



KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2025 - 2026
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM V

NÖROLOJİ STAJI

DEKAN	Prof. Dr. Fatma Emel KOÇAK
BAŞ KOORDİNATÖR	Doç. Dr. Ayşe KOÇAK SEZGİN
DÖNEM V KOORDİNATÖRÜ	Doç. Dr. İbrahim GÜVEN KARTAL
DÖNEM V KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim GÜNER
DÖNEM V KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi Şahinde ATLANOĞLU
STAJ SORUMLUSU	Doç. Dr. Mustafa ÇETİNER

STAJ SÜRESİ : 3 Hafta

AKTS KREDİSİ : 5 Kredi

NÖROLOJİ STAJI ÖĞRETİM ÜYELERİ
Doç. Dr. MUSTAFA ÇETİNER
Doç. Dr. GÖNÜL AKDAĞ
Dr. Öğr. Üyesi MERVE YATMAZOĞLU ÇETİN
Dr. Öğr. Üyesi DURSUN CEYLAN
Dr. Öğr. Üyesi İREM YILDIRIM
Dr. Öğr. Üyesi ERHAN KILIÇ

NÖROLOJİ STAJI EĞİTİM YERİ

KSBÜ Evliya Çelebi Araştırma ve Uygulama Hastanesi derslikleri, Nöroloji Servisi, Nöroloji Yoğun Bakım Ünitesi, İnme Ünitesi, Nöroloji Poliklinik, Acil Poliklinik, Klinik Nörofizyoloji Laboratuvarı

NÖROLOJİ STAJININ AMACI

Nöroloji Stajı'nın amacı öğrencilere nörolojik muayeneyi eksiksiz ve doğru şekilde yapabilme, elde edilen belirti ve bulguları değerlendirerek sık karşılaşılan sinir sistemi hastalıklarına pratisyen hekim düzeyinde tanı koyabilme, ilk basamak tedavileri düzenleyebilme ve hastaları doğru şekilde yönlendirebilme, nörolojik acillerinde hayat kurtarıcı olan ilk ve acil yardım müdahalelerini ve tedavilerini uygulayabilme bilgi ve becerisini kazandırmayı sağlamaktır.

STAJIN GENEL BİLGİLERİ

Nöroloji Stajı süresi üç haftadır.

Sataj süresince Nöroloji Anabilim Dalı öğretim üyeleri ve araştırma görevlileri gözetiminde sorumluluk olarak aktif çalışırlar. Üç haftalık program süresi içinde sık görülen hastalıkların tanıları ve tedavileri hakkında detaylı bilgiler verilmektedir. Bu süre boyunca hedeflenen yeterlikleri kazandırmak üzere, programda teorik dersler, Klinik Nörofizyoloji laboratuvarlarında eğitim, hasta başı muayene, poliklinik uygulamaları, klinik beceri uygulamaları, serbest çalışma saatleri yer almaktadır. Öğrencilerin staja devamları şarttır. Program dahilinde stajyerler sabah saat 08:30 'da kendilerine ait alanlarda veya sınıfta eğitimlere başlarlar ve saat 17:00'de tamamlarlar.

Öğrencilere, stajlarının birinci gününde servis çalışma düzeni, görev ve sorumlulukları konusunda staj sorumlu öğretim üyesi tarafından **oryantasyon programı** düzenlenir. 3 haftanın nasıl verimli geçirileceği, görev ve sorumluluklar, çalışma düzeni hakkında ön bilgilendirme yapılarak nöroloji kliniği alanları tanıtılır.

