DERS İZLENCESİ

Dersin Adı:	Dersin Kodu	Zorunlu/ Seçmeli	AKTS Kredi	Ulusal Kredi	T	U
Histoloji	TLT215	Zorunlu	3	2	2	0

Dersin Adı	Histoloji
Dersin Kodu	TLT215
Zorunlu/ Seçmeli	Zorunlu
AKTS Kredi	3
Ulusal Kredi	2
T	2
U	0
Yüz yüze/Uzaktan	Yüz yüze
Ders Yürütücüsü	Öğr.Gör. Damla Ekin YÜZER
Ders Koordinatörü	Öğr.Gör. Damla Ekin YÜZER
Dersin Amacı	Öğrencilere temel histoloji bilgisi kazandırmak; hücre ve dokuların mikroskobik yapılarını, özelliklerini ve birbirlerinden ayırt edilmesini öğretmektir.
Dersin Hedefi	Temel doku tiplerini ve mikroskobik özelliklerini tanıyabilen, histolojik inceleme süreçleri hakkında bilgi sahibi tıbbi laboratuvar teknikeri yetiştirmektir.
Dersin İçeriği	Bu dersin sonunda öğrenci: Histolojinin temel kavramlarını ve mikroskobik inceleme yöntemlerini tanıyacaktır. Histolojik preparat hazırlama aşamalarını tanıyacaktır. Epitel, bağ, kan, kıkırdak, kemik, kas ve sinir dokularını tanıyacaktır. Temel doku tiplerinin mikroskobik özelliklerini tanıyacaktır.
Dersin Öğrenim Çıktıları	**ÖÇ1.** Histolojinin temel kavramlarını ve mikroskop çeşitlerinin özelliklerini açıklayabilir. **ÖÇ2.** Histolojik preparat hazırlama basamaklarını ve temel histolojik inceleme yöntemlerini açıklayabilir. **ÖÇ3.** Epitel ve bağ dokunun yapısal özelliklerini ve türlerini açıklayabilir. **ÖÇ4.** Kan, kıkırdak, kemik, kas ve sinir dokularının temel histolojik özelliklerini açıklayabilir.
Dersin mesleğe katkısı (bilgi, beceri ve yetkinlik)	Temel dokuların mikroskobik özelliklerini tanıma ve histolojik laboratuvar süreçlerini kavrama becerisi kazandırır.
Öğretim yöntem ve teknikleri	1:Anlatım 2:Soru/Cevap
Ölçme Değerlendirme	Ara sınav(%40) Yarıyıl Sonu Sınavı (%60)
Kaynaklar (Yazılı, görsel vs.)	- Temel Histoloji, Prof. Dr. Aytekin Özer. 2023. Dora Yayınları. ISBN:9786052474433. - Genel Histoloji, Dilek Sağır. 2020. Akademisyen Yayınevi. ISBN: 9786257795487
Ön koşul dersler ve Koşullar	Yok
Güncelleme Tarihi	2026

Dersin öğrenim çıktılarının program çıktıları ile olan ilişkileri	**ÖÇ1.** Histolojinin temel kavramlarını ve mikroskop çeşitlerinin özelliklerini açıklayabilir. PÇ1-KD:3; PÇ2-KD:4; PÇ3-KD:4; PÇ4-KD:3; PÇ5-KD:3; PÇ9-KD:3; PÇ13-KD:2; PÇ15-KD:3 **ÖÇ2.** Histolojik preparat hazırlama basamaklarını ve temel histolojik inceleme yöntemlerini açıklayabilir. PÇ1-KD:2; PÇ2-KD:4; PÇ3-KD:5; PÇ4-KD:4; PÇ5-KD:4; PÇ9-KD:3; PÇ11-KD:3; PÇ12-KD:3; PÇ13-KD:2; PÇ15-KD:4 **ÖÇ3.** Epitel ve bağ dokunun yapısal özelliklerini ve türlerini açıklayabilir. PÇ1-KD:5; PÇ2-KD:4; PÇ3-KD:5; PÇ4-KD:3; PÇ5-KD:3; PÇ9-KD:3; PÇ13-KD:2; PÇ15-KD:4 **ÖÇ4.** Kan, kıkırdak, kemik, kas ve sinir dokularının temel histolojik özelliklerini açıklayabilir. PÇ1-KD:5; PÇ2-KD:4; PÇ3-KD:5; PÇ4-KD:3; PÇ5-KD:3; PÇ9-KD:3; PÇ13-KD:2; PÇ15-KD:4

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
ÖÇ1	3	4	4	3	3				3				2		3	
ÖÇ2	2	4	5	4	4				3		3	3	2		4	
ÖÇ3	5	4	5	3	3				3				2		4	
ÖÇ4	5	4	5	3	3				3				2		4	

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	Histolojiye Giriş	- Temel Histoloji - Genel Histoloji
2	Mikroskobun Yapısı, Çalışma Prensibi ve Mikroskop Çeşitleri	- Temel Histoloji - Genel Histoloji
3	Doku Tipleri ve Epitel Dokuya Giriş	- Temel Histoloji - Genel Histoloji
4	Histolojik Preparat Hazırlama Teknikleri	- Temel Histoloji - Genel Histoloji
5	Örtü Epiteli	- Temel Histoloji - Genel Histoloji
6	Bez Epiteli	- Temel Histoloji - Genel Histoloji
7	Bağ Doku	- Temel Histoloji - Genel Histoloji
8	Ara Sınav	
9	Kan Doku	- Temel Histoloji - Genel Histoloji
10	Kıkırdak Doku	- Temel Histoloji - Genel Histoloji
11	Kemik Doku	- Temel Histoloji - Genel Histoloji
12	Kas Dokusu	- Temel Histoloji - Genel Histoloji
13	Sinir Doku	- Temel Histoloji - Genel Histoloji
14	Temel Dokuların Karşılaştırılması ve Genel Tekrar	- Temel Histoloji - Genel Histoloji

Dersin Gün ve Saati	
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	
İletişim Bilgileri	