



T.C.  
HARRAN ÜNİVERSİTESİ  
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052  
Revizyon No: 01  
Yayın Tarihi: 05.11.2021  
Revizyon Tarihi: 18.07.2022  
Sayfa No: 1 / 2

DERS İZLENESİ

<b>Dersin Adı</b>	Biyogüvenlik
<b>Dersin AKTS'si</b>	2
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	
<b>Dersin Görüşme Gün ve Saati</b>	
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Yüz yüze eğitim yöntemi ile dersin teorik bilgilerinin verilmesi Öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek geleceklerdir.
<b>Dersin Amacı</b>	Laboratuvarlarda yapılan çalışmaların güvenli bir şekilde yürütülebilmesi, çalışan personelin ve çevrenin korunması için önerilerde bulunulması ve aynı zamanda laboratuvarların işletimi sırasında sıklıkla karşılaşılabilen kimyasal, elektrik ve yangın güvenliği konularında yayınlanmış olan ulusal ve uluslararası kurallar açısından farkındalık yaratmak amaçlanmıştır.
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. Farmasötik mikrobiyoloji laboratuvarlarında biyogüvenliğin önemi bilir. 2. Laboratuvarların biyogüvenlik seviyeleri ve enfeksiyöz ajanların risk gruplandırılması bilir. 3. Laboratuvar kaynaklı enfeksiyonları öğrenir. 4. Personeli koruyucu ekipmanlar ve kıyafetleri bilir. 5. Laboratuvar temizliği, dezenfeksiyon ve dekontaminasyon prensiplerini kavrar.
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<b>1.Hafta</b> Farmasötik Mikrobiyoloji Laboratuvarlarında Biyogüvenliğin Önemi <b>2.Hafta</b> Laboratuvar Güvenliği Konusunda Uyulması Gereken Ulusal ve Uluslararası Kurallar, Yönetmelikler, Kanunlar ve Standartlar <b>3.Hafta</b> Laboratuvarların Biyogüvenlik Seviyeleri ve Enfeksiyöz Ajanların Risk Gruplandırılması <b>4.Hafta</b> Laboratuvar Kaynaklı Enfeksiyonlar <b>5.Hafta</b> Laboratuvarda Risk Oluşturan Etkenlere Karşı Korunma, Takip ve Profilaktik Yaklaşım <b>6.Hafta</b> Laboratuvar Güvenliği Açısından Semboller ve Uyarılar <b>7.Hafta</b> Laboratuvar Personelinin Sağlığı, Laboratuvar Kazaları ve Acil Durumlarda Yapılması Gerekenler <b>8.Hafta</b> Laboratuvar Personelinin Sağlığı, Laboratuvar Kazaları ve Acil Durumlarda Yapılması Gerekenler <b>9.Hafta</b> Enfeksiyöz Örneklerin Taşınması ve İşlenmesi <b>10.Hafta</b> Laboratuvar Temizliği, Dezenfeksiyon ve Dekontaminasyon Prensipleri <b>11.Hafta</b> Biyoterörizm Ajanlarıyla Çalışırken Laboratuvarda Biyogüvenlik <b>12.Hafta</b> Medikal Atıklar ve İmhası <b>13.Hafta</b> Laboratuvarda Elektrik ve Yangın Kaynaklı Tehlikeler <b>14.Hafta</b> Güvenlik Kontrol Listeleri



T.C.  
HARRAN ÜNİVERSİTESİ  
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052  
Revizyon No: 01  
Yayın Tarihi: 05.11.2021  
Revizyon Tarihi: 18.07.2022  
Sayfa No: 2 / 2

Ölçme ve  
Değerlendirme

Ara ve Final tarihleri Fakülte Yönetim Kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir"

Ara sınav: %40

Final sınavı: %60

Kaynaklar

Klinik Mikrobiyoloji Laboratuvarlarında Biyogüvenlik, Editörler: Prof. Dr. Ahmet Celal BAŞUSTAOĞLU, Yrd. Doç. Dr. Mustafa GÜNEY KLİMUD YAYINLARI NO: 2 Sim Matbaacılık Ltd. Şti. G.M.K. Bulvarı No: 108/1 Maltepe – Ankara Ekim - 2012 ISBN-978- 605-86542-0-4

Değerlendirme Sistemi

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE  
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	1	3	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	3	2	2
ÖÇ2	1	3	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	3	2	2
ÖÇ3	1	3	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	3	2	2
ÖÇ4	1	3	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	3	2	2
ÖÇ5	1	3	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	3	2	2
ÖÇ6	1	3	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	3	2	2

ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları

Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
--------------	-------------	---------	--------	----------	--------------

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ 1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
	1	3	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	3	2	2