Stajyerler, teorik dersler haricinde sorumlu öğretim üyesi denetiminde günün büyük bölümünü alanlar paylaşarak asistan hekimlerle birlikte tecrübe kazanmak üzere hasta bakımına eşlik ederler. Nöroloji kliniğinde çalışırken kimlik, beyaz önlük veya forma ve stetoskop zorunludur. Sabah vizitlerine katılmak, kendilerine verilen hastaları sunmak, hasta muayenesi, karnede belirtilen hedeflerdeki girişimlerin

izlenmesi/yapılması, tetkik istemlerinin izlenmesi/yapılması ile yükümlüdürler. İzlemler dışında “yapılacak” her türlü işlem asistan hekimin refakatinde ve sorumlu öğretim üyesinin bilgisi dahilinde olmalıdır. Kendilerine verilen teorik dersleri belirtilen saatlerde alırlar. Kendilerine sunum için verilen vaka veya konuları hazırlayarak, eğitim salonunda eğitim saatinde sunarlar. Sunumlarını karnelerine yazarak gerekli imzaları alırlar

Öğrenciler staj süresince gruplara bölünerek, haftalık ders programında klinik uygulama başlığı altında aşağıda belirtilen alanlarda eğitim alırlar:

- **Nöroloji Servisi:** Anamnez alma, fizik muayene yapma, tetkik isteme ve sonuçlarını değerlendirme uygulamaları yapılmaktadır. Hasta başı vizitlerinde hasta sunma, nörolojik muayene ve serviste yatan hastalara yönelik konuları tartışma uygulamaları yapılmaktadır.

- **Poliklinik:** Hasta anamnezi alma, nörolojik muayene, sık görülen nörolojik hastalıkların reçetesini görme-yazma uygulamaları yapılmaktadır.

- **Klinik Nörofizyoloji Laboratuvarlarında Eğitim:** Elektroensefalografi (EEG), Elektronöromiyografi (ENMG), Polisomnografi laboratuvarlarında hasta izleme-değerlendirme, gözlemlene uygulamaları yapılmaktadır.

- **Nöroloji Yoğun bakım-inme Ünitesi:** Anamnez alma, fizik muayene yapma, bilinci kapalı hastayı değerlendirme, tetkik isteme ve sonuçlarını değerlendirme uygulamaları yapılmaktadır. Hasta başı vizitlerinde hasta sunma, nörolojik muayene ve yoğun bakım ve inme ünitesinde yatan hastalara yönelik konuları tartışma uygulamaları yapılmaktadır.

NÖROLOJİ STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. İletişim becerilerini kullanarak hasta ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada sistemik fizik, kas-iskelet ve nörolojik muayene yapar.
2. Hastada anamnez ve muayene bulgularını kullanarak ön tanı koyar, tanıyı kesinleştirmek için uygun tanı araçlarını kullanır.
3. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramusküler ve subkutan enjeksiyon yapmak, lomber ponksiyon, gibi temel girişimsel işlemleri uygular.
4. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya, elektroensefalografi, elektromiyografi, polisomnografi ve nöroradyolojik testler ve radyolojik tetkikleri değerlendirebilir ve yorumlar.
5. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.
6. Birinci basamak düzeyinde demiyelinizan hastalıklar, baş ağrıları, hareket bozuklukları, demans, epilepsi, beyin damar hastalıkları, sinir sistemi enfeksiyonları, sinir sisteminin nutrisyonel ve toksik hastalıkları, kraniyal sinir patolojileri, uyku bozuklukları, periferik sinir hastalıkları, kas hastalıkları, bilinç ve bilinç bozuklukları, KİBAS, yüksek kortikal fonksiyonların fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerektiğinde uygun koşullarda sevk eder.
7. Nörolojik tedavi ajanlarının neler olduğunu; endikasyon, kontrendikasyon ve uygulama yöntemlerini sayabilmek.
8. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleksel ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.
9. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.
10. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.
11. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.
12. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar.
13. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular, mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.
14. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.

NÖROLOJİ STAJ DERSLERİ	
EĞİTİM YÖNTEMİ	DERS SAATİ
Hasta Başı Eğitim/Vizit, Servis, Poliklinik, Yoğun bakım...	54
Sunum (teorik ders)	48
Serbest Çalışma	8
Makale /sunum	2
TOPLAM	112

NÖROLOJİ STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME	
ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	ORANI (%)
Karne	Sınavların ön şartı
Staj Sonu Yazılı Sınavı	40
Staj Sonu Sözlü/Olguya Dayalı Sözlü Sınavı	60

1- KARNE:

Temel Mesleki Becerileri içeren karneler staj boyunca öğrenci tarafından bu beceriler yapıldıkça doldurulacak ve Staj Sorumlusu Öğretim Üyesine onaylatılacaktır. Karnesini tamamlamayan öğrenciler Staj sonu sınavlarına giremeyecektir.

