



Tıp Fakültesi

2018–2019 Ders Yılı Dönem-V

Nöroloji Staj Programı

DİCLE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 5 NÖROLOJİ STAJI EĞİTİM PROGRAMI

Stajın adı	NÖROLOJİ
Stajın süresi	3 hafta
Öğretim yeri	Üniversitemiz Nöroloji Anabilim Dalı seminer salonu ve Nöroloji kliniği
Anabilim dalı başkanı	Prof. Dr. Mehmet Ufuk ALUÇLU
Staj sorumlusu	Doç. Dr. Abdullah ACAR
Eğiticiler	Prof.Dr. Mehmet Ufuk ALUÇLU Prof.Dr. Nebahat TAŞDEMİR Prof.Dr. Yusuf TAMAM Doç.Dr. Mehmet Uğur ÇEVİK Doç.Dr. Abdullah ACAR Doç.Dr.Adalet ARIKANOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Sefer VAROL
Eğitim dili	Türkçe
Ölçme ve değerlendirme	Staj sonunda öğrenciler 2 yöntem ile değerlendirilir. 1- Yazılı sınav: Klasik soruların kullanıldığı bir sınavdır. Öğrencinin bilgisini ölçmeye yöneliktir. Öğrencilerin sözlü sınava girebilmeleri için yazılı sınavdan 50 puan ve üstü alması zorunludur. 50 puandan düşük alınması durumunda staj için başarısız kabul edilir. 2- Sözlü sınav: 2 yada 3 öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri öğrencinin öykü alma, fizik bakı, ayırıcı tanı yapma, tedavi düzenleme ve takip etme becerilerini değerlendirir. Yazılı ve sözlü sınav değerlendirme puanları toplanıp ikiye bölünerek staj notu elde edilir. 60 puan ve üstü alanlar başarılı, 60 puan altı alanlar başarısız kabul edilir.
Stajın amacı	1. Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak nörolojide anamnez alma teknikleri, hastaya yaklaşım prensiplerinin verilmesi, nörolojik hastalıklar hakkında bilgi sahibi olunması 2. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve ailesine bütüncül yaklaşım empati kurabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.
Öğrenim hedefleri	Nöroloji stajı sonunda tıp fakültesi dönem V stajyer öğrencileri; 1. Hastayı ve hasta yakınlarını sorgular. 2. Hastanın genel durumunu değerlendirir. 3. Acil nörolojik yaklaşımın öğrenilmesi 4. Nörolojik hastalıklar hakkında temel bilgilerin öğrenilmesi 5. Nörolojik hastalıklarda anamnez alma tekniğinin öğrenilmesi 6.Nörolojik muayenenin öğrenilmesi 7. Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar.

	<p>8. Diđer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar.</p> <p>9. Eđiticileri ile uygun bir iletişim kurar.</p> <p>10. İy bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir.</p>
Önerilen kaynaklar	<ol style="list-style-type: none">1. Ders notları2. İstanbul Tıp Fakóltesi Nöroloji (A.Emre Öge , Betül Baykan)3. Nöroloji Temel Kitabı- Murat Emre4. Adams and Victor's Principles of Neurology5. Merrit's Neurology

NÖROLOJİ STAJ PROGRAMI

1. HAFTA

V.SINIF DERS PROGRAMI			
TARİH/GÜN/SAAT	DERS	KONU	ANLATAN
SALI			
08.30-09.20	Pratik	Nörolojik Hastaya Yaklaşım	
09.30-10.20	Teorik	Nöroloji'ye giriş	Doç.Dr.Abdullah ACAR
10.30-11.20	Teorik	Nörolojik Anamnez Alma	Doç.Dr.Abdullah ACAR
11.30-12.20	Pratik	Nörolojik Hastaya Yaklaşım	
13.30-14.20	Teorik	I.II.Kranial Sinirler ve Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Sefer VAROL
14.30-15.20	Teorik	III.IV.VI.Kranial Sinir. Ve Hast.	Dr. Öğr. Üyesi Sefer VAROL
15.30-16.20	Pratik	İnspek.Palpas.,Perküz.ve Oskül.	
16.30-17.20	Pratik	İnspek.Palpas.,Perküz.ve Oskül.	
ÇARŞAMBA			
08.30-09.20	Pratik	Konuşma Bozukluklarına Yaklaşım	
09.30-10.20	Teorik	Nöroimmunoloji ve Dem. Hast.	Prof.Dr.Nebahat TAŞDEMİR
10.30-11.20	Teorik	İstem Dışı Hareketler	Doç.Dr. Abdullah ACAR
11.30-12.20	Pratik	Bilinç Muayenesi	
13.30-14.20	Teorik	Normal Refleksler	Doç.Dr.Mehmet Uğur ÇEVİK
14.30-15.20	Teorik	Patolojik Refleksler	Doç.Dr.Mehmet Uğur ÇEVİK
15.30-16.20	Pratik	Bilinci Kapalı Hastaya Yaklaşım	
16.30-17.20	Pratik	Bilinci Kapalı Hastaya Yaklaşım	
PERŞEMBE			
08.30-09.20	Pratik	1.ve 2.Kranial Sinir Muayenesi	
09.30-10.20	Teorik	Konuşma Bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi Sefer VAROL
10.30-11.20	Teorik	Kortikal Lokalizasyonlar	Dr. Öğr. Üyesi Sefer VAROL
11.30-12.20	Pratik	3.Kranial Sinir Muayenesi	
13.30-14.20	Teorik	İstemli Hareket	Doç.Dr.Abdullah ACAR

