

Amaç ve Kapsamı

Ana bilim dalı başkanlığı bünyesinde *KBRN (Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer)-P(Patlayıcılar) Savunma Yüksek Lisans programı* bulunmaktadır.

Bu program kapsamında verilen dersler, uygulamalar ve tez çalışmaları ile amaçlanan;

Kimyasal harp maddelerinin tarihsel gelişimi, kimyasal harp maddelerinin sınıflandırılması ve vücuttaki etkileri, kimyasal harp maddelerine yönelik savunma yöntemleri ve kimyasal harp maddelerinin tespiti ile teşhisi, kitle imha silahlarının tanımı, amacı, tarihi, sınıflandırılma çeşitleri, etki mekanizmaları ve maruziyet öncesi alınacak tıbbi tedbirler ile maruziyet sonrası uygulanacak tedavi ve takip süreçleri, radyasyon ve nükleer enerji ile ilgili temel kavramlar ışığında radyasyon kaynaklarını, risklerini, tespit yöntemlerini, korunma yaklaşımlarını, acil durumlara hazırlık ve müdahale ile konu ile ilgili ulusal/uluslararası kurum/kuruluş ve düzenlemeleri, biyolojik ajanlara ilişkin olarak literatürde karşılaşılan temel terimler, silah olarak kullanılacak biyolojik ajanların çeşitliliği ve bunların bilimsel olarak sınıflandırılmaları, doğada ve özellikle laboratuvarlarda gelişebilmeleri için gerekli optimum koşullar ve yöntemlere ilişkin temel bilgiler, morfolojik/sitolojik yapıları ile fizyolojik özellikleri, kitle imha silahları düzenlemelerinin neler olduğu, ulusal ve uluslararası hukukta KBRN savunma düzenlemelerinin ve uygulama esaslarının neler olduğu hususlarında bilgi birikimi sağlayarak, bilimsel bir bakış açısı kazandırmaktır.