GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	NEUROLOGY / NEUROLOGY	
Ders Kodu / Course Code	OTDS601201911	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	6	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Altıncı sınıf olmak	Being sixth grade
Amacı / Purpose	Nörolojik muayene yapabilme, bulgularını tanımlayabilme ve nörolojik hastalıkları pratisyen hekim seviyesinde ayırabilmesini sağlamak.	To do neurological examination and define the findings, and to distinct neurological diseases in the general practice level.
İçeriği / Content	Nöroloji ders programında öğretilen teorik ve muayene bilgilerini kullanma faaliyetleri.	Activities to use theoretical and examination information taught in the neurology curriculum.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	No
Staj Durumu / Internship Status	eorik ve pratik olarak (ders anlatımı, probleme dayalı öğretim, anamnez alma, olgu sunumları, klinik uygulamalar şeklinde) uygulanır.	Applied theoretically and practically (lecture, problem-based teaching, anamnesis, case reports, clinical applications).
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Nöroloji Temel Kitabı. Editör Prof. Dr. Murat Emre. 2013; Bradley's Neurology in Clinical Practice, 2012	Nöroloji Temel Kitabı. Editör Prof. Dr. Murat Emre. 2013; Bradley's Neurology in Clinical Practice, 2012
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Tuba GÜL	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Nörolojik hastalığa ait semptomları tanımlamayı ve hikaye almayı öğrenir	Define the symptoms of neurological disease, to perform history taking.
2	Nörolojik Hastalıkları sınıflayabilir (epilepsi, serebrovasküler hastalıklar, multipl skleroz, hareket bozuklukları, demans, myastenia gravis, myopatiler, ataksik bozukluklar, nöro-oftalmolojik hastalıklar, kranial sinir disfonksiyonları, periferal nöropatiler, SSS infeksiyonları)	Classify neurogical diseases (epilepsy, cerebrovasculer diseses, multiple sclerosis, movement disorders , dementia, myasthenia gravis, myopathies, ataxic disorders, disease of neuroophtalmologic system, disease involving cranial nerves, peripheric neuropathies, cental nervous system infections
3	Nörolojik Hastalıklara ait ayırıcı tanı yapabilmeyi , nörolojik acilleri tanımlamayı,nörolojik acillerde tedavi planı yapabilmeyi öğrenir	Explain differential diagnosis of neurogical diseases, define and recognize neurological emergencies and arrange treatment plans in neurological emergencies.
4	Sistemik muayene, nörolojik ve kas iskelet sistemi muayenesi gösterebilir.	Students may be able to demonstrate systemic, neurologic and musculoskeletal examination.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Nörolojik muayene, Başağrısı, Demans, Merkezi sinir sisteminin miyelin hastalıkları, Epilepsi, Serebrovaskuler hastaliklar, Omurilik hastalıkları, Hareket bozuklukları, Periferik sinir sistemi hastalıkları, Kas hastalıkları, Nöromuskular kavşak hastalıkları, uyku bozuklukları, Metabolik ensefalopatiler	Teorik derslerde görülenlerin pratik uygulamalarının öğrenilmesi, inmeli hastaya acil yaklaşım, poliklinik uygulamaları			
	Neurological examination, Headache, Dementia, Myelin diseases of the central nervous system, Epilepsy, Cerebrovascular diseases, Spinal cord diseases, Movement disorders, Peripheral nervous system diseases, Muscular diseases, Neuromuscular junction diseases, sleep disorders, Metabolic encephalopathies	Learning the practical applications of the theoretical lessons, emergency approach to the patient with stroke, polyclinic applications			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nörolojik muayene, Başağrısı, Demans, Merkezi sinir sisteminin miyelin hastalıkları, Epilepsi, Serebrovaskuler hastaliklar, Omurilik hastalıkları, Hareket bozuklukları, Periferik sinir sistemi hastalıkları, Kas hastalıkları, Nöromuskular kavşak hastalıkları, uyku bozuklukları, Metabolik ensefalopatiler	Teorik derslerde görülenlerin pratik uygulamalarının öğrenilmesi, inmeli hastaya acil yaklaşım, poliklinik uygulamaları			
	Neurological examination, Headache, Dementia, Myelin diseases of the central nervous system, Epilepsy, Cerebrovascular diseases, Spinal cord diseases, Movement disorders, Peripheral nervous system diseases, Muscular diseases, Neuromuscular junction diseases, sleep disorders, Metabolic encephalopathies	Learning the practical applications of the theoretical lessons, emergency approach to the patient with stroke, polyclinic applications			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Derse Katılım / Attending Lectures	1	5
Uygulama/Pratik / Practice	1	10
Rehberli Problem Çözümü / Tutorial	1	12
Tartışma / Discussion	1	12
Soru-Yanıt / Question-Answer	1	12
Takım/Grup Çalışması / Team/Group Work	1	12
Gözlem / Observation	1	5
Gösterme / Demonstration	1	5
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	1	12
Beyin Fırtınası / Brain Storming	1	10
Seminer / Seminar	1	5
Toplam / Total:	11	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		90

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Gözlem / Observation	1	50
Seminer / Seminar	1	50
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		10

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 Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Derse Katılım / Attending Lectures	3	3.00	9.00
Uygulama/Pratik / Practice	12	5.00	60.00
Toplam / Total:	15	8.00	69.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 69.00/30.00 = 2.30 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 69.00 / 30.00 = 2.30 ~			

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	1.1.11	1.1.12	1.1.13
1.Nörolojik hastalığa ait semptomları tanımlamayı ve hikaye almayı öğrenir / Define the symptoms of neurological disease, to perform history taking.	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5
2.Nörolojik Hastalıkları sınıflayabilir (epilepsi, serebrovasküler hastalıklar, multipl skleroz, hareket bozuklukları, demans, myastenia gravis, myopatiler, ataksik bozukluklar, nöro-oftalmolojik hastalıklar, kranial sinir disfonksiyonları, periferal nöropatiler, SSS infeksiyonları) / Classify neurogical diseases (epilepsy, cerebrovasculer diseses, multiple sclerosis, movement disorders , dementia, myasthenia gravis, myopathies, ataxic disorders, disease of neuroophtalmologic system, disease involving cranial nerves, peripheric neuropathies, cental nervous system infections	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5
3.Nörolojik Hastalıklara ait ayırıcı tanı yapabilmeyi , nörolojik acilleri tanımlamayı,nörolojik acillerde tedavi planı yapabilmeyi öğrenir / Explain differential diagnosis of neurogical diseases, define and recognize neurological emergencies and arrange treatment plans in neurological emergencies.	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5
4.Sistemik muayene, nörolojik ve kas iskelet sistemi muayenesi gösterebilir. / Students may be able to demonstrate systemic, neurologic and musculoskeletal examination.	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5

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