**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders İzlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | Vet4455, Nükleer, Biyolojik ve Kimyasal Silahlar |
| Dersin Sorumlusu | Doç.Dr. Levent ALTINTAŞ |
| Dersin Düzeyi | Lisans  |
| Dersin Kredisi | 1 0 1 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Kitle İmha Silahları: GirişKimyasal Silahlar ve TarihçesiÖzellikler, Kullanılma Metotları, Vücuda Giriş Yolları, Korunma, Etki Şekilleri, SınıflandırmaSinir ZehirleriHasar Yapıcı-Yakıcı MaddelerSolunum Yollarını İrkilten MaddelerKan Zehirleri, Kapasite Bozucu MaddelerGöz Yaşartıcılar, Kusturucular, Kimyasal Silahlara Karşı Koruyucu Uygulamalar Biyolojik Silahlar ve TarihçeÖzellikler, Tercih Sebepleri, Etkinlikleri, Sınıflandırma, Korunma Bakteriler (Şarbon, Brusella, Kolera) Bakteriler (Tularemi, Veba, Ruam, Q-humması) Virüsler (Çiçek, Kanamalı Ateş Virüsleri) Toksinler (Botulismus toksinleri, Cl.perfringens toksinleri, Staph.aureus toksinleri, Trikotesenler, Saksitoksinler, Risin)Nükleer Silahlar |
| Dersin Amacı | Kitle imha silahları hakkında bilgi vermek, bilinçlendirmek.  |
| Dersin Süresi | 1 yarıyıl (1 saat T; 14 hafta) |
| Eğitim Dili | Türkçe  |
| Ön Koşul | Yok  |
| Önerilen Kaynaklar | **Kaya, S**. 2014. Kitle İmha Silahları. 627-657. Alınmıştır. S.Kaya (Editör). Veteriner Toksikoloji. Baskı 3. Medisan. Ankara. **Karayılanoğlu,T**. 1996. Kimyasal, Biyolojik ve Nükleer Silahların Tıbbi Etkileri. T.T.Genelkurmay Başkanlığı Gülhane Askeri Tıp Akademisi Komutanlığı. GATA Basımevi. Ankara. Öğretim Üyesi Ders Notları  |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 |  |