



Dönem V

Sinir-Davranış Staj Bloğu
2022-2023 Staj Eğitim Programı

Eğitim Başkoordinatörü:

Prof. Dr. Gamze ÇAN

Dönem koordinatörü:

Doç. Dr. Eyüp Burak SANCAK

Koordinatör yardımcısı:

Doç. Dr. Pınar MUTLU

Staj Eğitim Sorumlusu ve yardımcısı:

Doç. Dr. Hülya Ertekin

Doç. Dr. Yıldızhan Şengül

Doç. Dr. Nurullah Bolat

Doç. Dr. Tarık Akman

Genel Bilgiler:

Staj süresi:

10 Hafta

AKTS kredisi:

15

Eğitimin yürütüldüğü yer: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Staj öğretim üyeleri:

Prof. Dr. Demet Öyekçin

Prof. Dr. Murat İlhan Atagün

Doç. Dr. Hülya Ertekin (Psikiyatri Eğitim sorumlusu)

Dr. Öğr. Üyesi Ali Emre Şevik

Doç. Dr. Yıldızhan Şengül (Nöroloji Eğitim sorumlusu)

Dr. Öğr. Üyesi Selma Aksoy

Dr. Öğr. Üyesi Özgül Ocak

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çam

Doç. Dr. Nurullah Bolat (Çocuk Psikiyatrisi Eğitim sorumlusu)

Doç. Dr. Tarık Akman (Beyin ve Sinir Cerrahisi Eğitim sorumlusu)

Doç. Dr. Ümit Ali Malkoç

Dr. Öğr. Üyesi Ali Akar

Prof. Dr. İbrahim ÖZTOPRAK (Radyoloji)

Doç. Dr. Esin AGÜL KALKAN (Adli Tıp)

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ALİ ÇAN (Anatomi)



Genel bilgiler;

Staj bloğu süresince Nöroloji, Psikiyatri, Çocuk Psikiyatrisi ve Beyin ve Sinir Cerrahi anabilim dallarındaki öğretim üyeleri tarafından dönem 5 öğrencilerine (gerektikçe online) teorik dersler ve pratik uygulama dersleri verilecektir. Pratik uygulama dersleri staj bloğu içindeki istasyonlarda yapılacaktır. ÇOMÜ Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesi içinde servis, poliklinik, ameliyathane veya yoğun bakım gibi istasyonlarda hasta başı eğitimi (anamnez, fizik muayene, dosya hazırlama, vizit, ayırıcı tanı, klinik beceri, olguya dayalı eğitim vb.) rotasyon yapılarak uygulanacaktır.

Nöroloji Anabilim Dalı;

Nöroloji stajı süresi içinde sık görülen nörolojik 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. Öğrenciler staj süresince gruplar halinde 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.

Psikiyatri Anabilim Dalı;

Bu anabilim dalına eğitim için gelen öğrenciler poliklinik ve servis iç rotasyonunda hasta değerlendirmesi yaparlar, serviste stajın sorumlu öğretim görevlileri gözetiminde hasta takibine ve eğitim faaliyetlerine etkin biçimde katılırlar.

Bu stajın amaçları; tam bir psikiyatrik öykü almak ve tam bir psikiyatrik muayene yapabilmek, hasta, hasta yakınları ve meslektaşlarla etkin şekilde iletişim kurabilmek, uluslararası tanı ölçütlerini kullanarak sık görülen psikiyatrik bozuklukların tanısını koyabilmek ve ayırıcı tanı yapabilmek, acil psikiyatrik durumları tanımak ve müdahale edebilmek, psikiyatrik bozuklukların önlenmesi konusunda duyarlı olmak, gerekli durumlarda toplumu ve aileyi bilgilendirebilmek, psikiyatrik bozukluklarda kullanılan ilaç tedavilerinin temel ilkelerini tanımlayabilmek, psikiyatride sık kullanılan farmakolojik ve girişimsel tedavi yöntemlerini tanımlayabilmek, acil psikiyatrik bozuklukların tedavisinde uygulanan yöntemlerini tanımlayabilmek, psikiyatrik bozukluğu olan hastalarda karşılaşılabilecek yasal sorunların



farkında olmak, bu konudaki görev ve sorumlulukları yerine getirebilmek, kültürel etmenlerin ruh sağlığı üzerine etkilerini dikkate almaktır.

Çocuk Psikiyatrisi Anabilim Dalı;

Bu staj boyunca öğrencilerimize çocuk ve ergen hastalardaki belirtileri onların gelişim düzeyi, ailesi ve içinde bulunduğu sosyal çevre ile birlikte biyopsikososyal ve kültürel yaklaşımla değerlendirebilme konusunda bilgi; değerlendirme sürecinde çocuk, ergen ve aileye saygılı, mahremiyete özen gösteren ve empatik bir yaklaşım sergilemenin önemi konusunda farkındalık; hasta, hasta yakınları ve meslektaşlarla etkin şekilde iletişim kurabilme konusunda bilgi ve beceriler; çocuk hakları, çocuklarda özel gereksinim, ayrımcılık, ötekileştirme, ihmal ve istismar durumları ile ilgili bilgi ve farkındalık; çocuk ve ergenlerde görülen psikiyatrik bozuklukların önlenmesi konusunda yapılacak hizmetlerin toplum sağlığı açısından önemine yönelik bilinç; çocuk ve ergenlerde sık karşılaşılan ve acil psikopatolojileri tanıma, sevk ve birinci basamak düzeyinde tedavi etmeye yönelik bilgi, beceri ve tutumlar kazandırmaktır

Beyin ve Sinir Cerrahi Anabilim Dalı;

Beyin, omurilik ve sinir sistemi cerrahisi disiplini beyin, beyinciğin ya da omurilik dokusunun içinden kaynaklanan veya ona dışarıdan bası oluşturan yer kaplayıcı lezyonların, beyin dokusunu ya da omuriliği besleyen damarların anevrizma(balonlaşma), arteriovenöz malformasyon(kavernom) gibi rahatsızlıklarının, karotid arter stenozu dediğimiz; boyun damarlarındaki darlıkların ayrıca konjenital doğumla birlikte olan meningosel, meningomyelosele gibi sinir sisteminin oluşumu sırasında gelişen rahatsızlıkların, hidrosefali adı verilen beyin boşluklarındaki beyin omurilik sıvısının miktarının artışının, bel fıtığı, boyun fıtığı, omurgadaki kırıklar, omurgada kaymalar ve omurga darlığı başta olmak üzere her türlü omurga hastalıklarının, kafa ve omurilik yaralanmalarının, beyin damarlarının tıkanıklıklarının, beyin ve beyincik kanamalarının cerrahi veya medikal tedavisi ile ilgilenir. Bu staj süresi içinde öğrencilere en sık görülen beyin ve sinir cerrahisi sorunlarını tanıları ve tedavileri hakkında detaylı bilgiler verilir.

Bu stajın amacı; tıp fakültesi öğrencilerinin kazandıkları bilgi ve becerileri tüm yaş gruplarında görülen beyin, beyincik, omurga, omurilik ve santral-merkezi ve periferik sinir sistemi hastalıklarını öğrenmesidir.

Stajın çalışma alanları:

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Hastanesi

Nöroloji Hastalıkları servisi

Nöroloji Hastalıkları polikliniği

Psikiyatri servisi

Psikiyatri polikliniği

Çocuk Psikiyatrisi polikliniği



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Beyin ve Sinir Cerrahisi servisi

Beyin ve Sinir Cerrahisi polikliniği

STAJIN AMACI:

Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedefleri göz önünde bulundurularak, Nöroloji, Psikiyatri, Çocuk Psikiyatrisi ve Beyin ve Sinir Cerrahi programının kapsadığı hastalıkların ayırıcı tanı, ön tanı, tanı, tedavi, acil müdahale, izlem ve uygun korunma yolları ile ilgili bilgi ve beceri kazandırmak, iyi bir hasta-hekim iletişimi kurmanın önemini kavramak ve becerisini geliştirmektir.

Anabilim/Bilim Dalı / Dersin Adı	Ders Sayısı		
	Kuramsal	Uygulama	TOPLAM
Nöroloji	38	30	68
Psikiyatri	24	30	54
Çocuk Psikiyatrisi	10	30	40
Beyin ve Sinir Cerrahisi	11	30	41
Radyoloji	3	-	3
Hastabaşı Eğitim/Vizit		45	45
Panel	2	-	2
Vaka Çalışması	16	-	16
Bağımsız Çalışma			50
Toplam	104	165	319



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

DÖNEM 4 VE 5 STAJ BLOKLARINDA ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME KURALLARI

Kurallar	1. Biçimlendirici Sınav	Ara Değerlendirme	2. Biçimlendirici Sınav	Karne	Staj Sonu Teorik Sınav (ve Bütünlemesi)	Staj Sonu Klinik Beceri Sınavı (ve Bütünlemesi)
Staj sonu başarıya etkisi	%5	%20	%5	%10	%30	%30
Bütünleme	Yok	Yok	Yok	Yok	Var	Var
Staj bloğunu oluşturan anabilim dallarının sorularının puansal değerinin en az yarısının elde edilmesi. Aksi durumda o anabilim dalında öğrencinin elde ettiği puan ile o anabilim dalının toplam puanının %50'si arasında kalan puan farkı, öğrencinin sınav toplam puanından düşülür.	Yok	Yok	Yok	Yok	Var	Var
En az 50 puan elde etme barajı	Yok	Yok	Yok	Var (Staj Sonu Puanı Hesaplanmaz)	Var (Staj Sonu Puanı Hesaplanmaz)	Var (Staj Sonu Puanı Hesaplanmaz)

DİKKAT!

