



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

Bölüm/Program: Patoloji Laboratuvar Teknikerliği

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	PLT205
DersTürkçe İsmi:	JİNEKOLOJİK SİTOLOJİ		
Ders İngilizce İsmi:	GYNECOLOGICAL CYTOLOGY		
Dersi Verecek:	Dr. Yasemin SEZGİN		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	ÖNLİSANS
Yıl	2	Semester	3
Ders Kredisi:	2	AKTS Kredisi:	3
Teori(saat/hafta):	0,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği:	1-Genel hücre morfolojisi ve hücrelerdeki fonksiyonel morfolojik değişimlerin tanımlanması 2-Kadın genital sistem anatomi ve histolojisinin tanımlanması 3-Jinekolojik sitolojik örneklerin toplanması ve preparasyonu 4- Jinekolojik sitolojik örneklerdeki normal hücrelerin tanımlanması 5-Jinekolojik sitolojik örneklerde inflamasyon etkenleri ve hücre inflamasyona bağlı değişiklikler 6-Hormonal sitoloji ve hormona bağlı hücre değişiklikler 7-Jinekolojik malignansiler ve malign hücre değişiklikler (Displazi-ASCUS,AGUS, LSIL, HSIL) 8-Bethesda Sistemi ve jinekolojik sitolojik örneklerin raporlanması 9- Jinekolojik sitolojide ileri teknikler
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:	Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sınıf içi tartışma(lar) Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler)
AKTS Formülü:	
Kaynaklar:	The Art& Science of Cytopathology. DeMay, R.M., ASCP, 2012. Diagnostic Cytology and Its Histopathologic Bases. Koss, L.G., Lippincott Williams& Wilkins, 2006. Histotechnology. Carson, F.L., Hladik, C., Cytopreparatory Techniques, ASCP, 2009. 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)	Genel hücre morfolojisi ve hücrelerdeki fonksiyonel morfolojik değişimlerin tanımlanması
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Jinekolojik sitoloji için örnekleme yöntemleri ,
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Jinekolojik sitolojik örneklerde preparasyon, konvansiyonel ve sıvı bazlı örnekler
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Kadın genital sistem anatomi ve histolojisi
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Işık mikroskopunda preparat tarama ve morfolojik değerlendirme kriterleri
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Hormonal sitoloji ve jinekolojik yaymalarda hücrelerde görülen hormona bağımlı hücresel değişiklikler
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Jinekolojik sitolojik yaymalarda görülen normal hücreler
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Jinekolojik sitolojik yaymalarda görülen inflamasyona bağlı hücresel değişiklikler ve enfeksiyon ajanları
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Jinekolojik malignansiler
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Jinekolojik sitolojik yaymalarda görülen malign hücresel değişiklikler

11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Bethesda sistemi ve jinekolojik sitolojik örneklerin raporlanması
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Batın yıkama sıvıları hücrelerin toplanması ve preparasyonu
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Jinekolojik kanserlerde batın yıkama sıvılarının önemi
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Jinekolojik sitolojide 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	
