanabilme becerisine sahiptir.
- Bilgisayar teknolojilerindeki gelişmeleri izleyebilme ve bu teknolojileri etkin bir biçimde kullanabilme ve yeni bir programlama dili öğrenme becerisine sahiptir.
- Problemlerin çözümüne ilişkin algoritmalar tasarlayabilme, programlama dillerini ve bilgisayar biliminin temel prensip ve yöntemlerini uygulayabilme yeteneğine sahiptir.
- Ekip çalışmalarında görev ve sorumluluk alabilme, sosyal ve etik sorumluluklarının farkında olma bilincine sahiptir.
- Yaratıcı, bilimsel ve eleştirel düşünebilme, bağımsız ve birlikte çalışabilme yeteneğine sahiptir.
- Türkçe ve yabancı dilde alanındaki bilgileri ve kaynakları takip edebilme ve paylaşabilme becerisine sahiptir.
- İstatistiksel verilerin toplanması, yorumlanması, yayımlanması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerler hakkında farkındalığa sahiptir.
- Türkçeyi ve en az bir yabancı dili, sözlü ve yazılı olarak iletişimde etkin bir biçimde kullanabilme becerisine sahiptir.
- Rasgelelik olgusu içeren olayları veya süreçleri olasılıksal olarak modelleme ve çıkarımda bulunabilme becerisine sahiptir.
- Verileri elde etme, elde edilen verileri düzenleme ve yorumlama becerisine sahiptir.
- Verilerin elde edilmesinde veya analiz edilmesinde karşılaşılan problemleri bilimsel yaklaşımlarla çözebilme becerisine sahiptir.
- Sağlık, spor, ekonomi, ziraat vs. gibi diğer alanlara ilişkin verilerin analiz edilmesinde ilgili alandaki kişilere danışmanlık desteği verebilme becerisine sahiptir.
- Mesleki bilgi ve becerilerini alandaki güncel çalışmaları takip ederek geliştirebilme yeteneğine sahiptir.

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	PÇ 14	PÇ 15
İş kazasını tanımlar, sınıflandırmasını yapar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İş kazalarının nedenlerini ve sonuçlarını öğrenir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İş kazalarını raporlama ve bildirimini öğrenir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meslek hastalığını tanımlar ve sınıflandırmasını yapar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Güncel meslek hastalıklarını öğrenir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-