2- STAJ SONU YAZILI SINAV (%40)

- Düzy: Klinik bilgileri değerdendiren çoktan seçmeli sorular.
- Düzy: Klinik karar vermeyi değerdendiren olguya dayalı çoktan seçmeli sorular

3- STAJ SONU SÖZLÜ/OLGUYA DAYALI SÖZLÜ SINAVI (%60)

Sözlü sınav, olguya dayalı sözlü sınav (yapılandırılmış veya yapılandırılmamış) (pratik dersler, poliklinik, olgular olmak üzere değerdendirme yapılır)

4- STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI

Stajyer hekim karnesinin/becerilerin doğrudan gözlemi ve onaylanması staj sonu sınavlarının ön şartıdır. Staj sonu notu, yazılı sınav notunun %40'si, sözlü sınav notunun %60'ı toplanarak hesaplanır. Staj sonu notu 60 ve üzerinde olanlar stajdan başarılı kabul edilir.

DÖNEM V NÖROLOJİ EĞİTİM PROGRAMININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ VE KSBÜ TIP PROGRAM YETERLİKLERİ

Kazanım/Öğrenme Hedefi	Program Yeterlikleri	Düzey*
1. İletişim becerilerini kullanarak hasta ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada sistemik fizik, kas-iskelet ve nörolojik muayene yapar.	1.1.1 1.1.6	5 5
2. Hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını kullanarak ön tanı koyar, Tanıyı kesinleştirmek için uygun tanı araçlarını kullanır.	1.1.1 1.1.6	5 5
3. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramusküler ve subkutan enjeksiyon yapmak, lomber ponksiyon, gibi temel girişimsel işlemleri uygular.	1.1.7	5
4. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya, elektroensefalografi, elektromiyografi, polisomnografi ve nöroradyolojik testler ve radyolojik tetkikleri değerlendirebilir ve yorumlar.	1.1.1 1.1.7	5 5
5. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.	1.1.1 1.1.6	5 5
6. Birinci basamak düzeyinde demiyelinizan hastalıklar, baş ağrıları, hareket bozuklukları, demans, epilepsi, beyin damar hastalıkları, sinir sistemi enfeksiyonları, sinir sisteminin nutrisyonel ve toksik hastalıkları, kraniyal sinir patolojileri, uyku bozuklukları, periferik sinir hastalıkları, kas hastalıkları, bilinç ve bilinç bozuklukları, KİBAS, yüksek kortikal fonksiyonların fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerektiğinde uygun koşullarda sevk eder.	1.1.1 1.1.3 1.1.4 1.1.5 1.1.6 1.1.7	5 5 5 5 5 5
7. Nörolojik tedavi ajanlarının neler olduğunu; endikasyon, kontrendikasyon ve uygulama yöntemlerini sayabilmek.	1.1.7	5
8. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleksi ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.	2.1.1 2.1.2 2.1.3 2.1.4	4 4 4 4
9. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.	2.2.1 2.2.2 2.2.3 2.2.4	4 4 4 4
10. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.	2.3.1 2.3.2	4 4
11. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.	2.4.1 2.4.2 2.4.	4 4 4
12. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar	2.5.1 2.5.2 2.5.3	4 4 4
13. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.	3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4	4 4 4 4
14. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.	3.2.1 3.2.2 3.2.3	4 4 4

*Yeterlik kazanım düzeyleri

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma

2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme

3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,

4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)

