YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
Bölüm/Program: Patoloji Laboratuvar Teknikerliği

Ders Dili: Türkçe **Ders Kodu:** PLT104
DersTürkçe İsmi: ÖZEL HİSTOTEKNOLOJİ
Ders İngilizce İsmi: SPECIAL HISTOTECNOLOGY
Dersi Verecek: Dr. Yasemin SEZGİN
Dersin Türü: ZORUNLU **Dersin Seviyesi:** ÖNLİSANS
Yıl 1 **Semester** 2 **Dönem:** 2
Ders Kredisi: 2 **AKTS Kredisi:** 3 **Ders İşleme Biçimi:** YÜZ YÜZE
Teori(saat/hafta): 0,00 **Uygulama(saat/hafta):** 0,00 **Laboratuar(saat/hafta):** 0,00

Dersin İçeriği:	
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tarışabilecek 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 çalışabiliecek İlgli kavramları sayabilecek ve açıklayabilicek 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 düşünceyi geliştirmek Diğer
Öğrenci İş Yükü:	

	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Sınıf içi tartışma(lar) Ödev(ler) Kısa ders anlatımları
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):	Patoloji Laboratuvarı
Ön Koşul Ders Kodları:	...
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Patoloji laboratuvarı örnek kabulü ve iş akış şemaları
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Doku tespiti prensipleri
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Rutin ve özel tespit solüsyonları
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Makroskopi ilkeleri
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Doku takibi , Mikrodalga doku takibi
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Dekalsifikasyon
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Doku oryantasyonu ve bloklama
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Mikrotom ve doku kesit işlemi , özellikli dokuların kesiti
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Frozen kesit işlemi
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Hematoksilen Eozin , MGG , Diff Quick boyama tekniği
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Kapatma işlemi
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Kalibrasyon ve Stok prensipleri
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Neoplazi
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Patoloji laboratuvarında kalite kontrol
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	
