



T.C.
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ BİYOLOJİ LİSANS PROGRAMI



DERS İZLENESİ FORMU

T.C.

Dersin Kodu ve İsmi	BYL 2002 HİSTOLOJİ
Ders İzlenesini Hazırlayan Öğretim Üyesi / Üyeleri	Prof. Dr. Sibel Taş
Ders İzlenesinin Hazırlanma Tarihi	13 / 09/ 2023
Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi	Prof. Dr. Sibel Taş
Öğretim Üyesinin Odası	BUÜ Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü No: 250
Telefon numarası	+90 224 2941795
E-posta	smeral@uludag.edu.tr
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	2-0-0
AKTS Kredisi	4
Dersin Türü	Zorunlu
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Ders için bir ön koşul bulunmamaktadır.
Dersin Amaçları	Omurgalı hayvanlarda görülen epitel, bağ, kıkırdak, kemik, kan, kas ve sinir dokularının hücresel yapılarını ve çeşitlerini öğretmek.
Dersin Öğretim Çıktıları	1.Histolojinin temel kavram ve terimlerini öğrenir, 2. Histolojik çalışma yöntemlerini öğrenir 2. Yapı ve fonksiyon ilişkisini yorumlayabilir 3. Canlıda dokuların yapısını, görevlerini bilir. 4. Mikroskopta doku ve organları tanımlayabilecek bilgileri öğrenir. 5. Organ ve sistem histolojisinin temellerini oluşturan bilgileri kazanır
Dersin Mesleki Gelişime Katkısı	Omurgalı hayvanlarda görülen epitel, bağ, kıkırdak, kemik, kan, kas ve sinir dokularının hücresel yapılarını, çeşitlerini, görevlerini ve önemini öğrenir.
Temel Öğretim Yöntemi	Ders yüz yüze anlatım şeklinde işlenmektedir.
Kaynaklar	1. Birkan Yakan, Esra Balcıoğlu. Temel Histoloji. ISBN: 9786056991677. Akademi Yayıncılık, 1-112, 2022 2. Prof. Dr. Turan AKAY. Genel Histoloji, 9. Baskı, Palme Yayıncılık



T.C.
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ BİYOLOJİ LİSANS PROGRAMI



DERS İZLENESİ FORMU

T.C.

	2014. 3. Victo P Eroschenko. Di Fiore's Atlas of Histology with Functional Correlations 12th Edition. Lippincott Williams & Wilkins; ISBN-10 : 1451113412 . 2012 4.. Leslie P Gartner, Editör: Yiğit Uyanıkgil. Histoloji Atlas ve Ders Kitabı, İSTANBUL TIP KİTABEVİ ISBN: 9786258103977. 2023.
Dersin Haftalık Konuları	1. Histolojiye giriş, çalışma yöntemleri. Doku takibi. 2. Epitel hücrelerinin biçim ve özellikleri. 3. Bez epiteli ve tipleri. 4. Bağ doku hücreleri, hücreler arası maddesi ve matrisi. 5. Bağ dokusu lifleri. 6. Bağ doku çeşitleri. 7. Kıkırdak doku. 8. Kemik doku.; osteoblastlar, osteositler ve osteoklastlar), 9. Kemik oluşumu. 10.Kan hücreleri 11. Kan yapımı. Kök hücreler, büyüme etkenleri. 12 Kas doku. 13 Kasların kasılma düzeneği. 14 Sinir doku.

Program Yeterlilikleri (PY) İle Ders Öğrenin Kazanımları (OK) İlişkisi Tablosu

	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	OK 12
PY 1	5	5	5	5	5							
PY 2	0	0	0	0	0							
PY 3	0	0	0	0	0							
PY 4	0	0	0	0	0							
PY 5	0	0	0	0	0							
PY 6	5	4	4	4	4							
PY 7	0	0	0	0	0							
PY 8	0	0	0	0	0							
PY 9	0	0	0	0	0							
PY 10	4	4	4	5	0							
PY 11	4	5	5	4	5							
PY 12	4	5	4	4	5							