Staj sonunda önce "Staj Karnesi" değerlendirilir. Eğer staj karnesinden 50 puan altında puan alınmış ise öğrenci staj sonu teorik ve klinik beceri sınavlarına alınmadan staj tekrarı yapar. Staj karnesinden 50 puan ve üstü puan alındığı durumda öğrenci staj sonu teorik sınava alınır ve bu sınavdan 50 puan altında alırsa klinik beceri sınavına alınmadan bütünlemeye kalır.

12 Aralık 2021 tarih ve 31687 sayılı Resmî Gazetede yayınlanan "Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinin" 33. Maddesinde belirtildiği gibi "Tüm dönemlerde başarı notu 60 ve üzeri" not elde etmektedir.



HAFTALIK DERS PROGRAMI

1.Hafta

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	Staj Tanıtım	30 Ağustos Zafer Bayramı	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	NR6: Nörolojik Aciller Dr Ö Ocak
09.30-10.15	Staj Tanıtım		PS1: Psikiyatrik Öykü Alma ve Anamnez Dr DG Öyekçin	ÇRS1: Çocuk ve Ergen Psikiyatrik Değerlendirmesinde Temel İlkeler Dr N Bolat	NR9: Epilepsi Dr Ö Ocak
10.30-11.15	Nöro-anatomi		PS2: Psikiyatrik Öykü Alma ve Anamnez Dr DG Öyekçin	PS7: Depresif Bozukluklar-1 Dr Mİ Atagün	NR10: Epilepsi Dr Ö Ocak
11.30-12.15	Nöro-anatomi		PS3: Ruhsal Durum Muayenesi Dr DG Öyekçin	PS8: Depresif Bozukluklar-2 Dr Mİ Atagün	NR11: Epilepsi Dr Ö Ocak
	Öğle arası		Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası
13.15-14.00	Nöro-fizyoloji		NR1: Nörolojik Muayene Dr S Aksoy	PS9: Bipolar ve İlişkili Bozukluklar-1 Dr Mİ Atagün	NR7: Kranial Sinirler Dr. M Çam
14.15-15.00	Nöro-fizyoloji		NR2: Nörolojik Muayene Dr S Aksoy	PS10: Bipolar ve İlişkili Bozukluklar-2 Dr Mİ Atagün	NR8: Kranial Sinirler Dr. M Çam
15.15-16.00	Bağımsız Çalışma		NR3: Nörolojik Muayene Dr S Aksoy	NR4: Nörolojik Aciller Dr Ö Ocak	Bağımsız Çalışma
16.15-17.00	Bağımsız Çalışma		Bağımsız Çalışma	NR5: Nörolojik Aciller Dr Ö Ocak	Bağımsız Çalışma



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



2. Hafta

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)
09.30-10.15	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	NR14: Hareket Bozuklukları Dr Y Şengül
10.30-11.15	PS14: Bilişsel Bozukluklar-1 Dr H Ertekin	ÇRS2: Otizm Spektrum Bozuklukları-1	BC3: Supratentoriyal tümörler Dr ÜA Malçok	PS15: Kaygı ile ilişkili Bozukluk-1 Dr H Ertekin	NR15: Hareket Bozuklukları Dr Y Şengül
11.30-12.15	PS14: Bilişsel Bozukluklar-2 Dr H Ertekin	ÇRS3: Otizm Spektrum Bozuklukları-2 Dr N Bolat	BC3: Supratentoriyal tümörler Dr ÜA Malçok	PS15: Kaygı ile ilişkili Bozukluk-2 Dr H Ertekin	NR16: Hareket Bozuklukları Dr Y Şengül
	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası
13.15-14.00	NR12: Nöromuskular Kavşak Hastalıkları Dr Ö Ocak	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Vaka Çalışması (bilişsel boz) Psikiyatri	Klinik eğitim (gruplar)
14.15-15.00	NR13: Nöromuskular Kavşak Hastalıkları Dr Ö Ocak	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Vaka Çalışması (bilişsel boz) Psikiyatri	Klinik eğitim (gruplar)
15.15-16.00	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)
16.15-17.00	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)

Klinik eğitim grupları:

Psikiyatri 1	Psikiyatri 2	Beyin Cerrahi 1	Beyin Cerrahi 2
A	B	C	D
Nöroloji 1	Nöroloji 2	Nöroloji 3	ÇRS
E	F	G	H



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



3. Hafta

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)
09.30-10.15	Klinik eğitim (gruplar)	NR17: Kas Hastalıkları Dr M Çam	Biçimlendirici Sınav	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)
10.30-11.15	PS17: Travma ve Yaklaşım İlkeleri-1 Dr AE Şevik	NR18: Kas Hastalıkları Dr M Çam	Biçimlendirici Sınav	ÇRS4: Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu Dr N Bolat	NR20: Klinik Nörofizyoloji Dr Ö Ocak
11.30-12.15	PS17: Travma ve Yaklaşım İlkeleri-2 Dr AE Şevik	NR19: Kas Hastalıkları Dr M Çam	Sınav Değerlendirme	ÇRS5.: Özgül Öğrenme Bozukluğu Dr N Bolat	NR21: Klinik Nörofizyoloji Dr Ö Ocak
	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası
13.15-14.00	Vaka Çalışması (bilinç yitimi) Nöroloji	BC5: Üst Servikal travmalar Dr A Akar	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)
14.15-15.00	Vaka Çalışması (bilinç yitimi) Nöroloji	BC5: Üst Servikal travmalar Dr A Akar	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)
15.15-16.00	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)
16.15-17.00	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)

Klinik eğitim grupları:

Psikiyatri 1	Psikiyatri 2	Beyin Cerrahi 1	Beyin Cerrahi 2
B	C	D	E
Nöroloji 1	Nöroloji 2	Nöroloji 3	ÇRS
F	G	H	A



4. Hafta

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)
09.30-10.15	Klinik eğitim (gruplar)	NR22: Başağrısı Dr S Aksoy	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)
10.30-11.15	PS19: Psikotik Bozukluklar-1 Dr AE Şevik	NR23: Başağrısı Dr S Aksoy	BC7: Spinal Hastalıklar DrT Akman	PS22: OKB ve ilişkili bozukluklar-1 Dr E Akıncı	Klinik eğitim (gruplar)
11.30-12.15	PS19: Psikotik Bozukluklar-2 Dr AE Şevik	NR24: Başağrısı Dr S Aksoy	BC7: Spinal Hastalıklar DrT Akman	PS22: OKB ve ilişkili bozukluklar-2 Dr E Akıncı	NR25: Uyku Bozuklukları Dr S Aksoy
	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası
13.15-14.00	Vaka Çalışması (psikotikbz) Psikiyatri	KDT 1 (baş ağrısı) Nöroloji	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	KDT 2 Nöroloji
14.15-15.00	Vaka Çalışması (psikotikbz) Psikiyatri	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	KDT 3 Nöroloji
15.15-16.00	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)
16.15-17.00	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)

Klinik eğitim grupları:

Psikiyatri 1	Psikiyatri 2	Beyin Cerrahi 1	Beyin Cerrahi 2
C	D	E	F
Nöroloji 1	Nöroloji 2	Nöroloji 3	ÇRS
G	H	A	B



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



5. Hafta

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma
09.30-10.15	NR26: Beyin Damar Hastalıkları Dr S Aksoy	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	PS4: Kötü Haber Verme Dr DG Öyekçin	Bağımsız Çalışma
10.30-11.15	NR27: Beyin Damar Hastalıkları Dr S Aksoy	ÇRS6: Çocuklarda Davranış Sorunları Dr N Bolat	BC9: Pediatrik Nöroşirürji DrT Akman	PS5: Alkol ve Madde Kullanım Bozuklukları 1-2 Dr DG Öyekçin	Ara Değerlendirme
11.30-12.15	NR28: Beyin Damar Hastalıkları Dr S Aksoy	ÇRS7: Çocuk ve Ergenlerde Tik Bozuklukları Dr N Bolat	BC9: Pediatrik Nöroşirürji DrT Akman	PS6: Alkol ve Madde KB-3: Acil Yaklaşım - Deliryum Tremens ve Tedavisi Dr DG Öyekçin	Ara Değerlendirme
	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası
13.15-14.00	KDT 5 Nöroloji	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Sınav Değerlendirme
14.15-15.00	KDT 6 Nöroloji	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Sınav Değerlendirme
15.15-16.00	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma
16.15-17.00	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma

Klinik eğitim grupları:

Psikiyatri 1	Psikiyatri 2	Beyin Cerrahi 1	Beyin Cerrahi 2
D	E	F	G
Nöroloji 1	Nöroloji 2	Nöroloji 3	ÇRS
H	A	B	C

6. Hafta

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)
09.30-10.15	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	NR29: Periferik Sinir Sistem Hastalıkları Dr M Çam	Klinik eğitim (gruplar)
10.30-11.15	PS11: Psikofarmakolojik Tedaviler ve Yan Etkilerin Yönetimi-1 Dr Mİ Atagün	Klinik eğitim (gruplar)	BC11: Torakolomber travmalar Dr A AKAR	NR30: Periferik Sinir Sistem Hastalıkları Dr M Çam	Klinik eğitim (gruplar)
11.30-12.15	PS11: Psikofarmakolojik Tedaviler ve Yan Etkilerin Yönetimi-2 Dr Mİ Atagün	Klinik eğitim (gruplar)	BC11: Torakolomber travmalar Dr A AKAR	NR31: Periferik Sinir Sistem Hastalıkları Dr M Çam	Klinik eğitim (gruplar)
	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası
13.15-14.00	PS13: Psikofarmakolojik Tedaviler ve Yan Etkilerin Yönetimi-3 Dr Mİ Atagün	Vaka Çalışması (demyelizan hast) Nöroloji	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	PANEL-Adli olguların yönetilebilmesi ve hukuki ehliyet belirleme Dr DG Öyekçin- Dr EA Kalkan
14.15-15.00	PS13: Psikofarmakolojik Tedaviler ve Yan Etkilerin Yönetimi-4 Dr Mİ Atagün	Vaka Çalışması (demyelizan hast) Nöroloji	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	PANEL-Adli olguların yönetilebilmesi ve hukuki ehliyet belirleme Dr DG Öyekçin- Dr EA Kalkan
15.15-16.00	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)
16.15-17.00	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)

