



## YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEK OKULU

Bölüm/Program: ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ

<b>Ders Dili:</b>	Türkçe	<b>Ders Kodu:</b>	ENF205
<b>Ders Türkçe İsmi:</b>	POLİSOMNOGRAFİ		
<b>Ders İngilizce İsmi:</b>	POLYSOMNOGRAPHY		
<b>Dersi Verecek:</b>	Yard .Doç. Dr. Amber EKER		
<b>Dersin Türü:</b>	ZORUNLU	<b>Dersin Seviyesi:</b>	ÖNLİSANS
<b>Yıl</b>	2	<b>Semester</b>	3
<b>Ders Kredisi:</b>	5	<b>AKTS Kredisi:</b>	8
<b>Teori(saat/hafta):</b>	3,00	<b>Uygulama(saat/hafta):</b>	5,00
		<b>Laboratuvar(saat/hafta):</b>	0,00

**Dersin İçeriği:** PSG nedir, ne amaçla kullanılır. PSG öncesi hastanın kayıt için hazırlanması. PSG temel protokoller. PSG uygulamasında elektrodlar ve sensörler. Maske ve aksesuarlar. Uyku evreleri, uyku evrelerinin skorlaması. PSG kayıtlaması sırasında solunum ve O2 saturasyon takibi. Uykuda periyodik bacak hareketleri takibi. PSG'nin kullanıldığı diğer durumlar. Multiple Sleep Latans testi.

Ders içeriği ayrıntısı haftalık olarak özetlenmiştir

**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 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  
Hedeflenen becerileri geliştirebilecek

**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 düşüncüyü geliştirmek</p>
<b>Öğrenci İş Yüğü:</b>	<p>Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sınıf içi tartışma(lar) Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler) Kısa ders anlatımları</p>
<b>AKTS Formülü:</b>	<p>Derse Hazırlık: 40 saat , Ders saatleri (teorik +uygulama): 8 saat , Ara sınav: 2 saat, Ara sınava hazırlık: 40 saat , Final Sınavı: 4 saat , Final Sınavına Hazırlık 60 saat, Sınıf içi tartışmalar: 15 saat, Ders öncesi ödevler: 25 sat, Odevler: 30 saat, Kısa ders anlatımları: 15 saat Toplam:239 saat</p>
<b>Kaynaklar:</b>	<p>Ders Kitabı: Uyku fizyolojisi ve hastalıkları.Hakan Kaynak, Sadık Ardıç, 2011. Yardımcı Ders Kitapları: Ders Notları</p>
<b>Değerlendirme:</b>	<p>Değerlendirme derse katılım, teorik ve pratik sınavlar ile yapılır</p>
<b>İşe Yerleştirme(Staj):</b>	-
<b>Ön Koşul Ders Kodları:</b>	-
<b>1. Hafta (19 – 23 Eylül)</b>	PSG nedir, amaçla kullanılır
<b>2. Hafta (26 – 30 Eylül)</b>	PSG öncesi hastanın kayıt için hazırlanması
<b>3. Hafta (3 – 7 Ekim)</b>	PSG temel protokoller
<b>4. Hafta (10 – 14 Ekim)</b>	PSG temel protokoller
<b>5. Hafta (17 – 21 Ekim)</b>	PSG uygulamasında elektrodlar ve sensörler
<b>6. Hafta (24 – 28 Ekim)</b>	PSG uygulamasında elektrodlar ve sensörler
<b>7. Hafta (31 - 4 Kasım)</b>	Maske ve aksesuarlar
<b>8. Hafta (7 - 11 Kasım)</b>	Maske ve aksesuarlar
<b>9. Hafta (14 – 18 Kasım)</b>	Uyku evreleri, uyku evrelerinin skorlaması
<b>10. Hafta (21 – 25 Kasım)</b>	Uyku evreleri, uyku evrelerinin skorlaması
<b>11. Hafta (28 - 2 Aralık)</b>	Uyku evreleri, uyku evrelerinin skorlaması
<b>12. Hafta (5 – 9 Aralık)</b>	PSG kayıtlaması sırasında solunum ve O2 saturasyon takibi
<b>13. Hafta (12 -16 Aralık)</b>	PSG kayıtlaması sırasında solunum ve O2 saturasyon takibi
<b>14. Hafta (19 - 23 Aralık)</b>	Uykuda solunum bozukluklarının takibi
<b>15. Hafta (24 – 30 Aralık)</b>	Uykuda hareket bozuklukları takibi

<b>16. Hafta</b>	Uyku bozukluklarının takibi
<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>	

---