

OENF154 - Neurology I / Neurology I

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Neurology I / Neurology I	
Ders Kodu / Course Code	OENF154	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
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	Nöroloji ana konuları ve temel nörolojik hastalıkların öğrenilmesi	Learning the main topics of neurology and basic neurological diseases
İçeriği / Content	Öğrencilerin nöroloji ile ilgili temel kavramları, nörolojik muayene, bilinç bozuklukları, EEG hastaları tanımayı ve hangi nörolojik hastalıklarda EEG'den faydalanılabileceğini gibi bilgiler içerir.	It includes students' basic concepts about neurology, neurological examination, consciousness disorders, getting to know EEG patients and in which neurological diseases EEG can be used.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Derse gelmeden önce sanal sistemden öğrencilere ulaştırılan ders notlarının okunup gelinmesi istenmektedir	Students are asked to read the lecture notes delivered to them through the online system before coming to class.
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 Öğretim üyesinin ders notları , dönem başında notlar online sisteme yüklenmektedir.	Nöroloji Temel Kitabı, Prof. Dr. Murat EMRE, Güneş Tıp Kitabevleri At the beginning of the semester, notes related to the courses are uploaded to the online system.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Aynur Müdüroğlu Kırmızıbekmez	Dr. Öğr. Üyesi Aynur Müdüroğlu Kırmızıbekmez

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Nörolojik muayene öğrenir.	Learn to perform a neurological examination
2	Santral Sinir Sistemi enfeksiyonlarını öğrenir.	Learn about Central Nervous System infections.
3	EEG yapılacak hastada anamnez almayı öğrenir.	Learns to take anamnesis in the patient to be EEG.
4	Nöromusküler hastalıkları (Motor nöron hastalıkları, Radikülopatiler, Pleksopatiler) öğrenir.	Learn neuromuscular diseases (motor neuron diseases, Radiculopathies, Plexopathies).
5	Elektronörofizyolojiden yararlanan hastalıkları ve üst ekstremitte tuzak nöropatilerini öğrenir.	Learns upper extremity entrapment neuropathies and the diseases in which electroneurophysiology is used.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Sinir sisteminin bölümleri ve görevleri			Nöroloji Temel Kitabı, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Öğr. Üyesi Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE Öğretim üyesinin hazırladığı PDF ler	
	Parts of the nervous system and their functions			Neurology Basic Book, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Lecturer Member Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE PDFs prepared by the faculty member	
2	Nörolojik Muayene			Nöroloji Temel Kitabı, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Öğr. Üyesi Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE Öğretim üyesinin hazırladığı PDF ler	
	Neurological Examination			Neurology Basic Book, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Lecturer Member Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE PDFs prepared by the faculty member	
3	Nörolojik Muayene			Nöroloji Temel Kitabı, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Öğr. Üyesi Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE Öğretim üyesinin hazırladığı PDF ler	
	Neurological Examination			Neurology Basic Book, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Lecturer Member Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE PDFs prepared by the faculty member	

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları			Nöroloji Temel Kitabı, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Öğr. Üyesi Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE Öğretim üyesinin hazırladığı PDF ler	
	Central Nervous System Infections			Neurology Basic Book, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Lecturer Member Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE PDFs prepared by the faculty member	
5	Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları II			Nöroloji Temel Kitabı, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Öğr. Üyesi Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE Öğretim üyesinin hazırladığı PDF ler	
	Central Nervous System Infections II			Neurology Basic Book, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Lecturer Member Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE PDFs prepared by the faculty member	
6	Elektronörofizyolojiden yararlanan hastalıklar- Bilinç bozuklukları			Nöroloji Temel Kitabı, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Öğr. Üyesi Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE Öğretim üyesinin hazırladığı PDF ler	
	Diseases benefited from electroneurophysiology - Consciousness disorders			Neurology Basic Book, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Lecturer Member Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE PDFs prepared by the faculty member	

