



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

Bölüm/Program: Patoloji Laboratuvar Teknikerliği

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	PLT203
DersTürkçe İsmi:	PATOLOJİDE ÖZEL TEKNİKLER		
Ders İngilizce İsmi:	SPECIAL TECHNIQUES IN PATHOLOGY		
Dersi Verecek:	Dr. Yasemin SEZGİN		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	ÖNLİSANS
Yıl	2	Semester	3
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	4
Teori(saat/hafta):	0,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği:	1-Özel histokimyasal boyamanın tanımlanması 2-Özel histokimyasal boyamalar için doku hazırlığı 3-Karbohidrat boyaları 4-Bağ doku boyaları 5-Yağ boyaları 6-Pigment boyaları 7-Mikroorganizma boyaları 8- Özel histokimyasal değerlendirme 9 Mikroskop çeşitleri 10- Boyama sorunları ve çözümleri
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratbilmek için sentezleyebilecek İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek Sunum(lara)a hazırlık Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek Öğrenmenin değerini takdir edecek Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek Diğer

Dersin Amaçları:

	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünciyi geliştirmek Diğer
Öğrenci İş Yüğü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sınıf içi tartışma(lar) Kısa sınav(lar) Kısa sınav(lar)a hazırlık Ödev(ler) Teke tek/küçük grup dersleri
AKTS Formülü:	
Kaynaklar:	Histotechnology. Carson, F.L., Hladik, C., Cytopreparatory Techniques, ASCP, 2009. Temel Patoloji. Kuzey, G.M., Özdamar, Ş.O., Zergeroğlu, S., Güneş yayınları, Ankara, 2007. Patolojide Temel Histopatolojik Laboratuar Teknikleri. Doğan, Ö., Ahıskalı, R., Çakalağaoğlu, F., Özkan, N., Ekicioğlu, G., Şalva, E., Safalı, M., Mete, Ö., Türk patoloji Derneği Meslek İçi Eğitim Kursu, İstanbul, 2004. Theory and Practice of Histological Techniques. Bancroft, J.D., Gamble, M., Elsevier, 2008.
Değerlendirme:	Ara Sınav 1 %30 Ödev 1 %10 Derse ilgi ve devam %10 Toplam(%) 50 Yıl İçinin Başarıya Oranı(%) 50 Finalin Başarıya Oranı(%) 50
İşe Yerleştirme(Staj):	YOK
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Özel histokimyasal boyama için doku hazırlığı
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Özel histokimyasal boyalar
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Histokimyasal solüsyon hazırlama prensipleri
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Bağ doku boyaları
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Karbohidrat boyaları
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Karbohidrat boyaları
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Yağ boyaları
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Kas ve sinir doku boyaları
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Pigment boyaları

10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Mikroorganizma boyaları
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Dokularda özel birikimlere neden olan hastalıklar ve kullanılan boyalar
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Mikroskop çeşitleri
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Boyama sorunları ve çözümleri
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Patolojide ileri teknikler
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