5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme

DÖNEM 5 NÖROLOJİ STAJI DERS PROGRAMI

1. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
PAZARTESİ	Dr. Öğr. Üyesi DURSUN CEYLAN	ORYANTASYON PROGRAMI	1	Teorik	08:00	09:00
	Dr. Öğr. Üyesi DURSUN CEYLAN	Nörolojik muayene	1	Teorik	09:00	10:00
	Dr. Öğr. Üyesi DURSUN CEYLAN	Nörolojik muayene	1	Teorik	10:00	11:00
	Dr. Öğr. Üyesi DURSUN CEYLAN	Nörolojik muayene	1	Teorik	11:00	12:00
	Öğle arası					
	Dr. Öğr. Üyesi İREM YILDIRIM	Klinik Uygulama	1	Pratik	13:00	14:00
	Dr. Öğr. Üyesi İREM YILDIRIM	Klinik Uygulama	1	Pratik	14:00	15:00
	Dr. Öğr. Üyesi İREM YILDIRIM	Klinik Uygulama	1	Pratik	15:00	16:00
	Dr. Öğr. Üyesi İREM YILDIRIM	Klinik Uygulama	1	Pratik	16:00	17:00
SALI	Doç. Dr. GÖNÜL AKDAĞ	Motor Nöron Hastalıkları	1	Teorik	08:00	09:00
	Doç. Dr. GÖNÜL AKDAĞ	Motor Nöron Hastalıkları	1	Teorik	09:00	10:00
	Doç. Dr. GÖNÜL AKDAĞ	Periferik Sinir Hastalıkları	1	Teorik	10:00	11:00
	Doç. Dr. GÖNÜL AKDAĞ	Periferik Sinir Hastalıkları	1	Teorik	11:00	12:00
	Öğle arası					
	Dr. Öğr. Üyesi DURSUN CEYLAN	Baş Ağrıları	1	Teorik	13:00	14:00
	Dr. Öğr. Üyesi DURSUN CEYLAN	Baş Ağrıları	1	Teorik	14:00	15:00
	Dr. Öğr. Üyesi DURSUN CEYLAN	Demiyelinizan Hastalıklar	1	Teorik	15:00	16:00
	Dr. Öğr. Üyesi DURSUN CEYLAN	Demiyelinizan Hastalıklar	1	Teorik	16:00	17:00
ÇARŞAMBA	Dr. Öğr. Üyesi MERVE Y. CETİN	Bilişsel (kognitif) bozukluklar (Demans)	1	Teorik	08:00	09:00
	Dr. Öğr. Üyesi MERVE Y. CETİN	Bilişsel (kognitif) bozukluklar (Demans)	1	Teorik	09:00	10:00
	Dr. Öğr. Üyesi MERVE Y. CETİN	Hareket bozuklukları	1	Teorik	10:00	11:00
	Dr. Öğr. Üyesi MERVE Y. CETİN	Hareket bozuklukları	1	Teorik	11:00	12:00
	Öğle arası					
	Doç. Dr. MUSTAFA ÇETİNER	Beyin Damar Hastalıkları	1	Teorik	13:00	14:00
	Doç. Dr. MUSTAFA ÇETİNER	Beyin Damar Hastalıkları	1	Teorik	14:00	15:00
	Doç. Dr. MUSTAFA ÇETİNER	Beyin Damar Hastalıkları	1	Teorik	15:00	16:00
	Doç. Dr. MUSTAFA ÇETİNER	Beyin Damar Hastalıkları	1	Teorik	16:00	17:00
PERŞEMBE	Doç. Dr. MUSTAFA ÇETİNER	Klinik Uygulama	1	Pratik	08:00	09:00
	Doç. Dr. MUSTAFA ÇETİNER	Klinik Uygulama	1	Pratik	09:00	10:00
	Doç. Dr. MUSTAFA ÇETİNER	Klinik Uygulama	1	Pratik	10:00	11:00
	Doç. Dr. MUSTAFA ÇETİNER	Makale saati	1	Teorik	11:00	12:00
	Öğle arası					
	Doç. Dr. MUSTAFA ÇETİNER	Bilinç değişiklikleri	1	Teorik	13:00	14:00
	Doç. Dr. MUSTAFA ÇETİNER	Bilinç değişiklikleri	1	Teorik	14:00	15:00
	Doç. Dr. MUSTAFA ÇETİNER	Yüksek Kortikal fonksiyonlar	1	Teorik	15:00	16:00
	Doç. Dr. MUSTAFA ÇETİNER	Yüksek Kortikal fonksiyonlar	1	Teorik	16:00	17:00
CUMA	Doç. Dr. MUSTAFA ÇETİNER	Klinik Uygulama	1	Pratik	08:00	09:00
	Doç. Dr. MUSTAFA ÇETİNER	Klinik Uygulama	1	Pratik	09:00	10:00
	Doç. Dr. MUSTAFA ÇETİNER	Klinik Uygulama	1	Pratik	10:00	11:00
	Doç. Dr. MUSTAFA ÇETİNER	Klinik Uygulama	1	Pratik	11:00	12:00
	Öğle arası					
	Dr. Öğr. Üyesi ERHAN KILIÇ	Klinik Uygulama	1	Pratik	13:00	14:00
	Dr. Öğr. Üyesi ERHAN KILIÇ	Klinik Uygulama	1	Pratik	14:00	15:00
	Dr. Öğr. Üyesi ERHAN KILIÇ	Klinik Uygulama	1	Pratik	15:00	16:00
	Dr. Öğr. Üyesi ERHAN KILIÇ	Klinik Uygulama	1	Pratik	16:00	17:00