14.30-15.20	Teorik	İstemli Hareket	Doç.Dr.Abdullah ACAR
15.30-16.20	Pratik	4.ve 6.Kranial Sinir Muayenesi	
16.30-17.20	Pratik	4.ve 6.Kranial Sinir Muayenesi	
CUMA			
08.30-09.20	Pratik	7.ve 8.Kranial Sinir Muayenesi	
09.30-10.20	Teorik	Duyu Muayenesi	Doç.Dr.Adalet ARIKANOĞLU
10.30-11.20	Teorik	Duyu Sendromları	Doç.Dr.Adalet ARIKANOĞLU
11.30-12.20	Pratik	9.10.11.12.Kranial Sinir Muayenesi	
13.30-14.20	Teorik	Bilinç Bozuklukları	Doç.Dr.Mehmet Uğur ÇEVİK
14.30-15.20	Teorik	Koma Muayenesi	Doç.Dr.Mehmet Uğur ÇEVİK
15.30-16.20	Pratik	Yüzeysel Duyu Muayenesi	
16.30-17.20	Pratik	Derin Duyu Muayenesi	

1.HAFTA: Nörolojik Hastaya Yaklaşım, Nörolojik Anamnez Alma, kranial sinir muayenesi ve hastalıkları,normal refleksler, patolojik refleksler ,duyu muayenesi, istemli hareket, istemsiz hareketleri , bilinç bozuklukları, koma muayenesi, konuşma bozuklukları, nöroimmünoloji ve demiyelinizan hastalıklar

Amaç: öğrencilere nörolojik anamnez alma, nörolojik muayene, bilinç muayenesi, bilinci kapalı hastaya yaklaşım, konuşma bozuklukları.nöroimmünoloji ve demiyelinizan hastalıkları öğretmek

Öğrenim hedefleri

- Nörolojik anamnez alma, nörolojik muayeneyi yapar
- Bilinç muayenesi, bilinci kapalı hastaya yaklaşımı uygular
- Konuşma bozuklukları ve kortikal lokalizasyonları tanır ve ayırır
- Demiyelinizan hastalıkları tanır

2. HAFTA

V.SINIF DERS PROGRAMI			
TARİH/GÜN/SAAT	DERS	KONU	ANLATAN
PAZARTESİ			
08.30-09.20	Pratik	Serebrovasküler Hastaya Yaklaşım	
09.30-10.20	Teorik	Parkinsonizm	Doç.Dr. Abdullah ACAR
10.30-11.20	Teorik	Ekstrapiramidal Sistem	Doç.Dr. Abdullah ACAR
11.30-12.20	Pratik	Beceri Uygulaması (LPY)	
13.30-14.20	Teorik	Nörodiagnostik İnceleme	Dr. Öğr. Üyesi Sefer VAROL
14.30-15.20	Teorik	Nörodiagnostik İnceleme	Dr. Öğr. Üyesi Sefer VAROL
15.30-16.20	Pratik	Nörogörüntüleme	
16.30-17.20	Pratik	Nörogörüntüleme	
SALI			
08.30-09.20	Pratik	Vertigolu Hastaya Yaklaşım	
09.30-10.20	Teorik	V.VII.VIII.Kranial Sinir ve Hast.	Prof.Dr.Mehmet Ufuk ALUÇLU
10.30-11.20	Teorik	V.VII.VIII.Kranial Sinir ve Hast.	Prof.Dr.Mehmet Ufuk ALUÇLU
11.30-12.20	Pratik	Vertigolu Hastaya Yaklaşım	
13.30-14.20	Teorik	Motor Nöron Hastalıkları	Prof.Dr.Yusuf TAMAM
14.30-15.20	Teorik	Motor Nöron Hastalıkları	Prof.Dr.Yusuf TAMAM
15.30-16.20	Pratik	Motor Sistem Muayenesi	
16.30-17.20	Pratik	Motor Sistem Muayenesi	
ÇARŞAMBA			
08.30-09.20	Pratik	Serebellar Sistem Muayenesi	
09.30-10.20	Teorik	IX.X.XI.XII.Kranial Sin.ve Hast.	Dr. Öğr. Üyesi Sefer VAROL
10.30-11.20	Teorik	Serebellar Sistem	Dr. Öğr. Üyesi Sefer VAROL
11.30-12.20	Pratik	Serebellar Sistem Muayenesi	
13.30-14.20	Teorik	Baş Ağrıları	Prof.Dr.Nebahat TAŞDEMİR
14.30-15.20	Teorik	Baş Ağrıları	Prof.Dr.Nebahat TAŞDEMİR
15.30-16.20	Pratik	Ekstrapiramidal Sistem Muayenesi	
16.30-17.20	Pratik	Ekstrapiramidal Sistem Muayenesi	

