

Amaç ve Kapsamı

Ana bilim dalı başkanlığı bünyesinde *KBRN 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 kullanılabilecek 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.

KBRN-P SAVUNMA ANA BİLİM DALI

KBRN SAVUNMA YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS HAVUZU

Sıra No	Ders Kodu	Ders Adı	DR/YL	Ders Türü	AKTS	Kredi
1	ALP 4601	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği	YL	Z	6	3
2	ALP 4622	Seminer	YL	Z	6	-
3	ALP 4605	İnsan Faktörleri ve KBRN İlişkisi	YL	Z	6	3
4	ALP 4602	Kimyasal Savunma ve Güvenlik	YL	Z	6	3
5	ALP 4608	KBRN Savunma Prensipleri ve Bileşenleri	YL	Z	6	3
6	ALP 4604	Radyolojik/Nükleer Savunma ve Güvenlik	YL	Z	6	3
7	ALP 4624	Biyolojik Savunma ve Güvenlik	YL	S	6	3
8	ALP 8197	Biyolojik Ajanların Sınıflandırılması Gelişim Koşulları,Yapıları ve Fizyolojilerinin İncelenmesi	YL	S	6	3
9	ALP 4600	Ulusal ve Uluslararası KBRN Mevzuatı	YL	S	6	3
10	ALP 4607	KBRN Savaş Ajanlarının Tespit, Teşhis ve Laboratuvar Çalışmaları	YL	S	6	3
11	ALP 4690	KBRN Olay Yeri Yönetimi	YL	S	6	3
12	ALP 8198	Kitle İmha Silahlarına Karşı Tedavi Yaklaşımları	YL	S	6	3