2. HAFTA

PAZARTESİ	Dr. Öğr. Üyesi İREM YILDIRIM	Epilepsi	1	Teorik	08:00	09:00
	Dr. Öğr. Üyesi İREM YILDIRIM	Epilepsi	1	Teorik	09:00	10:00
	Dr. Öğr. Üyesi İREM YILDIRIM	Uyku Bozuklukları	1	Teorik	10:00	11:00
	Dr. Öğr. Üyesi İREM YILDIRIM	Uyku Bozuklukları	1	Teorik	11:00	12:00
	Öğle arası					
	Dr. Öğr. Üyesi ERHAN KILIÇ	Nöroloji Tanı Yöntemleri (BT/BT anjiyo, MR/MR anjiyo...)	1	Teorik	13:00	14:00
	Dr. Öğr. Üyesi ERHAN KILIÇ	Klinik Nörofizyoloji Tanı Yöntemleri (EEG,EMG,PSG)	1	Teorik	14:00	15:00
	Dr. Öğr. Üyesi ERHAN KILIÇ	Merkezi sinir sistemi enfeksiyonları	1	Teorik	15:00	16:00
	Dr. Öğr. Üyesi ERHAN KILIÇ	Merkezi sinir sistemi enfeksiyonları	1	Teorik	16:00	17:00
SALI						
	Doç. Dr. GÖNÜL AKDAĞ	Nöromusküler kavşak hastalıkları	1	Teorik	08:00	09:00
	Doç. Dr. GÖNÜL AKDAĞ	Nöromusküler kavşak hastalıkları	1	Teorik	09:00	10:00
	Doç. Dr. GÖNÜL AKDAĞ	Kas Hastalıkları	1	Teorik	10:00	11:00
	Doç. Dr. GÖNÜL AKDAĞ	Kas Hastalıkları	1	Teorik	11:00	12:00
	Öğle arası					
	Dr. Öğr. Üyesi MERVE Y. CETİN	Klinik Uygulama	1	Pratik	13:00	14:00
	Dr. Öğr. Üyesi MERVE Y. CETİN	Klinik Uygulama	1	Pratik	14:00	15:00
	Dr. Öğr. Üyesi MERVE Y. CETİN	Klinik Uygulama	1	Pratik	15:00	16:00
	Dr. Öğr. Üyesi MERVE Y. CETİN	Klinik Uygulama	1	Pratik	16:00	17:00
ÇARŞAMBA						
	Doç. Dr. GÖNÜL AKDAĞ	Klinik Uygulama	1	Pratik	08:00	09:00
	Doç. Dr. GÖNÜL AKDAĞ	Klinik Uygulama	1	Pratik	09:00	10:00
	Doç. Dr. GÖNÜL AKDAĞ	Klinik Uygulama	1	Pratik	10:00	11:00
	Doç. Dr. GÖNÜL AKDAĞ	Klinik Uygulama	1	Pratik	11:00	12:00
	Öğle arası					