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
7				Nöroloji Temel Kitabı, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Öğr. Üyesi Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE Öğretim üyesinin hazırladığı PDF ler	
	Elektronörofizyolojiden yararlanan hastalıklar- Demans-Alzheimer			Neurology Basic Book, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Lecturer Member Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE PDFs prepared by the faculty member	
	Diseases benefited from electroneurophysiology-Demantia-Alzheimer			Neurology Basic Book, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Lecturer Member Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE PDFs prepared by the faculty member	
8				Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
				Nöroloji Temel Kitabı, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Öğr. Üyesi Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE Öğretim üyesinin hazırladığı PDF ler	
	Demiyelizan hastalıklar			Neurology Basic Book, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Lecturer Member Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE PDFs prepared by the faculty member	
	Demyelinating diseases			Neurology Basic Book, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Lecturer Member Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE PDFs prepared by the faculty member	
9				Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
				Nöroloji Temel Kitabı, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Öğr. Üyesi Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE Öğretim üyesinin hazırladığı PDF ler	
	Multiple Skleroz			Neurology Basic Book, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Lecturer Member Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE PDFs prepared by the faculty member	
	Multiple Sclerosis			Neurology Basic Book, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Lecturer Member Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE PDFs prepared by the faculty member	

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
10	Baş Ağrıları			Nöroloji Temel Kitabı, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Öğr. Üyesi Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE Öğretim üyesinin hazırladığı PDF ler	
	Headaches			Neurology Basic Book, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Lecturer Member Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE PDFs prepared by the faculty member	
11	İskemik İnme			Nöroloji Temel Kitabı, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Öğr. Üyesi Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE Öğretim üyesinin hazırladığı PDF ler	
	Stroke			Neurology Basic Book, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Lecturer Member Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE PDFs prepared by the faculty member	
12	Merkezi sinir sistemi tümörleri			Nöroloji Temel Kitabı, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Öğr. Üyesi Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE Öğretim üyesinin hazırladığı PDF ler	
	Central nervous system tumors			Neurology Basic Book, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Lecturer Member Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE PDFs prepared by the faculty member	

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	Merkezi Sinir Sistemi Tümörleri II			Nöroloji Temel Kitabı, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Öğr. Üyesi Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE Öğretim üyesinin hazırladığı PDF ler	
	Central nervous system tumors II			Neurology Basic Book, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Lecturer Member Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE PDFs prepared by the faculty member	
14	Nöropsikiyatrik durumlar-EEG			Nöroloji Temel Kitabı, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Öğr. Üyesi Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE Öğretim üyesinin hazırladığı PDF ler	
	Neuropsychiatric conditions-EEG			Neurology Basic Book, Prof. Dr. Okan DOĞU - Dr. Lecturer Member Nevra Öksüz, Prof. Dr. Murat EMRE PDFs prepared by the faculty member	
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	21.00	21.00
Beyin Fırtınası / Brain Storming	1	15.00	15.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	15.00	15.00
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	27.00	27.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	1	40.00	40.00
Toplam / Total:	8	130.00	130.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 130.00/25.00 = 5.20 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 130.00 / 25.00 = 5.20 ~			

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.Nörolojik muayene öğrenir. / Learn to perform a neurological examination	5	5	5	3	3	3	5	2	3	2
2.Santral Sinir Sistemi enfeksiyonlarını öğrenir. / Learn about Central Nervous System infections.	5	5	5	3	3	3	5	2	3	2
3.EEG yapılacak hastada anamnez almayı öğrenir. / Learns to take anamnesis in the patient to be EEG.	5	5	5	3	3	3	5	2	3	2
4.Nöromusküler hastalıkları (Motor nöron hastalıkları, Radikülopatiler, Pleksopatiler) öğrenir. / Learn neuromuscular diseases (motor neuron diseases, Radiculopathies, Plexopathies).	5	5	5	3	3	3	5	2	3	2
5.Elektronörofizyolojiden yararlanılan hastalıkları ve üst ekstremitte tuzak nöropatilerini öğrenir. / Learns upper extremity entrapment neuropathies and the diseases in which electroneurophysiology is used.	5	5	5	3	3	3	5	2	3	2

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