BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
İLK VE ACİL YARDIM
(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Radyasyon Güvenliği ve Acil Radyolojik Tetkikleri Değerlendirme	MOS258	4	2 + 0	2,0	Seçmeli

Birim Bölüm	İlk ve Acil Yardım - Ön Lisans (Yüz yüze)
Amaç	Radyasyonun potansiyel etkilerinden korunma ve acil radyolojik tetkikleri temel düzeyde değerlendirmenin öğretilmesidir.
Ders İçeriği	Radyasyon Çeşitleri, Kaynakları, Zararları, Korunma Yolları Acil Radyolojik Tetkikler, Radyolojik Anatomi
Ders Veren	Prof. Dr. Rıza DUNDAR
Ders Kaynakları	MEGEP Radyasyondan Korunma(850CK0111), Megep Radyasyonun Zararlı Etkileri (725TTT055), TEMEL RADYOLOJİK İNCELEME YÖNTEMLERİNİ TANIMA (Recognition Of Basic Radiological Investigation Methods) Ayşe AYDOĞDU , Yıldırım AYDOĞDU , Zehra Deniz YAKINCI Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Ankara; İnönü Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu, Malatya

Hafta	Konu
1	Radyasyon kaynakları ve radyasyon çeşitleri
2	Radyasyonun biyolojik etkileri
3	Radyasyondan korunma ilkeleri
4	Radyasyon Çalışanlarının İyonlayıcı Radyasyon Kullanılan Odalarda Radyasyondan Korunma önlemleri
5	Radyasyondan Korunmada Temel Güvenlik Standartları
6	Radyasyon Çalışanlarının Acil Durumlarda Görev ve Sorumlulukları
7	Acil Radyolojik Görüntülemede Kullanılan Temel Yöntemler
8	Ara Sınav
9	Radyolojik Anatomi
10	Röntgen Grafilerinin Değerlendirilmesi
11	Ultrason ve Bilgisayarlı Tomografi
12	Travma Hastasında Acil Radyolojik Görüntüleme Tetkiklerinin Değerlendirilmesi
13	Genel Tekrar ve Öğrenmenin Pekiştirilmesi
14	Genel Tekrar ve Öğrenmenin Pekiştirilmesi

Program Çıktıları	
1	Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak sağlık alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.
2	İlk ve Acil Yardım alanındaki temel bilimsel bilgiye ulaşma, değerlendirme ve uygulayabilme bilgisine sahiptir.
3	Mesleki etik ilkelerin ve etik kurulların birey ve toplum için önemini tanımlar.
4	İlk ve Acil Yardım alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlar ve değerlendirir, sorunları tanımlar, analiz eder ve çözüm için planlanan çalışmalarda yer alır/sorumluluk alır.
5	İlk ve Acil Yardım alanı ile ilgili temel bilgisayar programlarını ve ilgili teknolojileri kullanır.
6	İlk ve Acil Yardım alanı ile ilgili sahip olduğu temel bilgi birikimini kullanarak verilen bir görevi bağımsız olarak yürütür.
7	İlk ve Acil Yardım alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak çalışır.
8	Hasta haklarının evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.
9	Dış görünüm, tavır, tutum ve davranışları ile topluma örnektir.
10	İlk ve Acil Yardım alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir, düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır.
11	Bir yabancı dili yeterli düzeyde kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.
12	İlk ve Acil Yardım alanında toplumun ve dünyanın gündemindeki olayları izler ve gelişmelere duyarlıdır.
13	İlk ve Acil Yardım alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket eder.

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
Radyasyonun etkilerini öğrenmek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radyasyondan korunmayı öğrenmek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acil Radyolojik Görüntülemede Kullanılan Temel Yöntemleri Bilmek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-