	Dr. Öğr. Üyesi MERVE Y. CETİN	Kraniyal Sinir Patolojileri	1	Teorik	13:00	14:00
	Dr. Öğr. Üyesi MERVE Y. CETİN	Kraniyal Sinir Patolojileri	1	Teorik	14:00	15:00
	Dr. Öğr. Üyesi MERVE Y. CETİN	Ataksiler	1	Teorik	15:00	16:00
	Dr. Öğr. Üyesi MERVE Y. CETİN	Ataksiler	1	Teorik	16:00	17:00
PERŞEMBE						
	Dr. Öğr. Üyesi DURSUN CEYLAN	Klinik Uygulama	1	Pratik	08:00	09:00
	Dr. Öğr. Üyesi DURSUN CEYLAN	Klinik Uygulama	1	Pratik	09:00	10:00
	Dr. Öğr. Üyesi DURSUN CEYLAN	Klinik Uygulama	1	Pratik	10:00	11:00
	Dr. Öğr. Üyesi DURSUN CEYLAN	Makale Saati	1	Teorik	11:00	12:00
	Öğle arası					
	Dr. Öğr. Üyesi İREM YILDIRIM	Sinir Sisteminin Nutrisyonel ve Toksik Hastalıkları	1	Teorik	13:00	14:00
	Dr. Öğr. Üyesi İREM YILDIRIM	Sinir Sisteminin Nutrisyonel ve Toksik Hastalıkları	1	Teorik	14:00	15:00
	Dr. Öğr. Üyesi İREM YILDIRIM	Sistemik Hastalıkların Nörolojik Komplikasyonları	1	Teorik	15:00	16:00
	Dr. Öğr. Üyesi İREM YILDIRIM	Sistemik Hastalıkların Nörolojik Komplikasyonları	1	Teorik	16:00	17:00
CUMA						
	Dr. Öğr. Üyesi ERHAN KILIÇ	Kafa içi basınç artması sendromu	1	Teorik	08:00	09:00
		Kafa içi basınç artması sendromu	1	Teorik	09:00	10:00
	Dr. Öğr. Üyesi ERHAN KILIÇ	Vertigo	1	Teorik	10:00	11:00
	Dr. Öğr. Üyesi ERHAN KILIÇ	Vertigo	1	Teorik	11:00	12:00
	Öğle arası					
	Dr. Öğr. Üyesi DURSUN CEYLAN	Klinik Uygulama	1	Pratik	13:00	14:00
	Dr. Öğr. Üyesi DURSUN CEYLAN	Klinik Uygulama	1	Pratik	14:00	15:00
	Dr. Öğr. Üyesi DURSUN CEYLAN	Klinik Uygulama	1	Pratik	15:00	16:00
	Dr. Öğr. Üyesi DURSUN CEYLAN	Klinik Uygulama	1	Pratik	16:00	17:00

