



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEK OKULU

Bölüm/Program: PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKERLİĞİ

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	PLT215
Ders Türkçe İsmi:	PATOLOJİ LABORATUVAR UYG. II		
Ders İngilizce İsmi:	PATHOLOGY LAB PRAC. II		
Dersi Verecek:	Doç. Dr. Hanife ÖZKAYALAR		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	ÖNLİSANS
Yıl	2	Semester	3
Ders Kredisi:	7	AKTS Kredisi:	9
Teori(saat/hafta):	1,00	Uygulama(saat/hafta):	12,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği: H&E boya setini hazırlama ve kalitesinin değerlendirilmesi, Eosine alternatif boya çözeltilerinin hazırlanması, uygulanması ve mikroskopik karşılaştırılması, Mayer, Cole, Gill III Hematoksilen hazırlanması ve uygulanması, PTAH, Weigert, Verhoeff Hematoksilen hazırlanması ve uygulanması, metakromatik, progresiv, resesiv boya örneklerinin hazırlanması ve uygulanması, PAP smeardelelerde Papanicolauo boyasının uygulanması, PAP smearlerde hücre sayımı.

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 yaratılmak 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
Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek
Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek
İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek
Öğrenmenin değerini takdir edecek
Hedeflenen becerileri geliştirebilecek

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

Öğrenci İş Yüğü:

	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık Grup çalışması Sınıf içi tartışma(lar) Ödev(ler) 270/30
AKTS Formülü:	270/30
Kaynaklar:	Theory and Practice of Histological Techniques. J.D Bancroft, M. Gamble. Churchill Livingstone, 2008. Laboratory Methods in Histotechnology. E:B Prophet, B Mills, J.B Arrington, L.H Sobin. American Registry of Pathology, 1992 Laboratory Methods in Histotechnology. E:B Prophet, B Mills, J.B Arrington, L.H Sobin. American Registry of Pathology, 1992 The Science of Laboratory Diagnosis, Ed: John Crocher and David Burnett, Wiley. Rosai and Ackerman's Surgical Pathology, Vol: I, 1996.
Değerlendirme:	
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	H&E boya setini hazırlama ve kalitesinin değerlendirilmesi,
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	H&E boya setini hazırlama ve kalitesinin değerlendirilmesi,
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Eosine alternatif boya çözeltilerinin hazırlanması, uygulanması ve mikroskopik karşılaştırılması,
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Eosine alternatif boya çözeltilerinin hazırlanması, uygulanması ve mikroskopik karşılaştırılması,
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Mayer, Cole, Gill III Hematoksilen hazırlanması ve uygulanması,
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Mayer, Cole, Gill III Hematoksilen hazırlanması ve uygulanması,
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Vize haftası
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	PTAH, Weigert, Verhoeff Hematoksilen hazırlanması ve uygulanması,
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	PTAH, Weigert, Verhoeff Hematoksilen hazırlanması ve uygulanması,
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	metakromatik, progresiv, resesiv boya örneklerinin hazırlanması ve uygulanması,
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	P AP smearlerde Papanicolau boyasının uygulanması,
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	P AP smearlerde Papanicolau boyasının uygulanması,
13. Hafta (12 -16 Aralık)	PAP smearlerde hücre sayımı.
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	PAP smearlerde hücre sayımı.
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	
