DERS İZLENCESİ

Dersin Adı:	Dersin Kodu	Zorunlu/ Seçmeli	AKTS Kredi	Ulusal Kredi	T	U
Klinik Laboratuvar Uygulamaları II	TLT210	Zorunlu	9	5	1	8

Dersin Adı	Klinik Laboratuvar Uygulamaları II
Dersin Kodu	TLT210
Zorunlu/ Seçmeli	Zorunlu
AKTS Kredi	9
Ulusal Kredi	5
T	1
U	8
Yüz yüze/Uzaktan	Yüz yüze
Ders Yürütücüsü	Öğr.Gör. Damla Ekin YÜZER
Ders Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Fazilet ÖZDENOĞLU
Dersin Amacı	Hastane laboratuvarlarında gerçekleştirilen rutin iş akış sürecini öğrenmek ve mesleki pratiklerini geliştirmek bu dersin ana amacıdır.
Dersin Hedefi	Laboratuvarda bulunan cihazları ve uygulamaları tanıyan, aynı zamanda laboratuvar prosedürlerini güvenli ve etkin bir şekilde uygulayabilen tekniker yetiştirmektir.
Dersin İçeriği	Bu dersin sonunda öğrenci: 1. Örnek toplama ve işlemeyi tanıyacaktır. 2. Preanalitik-analitik hataları ve çözüm yollarını tanıyacaktır. 3. Laboratuvarda uygulanan testleri tanıyacaktır.
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Laboratuvarda gerçekleştirilen temel testleri açıklayabilir. 2. Laboratuvarda kullanılan cihazların çalışma prensiplerini anlatabilir. 3. Biyolojik örneklerin doğru şekilde toplanması, taşınması ve laboratuvarda işlenmesi süreçlerini anlatabilir. 4. Laboratuvar güvenliği ve biyogüvenlik konularını açıklayabilir.
Dersin mesleğe katkısı (bilgi, beceri ve yetkinlik)	Laboratuvarda çalışma prensiplerinin bilinmesi ve laboratuvarda sorumluluk alabilme becerilerinin geliştirilmesi hususunda mesleki katkı sağlamaktadır.
Öğretim yöntem ve teknikleri	Hastanelerin ilgili laboratuvarlarında tüm gün uygulama yapılması
Ölçme Değerlendirme	Uygulama + Yarıyıl Sonu Sınavı (%100)
Kaynaklar (Yazılı, görsel vs.)	Laboratuvar Dünyası (Klinik Laboratuvar Uygulamaları), Prof. Dr. Uzay Görmüş, 2018 ISBN: 9786053354208
Ön koşul dersler ve Koşullar	Yok
Güncelleme Tarihi	2026
Dersin öğrenim çıktılarının program çıktıları ile olan ilişkileri	**ÖÇ1.** Laboratuvarda gerçekleştirilen temel testleri açıklayabilir. PÇ1-KD:5; PÇ2-KD:5; PÇ3-KD:5; PÇ4-KD:5; PÇ5-KD:5; PÇ7-KD:5; PÇ9-KD:5; PÇ11-KD:5; PÇ12-KD:5; PÇ15-KD:5 **ÖÇ2.** Laboratuvarda kullanılan cihazların çalışma prensiplerini anlatabilir. PÇ2-KD:5; PÇ3-KD:5; PÇ4-KD:5; PÇ5-KD:5; PÇ7-KD:5; PÇ9-KD:5; PÇ11-KD:5; PÇ12-KD:5; PÇ15-KD:5 **ÖÇ3.** Biyolojik örneklerin doğru şekilde toplanması, taşınması ve laboratuvarda işlenmesi süreçlerini anlatabilir. PÇ1-KD:5; PÇ2-KD:5; PÇ3-KD:5; PÇ4-KD:5; PÇ5-KD:5; PÇ6-KD:5; PÇ7-KD:5; PÇ9-KD:5; PÇ10-KD:5;PÇ11-KD:5; PÇ12-KD:5; PÇ15-KD:5 **ÖÇ4.** Laboratuvar güvenliği ve biyogüvenlik konularını açıklayabilir. PÇ2-KD:5; PÇ3-KD:5; PÇ4-KD:5; PÇ5-KD:5;

	PÇ6-KD:5; PÇ7-KD:5; PÇ8-KD:5; PÇ9-KD:5; PÇ11-KD:5; PÇ12-KD:5; PÇ15-KD:5

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
ÖÇ1	5	5	5	5	5		5		5		5	5			5	
ÖÇ2		5	5	5	5		5		5		5	5			5	
ÖÇ3	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5			5	
ÖÇ4		5	5	5	5	5	5	5	5		5	5			5	

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

Haftalık İşlenen Konular (14 Hafta)

Hafta	Başlık (Teorik Ders)	Kaynak
1	Hastane Kurallarının Anlatılması	Laboratuvar Dünyası (Klinik Laboratuvar Uygulamaları) Kitabı
2	Hastane Uygulaması	Laboratuvar Dünyası (Klinik Laboratuvar Uygulamaları) Kitabı
3	Hastane Uygulaması	Laboratuvar Dünyası (Klinik Laboratuvar Uygulamaları) Kitabı
4	Hastane Uygulaması	Laboratuvar Dünyası (Klinik Laboratuvar Uygulamaları) Kitabı
5	Hastane Uygulaması	Laboratuvar Dünyası (Klinik Laboratuvar Uygulamaları) Kitabı
6	Hastane Uygulaması	Laboratuvar Dünyası (Klinik Laboratuvar Uygulamaları) Kitabı
7	Hastane Uygulaması	Laboratuvar Dünyası (Klinik Laboratuvar Uygulamaları) Kitabı
8	Vize Haftası	
9	Hastane Uygulaması	Laboratuvar Dünyası (Klinik Laboratuvar Uygulamaları) Kitabı
10	Hastane Uygulaması	Laboratuvar Dünyası (Klinik Laboratuvar Uygulamaları) Kitabı
11	Hastane Uygulaması	Laboratuvar Dünyası (Klinik Laboratuvar Uygulamaları) Kitabı
12	Hastane Uygulaması	Laboratuvar Dünyası (Klinik Laboratuvar Uygulamaları) Kitabı
13	Hastane Uygulaması	Laboratuvar Dünyası (Klinik Laboratuvar Uygulamaları) Kitabı
14	Hastane Uygulaması	Laboratuvar Dünyası (Klinik Laboratuvar Uygulamaları) Kitabı

Dersin Gün ve Saati	Salı/Perşembe: 09:00 – 17:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Pazartesi: 16:00 – 17:00
İletişim Bilgileri	damla.ozkaya@okan.edu.tr fazilet.ozdenoglu@okan.edu.tr erdal.kaya@okan.edu.tr