

YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ - TIP FAKÜLTESİ																	
TFT 206 ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU																	
DERS İZLENESİ																	
Ders Kodu: TFT206	Ders Adı: Endokrin ve Ürogenital Sistem Ders Kurulu								Dersin Statüsü:		Kredi: 7		AKTS: 7				
Ders Dili: Türkçe	Dersin Türü: Yüzyüze							On Koşul: yok		Yıl: 2		Dönem: Güz		Devam: % 75			
Haftalık Ders Saatleri	Sınıf saati	Laboratuvar	Uygulama					Öğrenme Oturumları									
	75	20						*PÇ		*BP		*D		*Ö			
Bu dersi tamamladıklarında öğrenciler, (ÖĞRENME KAZANIMLARI- ÖK)																	
►ÖK1 Endokrin ve üro-genital sistem organlarının makroskopik ve mikroskopik yapılarını tanımlar ve bu yapıların fonksiyonlarını açıklar.																	
►ÖK2 Endokrin sistemin hormon sentezi, salgılanması ve hedef dokulardaki etkilerini açıklayarak homeostazdaki rolünü tanımlar.																	
►ÖK3 Hormonların biyokimyasal yapısını, sinyal yollarını ve metabolik etkilerini kavrayarak klinik sendromlarla ilişkilendirir.																	
►ÖK4 Üro-genital sistemin embriyolojik gelişim süreçlerini ve doğumsal anomalileri tanımlar; endokrin bezlerin gelişim özelliklerini açıklar.																	
►ÖK5 Klinik verileri kullanarak üro-genital ve endokrin hastalıkların tanı ve tedavisinde bilişim araçlarını ve güncel uygulamaları değerlendirir.																	
►ÖK6 Endokrin ve üro-genital sistem hastalıklarının fizyolojik ve biyokimyasal temellerini analiz eder; laboratuvar bulguları ile klinik belirtiler arasındaki ilişkiyi yorumlar.																	
►ÖK7 Anatomi, fizyoloji, biyokimya ve histoloji bilgisini kullanarak endokrin ve üro-genital sistemlerin işlevlerini bütüncül bir şekilde değerlendirir.																	
►ÖK8 Endokrin ve üro-genital sistemle ilgili klinik vakaları analiz eder, tanı ve tedavi seçeneklerini değerlendirir, bilimsel kanıtlarla destekler.																	
Öğrenme Kazanımının Program Yeterlilikleri(PY) ile ilişkisi		PY 1	PY 2	PY 3	PY 4	PY 5	PY 6	PY 7	PY 8	PY 9	PY 10	PY 11	PY 12	PY 13	PY 14	PY 15	
	ÖK 1	5	3	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	
	ÖK 2	5	4	3	2	2	1	2	2	2	3	2	3	2	2	2	
	ÖK 3	4	4	3	2	3	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	
	ÖK 4	5	3	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	
	ÖK 5	3	3	5	4	3	2	3	3	2	4	3	4	3	2	3	
	ÖK 6	4	5	5	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	
	ÖK 7	5	5	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	
	ÖK 8	3	5	5	3	3	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	
	Katkı Düzeyi			1: Yok							2: Zayıf		3: Orta		4: İyi		5: Çok iyi
Ders Tanımı	fizyoloji, biyokimya, histoloji ve embriyoloji bilgilerini öğrenir ve klinik bağlamda uygular. Ders aynı zamanda tıp bilişimi ve klinik uygulamalar ile entegrasyonu sağlayarak, hastalıkların tanı, yönetim ve korunma süreçlerine bütüncül yaklaşım kazandırır.																
Dersin Amaçları	Endokrin ve üro-genital sistemlerin yapısı, fonksiyonu ve gelişimini entegre bir şekilde öğrenmek; bu bilgileri klinik uygulamalar ve hasta yönetimi bağlamında kullanarak hastalıkların tanı, tedavi ve korunma süreçlerini bütüncül değerlendirme becerisi kazandırmaktır.																
Ders Kitabı / Kaynaklar	1	Guyton & Hall Textbook of Medical Physiology															
	2	Gray's Anatomy for Students, 4th Edition															
	3	Histology: A Text and Atlas, 8th Edition															
	4	Langman's Medical Embryology, 15th Edition															
	5	Harrison's Principles of Internal Medicine, 20th Edition															
	6																
Dersin Öğretim Yöntemleri	Yüzyüze ders anlatımı																
Ders İçeriği	Endokrin ve üro-genital sistemlerin anatomisi, fizyolojisi, biyokimyası, histolojisi ve embriyolojisi incelenir. Hormon mekanizmaları, üreme ve boşaltım sistemi fonksiyonları, klinik patoloji ve yaygın hastalıklar tartışılır. Ayrıca tıp bilişimi ve klinik uygulamalar ile entegre vaka analizleri yapılır.																
Haftalık İşlenecek Konular	Hafta	Konu										Etkinlikler		Kaynak			
	1	Endokrin Sistem Anatomisi ve Fizyolojisi										Ö, BP		1&5			
	2	Üro-Genital Sistem Anatomisi ve Embriyolojisi										Ö, BP, PÇ		1&2&3&4&5			
	3	Endokrin Sistem Biyokimyası ve Patofizyolojisi												1&5			
	4	Üro-Genital Sistem Fizyolojisi ve Klinik Uygulamalar										Ö, BP		1&2&3&4&5			
	5	Entegratif Vaka Analizleri ve Tıp Bilişimi Uygulamaları										Ö, BP		1&2&3&4&5			
	6	Kurul Sınavı										Ö, BP		1&2&3&4&5			
Değerlendirme Kriterleri	Yöntem								Katkısı %								

Değerlendirme Kriterleri	1	Ders Kurulu Sınavı	14%		
	*				
	*				
	*				
Yapay Zeka Kullanımının Sınırlılıkları	*				
Öğrenme Programı					
Eğitim Aracı	Miktar	Öğrenci İş Yüğü (Saat)	Eğitim Aracı	Miktar	Öğrenci İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler ve Laboratuvar	75+20	1*95=95			
Okuma / Literatür Taraması	1	1*40=40			
Not Tekrarı / Bireysel Çalışma	1	1*40=40			
Kurul sınavına hazırlık	1	1x35=35			
Kurul sınavı	1	1x2=2			
Toplam İş Yüğü:		212 saat/30= (1 AKTS=30 saat)	Öngörülen AKTS Kredisi	Yaklaşık	7
*Etkinlikler için: PÇ: Problem Çözme Oturumları BP: Bilgi Pekleştirici Oturumlar D: Düzeltici Oturumlar Ö: Öğretici Oturumlar					