

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
UYKU BOZUKLUKLARI VE POLİSOMNOGRAFİ	EFZ2116450	Güz Dönemi	2+0	2	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Özge ARICI DÜZ				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Nesrin HELVACI YILMAZ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Uyku bozukluklarının teşhis ve tedavisi amacıyla, hekimin isteği doğrultusunda, özel kayıt donanımlarını kullanarak polisomnografi (PSG) testi ve PAP titrasyonu uygulaması ve kayıtların değerlendirilmesi (skorlama) yeterliliğine sahip nitelikli kişileri yetiştirmek				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. Polisomnografi (PSG) ve kullanıldığı yerler,2. Uyku bozuklukları,3. Uykuda solunum bozuklukları,4. PSG öncesi hastanın kayıt için hazırlanması,5. PSG'de temel protokoller,6. PSG uygulamasında elektrodlar ve sensörler,7. PSG uygulamasında maske ve aksesuarlar SINAV,8. Uyku ve evreleri,9. Uyku evrelerinin skorlanması,10. PSG kaydı sırasında solunum ve oksijen satürasyonu takibi,11. PSG kaydı sırasında karşılaşılabilecek problemler ve başa çıkma yöntemleri,12. Uykuda periyodik bacak hareketleri takibi,13. PSG'nin kullanıldığı diğer durumlar,14. Çocuklarda PSG SINAV; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Polimnografi (PSG), uyku ve evreleri ile uyku bozukluklarını tanımlayabilecektir.				1, 10, 2	A
2. Hasta üzerinde PSG uygulamasını yapabilecektir.				1, 4, 6	A
3. PSG kaydı sırasında hasta takibini yapabilecektir.				1, 4, 6	A
4. PSG kaydı sırasında karşılaşılabilecek problemleri ve bunlarla başa çıkma yöntemlerini anlatabilecektir.				1, 2, 4	A
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 2: Soru - Cevap, 4: Alıştırma ve Uygulama, 6: Gösterip Yapma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. Polisomnografi (PSG) ve kullanıldığı yerler				
2	2. Uyku bozuklukları				
3	3. Uykuda solunum bozuklukları				
4	4. PSG öncesi hastanın kayıt için hazırlanması				
5	5. PSG'de temel protokoller				
6	6. PSG uygulamasında elektrodlar ve sensörler				
7	7. PSG uygulamasında maske ve aksesuarlar SINAV				
8	8. Uyku ve evreleri				
9	9. Uyku evrelerinin skorlanması				
10	10. PSG kaydı sırasında solunum ve oksijen satürasyonu takibi				
11	11. PSG kaydı sırasında karşılaşılabilecek problemler ve başa çıkma yöntemleri				
12	12. Uykuda periyodik bacak hareketleri takibi				
13	13. PSG'nin kullanıldığı diğer durumlar				
14	14. Çocuklarda PSG SINAV				
Kaynaklar					
Öğretim üyesinin ders notları					