Klinik eğitim grupları:

Psikiyatri 1	Psikiyatri 2	Beyin Cerrahi 1	Beyin Cerrahi 2
E	F	G	H
Nöroloji 1	Nöroloji 2	Nöroloji 3	ÇRS
A	B	C	D



7. Hafta

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)
09.30-10.15	KDT 1 (duygudurum boz) Psikiyatri	RAD. Serebrovasküler hastalıklar Dr. İ Öztoprak	PS12: Psikiyatrik Acil-1: İntihar Davranışının Değerlendirmesi ve Yaklaşım Dr H Ertekin	Klinik eğitim (gruplar)	NR34: Demans Dr Y Şengül
10.30-11.15	NR32: Yüksek Kortikal Fonksiyonlar Dr Y Şengül	RAD. Beyaz cevher hastalıkları ve nörodejeneratif hastalıklar Dr. İ Öztoprak	PS13: Psikiyatrik Acil-1: Saldırganlık Davranışının Değerlendirmesi ve Yaklaşım Dr H Ertekin	Klinik eğitim (gruplar)	NR35: Demans Dr Y Şengül
11.30-12.15	NR33: Yüksek Kortikal Fonksiyonlar Dr Y Şengül	RAD. Beyin tümörleri ve nöroenflamatuvar hastalıklar Dr. İ Öztoprak	PS13: Psikiyatrik Acil-1: Diğer Acil Psikiyatrik Durumlar Dr H Ertekin	ÇRS8: Dışa Atım Bozuklukları Dr N Bolat	NR36: Demans Dr Y Şengül
	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası
13.15-14.00	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	KDT 2 Psikiyatri	Klinik eğitim (gruplar)
14.15-15.00	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	KDT 3 Psikiyatri	Klinik eğitim (gruplar)
15.15-16.00	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)
16.15-17.00	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)

Klinik eğitim grupları:

Psikiyatri 1	Psikiyatri 2	Beyin Cerrahi 1	Beyin Cerrahi 2
F	G	H	A
Nöroloji 1	Nöroloji 2	Nöroloji 3	ÇRS
B	C	D	E



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



8.Hafta

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)
09.30-10.15	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Ara Değerlendirme	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)
10.30-11.15	PS20: Davranışsal Bağımlılıklar-1 Dr AE Şevik	NR37: Multipl Skleroz Dr. Mustafa Çam	Ara Değerlendirme	PS7: Cinsellik ve Cinsel İşlev Bozuklukları-1 Dr DG Öyekçin	Klinik eğitim (gruplar)
11.30-12.15	PS20: Davranışsal Bağımlılıklar-1 Dr AE Şevik	NR38: Multipl Skleroz Dr. Mustafa Çam	Sınav Değerlendirme	PS7: Cinsellik ve Cinsel İşlev Bozuklukları-1 Dr DG Öyekçin	PS22: Uyku Bozuklukları ve Tedavi Yaklaşımları Dr E Akıncı
	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası
13.15-14.00	KDT 4 Psikiyatri	Vaka Çalışması Beyin Cer	Bağımsız Çalışma	Vaka Çalışması (bağımlılık) Psikiyatri	Klinik eğitim (gruplar)
14.15-15.00	KDT 5 Psikiyatri	Vaka Çalışması Beyin Cer	Bağımsız Çalışma	Vaka Çalışması (bağımlılık) Psikiyatri	Klinik eğitim (gruplar)
15.15-16.00	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)
16.15-17.00	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)

Klinik eğitim grupları:

Psikiyatri 1	Psikiyatri 2	Beyin Cerrahi 1	Beyin Cerrahi 2
G	H	A	B
Nöroloji 1	Nöroloji 2	Nöroloji 3	ÇRS
C	D	E	F



9. Hafta

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)
09.30-10.15	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)
10.30-11.15	PS23: Bedensel Belirti ve İlişkili Bozukluklar-1 Dr E Akıncı	PANEL Kafa içi Basınç Artışı Dr. Yıldızhan Şengül Dr.T AKMAN	ÇRS9:Çocuk ve Ergenlerde Kaygı ve Duygudurum Bozuklukları Dr N Bolat	PS16: Disosiyatif Bozukluklar Dr H Ertekin	Klinik eğitim (gruplar)
11.30-12.15	PS24 Bedensel Belirti ve İlişkili Bozukluklar-2 Dr E Akıncı	PANEL Kafa içi Basınç Artışı Dr. Yıldızhan Şengül Dr.T AKMAN	ÇRS10:Çocuk ve Ergenlerde Cinsel Kimliğinden Hoşnut Olmama Dr N Bolat	PS21: Kişilik Bozuklukları Dr H Ertekin	PS17: Yeme Bozuklukları Dr AE Şevik
	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası
13.15-14.00	Vaka Çalışması (Nörofizyoloji) Nöroloji	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)
14.15-15.00	Vaka Çalışması (Nörofizyoloji) Nöroloji	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)
15.15-16.00	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)
16.15-17.00	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)	Bağımsız Çalışma	Klinik eğitim (gruplar)	Klinik eğitim (gruplar)

Klinik eğitim grupları:

Psikiyatri 1	Psikiyatri 2	Beyin Cerrahi 1	Beyin Cerrahi 2
H	A	B	C
Nöroloji 1	Nöroloji 2	Nöroloji 3	ÇRS
D	E	F	G



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



10. Hafta

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.15	PS-Genel Gözden Geçirme	NR-Genel Gözden Geçirme	Bitirme Sınavı	Bitirme Sınavı	Bitirme Sınavı
09.30-10.15	PS-Genel Gözden Geçirme	NR-Genel Gözden Geçirme	Bitirme Sınavı	Bitirme Sınavı	Bitirme Sınavı
10.30-11.15	PS-Genel Gözden Geçirme	NR-Genel Gözden Geçirme	Bitirme Sınavı	Bitirme Sınavı	Bitirme Sınavı
11.30-12.15	PS-Genel Gözden Geçirme	NR-Genel Gözden Geçirme	Bitirme Sınavı	Bitirme Sınavı	Bitirme Sınavı
	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası
13.15-14.00	BC-Genel Gözden Geçirme	ÇRS-Genel Gözden Geçirme	Bağımsız Çalışma	Bitirme Sınavı	Staj Değerlendirme
14.15-15.00	BC-Genel Gözden Geçirme	ÇRS-Genel Gözden Geçirme	Bağımsız Çalışma	Bitirme Sınavı	Staj Değerlendirme
15.15-16.00	BC-Genel Gözden Geçirme	ÇRS-Genel Gözden Geçirme	Bağımsız Çalışma	Bitirme Sınavı	Staj Değerlendirme
16.15-17.00	BC-Genel Gözden Geçirme	ÇRS-Genel Gözden Geçirme	Bağımsız Çalışma	Bitirme Sınavı	Staj Değerlendirme



PSİKİYATRİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- Psikiyatrik öykü alabileceklerdir. • Psikiyatrik muayene yapabileceklerdir.
- Anksiyete kavramını tanımlayacak, anksiyetesi olan hastaya tanı koyacak, ayırıcı tanısını yapabilecek ve acil girişimleri yaparak bir psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.
- Panik atağı tanıyabilecek, panik bozukluk olan hastaların tedavisini planlayacak ve izleyebileceklerdir.
- Majör depresif bozukluk tanısı koyabilecek, ayırıcı tanısını yapabilecek, depresyonu olan hastaların tedavisini planlayacak ve izleyebileceklerdir,
- Bipolar bozukluğu olan bir hastaya tanı koyacak, ayırıcı tanısını yapabilecek ve acil girişimleri yaparak bir psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.
- Psikotik bozukluğu olan bir hastaya tanı koyacak, ayırıcı tanısını yapabilecek ve acil girişimleri yaparak bir psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.
- Nörobilişsel bozukluğu olan hastalara tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak ve ön girişimleri yaparak bu hastaları psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.
- Uyku bozukluğu olan hastalara tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak ve ön girişimleri yaparak bu hastaları psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.
- Yeme bozukluğu olan hastalara tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak ve ön girişimleri yaparak bu hastaları psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir
- Travma ve ilişkili bozukluğu olan bir hastaya tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak ve ön girişimleri yaparak psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.
- Alkol-madde kötüye kullanımı ve bağımlılığını tanımlayacaklar, alkol-madde ile ilişkili olarak ortaya çıkan psikiyatrik ve tıbbi durumları, tedavide kullanılan yöntemleri öğreneceklerdir.
- Alkol entoksikasyonu, yoksunluğunu ve deliryum tremensi tanıyacak ve tedavi edecek, alkolle ilişkili olarak görülen diğer acil tıbbi durumları tanıyacaklardır.
- Bedensel belirti bozuklukların etiyojisi ve ayırıcı tanısı hakkında bilgi sahibi olacaklar, hastayı psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.
- Acil psikiyatrik hastaların stabilizasyonunu yapabileceklerdir.
- İntihar girişiminde bulunmuş ya da intihar riski olan hastada acil psikiyatrik girişim yapabileceklerdir.
- Saldırgan hastaya yaklaşım ilkelerini sayabilecek ve saldırganlığa neden olan hastalıkları sayabileceklerdir
- Kişilik bozukluklarını ön tanısını koyabileceklerdir
- Disosiyatif bozuklukların ön tanısını koyabilmek ve yönlendirebilmek



