



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

Bölüm/Program: Elektronörofizyoloji

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	ENF205
DersTürkçe İsmi:	POLİSOMNOGRAFİ		
Ders İngilizce İsmi:	POLYSOMNOGRAPHY		
Dersi Verecek:	Yard .Doç. Dr. Amber Eker		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	ÖNLİSANS
Yıl	2	Semester	3
Ders Kredisi:	5	AKTS Kredisi:	5
Teori(saat/hafta):	3,00	Uygulama(saat/hafta):	5,00
		Laboratuar(saat/hafta):	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 yaratbilmek 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 İlgli kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek Öğrenmenin değerini takdir edecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek		
Dersin Amaçları:			

	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
Öğrenci İş Yüğü:	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
AKTS Formülü:	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
Kaynaklar:	Ders Kitabı: Uyku fizyolojisi ve hastalıkları.Hakan Kaynak, Sadık Ardiç, 2011. Yardımcı Ders Kitapları: Ders Notları
Değerlendirme:	Değerlendirme derse katılım, teorik ve pratik sınavlar ile yapılır
İşe Yerleştirme(Staj):	-
Ön Koşul Ders Kodları:	-
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	PSG nedir, amaçla kullanılır
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	PSG öncesi hastanın kayıt için hazırlanması
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	PSG temel protokoller
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	PSG temel protokoller
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	PSG uygulamasında elektrodlar ve sensörler
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	PSG uygulamasında elektrodlar ve sensörler
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Maske ve aksesuarlar
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Maske ve aksesuarlar
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Uyku evreleri, uyku evrelerinin skorlaması
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Uyku evreleri, uyku evrelerinin skorlaması
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Uyku evreleri, uyku evrelerinin skorlaması
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	PSG kayıtlaması sırasında solunum ve O2 saturasyon takibi
13. Hafta (12 -16 Aralık)	PSG kayıtlaması sırasında solunum ve O2 saturasyon takibi
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Uykuda solunum bozukluklarının takibi
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	Uykuda hareket bozuklukları takibi

16. Hafta	Uyku bozukluklarının takibi
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