PERŞEMBE			
08.30-09.20	Pratik	Periferik Sinir Sistemi Muayenesi	
09.30-10.20	Teorik	Epilepsi	Prof.Dr.Mehmet Ufuk ALUÇLU
10.30-11.20	Teorik	Epilepsi	Prof.Dr.Mehmet Ufuk ALUÇLU
11.30-12.20	Pratik	Periferik Sinir Sistemi Muayenesi	
13.30-14.20	Teorik	Ataksi ve Vertigo	Doç.Dr.Abdullah ACAR
14.30-15.20	Teorik	Meninks İrritasyon Bulguları	Doç.Dr.Abdullah ACAR
15.30-16.20	Pratik	Refleks Muayenesi	
16.30-17.20	Pratik	Refleks Muayenesi	
CUMA			
08.30-09.20	Pratik	İstemsiz Hareketlere Yaklaşım	
09.30-10.20	Teorik	Konjenital Malformasyonlar	Dr. Öğr. Üyesi Sefer VAROL
10.30-11.20	Teorik	Nevraljiler	Doç.Dr.Adalet ARIKANOĞLU
11.30-12.20	Pratik	İstemsiz Hareketlere Yaklaşım	
13.30-14.20	Teorik	Serebrovasküler Hastalıklar	Doç.Dr.Adalet ARIKANOĞLU
14.30-15.20	Teorik	Serebrovasküler Hastalıklar	Doç.Dr.Adalet ARIKANOĞLU
15.30-16.20	Pratik	İstemsiz Hareketlere Yaklaşım	
16.30-17.20	Pratik	İstemsiz Hareketlere Yaklaşım	

2.HAFTA

Ekstrapiramidal sistem ve hastalıkları, parkinsonizm, nörodiagnostik inceleme, motor nöron hastalıkları, serebellar sistem ve muayenesi, baş ağrıları, epilepsi, ataksi ve vertigo,meninks irritasyon bulguları ve kranial sinir muayeneleri

Amaç: Nöroloji polikliniğine, acil servise başvuran hastaların kranial sinir muayenelerine yapabilme, ekstrapiramidal sistem ve hastalıklarını tanıyabilme, motor nöron hastalıklarını tanıyabilme, baş ağrısı, epilepsi hastalarının tanı ve tedavisini yapabilme, ataksi ve vertigolu hastaya yaklaşımı öğrenebilme, meninks irritasyon bulgularını tanıyabilme

Öğrenim hedefleri

-Nöroloji polikliniğine, acil servise başvuran hastaların kranial sinir muayenelerini ve meninks irritasyon bulgularını yapabilme

-Ekstrapiramidal sistem ve hastalıklarını tanıyabilme,Parkinson hastalığının tanı ve tedavisini yapabilme

