



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

Bölüm/Program: Patoloji Laboratuvar Teknikerliği

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	PLT215
DersTürkçe 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:	4	AKTS Kredisi:	4
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 smearlerde 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 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 - 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:	Teory 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 Laboratuar 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 smeardelerde Papanicolaou boyasının uygulanması,
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	P AP smeardelerde Papanicolaou 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	