- Sağlıklı cinsel yaşam tanımını yapabilecek, Cinsel işlev bozukluklarını tanımlayabilmek ve uygun tedavi alacakları birimlere yönlendirebilecektir
- Adli Psikiyatrik uygulamaların alanlarını açıklayabilecek ve adli psikiyatrik durumları tanıyabilecektir
- Tıpta biyopsikososyal model ve bütüncül yaklaşımın önemi, hastalıklar üzerinde psikososyal etmenlerin rolü hakkında bilgi sahibi olacaklar, psikosomatik hastalıkları ve psikiyatrik konsültasyon istenmesi gereken durumları öğreneceklerdir.
- Psikiyatrik bozukluklarda kullanılan ilaç tedavilerinin temel ilkelerini öğreneceklerdir.
- Önemli ilaç etkileşimlerine yol açan psikotrop ilaçları öğrenecekler, önemli etkileşimler sonucunda ortaya çıkan klinik tablolar, gebelik ve laktasyon döneminde psikotrop ilaç kullanımını hakkında bilgi sahibi olacaklardır.
- Kötü haber verme basamaklarını sayabilecekler ve genel ilkelerini tanımlayabileceklerdir

EĞİTİCİLER

Prof.Dr. Demet Güleç Öyekçin

Prof. Dr. Murat İlhan Atagün

Doç. Dr Hülya Ertekin

Dr. Öğr. Üyesi Ali Emre Şevik

ALT ÖĞRENİM HEDEFLERİ

PS- 01/02 Psikiyatrik Öykü Alma ve Anamnez 1-2
Dr. D ÖYEÇKİN

Psikiyatrik öykü almanın temel özelliklerini bilir ve tarif edebilir

Psikiyatrik görüşmenin özelliklerini anlatabilir

Psikiyatrik görüşme ve tıbbi değerlendirmenin farklarını anlatabilir

Psikiyatrik öykü ve tıbbi değerlendirmenin ortak özelliklerini anlatabilir



<p>Ruhsal durum muayenesinde sorgulanan öğeleri sayabilir</p> <p>Duygudurum ve duygulanım tanımını ve özelliklerini açıklayabilir</p> <p>Temel Bilişsel işlevleri sayabilir ve özelliklerini açıklayabilir</p>
--

<p>PS-03 Ruhsal Durum Muayenesi Dr. D ÖYEKÇİN</p>
<p>Ruhsal durum muayenesi yapar.</p> <p>Ruhsal durum muayenesinin uygulandığı durumları betimler.</p> <p>Ruhsal durum muayenesinin uygulama basamaklarını sayar.</p> <p>Ruhsal durum muayenesinin temel şartı olan bilinç değerlendirmesi yöntemini bilir-uygular.</p> <p>Ruhsal durum muayenesini yaparken, uygun şekilde hastanın mevcut durumunu kayıt eder ve gereği halinde sonraki muayenelerle karşılaştırılması için uygun şekilde arşivler.</p> <p>Ruhsal durum muayenesindeki temel amaç ve hedefleri bilir.</p>

<p>PS-04 Kötü Haber Verme Dr. D ÖYEÇKİN</p>
<p>Psikiyatrideki “Kötü Haber Verme” kavramını bilir ve tanımlar.</p> <p>“Kötü Haber Verme” yaklaşımını genel hatları ile betimler.</p> <p>Psikiyatrik “Kötü Haber Verme” durumunda doktorun temel yaklaşım ilkelerini bilir ve uygular.</p> <p>Psikiyatrik “Kötü Haber Verme” yaklaşımının gereği halinde tüm hekimlerin kendi branşları ile ilgili durumlarda uygulayacak pratik yaklaşımları içerdiğini bilir.</p> <p>Gereği halinde “Kötü Haber Verme” uygulamasını yapar..</p>

<p>PS- 5/6 Alkol ve Madde Kullanım Bozuklukları 1 – 2 Dr D ÖYEÇKİN</p>
<p>UÇEP Karşılığı: Alkol ve madde kullanımıyla ilgili sorunlar: T-A-K</p> <p>Bağımlılık nörobiyolojisini temel yapısı ile bilir.</p> <p>Alkol ve madde kullanım bozukluğu tanısını tarif eder.</p> <p>Alkol ve madde kullanım bozukluğu tanı ölçütlerini tanımlar.</p> <p>Birinci basamakta alkol kullanım bozukluğu taraması uygulaması yapar.</p> <p>Alkol kullanım bozukluğu ve eş tanılu ruhsal bozuklukları tanımlayabilir</p>



Alkol kullanım bozukluğu için risk etkenlerini sayar.

Alkol kullanım bozukluğunda kullanılan ilaçların etki düzeneğini ve yan etkilerini sayar.

Alkol yoksunluğu kliniğinin özelliklerini tarif eder.

Alkol entoksikasyonunda gözlenen klinik belirtileri betimler.

Alkol yoksunluğu kliniğini tanıır. Alkol yoksunluğu tedavisi acil yaklaşımını bilir.

Alkol yoksunluğuna bağlı konvülziyon kliniğini tanımlar.

Alkol kullanım bozukluğu kliniğini DSM V'e göre tanımlar.

Alkol kullanım bozukluğu sürdürüm dönemi tedavisini bilir. Alkol ve madde kullanım bozukluklarına bağlı gelişen acil durumları tanıır.

PS-7/8 Depresif Bozukluklar 1-2
Mİ ATAGÜN

Dr.

UÇEP Karşılığı: Depresyon: TT-A-K-İ

Depresyon patogenezi anlatır

Depresyon tablosunun klinik özelliklerini sayar

Depresyon bozukluklarını ayrı başlıklar altında tanımlar ve ayırıcı tanı yaklaşımı yapar

Depresyon kliniğinin belirleyicilerini sayar

Depresyon tanı ölçütlerini sayar

Depresyon belirtileri gösteren çeşitli tıbbi hastalıkları sayar

Depresyon ayırıcı tanısını yapar Depresyon tedavi planını yapar

PS-9/10 Bipolar Bozukluk 1-2
Dr. Mİ ATAGÜN

UÇEP Karşılığı: Bipolar Bozukluk: T-A

Bipolar ve ilişkili bozuklukları klinik olarak sınıflandırır

Bipolar I bozukluğun tanımını yapar

Mani döneminin klinik belirtilerini sayar

Bipolar II bozukluğun tanımını yapar

Hipomani döneminin klinik belirtilerini sayar

Mani ve hipomani ayırımını yapar

Bipolar bozukluğun depresyon dönemini belirtilerini bilir

Siklotimik bozukluğun tanımını yapar

Bipolar bozukluğun klinik özelliklerini sayar

Bipolar bozukluğun nedenlerini tarif eder

Bipolar bozukluğun doğal seyri hakkında bilgi sahibidir.

Bipolar bozuklukta tedavi beklentileri hakkında bilgi sahibidir.

Bipolar bozukluğun tedavi hedefleri hakkında bilgi sahibidir.

Bipolar bozukluğun farmakoterapisi hakkında bilgi sahibidir.

Bipolar bozukluğun sürdürüm dönemi tedavisini bilir..

PS-11 Psikofarmakolojik Tedaviler ve Yan Etkilerinin Yönetimi 1/2
Dr. Mİ ATAGÜN

Temel psikofarmakolojik ilaç gruplarını bilir.

Psikotropoları etki mekanizmalarına göre gruplayarak sayar.

Psikotrop ilaçları ve özellikle psikiyatrik klinik durumlarda kullanılanları bilir.

Psikiyatride kullanılan temel psikotrop ilaçları etki mekanizmasına göre gruplara ayırabilir.

Her gruptaki temel etken maddeleri birkaç örnekle kullanım alanları ile sayar.

Benzodiyazepinleri yarı ömürlerine göre gruplar.

Benzodiyazepinlerin etki sürelerinin klinik kullanımda önemini bilir.

Benzodiyazepinlerin endikasyon alanlarını sayar

Anksiyolitik özellik gösteren ilaçları sayar

Antidepresanların etki mekanizmalarını gruplarına göre tarif eder.

Antidepresanları etki düzeneklerine göre sınıflandırır.

Antidepresan tedavi ilkeleri konusunda temel yaklaşımı tarif eder.

Belli başlı trisiklik antidepresan ilaçları temel özellikleri ile sayar.

Belli başlı monoaminoksidaz inhibitörü ilaçları sayar.

Serotonin-norepinefrin geri alım inhibitörü ilaçları sayar.

Seçici serotonin geri alım inhibitörü ilaçların klinik kullanım endikasyonlarını sayar.

Belli başlı serotonin modülatörü ilaçları sayar.



Belli başlı noradrenalin gerilim inhibitör ilaçları etken maddeleri ile bilir.

Belli başlı noradrenalin ve dopamin gerilim inhibitör ilaçları sayar.

Belli başlı alfa2-Adrenerjik reseptör antagonist ilaçları sayar.

Duygudurum dengeleyici ilaçları ve etki düzeneklerini bilir

Duygudurum dengeleyici ilaçların yan etkilerini bilir

Antipsikotik ilaçları ve etki mekanizmalarını bilir

Antipsikotik ilaçların yan etkilerini bilir

Acil durumlarda antipsikotik ilaç kullanım ilkelerini bilir.

PS-12 Psikiyatrik Acil Durumlar 1: İntihar Davranışının Değerlendirilmesi Ve Yaklaşım **Dr. H Ertekin**

UÇEP Karşılığı: İntihar, kendine zarar verme:A-K

İntihar- Özkıyım risk faktörlerini sayar.

İntihar- Özkıyım girişimi sonrası acile başvuran hastanın ilk değerlendirmesini yapar.

İntihar- Özkıyım girişimi ile başvuran hastanın kısa süreli tedavi planını gereği halinde yapar.

İntihar fikrinin normal bir görüşme sırasında hastada nasıl sorgulanacağını bilir.

İntihar olgularına önleyici yaklaşım yöntemlerinin farkındadır, klinik pratikte uygular.

