

DERS İZLENESİ

Dersin Adı:	Dersin Kodu	Zorunlu/ Seçmeli	AKTS Kredi	Ulusal Kredi	T	U
Patoloji Laboratuvarında Güvenlik	PTL106	Zorunlu	3	3	2	0

Dersin Adı	Patoloji Laboratuvarında Güvenlik
Dersin Kodu	PTL106
Zorunlu/ Seçmeli	Zorunlu
AKTS Kredi	3
Ulusal Kredi	3
T	2
U	0
Yüz yüze/Uzaktan	Yüz yüze
Ders Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Şükran CENİKLİ BAŞEREN
Ders Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Şükran CENİKLİ BAŞEREN
Dersin Amacı	Öğrencilerin uygulamalı meslek alanlarında kişisel güvenliğini kavrayabilmesi için bilgi düzeyini artırmak.
Dersin Hedefi	Laboratuvar güvenliği hakkında genel bilgileri aktarmak.
Dersin İçeriği	Bu dersin sonunda öğrenci: 1. Laboratuvardaki temel kuralları öğrenir. 2. Laboratuvardaki riskleri öğrenir ve gerekli önlemleri öğrenir. 3. Laboratuvarında kullandığı kimyasalları için alması gereken önlemleri öğrenir. 4. Laboratuvarında gerekli olan semboller hakkında bilgi edinir.
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Laboratuvar güvenliğinin temel prensiplerini tanımlayabilir. 2. Laboratuvarın genel kurallarını vurgulayabilir. 3. Laboratuvar için riskleri ve önlemleri tartışabilir. 4. Laboratuvar kazalarını öğrenerek, ilk yardımı açıklayabilir. 5. Sterilizasyon ve dezenfeksiyonu açıklayabilir.
Dersin mesleğe katkısı (bilgi, beceri ve yetkinlik)	Öğrencilerin laboratuvarında uygulama yaparken kişisel ve çevresel her türlü kazalardan kendini ve çalışma arkadaşlarını tedbir alabilecek seviyede bilgi sahibi olabileceklerdir.
Öğretim yöntem ve teknikleri	1:Anlatım 2:Soru/Cevap 3:Ödev
Ölçme Değerlendirme	Ara sınav (%40) Yarıyıl Sonu Sınavı (%60)
Kaynaklar (Yazılı, görsel vs.)	International Business: The Handbook of Laboratory Safety ©2000 CRC Press Published: 04/12/2000 ISBN: 9780849325236
Ön koşul dersler ve Koşullar	Yok
Güncelleme Tarihi	2026
Dersin öğrenim çıktılarının program çıktıları ile olan ilişkileri	ÖÇ1. Laboratuvar güvenliğinin temel prensiplerini tanımlayabilir. PÇ1-KD:5; PÇ2-KD:4; PÇ3-KD:3; PÇ4-KD:4; PÇ5-KD:4; PÇ8-KD:3; PÇ9-KD:1; PÇ10-KD:5; PÇ11-KD:1; PÇ12-KD:5 PÇ13-KD:4; PÇ14-KD:5; PÇ15-KD:2 ÖÇ2. Laboratuvarın genel kurallarını vurgulayabilir. PÇ1-KD:5; PÇ2-KD:4; PÇ3-KD:3; PÇ4-KD:4; PÇ5-KD:4; PÇ8-KD:3; PÇ9-KD:1; PÇ10-KD:5; PÇ11-KD:1; PÇ12-KD:5 PÇ13-KD:4; PÇ14-KD:5; PÇ15-KD:2 ÖÇ3. Laboratuvar için riskleri ve önlemleri tartışabilir. PÇ1-KD:5; PÇ2-KD:4; PÇ3-KD:3; PÇ4-KD:4; PÇ5-KD:4; PÇ8-KD:3; PÇ9-KD:1; PÇ10-KD:5; PÇ11-KD:1; PÇ12-KD:5 PÇ13-KD:4; PÇ14-KD:5; PÇ15-KD:2