-Motor nöron hastalıklarını tanıyabilme

-Baş ağrısı, epilepsi hastalarına yaklaşımı uygulayabilme

3. HAFTA

V.SINIF GRUP DERS PROGRAMI			
TARİH/GÜN/SAAT	DERS	KONU	ANLATAN
PAZARTESİ			
08.30-09.20	Pratik	Polinöropatili Hastaya Yaklaşım	
09.30-10.20	Teorik	Koreler	Prof.Dr.Yusuf TAMAM
10.30-11.20	Teorik	Distoniler	Prof.Dr.Yusuf TAMAM
11.30-12.20	Pratik	Polinöropatili Hastaya Yaklaşım	
13.30-14.20	Teorik	MSS Enfeksiyonları	Doç.Dr.Mehmet Uğur ÇEVİK
14.30-15.20	Teorik	MSS Enfeksiyonları	Doç.Dr.Mehmet Uğur ÇEVİK
15.30-16.20	Pratik	Polinöropatili Hastaya Yaklaşım	
16.30-17.20	Pratik	Polinöropatili Hastaya Yaklaşım	
SALI			
08.30-09.20	Pratik	Uyku Bozukluğuna Yaklaşım	
09.30-10.20	Teorik	Medulla Spinalis Hastalıkları	Doç.Dr.Mehmet Uğur ÇEVİK
10.30-11.20	Teorik	Spinal Kordun Dejeneratif Hast.	Doç.Dr. Mehmet Uğur ÇEVİK
11.30-12.20	Pratik	Uyku Bozukluğuna Yaklaşım	
13.30-14.20	Teorik	Polinöropatiler	Prof.Dr.Nebahat TAŞDEMİR
14.30-15.20	Teorik	Polinöropatiler	Prof.Dr.Nebahat TAŞDEMİR
15.30-16.20	Pratik	Demanslı Hastaya Yaklaşım	
16.30-17.20	Pratik	Demanslı Hastaya Yaklaşım	
ÇARŞAMBA			
08.30-09.20	Pratik	Mental Durum Muayenesi	
09.30-10.20	Teorik	Demans Hastalıkları	Doç.Dr.Mehmet Uğur ÇEVİK
10.30-11.20	Teorik	Demans Hastalıkları	Doç.Dr.Mehmet Uğur ÇEVİK
11.30-12.20	Pratik	Mental Durum Muayenesi	
13.30-14.20	Teorik	Kas Hastalıkları	Prof.Dr.Nebahat TAŞDEMİR
14.30-15.20	Teorik	Myastenia Gravis	Prof.Dr.Nebahat TAŞDEMİR
15.30-16.20	Pratik	Nöromusküler Hast. Yaklaşım	
16.30-17.20	Pratik	Nöromusküler Hast. Yaklaşım	

PERŞEMBE			
08.30-09.20	Pratik	Myopatilere Yaklaşım	
09.30-10.20	Teorik	Spinocerebellar Dejenerasyon	Prof.Dr.Yusuf TAMAM
10.30-11.20	Teorik	Beyin Tümörleri	Prof.Dr.Yusuf TAMAM
11.30-12.20	Pratik	Myopatilere Yaklaşım	
13.30-14.20	Teorik	Nörooftalmoloji	Prof.Dr.Yusuf TAMAM
14.30-15.20	Pratik	EEG-EMG Pratik Yaklaşım	
15.30-16.20	Pratik	EEG-EMG Pratik Yaklaşım	
16.30-17.20	Pratik	EEG-EMG Pratik Yaklaşım	
CUMA			
08.30-09.20	Pratik	Nörogörüntüleme	
09.30-10.20	Pratik	Serebrovasküler Hastaya Yaklaşım	
10.30-11.20	Pratik	Serebrovasküler Hastaya Yaklaşım	
11.30-12.20	Pratik	Baş Ağrısına Yaklaşım	
13.30-14.20	Pratik	Baş Ağrısına Yaklaşım	
14.30-15.20	Pratik	Baş Ağrısına Yaklaşım	
15.30-16.20	Pratik	Epilepsi'li Hastaya Yaklaşım	
16.30-17.20	Pratik	Epilepsi'li Hastaya Yaklaşım	
PAZARTESİ	09.00	TEORİK SINAVI	
	14.00	PRATİK SINAVI	

3.HAFTA:

Kore ve distoni hastalarına yaklaşım, Kas hastalıkları ve myastenia gravis hastalarına yaklaşım, M.S. S enfeksiyonları, medulla spinalis hastalıkları, spinal kordun dejeneratif hastalıkları, polinöropatiler, demans hastalıkları, spinocerebellar dejenerasyon, beyin tümörleri, nörooftalmoloji

Amaç: Kore ve distoni hastalarına yaklaşım,

Kas hastalıkları ve myastenia gravis hastalarına yaklaşım,

M.S. S enfeksiyonları na yaklaşım

Medulla spinalis hastalıkları, spinal kordun dejeneratif hastalıklarına yaklaşım

Polinöropatilere yaklaşım

Demans hastalıklarına yaklaşım

Spinocerebellar dejenerasyon, beyin tümörlerine yaklaşım

Nörooftalmolojik muayene yapabilme

Acil serviste, nöroloji poliklinik ve servisinde hekim hasta, hekim hekim iletişimi kurallarını öğretmek

Öğrenim hedefleri

Kore ve distoni hastalarına yaklaşım ve tedavisini yapabilmeli,

Kas hastalıkları ve myastenia gravis hastalarına yaklaşım ve tedavisini yapabilmeli

M.S. S enfeksiyonları na yaklaşım

Medulla spinalis hastalıkları, spinal kordun dejeneratif hastalıklarına yaklaşım

Polinöropatlere yaklaşım

Demans hastalıklarına yaklaşım ve tedavisini yapabilmeli

Spinocerebellar dejenerasyon, beyin tümörlerine yaklaşım yapabilir

Nörooftalmolojik muayene yapabilir

Hastaları karşılama ve bilgilendirme konusunda dikkat edilmesi gereken kuralları bilir

Hekimler arası etkili iletişim ve konsültasyon kurallarını bilir.

15. GÜN : SINAV