İntiharın büyük bir toplumsal sorun olduğunu bilir.

Mevcut intihar olgularının büyük kısmının uygun ve zamanında müdahale ile tıbbi olarak önlenebilir olduğunu bilir.

Psikiyatrik hastalıkların intihar olgularındaki komorbid durumunun önemini farkındadır..

PS-13 Psikiyatrik Acil Durumlar 2-3: Saldırgan Hastayı Değerlendirme, diğer acil psikiyatrik durumlar ve Yaklaşım **Dr. H Ertekin**

Acil psikiyatrik durumları genel olarak tanımlar

Acil psikiyatrik değerlendirmenin gereği durumunda nasıl yapılacağını bilir.

Acil psikiyatrik hastaya yaklaşımın temel ilkelerini bilir.

Acil psikiyatrik hastalarda ayırıcı tanı yapar.



Acil psikiyatrik durumlarda, özellikle ajite ve ekşiye hastalarda uygun tedavi planı yapar.

Saldırgan hastanın psikiyatrik değerlendirmesinin gereği halinde nasıl yapılacağını bilir.

Saldırgan hastanın acil değerlendirmesinin nasıl yapılacağını betimler.

Acil psikiyatrik durum olarak saldırgan hastanın tedavi yaklaşımını bilir..

PS-14 Bilişsel Bozukluklar 1-2

Dr. H Ertekin

UÇEP Karşılığı: Bilişsel bozukluklar (demans, deliryum):T-A-K-İ

Demans kliniğini tanımlar.

Demans nedenleri arasında yer alan etimolojik faktörleri sayar.

Demans nedenleri arasında yer alan nörodejeneratif hastalıkları sayar.

Demans tanısında kullanılan rutin tetkikleri bilir.

Demansta görülen psikiyatrik semptomları bilir-betimler.

Demans tedavisinde kullanılan temel psikofarmakolojik ve nörofarmakolojik tedavileri sayar.

Deliryum kavramının tanımını yapar.

Deliryum patogenezi bilir, açıklar.

Deliryum etyolojisinde yer alan durumları betimler. Deliryumun ayırıcı tanısını yapar.

Deliryum tedavi planını yapar.

Acil şartlarda deliryum ayırıcı tanısı yapar ve uygun tedavi algoritmasını planlar.

Hafif kognitif bozukluk kavramını bilir.

Hafif kognitif bozukluk ve demans ilişkisini uygun şekilde açıklar.

Yaşa bağlı bilişsel yeti yitimi kavramını tanımlar.

.



PS-15 Kaygı ile ilişkili Bozukluklar 1/2

Dr. H Ertekin

UÇEP Karşılığı: Yaygın anksiyete bozukluğu;ÖnT, Panik bozukluk;T-A, Fobik bozukluklar; T

Anksiyete ve ilişkili Bozukluklar sınıfındaki hastalıkları sayar ve ayırıcı tanı yaklaşımı yapar.

Anksiyete kavramını tanımlar.

Anksiyetenin nörobiyolojik kökenlerini anlatır.

Fizyolojik dozdaki anksiyete maruziyetinin kişi üzerindeki etkilerini sayar.

Anksiyeteye poliklinik ve acile başvurabilecek genel tıbbi durumları sayar.

Panik Bozukluğunun klinik belirtilerini sayar. Panik Bozukluğunun tedavi planını yapar.

Panik bozukluğun ayırıcı tanısını yapar. Panik Bozukluğun nörobiyolojik kökenlerini anlatır.

Panik atağı temel klinik özellikleri ile tanımlar. Panik atak tablosunu klinik özellikleri ile betimler.

Panik atak kliniği ile karışacak diğer klinik durumlar örnekler verir.

Agarofobinin tedavi planını yapar. Sosyal fobinin klinik belirtilerini sayar.

Sosyal fobinin tedavi planını yapar.

Yaygın anksiyete bozukluğunun klinik belirtilerini sayar.

Yaygın anksiyete bozukluğunun tedavi planını yapar.

Yaygın anksiyete bozukluğunun ayırıcı tanısını yapar.

Bilişsel davranışçı terapinin etkili olduğu hastalıkları sayar.

Nefes egzersizi ve gevşeme egzersizi önerilen hastalıkları sayar.

PS-16 Disosiyatif Bozukluklar
Ertekin

Dr. H

UÇEP Karşılığı: Disosiyatif Bozukluklar: ÖnT

Disosiyatif bozukluk kavramını tanımlar

Disosiyatif bozukluklar sınıfındaki hastalıkları sayar

Disosiyatif kimlik bozukluğu tanı ölçütlerini anlatır

Disosiyatif amnezinin özelliklerini sayar

Depersonalizasyon/derealizasyon tanımını yapabilir.



PS-17 Yeme Bozuklukları

Dr. AE

Şevik

UÇEP Karşılığı: Yeme bozuklukları: ÖnT-K-İ

Yeme bozuklukları sınıfındaki hastalıkları bilir.
Anoreksiya nervoza hastalığının klinik belirtilerini sayar.
Anoreksiya nervoza hastalığının tedavisini bilir.
Yeme bozukluğu klinik komplikasyonlarını sayar.
Yeme bozukluğu kliniğinin ölüme neden olanlarını bilir.
Blumia nervoza hastalığının klinik belirtilerini sayar.
Blumia nervoza hastalığının temel tedavi algoritmasını bilir.
Tıkınırcasına yeme bozukluğunun klinik belirtilerini sayar.
Yeme bozukluğu kliniğinin görünümünü genel olarak tanıır.
Yeme bozukluğu kliniği bulunan bireyleri uygun şekilde tedavi kliniğine yönlendirme yaklaşımını bilir.

PS-18 Travma ve Yaklaşım İlkeleri

Dr AE

Şevik

UÇEP Karşılığı: Travma sonrası stres bozukluğu: T-A

Psikolojik Travma kavramını psikiyatrik bir klinik görünüm olarak tanımlar.
Psikolojik Travma ve ilişkili bozuklukların sınıflandırılmasını DSM 5'e göre genel olarak yapar. Psikolojik Travma ve sonrasında gelişen stres bozukluğunun tanısal özelliklerini sayar.
Psikiyatrik açıdan Travma Sonrası Stres Bozukluğu kliniğinin tedavisini bilir.
Travma sonrası stres bozukluğunun ayırıcı tanısını yapar.
Akut stres bozukluğu kliniğinin tanısal özelliklerini bilir.
Akut stres bozukluğu kliniğini tedavi eder.
Akut stres bozukluğu ayırıcı tanısını yapar.
Uyum bozukluğu tanısını klinik özellikleri ile DSM 5'e uygun şekilde betimler.
Uyum bozukluğu kliniğinin tedavi örüntüsünü bilir.
Travma ile ilişkili oluşan psikiyatrik klinikler için ayırıcı tanı yapar

PS-19 Psikotik Bozukluklar

Dr. AE Şevik

UÇEP Karşılığı: Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar:T-A

Psikoz sendromu görüntüsünü psikiyatrik terimlerle, uygun şekilde tanımlar.
Psikotik bozukluk kavramını bilir.
Psikotik bozukluklar kümesindeki temel psikiyatrik tanıları sayar.
Şizofreni ve diğer psikotik bozukluk kliniklerini isimleri ve temel özellikleri ile sayar.
Şizofreni klinik görünümünü klinik olarak betimler.
Şizofreni tanı ölçütlerini DSM V'e uygun sayar.
Şizofreni etiyojisinde rol alan olası faktörleri ve genetiğin rolünü tarifler.
Psikoz sendromu ve Dopamin ilişkisini ilgili yolaklar üzerinden betimler. Psikotik bozukluklar için ayırıcı tanı yapar.



Psikotik bozuklukların klinik görünümelerini ayrı ayrı tarif eder.

Psikotik bozukluklardan her biri için tanı almış hastaya uygun acil yaklaşımı tarif eder.

Genel tıbbi duruma bağlı psikotik bozukluk etiyojisini bilir.

PS-20 Kişilik Bozuklukları

Dr. H Ertekin

UÇEP Karşılığı: Kişilik Bozuklukları:ÖnT

Kişilik bozukluğu kavramını tanımlar

Kişilik bozuklukları sınıfında yer alan tanı ölçütelerini sayar

A kümesi kişilik bozukluklarının özelliklerini sayar

B kümesi kişilik bozukluklarının özelliklerini sayar

C kümesi kişilik bozukluklarının özelliklerini sayar

PS- 21 Obsesif Kompulsif Bozukluk ve ilişkili bozukluklar

Dr. AE Şevik

UÇEP Karşılığı: Behçet hastalığı / öğrenme düzeyi: ÖnT
Obsesif Kompulsif Bozukluk: T

Obsesyon ve kompulsiyon kavramlarını psikiyatrik klinik görünüm olarak tanımlar.

Obsesif kompulsif bozukluk hastalığı klinik belirtilerini DSM V'e göre sayar.

Obsesif kompulsif bozukluk hastalığı tedavisini betimler.

Obsesif kompulsif bozukluk hastalığının ayırıcı tanısının yapar.

Obsesif kompulsif bozukluk ve ilişkili bozukluklar sınıfındaki hastalıkları temel klinik özellikleri ile sayar. Vücut dismorfik bozukluğu hastalığı klinik belirtilerini sayar.

Vücut dismorfik bozukluğu tedavisini ve ayırıcı tanısını bilir.

Biriktiricilik bozukluğu tanı, tedavi ve ayırıcı tanısını yapar.

Deri yolma bozukluğu tanı, tedavi ve ayırıcı tanısını yapar.

Trikotilomani tanı, tedavi ve ayırıcı tanısını yapar.

Obsesif Kompulsif Bozukluklar başlığı altındaki psikiyatri kiniklerini temel özellikleri ile sayar.

