



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEK OKULU

Bölüm/Program: ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	ENF201
Ders Türkçe İsmi:	ELEKTROENSEFALOGRAFİ 2		
Ders İngilizce İsmi:	ELECTROENCEPHALOGRAPHY II		
Dersi Verecek:	Yard .Doç. Dr. Amber EKER		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	ÖNLİSANS
Yıl	2	Semester	3
Ders Kredisi:	9	AKTS Kredisi:	11
Teori(saat/hafta):	4,00	Uygulama(saat/hafta):	10,00
Laboratuvar(saat/hafta):	0,00		
Dersin İçeriği:	Pediyatrik EEG. Özel Durumlarda EEG Beyin Ölümü. Özel Durumlarda EEG Yoğun Bakım. Özel Durumlarda EEG İntraoperatif. Özel Durumlarda EEG. Video EEG monitorizasyon. Ders içeriği ayrıntısı haftalık olarak belirtilmiştir.		
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:	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:			

	<p>Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler) Kısa ders anlatımları</p>
AKTS Formülü:	Derse Hazırlık: 60 saat , Ders saatleri (teorik +uygulama): 14 saat , Ara sınav: 2 saat, Ara sınava hazırlık: 60 saat , Final Sınavı: 4 saat , Final Sınavına Hazırlık 70 saat, Sınıf içi tartışmalar: 40 saat, Ders öncesi ödevler: 30 sat, Odevler: 30 saat, Kısa ders anlatımları: 30 saat Toplam:330 saat
Kaynaklar:	<p>Ders Kitabı: Türkiye Nörofizyoloji EEG-EMG Derneği-Istanbul Şubesi,Klinik Nörofizyoloji Laboratuarları Uygulama EL kitabı. 2006 Dumitru D, Amato AA, Zwarts M (eds). Electrodiagnostic Medicine. Second edition. Philadelphia, Hanley&Belfus, Inc, 2002. Mark Quigg. Çev Ed. Okan Doğu.EEG Pearls. Ed. Güneş Kitabevi 2008 Warren T. Blume, Masako Kaibara, Giannina M. HollowayBlume's Atlas of Pediatric and Adult Electroencephalography, 2010. Niedermeyer's Electroencephalography: Basic Principles, Clinical Applications, and Related Fields by Donald L. Schomer and Fernando Lopes da Silva, 2010. John S. Ebersole, Timothy A. Pedley. Current practice of clinical electroencephalography, 2003 . Bruce Fisch. Fisch and Spehlmann's EEG Primer: Basic Principles of Digital and Analog EEG,Elsevier 1999. Felix Rosenow. Presurgical assessment of the epilepsies with clinical neurophysiology and functional imaging, Elsevier, 2004 . Yardımcı Ders Kitapları: Ders Notları</p>
Değerlendirme:	Derse katılım, teorik ve pratik sınavla yapılır
İşe Yerleştirme(Staj):	-
Ön Koşul Ders Kodları:	-
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Pediyatrik EEG
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Pediyatrik EEG
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Pediyatrik EEG
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Pediyatrik EEG
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Pediyatrik EEG
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Özel Durumlarda EEG Yoğun Bakım
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Özel Durumlarda EEG Beyin Ölümü
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Özel Durumlarda EEG İntraoperatif
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Özel Durumlarda EEG İntraoperatif
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Özel Durumlarda EEG
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Video EEG monitorizasyon
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Video EEG monitorizasyon
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Video EEG monitorizasyon
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Video EEG monitorizasyon
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	Video EEG monitorizasyon
16. Hafta	Video EEG monitorizasyon

17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
