

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Neurology II / Neurology II	
Ders Kodu / Course Code	OENF263	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşulu olan ders yoktur.	There are no prerequisite courses.
Amacı / Purpose	Santral sinir sistemi bozuklukları ve nörolojik hastalıklar hakkında bilgi vermeyi amaçlar.	It aims to provide information about central nervous system disorders and neurological diseases.
İçeriği / Content	Santral sistem Santral ve periferik sinir sistemleri fizyolojisi, gelişimsel bozukluklar, dejeneratif hastalıklar ve EEG bulguları hakkında konular dersin içeriğinde bulunmaktadır.	Central system Physiology of the central and peripheral nervous systems, developmental disorders, degenerative diseases and EEG findings are included in the course content.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Ek bir detay bulunmamaktadır.	There is no additional detail.
Staj Durumu / Internship Status	15 iş günü staj süresi bulunmaktadır.	There is an internship period of 15 working days.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Nöroloji Temel Kitabı, Prof. Dr. Murat EMRE, Güneş Tıp Kitabevleri	Nöroloji Temel Kitabı, Prof. Dr. Murat EMRE, Güneş Tıp Kitabevleri
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Hülya Tireli	Prof. Dr. Hülya Tireli MD

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	SSS gelişimsel bozuklukları, inflamatuvar, dejeneratif, vasküler hastalıklarını öğrenir.	Learns CNS developmental disorders, inflammatory, degenerative, vascular diseases
2	Psikiyatrik hastalıklar ve EEG öğrenir.	Learns psychiatric illnesses and EEG.
3	Koma ve diğer bilinç değişikliklerini öğrenir.	Learns coma and other changes in consciousness.
4	Klinik nöbet özelliklerini öğrenir.	Learns the clinical seizure characteristics.
5	periferik sinir sistemi fizyolojisi, genel yaklaşım, kraniyal nöropatileri öğrenir	Learns PNS physiology, general approach, cranial neuropathies
6	Uyku bozukluklarını öğrenir.	Learns sleep disorders.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	kafa travması, kafa içi basınç değişiklikleri, beyin ölümü			Anlatım (Takrir, Sunma) Metodu Soru-Cevap Metodu Tartışma (discussion) metodu	Okuma
	traumatic brain lesions, variations of intracranial pressure, brain death			Lecture (Recognition, Presentation) Method Question-Answer Method Discussion method	Reading
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	beyin tümörleri			Anlatım (Takrir, Sunma) Metodu Soru-Cevap Metodu Tartışma (discussion) metodu	Okuma
	brain tumors			Lecture (Recognition, Presentation) Method Question-Answer Method Discussion method	Reading
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	klınık nöbet tipleri (video eşliğinde)			Anlatım (Takrir, Sunma) Metodu Soru-Cevap Metodu Tartışma (discussion) metodu	Okuma
	seizure types (assos.with video)			Lecture (Recognition, Presentation) Method Question-Answer Method Discussion method	Reading
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Psikiyatrik hastalıklar ve EEG			Anlatım (Takrir, Sunma) Metodu Soru-Cevap Metodu Tartışma (discussion) metodu	Okuma
	Psychiatric diseases and EEG			Lecture (Recognition, Presentation) Method Question-Answer Method Discussion method	Reading
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	SSS nin developmental bozuklukları , doğum travmaları			Anlatım (Takrir, Sunma) Metodu Soru-Cevap Metodu Tartışma (discussion) metodu	Okuma
	developmental disorders of CNS, birth traumas			Lecture (Recognition, Presentation) Method Question-Answer Method Discussion method	Reading

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	SSS'nin inflammatuvar hastalıkları			Anlatım (Takrir, Sunma) Metodu Soru-Cevap Metodu Tartışma (discussion) metodu	Okuma
	inflammatory diseases of CNS			Lecture (Recognition, Presentation) Method Question-Answer Method Discussion method	Reading
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	SSS'nin dejeneratif hastalıkları			Anlatım (Takrir, Sunma) Metodu Soru-Cevap Metodu Tartışma (discussion) metodu	Okuma
	degenerative diseases of CNS			Lecture (Recognition, Presentation) Method Question-Answer Method Discussion method	Reading
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	SSS'nin vasküler hastalıkları			Anlatım (Takrir, Sunma) Metodu Soru-Cevap Metodu Tartışma (discussion) metodu	Okuma
	vascular diseases of CNS			Lecture (Recognition, Presentation) Method Question-Answer Method Discussion method	Reading
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Normal uyku			Anlatım (Takrir, Sunma) Metodu Soru-Cevap Metodu Tartışma (discussion) metodu	Okuma
	Sleep			Lecture (Recognition, Presentation) Method Question-Answer Method Discussion method	Reading

11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uyku bozuklukları			Anlatım (Takrir, Sunma) Metodu Soru-Cevap Metodu Tartışma (discussion) metodu	Okuma
	Sleep disorders			Lecture (Recognition, Presentation) Method Question-Answer Method Discussion method	Reading
12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	periferik sinir sistemi fizyolojisi			Anlatım (Takrir, Sunma) Metodu Soru-Cevap Metodu Tartışma (discussion) metodu	Okuma
	physiology of peripheral nerves			Lecture (Recognition, Presentation) Method Question-Answer Method Discussion method	Reading
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	periferik sinir sistemi hastalıklarına yaklaşım			Anlatım (Takrir, Sunma) Metodu Soru-Cevap Metodu Tartışma (discussion) metodu	Okuma
	approach to peripheral nervous system disorders			Lecture (Recognition, Presentation) Method Question-Answer Method Discussion method	Reading
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	kraniyal nöropatiler			Anlatım (Takrir, Sunma) Metodu Soru-Cevap Metodu Tartışma (discussion) metodu	Okuma
	cranial neuropathies			Lecture (Recognition, Presentation) Method Question-Answer Method Discussion method	Reading
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60
Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:		100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:		

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	25.00	25.00
Beyin Fırtınası / Brain Storming	1	20.00	20.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	20.00	20.00
Derse Katılım / Attending Lectures	1	10.00	10.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	30.00	30.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	1	40.00	40.00
Toplam / Total:	8	147.00	147.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 147.00/25.00 = 5.88 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 147.00 / 25.00 = 5.88 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes									
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10
1.SSS gelişimsel bozuklukları, inflamatuvar, dejeneratif, vasküler hastalıklarını öğrenir. / Learns CNS developmental disorders, inflammatory, degenerative, vascular diseases	5	5	5	5	5	5	5	3	4	3
2.Psikiyatrik hastalıklar ve EEG öğrenir. / Learns psychiatric illnesses and EEG.	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5
3.Koma ve diğer bilinç değişikliklerini öğrenir. / Learns coma and other changes in consciousness.	5	5	5	5	5	5	5	3	4	3
4.Klinik nöbet özelliklerini öğrenir. / Learns the clinical seizure characteristics.	5	5	5	5	5	5	5	3	4	3
5.periferik sinir sistemi fizyolojisi,genel yaklaşım, kraniyal nöropatileri öğrenir / Learns PNS psyhiology, general appoach, cranial neuropathies	5	5	5	5	5	5	5	3	4	3
6.Uyku bozukluklarını öğrenir. / Learns sleep disorders.	5	5	5	5	5	5	5	3	4	3

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high