Obsesif Kompulsif Bozukluklar tanı sınıfı için uygun tedavi algoritmalarını bilir.

PS-22 Uyku Bozuklukları

Dr. Mİ Atagün

UÇEP Karşılığı: Uyku Bozuklukları: ÖnT

Uyku fizyolojisi ve evrelerini anlatabilir



Uykusuzluk bozukluğunun tanımını yapabilir
Uykusuzluk bozukluğunun klinik belirtilerini sayabilir
Uykusuzluk bozukluğunun nedenlerine yönelik ayırıcı tanı yapabilir
Uykusuzluk bozukluğunun tedavi ilkelerini sayar
Aşırı uykululuğun tanımını yapar
Aşırı uykululuğun nedenleri hakkında genel kliniği betimler
Santral hipersomnolans bozukluklarını tarif eder
Huzursuz bacaklar sendromu kliniğini bilir
Parasomni kliniklerini bilir
Non-REM ve REM ilişkili parasomnileri gruplayarak sayar.
Sirkadiyen Ritim uyku bozukluklarını sayar

PS-23 Bedensel Belirti ve İlişkili Bozukluklar

Dr. H Ertekin

UÇEP Karşılığı: Hipokondriasis, Konversiyon Bozukluğu; Önt

Bedensel belirti bozukluklar sınıfındaki hastalıkları sayar
Bedensel belirti bozukluk kavramını tanımlar
Bedensel belirti bozuklukların ortak özelliklerini sayar
Bedensel belirti bozuklukların ortaya çıkarıcı etkenlerini sayar
Bedensel belirti bozuklukların etyolojisini açıklar
Somatizasyon bozukluğunun ve hastalık kaygısı bozukluğunun klinik belirtilerini sayar
Somatizasyon bozukluğunun ayırıcı tanısını yapar
Hastalık kaygısı bozukluğunun ayırıcı tanısını yapar
Somatizasyon bozukluğunun tedavi planını yapar
Hastalık kaygısı bozukluğunun tedavi planını yapar
Konversiyon bozukluğu ve psikosomatik hastalıkların klinik belirtilerini sayar
Konversiyon bozukluğunun ayırıcı tanısını yapar
Psikosomatik hastalıkların ayırıcı tanısını yapar
Konversiyon bozukluğunun acilde tedavi planı yapar
Konversiyon bozukluğunun poliklinikte tedavi planlar

PS-24 Davranışsal Bağımlılıklar

Dr. AE Şevik

Davranışsal bağımlılık kavramını tanımlar.
Bağımlılık mekanizması ve davranışsal süreçlerle olası nörofizyolojik ilişki yollarını sayar.



Davranışsal bağımlılıkların oluşum süreçlerini genel olarak tarif eder.

Davranışsal bağımlılıkların oluşmasında risk taşıyan toplum gruplarını sayar.

Davranışsal bağımlılıkların psikiyatrik tanı açısından klinik görünümelerini betimler.

Psikiyatrik açıdan davranışsal bağımlılıkların klinik önemini bilir.

Davranışsal bağımlılık kliniklerinin belli başlı olanları sayar.

Belli başlı davranışsal bağımlılık görüngülerini yeterli düzeyde betimler.

Hangi davranışsal bağımlılık sürecinde hangi tedavi yaklaşımlarının öncelikli olarak ele alınacağını bilir.

UYGULAMA DERSLERİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- Ruh sağlığı ve hastalıkları ile ilgili belirti ve bulguları seçebilmek
- Mental durumu değerlendirebileceği soruları sorabilmek
- Psikiyatrik öykü alabilmek
- Bilinç değerlendirmesi ve ruhsal durum muayenesi yapabilmek
- Psikiyatrik belirtileri ayırt ederek detaylı bilgi alabilmek için tanıya götürebilen soruları sorabilme yeteneğini kazandırmak
- Muayene sırasında hasta ile iletişim kurabilme ve gözlem yapabilmek
- Görüşme sırasında niteliksel ve niceliksel anormal özellikleri ayırt edebilmek
- Minimental test ile ilgili uygulamaları yapabilmek
- Hastanın duygulanım ve duygudurumunu değerlendirebilmek
- Hastanın bilişsel yetilerini değerlendirebilmek
- Hastadaki algı bozukluğunu saptayabileceği sorular sorabilmek
- Düşüncenin süreci, biçimi ve içeriğini değerlendirebileceği özgün sorular sorabilmek
- Düşünce içeriğindeki aşırılık ve bozuklukları değerlendirebilmek
- Hastanın davranışlarındaki niteliksel ve niceliksel anormallik ve bozuklukları değerlendirebilmek
- Hasta dosyası hazırlayabilmek
- Hastanın epikrizinde bulunması gereken asgari bilgilerin önemini bilerek kayıt etmek
- Epikriz formunda ilgili alanlara gerekli bilgileri girebilmek
- Otomasyon sisteminden epikriz çıktısı alabilmek
- Acil psikiyatrik hastanın stabilizasyonunu yapabilmek
- İntihar riskini değerlendirebilmek ve bu yönde gerekli önlemleri alabilmek
- Herhangi bir olumsuz durumda, hasta yakınına kötü haber verebilecek iletişim becerilerini kazandırmak



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



- Hasta ve hasta yakınları ile iyi iletişim ve eşduyum yapabilme becerilerini kazandırmak
- Belli başlı psikiyatrik ölçme ve değerlendirme araçlarını uygulayabilme
- Ajite ve saldırgan hastaya yaklaşımı bilmek ve hastanın stabilizasyonunu sağlayabilmek
- Duygudurum değişikliklerini değerlendirebilmek ve muayene bulgularını yorumlayabilmek
- Gerçeği değerlendirme sorunlarını değerlendirebilmek ve muayene bulgularını yorumlayabilmek
- Disosiyatif bozukluklarının ön tanısı yapabilmek
- Adli psikiyatrik değerlendirme yapabilecek ve adli psikiyatrik rapor düzenleyebilecek
- Alkol ve madde kullanım bozukluklarının tanısını koyabilmek, hastanın stabilizasyonunu sağlayarak gerekli yönlendirmeleri yapabilmek

NÖROLOJİ STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- 1) Sinir sisteminin anatomi ve fizyolojisini kavrayabilme.
- 2) Nörolojik hastalıklarda görülen semptomları tanıyarak patofizyolojik ilişkiyi kurabilmeli ve bu semptomlara sahip hastalara yaklaşım prensiplerini öğrenme.
- 3) Fizik muayenenin önemli bir parçası olan sinir sistemi muayenesini eksiksiz yapabilme.
- 4) Nörolojide kullanılan tanısal testlerin (lomber ponksiyon, elektroensefalografi, elektromiyografi, polisomnografi ve nöroradyolojik testler) tanıda kullanım alanları ve yorumlanmaları hakkında genel bilgi sahibi olma.
- 5) Nörolojik acil hastalara yaklaşım prensiplerini bilme ve uygulayabilme.
- 6) Nörolojik hastalıklarda koruyucu hekimliğin önemini kavrama ve bu alanda yeterli bilgiye sahip olmak.
- 7) Sık karşılaşılan nörolojik hastalıkların, tanı ve tedavi yaklaşımlarını öğrenme.
- 8) Birinci basamak düzeyinde nörolojik hastalıklar için tanıya uygun tedavi planları. Tedavi reçetesi yazma.
- 9) Nörolojik tedavi ajanlarının neler olduğunu; endikasyon, kontrendikasyon ve uygulama yöntemlerini sayabilir.

EĞİTİCİLER

Doç. Dr. Yıldızhan Şengül
Dr. Öğr. Üyesi Selma Aksoy
Dr. Öğr. Üyesi Özgül Ocak
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çam

ALT ÖĞRENİM HEDEFLERİ



UÇEP Karşılığı: Temel Hekimlik Uygulamaları/ Nörolojik Muayene

Nörolojik hastalıkların tanısına yönelik anamnez alabilmeli

Afazi muayenesi yapabilmeli, konuşma bozukluklarını değerlendirebilmeli

Kranyal sinir muayenesini yapabilmeli

Motor, duyu ve serebellar sistem muayenesini yapabilmeli

Derin tendon reflekslerine bakabilmeli, patolojik refleksleri tespit edebilmeli

NÖR_02 Başağrıları

DR SELMA AKSOY

UÇEP Karşılığı: Baş ağrısı/ Öğrenme düzeyi: TT

Migren/ Öğrenme Düzeyi: T-A-K-İ

Primer ve sekonder baş ağrılarını ayırt edebilmeli

Baş ağrılı hastada sekonder başağrısına işaret eden alarm belirtilerini sayabilmeli

Baş ağrısı ile başvuran hastada ayırıcı tanıya yönelik anamnez alabilmeli

Migren ve Gerilim tipi baş ağrısını ayırt edebilmeli Gerilim tipi baş ağrısının tedavisini bilmeli

NÖR_03 Beyin Damar Hastalıkları

DR SELMA AKSOY

UÇEP Karşılığı: İnme/ Öğrenme düzeyi: T-A-K-İ

İnme ile acile gelen hastaya ilk yaklaşımı ve istenmesi gereken tetkikleri bilmeli

İskemik inme hastada risk faktörlerini değerlendirerek etyolojiye yönelik yapılacak tetkikleri bilmeli

Akut iskemik inme tedavisinin hangi hastalara verilebileceğini bilmeli

İskemik inmenin tedavisini ve takibinde nelere dikkat edilmesi gerektiğini bilmeli

Hemorajik inme lokalizasyonlarını ve ortaya çıkabilecek klinik tabloları bilmeli

NÖR_04 Bilinç ve Bozukluklar

Dr. YILDIZHAN ŞENGÜL

UÇEP Karşılığı: Bilinç Değişiklikleri/ Öğrenme düzeyi: T-A-K-İ

Bilinç tanımını yapabilmeli

Kronik bilinç bozukluklarını sayabilmeli ve özelliklerini bilmeli



Bilinç bozukluğu ile başvuran hastanın muayenesini yapabilmeli
Etyolojiye yönelik hangi tetkiklerin istenmesi gerektiğini bilmeli.
Akut bilinç bozukluklarını sayabilmeli ve özelliklerini bilmeli

NÖR_05

Uyku Bozuklukları

Dr.SELMA AKSOY

UÇEP Karşılığı: Uykuyla İlgili Sorunlar/ Öğrenme düzeyi: ÖnT

Uyku ile ilişkili solunum bozukluğuna neden olan hastalıkları bilmeli
Santral Uyku apne sendromu kliniğini ve tanıda hangi tetkiklerin isteneceğini bilmeli
Gündüz aşırı uykululuk haliyle giden uyku hastalıklarını bilmeli
Uyku ile ilişkili hareket bozukluklarını bilmeli
Huzursuz bacak sendromu tanı ve tedavisini bilir
Non-REM ve REM parasomniler ayırıcı tanısını yapabilmeli.

