

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Histolojik Tanı Yöntemleri
Dersin AKTS'si	2
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğrt. Üyesi Mustafa Ünal BOYRAZ
Dersin Gün ve Saati	Cuma 13:10-14:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	salı: 10:10-11:00
İletişim Bilgileri	e-posta: boyraz@harran.edu.tr / tel: 04143183800
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüzyüze olarak, ders anlatımı yapılacaktır. Soru ve cevaplar ile derste anlatılanların pekiştirilmesi, etkinlikler ile derse interaktif katılımın sağlanması böylece dersin verimin artırılması, konuların örnek vakalarla desteklenip tartışılması sağlanacaktır. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleme yaparak geleceklerdir.
Dersin Amacı	Histoloji teknikleri hakkında genel bilgi sahibi olma, laboratuvarında histoloji tekniklerini uygulayabilir yeterlilikte olma
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Canlıdan nasıl parça alınması gerektiği hakkında bilgi edinir. 2. Doku parçasının preparat haline getirilmesi aşamaları hakkında bilgi edinir. 3. Histolojik boyamanın nasıl yapılacağı ve fotoğraflama hakkında bilgi edinir. 4. Histoloji tekniklerini öğrenir. 5. Işık mikroskoplar hakkında genel bilgi edinir. 6. Elektron mikroskoplar hakkında genel bilgi edinir
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Histoloji laboratuvarı hakkında genel bilgi 2. Hafta: Histoloji laboratuvarında kullanılan makine ve kimyasallar hakkında genel bilgi 3. Hafta: Laboratuvar güvenliği hakkında genel bilgi 4. Hafta: Histoloji teknikleri hakkında genel bilgi 5. Hafta: Histoloji teknikleri hakkında genel bilgi 6. Hafta: Fiksasyon teknikleri hakkında genel bilgi 7. Hafta: Fiksasyon teknikleri hakkında genel bilgi (Vize) 8. Hafta: Doku takip yöntemleri hakkında genel bilgi 9. Hafta: Doku takip yöntemleri hakkında genel bilgi 10. Hafta: Doku blokaj yöntemleri hakkında genel bilgi 11. Hafta: Kesit alma yöntemleri hakkında genel bilgi 12. Hafta: Histolojik boyama teknikleri hakkında genel bilgi 13. Hafta: Histolojik boyama teknikleri hakkında genel bilgi 14. Hafta: Histolojik değerlendirme teknikleri hakkında genel bilgi
Ölçme-Değerlendirme	1-Ara sınav ve yarıyıl sonu sınavı birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. 2-Ara sınavın %40, yarıyıl sonu sınavının (final) %60 olacak şekilde değerlendirilecektir. 3-Sınavlar yüz yüze, sözlü ve yazılı olarak yapılacaktır.
Kaynaklar	Junqueira, L.C, Carneiro J. (2005). Basic Histology, USA, The McGraw-Hill Companies. Özer, A. (2010). Veteriner Özel Histoloji, Ankara, Nobel Yayın Dağıtım. Sağlam, M., Aştı, R.N., Özer, A. (2001) Genel Histoloji Ders Kitabı, Ankara, Yorum Matbaacılık.