	ÖÇ4. Laboratuvar kazalarını öğrenerek, ilk yardımı açıklayabilir. PÇ1-KD:5; PÇ2-KD:4; PÇ3-KD:3; PÇ4-KD:4; PÇ5-KD:4; PÇ8-KD:3; PÇ9-KD:1; PÇ10-KD:5; PÇ11-KD:1; PÇ12-KD:5 PÇ13-KD:4; PÇ14-KD:5; PÇ15-KD:2 ÖÇ5. Sterilizasyon ve dezenfeksiyonu açıklayabilir. PÇ1-KD:5; PÇ2-KD:4; PÇ3-KD:3; PÇ4-KD:4; PÇ5-KD:4; PÇ8-KD:3; PÇ9-KD:1; PÇ10-KD:5; PÇ11-KD:1; PÇ12-KD:5 PÇ13-KD:4; PÇ14-KD:5; PÇ15-KD:2
--	---

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	4	3	4	4			3	1	5	1	5	4	5	2
ÖÇ2	5	4	3	4	4			3	1	5	1	5	4	5	2
ÖÇ3	5	4	3	4	4			3	1	5	1	5	4	5	2
ÖÇ4	5	4	3	4	4			3	1	5	1	5	4	5	2
ÖÇ5	5	4	3	4	4			3	1	5	1	5	4	5	2

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

Haftalık İşlenen Konular (14 Hafta)

Hafta	Başlık (Teorik Ders)	Başlık (Uygulama Dersi)	Kaynak
1	Laboratuvar hakkında bilgi, ders işleyişi, syllabus hakkında bilgi verme		Müfredat gözden geçirme
2	Genel Laboratuvar Kurallarının Tartışılması		International Business: The Handbook of Laboratory Safety ©2000 CRC Press Published: 04/12/2000 ISBN: 9780849325236
3	Laboratuvarlarda Güvenlik Kurallarına Giriş		International Business: The Handbook of Laboratory Safety ©2000 CRC Press Published: 04/12/2000 ISBN: 9780849325236
4	Kimyasalların kullanım şartlarının ve stok kurallarının tartışılması		International Business: The Handbook of Laboratory Safety ©2000 CRC Press Published: 04/12/2000 ISBN: 9780849325236
5	Atıkların Bertarafı		International Business: The Handbook of Laboratory Safety ©2000 CRC Press Published: 04/12/2000 ISBN: 9780849325236
6	Laboratuvarlarda Kimyasalların Riskleri		International Business: The Handbook of Laboratory Safety ©2000 CRC Press Published: 04/12/2000 ISBN: 9780849325236
7	Kimyasalların sembolleri ve laboratuvarda gerekli semboller		International Business: The Handbook of Laboratory Safety ©2000 CRC Press Published: 04/12/2000 ISBN: 9780849325236
8	Vize Sınavı		
9	Laboratuvar Kazalarında İlk Yardım		International Business: The Handbook of Laboratory Safety ©2000 CRC Press Published: 04/12/2000 ISBN: 9780849325236
10	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Yöntemlerine Giriş		International Business: The Handbook of Laboratory Safety ©2000 CRC Press Published: 04/12/2000 ISBN: 9780849325236
11	Sterilizasyon Yöntemleri		International Business: The Handbook of Laboratory Safety ©2000 CRC Press Published: 04/12/2000 ISBN: 9780849325236
12	Dezenfeksiyon		International Business: The Handbook of Laboratory Safety ©2000 CRC Press Published: 04/12/2000 ISBN: 9780849325236
13	Malzeme Güvenlik Bilgi Formu		International Business: The Handbook of Laboratory Safety ©2000 CRC Press Published: 04/12/2000 ISBN: 9780849325236
14	Genel Tekrar		

Dersin Gün ve Saati	Pazartesi 09:00 – 11:50
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Salı – 13:00 – 14:00
İletişim Bilgileri	sukran.cenikli@okan.edu.tr