NOR_06 Nörolojik Hastalıklarda Klinik Nörofizyoloji Laboratuvarlarının Yeri- PSG Kullanımı

Dr.SELMA AKSOY

Polisomnografi tetkikinin nasıl ve nerede yapıldığını bilmeli
Polisomnografinin hangi durumlarda ve kimlerden istenmesi gerektiğini bilmeli
Polisomnografi tetkikinde değerlendirilen parametreleri sayabilmeli
Polisomnografi Laboratuvarının fiziksel özelliklerini bilmeli
Polisomnografi çekimi öncesi hasta hazırlarken nelere dikkat edilmesi gerektiğini bilmeli

NÖR_07

Epilepsi

Dr. ÖZGÜL OCAK

UÇEP Karşılığı: Epilepsi/ Öğrenme düzeyi: ÖnT A-K-İ

Epilepsi epidemiyolojisini ve etyolojik sebeplerini bilir. İlk Nöbet ile gelen hastaya yaklaşımı bilir.
Epilepsi sınıflamasını bilir.



Epileptik nöbet ve ayırıcı tanıları bilir
Nöbet göre verilebilecek olan tedavi şemasını bilir.

NÖR_08 Hareket Bozuklukları

Dr. YILDIZHAN ŞENGÜL

UÇEP Karşılığı: Hareket Bozuklukları
Parkinson Hastalığı/ Öğrenme düzeyi: ÖnT
Esansiyel Tremor: ÖnT
Ataksiler: ÖnT

Hareket bozukluklarını tanıyabilir ve birbirinden ayırabilir
Hareket bozukluğu ile ilişkili olabilecek etyolojik faktörleri bilir (ilaçlar, toksik maddeler, edinsel ve genetik hastalıklar)
Hareket bozukluklarının tedavisinde kullanılacak uygun ilaçları bilir
Parkinson Hastalığının temel klinik belirtilerini ve tedavi yaklaşımlarını bilir
Ataksi tanımını ve ataksi sebeplerini bilmeli.

NÖR_09 Demans

Dr. YILDIZHAN ŞENGÜL

UÇEP Karşılığı: Demans/ Öğrenme düzeyi: ÖnT K-İ

Unutkanlık yakınmasıyla başvuran hastadan nasıl anamnez alınacağını ve hangi tetkiklerin isteneceğini bilir
Demans hastalarında ayırıcı tanıyı yapabilir
Demans alt tiplerini bilir
Demans tedavisinde kullanılan ilaçları bilir
Demans hastalarının bilişsel fonksiyon bozuklukları yanı sıra eşlik eden diğer semptomlarını bilir (Psikiyatrik vb..)

NÖR_10 Nörolojik Aciller

Dr. ÖZGÜL OCAK

UÇEP Karşılığı:

Myasteni/ Kolinjerjik Kriz/ Öğrenem düzeti: A

Nöbet Geçirme/ Öğrenme düzeyi: ÖnT- A-K-İ

Baş ağrısı ile acil servise başvuran hastada primer ve sekonder baş ağrılarını ayırt edebilmeli

Migren ve küme baş ağrısının acil tedavisini yapabilmeli

Bilinç bozukluğu nedeniyle acile gelen hastaya ilk yaklaşım bilmeli ve uygulayabilmeli

Glaskow koma skalasını bilmeli.

Hareket bozukluğuna neden olan nörolojik acil durumları bilmeli.

Nöromuskuler kavşak hastalıkları acillerini bilmeli.

Acil servise epileptik nöbet ile gelen hastanın acil müdahalesini ve tedavisini yapmayı bilir.

Status Epilepticus tanısını ve tedavisini bilir.

NÖR_11 Nörolojik Hastalıklarda Klinik Nörofizyoloji Laboratuvarlarının Yeri- ENMG Kullanımı

Dr. ÖZGÜL OCAK

UÇEP Karşılığı: Periferik Nöropatiler/ Öğrenme düzeyi: ÖnT

Tuzak nöropatilerinin sebepleri bilmeli.

Tuzak nöropatilerin klinik bulgularını bilir

Tanı yöntemi olarak sinir iletim çalışmalarını,elektromiyografinin kullanıldığını bilmeli

Nöromuskuler Kavşak Hastalıklarında kullanılan ENMG yöntemlerin bilir.

NÖR_12 Nörolojik Hastalıklarda Klinik Nörofizyoloji Laboratuvarlarının Yeri- EEG Kullanımı

Dr. ÖZGÜL OCAK

EEG normal ve anormal dalga paternlerini bilmeli

Epileptik hastada EEG dalga paternlerini bilmeli

Ensefalopatide EEG tetkikinin özelliklerini bilmeli

EEG tetkikinin hangi hastalardan istenmesi gerektiğini bilmeli

EEG laboratuvarının fiziksel özelliklerini bilmeli ve rutin EEG çekimi hakkında bilgi sahibi olmalı.



--

NÖR_13	Demyelinizan Hastalıklar	Dr. MUSTAFA ÇAM
--------	--------------------------	-----------------

UÇEP Karşılığı: Multipl Skleroz/ Öğrenme Düzeyi: ÖnT

- Demyelinizan Hastalıklarının etyolojisini bilmeli
- Demyelinizan Hastalıkların klinik bulgularını bilmeli
- Demyelinizan Hastalıklarının ayırıcı tanısı yapabilmeli
- Demyelinizan Hastalıklarının tedavisini bilmeli
- Demyelinizan Hastalıklarının oluşum mekanizmasını bilmeli

NÖR_14	Kranyal Sinir Patolojileri	Dr.MUSTAFA ÇAM
--------	----------------------------	----------------

- Kranial Sinirlerin Anatomisini bilmeli
- Kranial Sinir tutulumuyla giden hastalıkları bilmeli
- Kranial sinirlerin nörolojik muayanesini yapabilmeli
- Kranial sinir hastalıklarının tedavisini bilmeli
- Kranial sinirleri intrakranial patolojilerini bilmeli

NÖR_15	KİBAS	Dr.MUSTAFA ÇAM
--------	-------	----------------

UÇEP Karşılığı: Kafa içi basınç artışı/ Öğrenme düzeyi: A

- İntrakranial basıncı arttıracak patolojileri sayabilmeli
- Spontan KİBAS'a yol açan mekanizmaları bilmeli
- Herniasyon çeşitlerini ve mekanizmaların sayabilmeli
- KİBAS tedavisini bilmeli KİBAS nörolojik muayane bulgularını bilmeli

NÖR_16	Periferik Sinir Hastalıkları	Dr. MUSTAFA ÇAM
--------	------------------------------	-----------------



UÇEP Karşılığı: Periferik Nöropati/ Öğrenme düzeyi: ÖnT

Periferik sinir sisteminin anatomisini bilmeli

Polinöropati tanımını ve sebeplerini bilir.

Tuzak Nöropatilerin medikal tedavilerini bilir.

Periferik sinir sistemi hastalıklarının ayırıcı tanısını yapabilmeli

GBS tanı ve tedavisini bilir

CIDP tanı ve tedavisini bilir.

NÖR_17

Kas Hastalıkları

Dr. MUSTAFA ÇAM

UÇEP Karşılığı: Kas Hastalıkları/ Öğrenme düzeyi:ÖnT

Kas anatomisini bilmeli

Kas hastalıklarının nörolojik muayane bulgularını bilmeli ve muayanesini yapabilmeli

Kas hastalıklarının sebeplerini bilmeli

Kas hasatalığı olan hastanın şikayetlerini bilmeli ve anamez de nelere dikkat edeceğini bilmeli

Kas hastalıklarının tedavisini bilmeli

NÖR_18

Nöromuskuler Kavşak Hastalıkları

Dr. MUSTAFA ÇAM

UÇEP Karşılığı:

Nöromuskuler kavşak hastalıklarının klinik bulgularını bilmeli

Nöromuskuler kavşak hastalıklarının ayırıcı tanısını yapabilmeli

Myastenia Gravis Hastalığını bilmeli

Nöromuskuler kavşak hastalıklarının tanısında kullanılan nörofizyolojik labaratuvar bulgularını bilmeli

NÖR_19

Yüksek Kortikal Fonksiyonlar

Dr. YILDIZHAN ŞENGÜL

UÇEP Karşılığı: Bilişsel kognitif Bozukluklar: Öğrenme düzeyi/ Ön T-K-İ

Afazi muayenesi yapabilmeli,konuşma bozukluklarını değerlendirebilmeli

Apraksi muayenesi yapabilmeli

SSS anatomisini bilmeli

Kortikal fonksiyon bozukluğu olan hastalarda klinik ve anatomik kolerasyonu bilmeli
Kortikal fonksiyon bozukluğu olan hastalarda yapılması gereken
radyolojik incelemeleri bilmeli ve değerlendirebilmeli

