



## YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

**Okul/Fakülte:** SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEK OKULU

**Bölüm/Program:** PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKERLİĞİ

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

<b>Dersin İçeriği:</b>	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 hücreyel inflamasyona bağlı değişiklikler 6-Hormonal sitoloji ve hormona bağlı hücreyel değişiklikler 7-Jinekolojik malignansiler ve malign hücreyel değişiklikler ( Displazi-ASCUS,AGUS, LSIL, HSIL) 8-Bethesda Sistemi ve jinekolojik sitolojik örneklerin raporlanması 9- Jinekolojik sitolojide ileri teknikler
<b>Öğrenme Kazanımları:</b>	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 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:**

	<p>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</p>
<b>Öğrenci İş Yüğü:</b>	<p>Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sınıf içi tartışma(lar) Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler)</p>
<b>AKTS Formülü:</b>	
<b>Kaynaklar:</b>	<p>The Art&amp; Science of Cytopathology. DeMay, R.M., ASCP, 2012. Diagnostic Cytology and Its Histopathologic Bases. Koss, L.G., Lippincott Williams&amp; 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.</p>
<b>Değerlendirme:</b>	<p>Ara Sınav 1 %30 Ödev 1 %10 Derse ilgi ve devam %10 Toplam(%) 50 Yıl İçinin Başarıya Oranı(%) 50 Finalin Başarıya Oranı(%) 50</p>
<b>İşe Yerleştirme(Staj):</b>	
<b>Ön Koşul Ders Kodları:</b>	
<b>1. Hafta (19 – 23 Eylül)</b>	Genel hücre morfolojisi ve hücrelerdeki fonksiyonel morfolojik değişimlerin tanımlanması
<b>2. Hafta (26 – 30 Eylül)</b>	Jinekolojik sitoloji için örnekleme yöntemleri ,
<b>3. Hafta (3 – 7 Ekim)</b>	Jinekolojik sitolojik örneklerde preparasyon, konvansiyonel ve sıvı bazlı örnekler
<b>4. Hafta (10 – 14 Ekim)</b>	Kadın genital sistem anatomi ve histolojisi
<b>5. Hafta (17 – 21 Ekim)</b>	Işık mikroskopunda preparat tarama ve morfolojik değerlendirme kriterleri
<b>6. Hafta (24 – 28 Ekim)</b>	Hormonal sitoloji ve jinekolojik yaymalarda hücrelerde görülen hormona bağımlı hücresel değişiklikler
<b>7. Hafta (31 - 4 Kasım)</b>	Jinekolojik sitolojik yaymalarda görülen normal hücreler
<b>8. Hafta (7 - 11 Kasım)</b>	Jinekolojik sitolojik yaymalarda görülen inflamasyona bağlı hücresel değişiklikler ve enfeksiyon ajanları
<b>9. Hafta (14 – 18 Kasım)</b>	Jinekolojik malignansiler
<b>10. Hafta (21 – 25 Kasım)</b>	Jinekolojik sitolojik yaymalarda görülen malign hücresel değişiklikler

<b>11. Hafta (28 - 2 Aralık)</b>	Bethesda sistemi ve jinekolojik sitolojik örneklerin raporlanması
<b>12. Hafta (5 - 9 Aralık)</b>	Batın yıkama sıvıları hücrelerin toplanması ve preparasyonu
<b>13. Hafta (12 -16 Aralık)</b>	Jinekolojik kanserlerde batın yıkama sıvılarının önemi
<b>14. Hafta (19 - 23 Aralık)</b>	Jinekolojik sitolojide ileri teknikler
<b>15. Hafta (24 - 30 Aralık)</b>	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
<b>16. Hafta</b>	
<b>17. Hafta</b>	
<b>18. Hafta</b>	
<b>19. Hafta</b>	
<b>20. Hafta</b>	
<b>21. Hafta</b>	
<b>22. Hafta</b>	
<b>23. Hafta</b>	
<b>24. Hafta</b>	
<b>25. Hafta</b>	
<b>26. Hafta</b>	
<b>27. Hafta</b>	
<b>28. Hafta</b>	

---