3. HAFTA

PAZARTESİ		Serbest Çalışma	1		08:00	09:00
	Dr. Öğr. Üyesi MERVE Y. CETİN	Klinik Uygulama	1	Pratik	09:00	10:00
	Dr. Öğr. Üyesi MERVE Y. CETİN	Klinik Uygulama	1	Pratik	10:00	11:00
	Dr. Öğr. Üyesi MERVE Y. CETİN	Klinik Uygulama	1	Pratik	11:00	12:00
	Öğle arası					
	Doç Dr. GÖNÜL AKDAĞ	Klinik Uygulama	1	Pratik	13:00	14:00
	Doç Dr. GÖNÜL AKDAĞ	Klinik Uygulama	1	Pratik	14:00	15:00
	Doç Dr. GÖNÜL AKDAĞ	Klinik Uygulama	1	Pratik	15:00	16:00
		Serbest Çalışma	1		16:00	17:00
SALI		Serbest Çalışma	1		08:00	09:00
	Dr. Öğr. Üyesi DURSUN CEYLAN	Klinik Uygulama	1	Pratik	09:00	10:00
	Dr. Öğr. Üyesi DURSUN CEYLAN	Klinik Uygulama	1	Pratik	10:00	11:00
	Dr. Öğr. Üyesi DURSUN CEYLAN	Klinik Uygulama	1	Pratik	11:00	12:00
	Öğle arası					
	Dr. Öğr. Üyesi ERHAN KILIÇ	Klinik Uygulama	1	Pratik	13:00	14:00
	Dr. Öğr. Üyesi ERHAN KILIÇ	Klinik Uygulama	1	Pratik	14:00	15:00
	Dr. Öğr. Üyesi ERHAN KILIÇ	Klinik Uygulama	1	Pratik	15:00	16:00
		Serbest Çalışma	1		16:00	17:00
ÇARŞAMBA		Serbest Çalışma	1		08:00	09:00
	Dr. Öğr. Üyesi İREM YILDIRIM	Klinik Uygulama	1	Pratik	09:00	10:00
	Dr. Öğr. Üyesi İREM YILDIRIM	Klinik Uygulama	1	Pratik	10:00	11:00
	Dr. Öğr. Üyesi İREM YILDIRIM	Klinik Uygulama	1	Pratik	11:00	12:00
	Öğle arası					
	Doç. Dr. MUSTAFA ÇETİNER	Klinik Uygulama	1	Pratik	13:00	14:00
	Doç. Dr. MUSTAFA ÇETİNER	Klinik Uygulama	1	Pratik	14:00	15:00
	Doç. Dr. MUSTAFA ÇETİNER	Klinik Uygulama	1	Pratik	15:00	16:00
		Serbest Çalışma	1		16:00	17:00
PERŞEMBE		Serbest Çalışma	1		08:00	09:00
	Doç Dr. GÖNÜL AKDAĞ	Klinik Uygulama	1	Pratik	09:00	10:00
	Doç Dr. GÖNÜL AKDAĞ	Klinik Uygulama	1	Pratik	10:00	11:00
	Doç Dr. GÖNÜL AKDAĞ	Klinik Uygulama	1	Pratik	11:00	12:00
	Öğle arası					
	Dr. Öğr. Üyesi MERVE Y. CETİN	Klinik Uygulama	1	Pratik	13:00	14:00
	Dr. Öğr. Üyesi MERVE Y. CETİN	Klinik Uygulama	1	Pratik	14:00	15:00
	Dr. Öğr. Üyesi MERVE Y. CETİN	Klinik Uygulama	1	Pratik	15:00	16:00
		Serbest Çalışma	1		16:00	17:00
CUMA		SÖZLÜ VE UYGULAMA SINAVI			08:30	12:00
	Öğle arası					
		YAZILI SINAV			13:00	16:30

KSBÜ TIP FAKÜLTESİ NÖROLOJİ STAJI EĞİTİMİNİN 2020 UÇEP BAŞLIKLARI

Öğrenme (Performans) Düzeyleri

Tıp Fakültesi Mezunları Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumunda	
A	Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.
ÖnT	Acil olmayan durumlarda Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
K	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler ve Hedeflenen Öğrenme Düzeyleri

Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Nöroloji Staj Dersleri	Öğrenme Düzeyi
Kranyal Sinir Patolojileri	Fasial paralizi	T-A
Epilepsi	Epilepsi	ÖnT-İ
Epilepsi	Febril Konvülsiyon	TT-A-K
Beyin Damar Hastalıkları	Geçici İskemik Atak	A
Beyin Damar Hastalıkları	Konuşma Bozuklukları	T
Beyin Damar Hastalıkları	Beyin Ödemi	A
Beyin Damar Hastalıkları	İnme	T-A-K-İ
Beyin Damar Hastalıkları	İntrakraniyal kanamalar	A
Sinir Sistemi Enfeksiyonları	Merkezi sinir sistemi enfeksiyonları	A
KİBAS	Kafa İçi Basınç Artış Sendromları	A
Kas Hastalıkları	Kas Hastalıkları	ÖnT
Demans	Bilişsel Bozukluklar(demans)	ÖnT-K-İ
Demans	Deliryum	T-A-K-İ
Demyelinizan Hastalıklar	Optik Nevrit	ÖnT
Demyelinizan Hastalıklar	Multipl Skleroz	ÖnT
Nöromusküler Kavşak Hastalıkları	Myastenia Gravis ve Kolinerjik Kriz	A
Hareket Bozuklukları	Parkinson Hastalığı	ÖnT
Hareket Bozuklukları	Ataksik Bozukluklar	ÖnT
Hareket Bozuklukları	Hidrocefali	ÖnT
Hareket Bozuklukları	Esansiyel Tremor	ÖnT
Uyku Bozuklukları	Uyku Bozuklukları	ÖnT
Uyku Bozuklukları	Uyku-apne sendromu	ÖnT
Periferik Sinir Hastalıkları	Periferik Nöropati	ÖnT
Periferik Sinir Hastalıkları	Guillain Barre Sendromu	ÖnT
Baş Ağrıları	Migren	T-A-K-İ
Baş Ağrıları	Gerilim Tipi Baş Ağrısı	TT

Klinik Semptom/Bulgu/Durum

Nöroloji Stajı Klinik Semptom/Bulgu/Durum Listesi	Düzy
Baş ağrısı	ATsT
Başdönmesi	ATsT
Bilinç değışiklikleri	ATsT
Bilişsel bozukluklar/unutkanlık	ATsT
Çift görme	ATsT
Denge ve hareket ile ilgili sorunlar	ATsT
Hareket bozuklukları	ATsT
Horlama	ATsT
Kas güçsüzlüğü	ATsT
Konuşma bozuklukları (afazi, disfazi, dizartri, vb)	ATsT
Nöbet geçirme	ATsT
Nöropatik ağrı	ATsT
Parestezi	ATsT

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi

Öğrenme Düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar.
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar

* Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir

Temel Hekimlik Uygulamaları

Nöroloji Stajı Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Öğrenme Düzeyi
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
Mental durumu değerlendirebilme	3
Bilinç değerlendirme	4
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4
Göz dibi muayenesi	2
Göz muayenesi	3
Kas-İskelet sistem muayenesi	3
Nörolojik muayene	3
Aydınlatma ve onam alabilme	4
Hasta dosyası hazırlayabilme	4
Reçete düzenleyebilme	4
Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	4

Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme	4
Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	4
Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	4
Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	3
Airway uygulama	3
Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygulayabilme	4
Akılcı laboratuvar ve görüntüleme inceleme istemi yapabilme	4
Genogram çıkarabilme (soy ağacı çıkarabilme)	4
Glasgow/AVPU koma skalasının değerlendirilebilme	4
Hastaya koma pozisyonu verebilme	4
İdrar sondası takabilme	3
Kan basıncı ölçümü yapabilme	4
Kültür için örnek alabilme	3
Lomber Ponksiyon yapabilme	2
Minimental durum muayenesi	3
Nazogastrik sonda uygulayabilme	3
Puls oksimetre uygulayabilme ve değerlendirebilme	4
Rinne-Weber testleri uygulayabilme	3
Geriatrik değerlendirme yapabilme	3
Güncel literatür bilgisine ulaşabilme ve eleştirel gözle okuyabilme	2
Bir araştırmayı bilimsel ilke ve yöntemleri kullanarak planlayabilme	2
Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygulayabilme	2
Bilimsel verileri uygun yöntemlerle analiz edebilme ve sonuçları yorumlayabilme	2