



## YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

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

**Bölüm/Program:** AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI

<b>Ders Dili:</b>	Türkçe	<b>Ders Kodu:</b>	ADS107
<b>Ders Türkçe İsmi:</b>	PATOLOJİ		
<b>Ders İngilizce İsmi:</b>	PATHOLOGY		
<b>Dersi Verecek:</b>	Dr. Yasemin SEZGİN		
<b>Dersin Türü:</b>	ZORUNLU	<b>Dersin Seviyesi:</b>	ÖNLİSANS
<b>Yıl</b>	1	<b>Semester</b>	1
<b>Ders Kredisi:</b>	1	<b>AKTS Kredisi:</b>	2
<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-Patoloji nedir? Patoloji laboratuvarına gelen örneklerin değerlendirilmesi 2-Patoloji laboratuvarında yapılan işlemler: 3-Solüsyon hazırlama prensipleri 4-Fikzasyon, Doku Takibi, Kesit Hazırlaması,Boyama Yöntemleri,Dekalsifikasyon, 5-Hücre kavramı. Doku nedir?Genel vücut dokularına bakış 6-Hücre incinmesi, ölümü ve fonksiyonel değişiklikler 7-Hücre incinmesinin nedenleri 8-Hücre büyümesi ve farklılaşması, normal regülasyon ve adaptasyonlar 9-Nekroz, iltihap tanımı ve nedenleri 10-Yara iyileşmesi: Birincil ve ikincil, yara iyileşmesinin komplikasyonları, sıvı elektrolit dengesi ve kan akımındaki bozukluklar, ödem, konjesyon ve hemoraji, hemostasis ve trombosis, emboli, enfaktüs, şok, immünolojik reaksiyonlar, 11-neoplazi-tümör, tanımı, tümoral olmayan proliferasyonlar: Hiperplazi, metaplazi, displazi, neoplazide terminoloji, benign ve malign tümörlerin özellikleri 12- Patolojide tıbbi terminoloji
------------------------	---

<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
-----------------------------	---

<b>Dersin Amaçları:</b>	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 düşüncüyü geliştirmek Diğer
<b>Öğrenci İş Yüğü:</b>	Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Kısa sınav(lar) Ödev(ler)
<b>AKTS Formülü:</b>	
<b>Kaynaklar:</b>	
<b>Değerlendirme:</b>	Ara Sınav 1 %30 Ödev 1 %10 Derse ilgi ve devam %10 Toplam(%) 50 Yıl İçinin Başarıya Oranı(%) 50 Finalin Başarıya Oranı(%) 50
<b>İşe Yerleştirme(Staj):</b>	
<b>Ön Koşul Ders Kodları:</b>	
<b>1. Hafta (19 – 23 Eylül)</b>	Patoloji nedir? Patoloji laboratuvarına gelen örneklerin değerlendirilmesi
<b>2. Hafta (26 – 30 Eylül)</b>	Patoloji laboratuvarında yapılan işlemler: Fiksasyon, doku takibi, bloklama, kesit
<b>3. Hafta (3 – 7 Ekim)</b>	Patoloji laboratuvarında yapılan işlemler: Fiksasyon, doku takibi, bloklama, kesit
<b>4. Hafta (10 – 14 Ekim)</b>	Solüsyon hazırlama prensipleri
<b>5. Hafta (17 – 21 Ekim)</b>	Dekalsifikasyon
<b>6. Hafta (24 – 28 Ekim)</b>	Patolojide boyama yöntemleri
<b>7. Hafta (31 - 4 Kasım)</b>	Patolojide tıbbi terminoloji
<b>8. Hafta (7 - 11 Kasım)</b>	Hücre kavramı. Doku nedir?Genel vücut dokularına bakış
<b>9. Hafta (14 – 18 Kasım)</b>	Hücre incinmesi, ölümü ve fonksiyonel değişiklikler
<b>10. Hafta (21 – 25 Kasım)</b>	-Hücre büyümesi ve farklılaşması, normal regülasyon ve adaptasyonlar
<b>11. Hafta (28 - 2 Aralık)</b>	Nekroz, iltihap tanımı ve nedenleri
<b>12. Hafta (5 – 9 Aralık)</b>	Yara iyileşmesi: Birincil ve ikincil, yara iyileşmesinin komplikasyonları, sıvı elektrolit dengesi ve kan akımındaki bozukluklar, ödem, konjesyon ve hemoraji, hemostasis ve tromboz, emboli, enfaktüs, şok, immünolojik reaksiyonlar,
<b>13. Hafta (12 -16 Aralık)</b>	-neoplazi-tümör, tanımı, tümoral olmayan proliferasyonlar: Hiperplazi, metaplazi, displazi, neoplazide terminoloji, benign ve malign tümörlerin özellikleri

<b>14. Hafta (19 - 23 Aralık)</b>	Kanser etiyolojisi
<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>	

---