UYGULAMA DERSLERİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- Nörolojik bulguları seçebilme
- Semptomları ayırt ederek detaylı bilgi alabilmek için tanıya götürebilen soru sorabilme
- Hastalık hikayesinin ortaya konulabilmesi için semptomlarla ilişkili soru sorabilme
- Hastalıklar arası ilişkinin olabileceğinden yola çıkarak bağlantı kurabilecek sorular sorabilme
- Öykü sonucunda bir hastalık kurgusuna ulaşabilme ve yazılı hale getirebilme
- Mental durumun anlaşılabilmesi soruları sorabilme
- Sorulara aldığı cevapları yorumlayabilme
- Hastanın yaşına göre mental durumu değerlendirebileceği özgün soru üretebilme
- Sorularına verilen cevapların mantık/mantıksızlık ilişkisini yakalayabilme
- Mini mental test ile ilgili basit uygulamalar yapabilme
- Bilinç seviyesinin belirlemede kullanılan Glaskow koma skalasını uygulayabilme
- Motor, bilişsel, kognitif ve verbal değerlendirme için gerekli soruları sorabilme
- Alınan cevapları anlamlandırabilme
- Bilinç muayenesindeki bulguları yorumlayabilme
- Bilinç değerlendirme sonucunda elde ettiği bulguları yorumlayabilme
- Kas gücü muayenesini yapabilme ve kuvvet kayıplarını değerlendirebilme
- Kas tonusunu değerlendirebilme
- Rigidite ve flask durumları ayırt edebilme
- Yürüme ve ritmik hareketleri yorumlayabilme
- Kranial sinir muayenesini yapabilme
- Denge koordinasyon muayenesini yapabilme ve yorumlayabilme
- Duyu muayenesini yapabilme ve dermatomları ayırt edebilme
- Refleks muayenelerini tekniğine uygun yapabilme
- Yapılacak uygulamaya göre onam seçebilme
- Aydınlatılmış onamı hasta ve şahitlere açıklayabilme
- Aydınlatılmış onam alımındaki hukuki sürece göre yapılandırılmış formları doldurabilme
- Şahitlerin seçimi ve imzasını organize edebilme
- Aydınlatılmış onamı arşivleyebilme
- Hastanın epikrizinde bulunması gereken asgari bilgilerin önemini bilerek kayıt etme

- Otomasyon sistemine gerekli bilgileri girebilme
- Epikriz formunda ilgili alanlara girilecek gerekli bilgileri seçebilmeli
- Otomasyon sisteminden epikriz çıktısı alabilme
- Görüntüleme sonuçlarını epikriz olarak hazırlayabilme
- Kurum içi farklı servise hasta sevk ve transportunun aşamalarını uygulayabilme
- Elektif olarak sevk edilecek hastanın sevk formunu hazırlayabilme
- Elektif sevklerde gerekli iletişimi yapabilme
- Acil sevk sisteminin işleyişini bilme ve görüşme yapabilme
- Acil sevklerde gerekli olan adli ve adli olmayan formları karşı tarafın kavrayabileceği tarzda düzenleyebilme
- Sevk sırasında gerekli donanıma karar verebilme
- Reçete düzenlerken diğer sistemik hastalıkların göz önüne alabilme
- Yan etkileri değerlendirerek hastayı bilgilendirebilme
- Kas iskelet sistemi ağrıları için reçete düzenleyebilme
- Raporlu epilepsi gibi kronik hasta reçetelerini uygun olarak yazabilme
- Yeşil ve kırmızı reçete yazabilme
- Magnetik rezonans raporlarını anlayabilmeli
- Bilgisayarlı tomografi raporlarını anlayabilmeli
- Sintigrafi, PET CT gibi rapor türlerini basit olarak yorumlayabilmeli
- Göz bulgularını puanlayabilmeli
- Motor bulguları puanlayabilmeli
- Konuşma bulgularını puanlayabilmeli
- Puanların karşılığı değerlerin koma seviyesi ile ilgisini kurabilmeli
- Anatomik zorluklar nedeni ile puanlayamadığı grupları kayıt altına alabilmeli
- Skala sonucundaki puana göre hastanın sevk aciliyetine karar verebilmeli
- Bilinç düzeyi geri hastaların transportundaki hava yolu desteğini verebilmeli
- Hastaların sedyeden sedyeye ve yatağa transportundaki tutma ve kaldırma tekniklerini uygulayabilmeli
- Komadaki hastayı aspire etmemesi için gerekli pozisyona getirebilmeli
- Pozisyonun güvenliğini sağlayıcı destekleri hastaya uygulayabilmeli
- Bulantısı olan veya kusmakta olan hastaya gerekli pozisyonu verebilmeli
- Lomber ponksiyonun endikasyonlarını sayabilmeli
- Lomber ponksiyonda giriş noktasını manipülasyon ile gösterebilmeli
- İğne tutuş ve giriş açılarını gösterebilmeli
- Ponksiyon esnasında numune alma yöntemlerini ve çeşitlerini sayabilmeli
- Numunelerin incelenme yöntemlerini sayabilmeli



BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Beyin, sinir ve omurilik cerrahisi hastalıkları ile ilgili tanı ve tedavi yaklaşımları hakkında bilgi sahibi olur.
2. Beyin ve sinir cerrahisi stajında; periferik ve santral sinir sisteminin neoplastik, travmatik ve gelişimsel hastalıklarında cerrahi tedavi yaklaşımlarını yatan ve poliklinik hastalarında gözlemler.
3. Analiz ettiği semptomlardan tanı koyar.
4. Bu hastalıkların tedavisine rehber aracılığıyla eşlik eder.
5. Nöroşirurjikal acil durumları bilir.
6. Sevk kriterlerini ayırt eder, rehber eşliğinde triajını yapar, takip ve tedavi süreçlerine katılır.

EĞİTİCİLER

Doç.Dr. Tarık AKMAN (Staj Eğitim Sorumlusu)
Doç.Dr. Ümit Ali MALÇOK
Dr. Öğr. Üyesi Ali AKAR

ALT ÖĞRENİM HEDEFLERİ

BC3: Supratentoriyal tümörler

Dr ÜA Malçok ÜÇEP Baş ağrısı, ÖnT

- Çocukluk çağı sık görülen tümörleri sayabilir
- Erişkin çağı sık görülen tümörleri sayabilir
- Kitle dışı parenkimal hastalıkları bilir
- Cerrahi tedavideki alternatifleri sayabilir
- Cerrahi tedavi ile ilgili yöntemler bilir
- Supratentorial sebepleri bilir
- İnfratentorial sebepleri bilir
- Şüpheli durumda hangi ileri tetkiklerin yapılması gerektiğini sayabilir
- Kitlesel lezyonları sayabilir
- Vasküler lezyonları sayabilir
- Hemorajik durumlara yol açan patolojileri sayabilir

BC3: Supratentoriyal tümörler

Dr ÜA Malçok ÜÇEP Baş ağrısı, A

- Görüntüleme yöntemleri bilir
- Görüntüleme kullanılan yöntemlerin arasındaki farklar bilir
- Tümör varlığından hidrosefali gelişim riskleri ve nedenleri bilir



Operasyon geçirmiş hastaların takip yöntemleri bilir

BC5: Üst Servikal travmalar

Dr A Akar

ÜÇEP Boyun Ağrısı, ÖnT-K

Şüpheli durumda transport şartlarını bilir
Yapılması gereken görüntüleme yöntemlerini sayabilir
Şüpheli durumlarda servikal fiksasyon alternatiflerini bilir
Travmaların sınıflandırmasını bilmeli
Cerrahi tedavi yöntemlerini sayabilir
Kranioservikal bölge anatomisini oluşturan yapıları sayabilir
Kranioservikal bölgenin hareket kabiliyetini etkileyen yapıları bilir
Kafa travmasında bu geçiş bölgesini etkileyen travma mekanizmalarını bilir
Occiput, atlas ve aksis dizilimi bilir
Şüpheli bir travmada boynun stabilizasyonu için kullanılması gereken ortezleri bilir

BC5: Üst Servikal travmalar

Dr A Akar

ÜÇEP Boyun Ağrısı, ÖnT-K

Servikal bölge anatomisini bilir
Servikal bölge travma mekanizmalarını bilir
Üst servikal kırık çeşitlerini bilir
Odontoid fraktür tiplerini bilir Hangman tip fraktür tiplerini bilir

BC7: Spinal Hastalıklar

Dr T Akman

ÜÇEP Bel Ağrısı, ÖnT-K

Boyun ağrısının mekanik nedenlerini bilir
Spastik boyun nedir bilir
Boyun ağrısında kullanılan medikal tedavileri bilir
Boyun ağrısına yol açabilecek servikal patolojileri sayabilir
Servikal disk hastalığında boyun ağrısı semptomlarını bilir

BC7: Spinal Hastalıklar

Dr T Akman

ÜÇEP Bel Ağrısı, ÖnT-K

Servikal köklerin dermatomlarını bilir
Servikal köklerin motor fonksiyonlarını bilir
Servikal disklerin medulla basısındaki bulguları sayabilir
Servikal disk oluşumunda hasarlanan anatomik yapıları kavrayabilir
Servikal disk hastalığının tedavi alternatiflerini sayabilir

BC9: Pediatrik Nöroşirürji

Dr T Akman

ÜÇEP Nöral Tüp Defekti, T-K

Yaşa bağlı gelişen hidrosefali sebeplerini sayabilir
Tedavi yöntemlerini sayabilir
Tanı konulmuş ve tedavi edilmiş hastaların takibindeki uyarıcı bulguları sayabilir
Yenidoğan ve çocukluk çağındaki hidrosefali takip algoritmalarını anlatabilir
Acil durum bulgularını sayabilir

BC9: Pediatrik Nöroşirürji DrT Akman ÜÇEP Hidrosefali, ÖnT
Yenidoğanda açık tüp defektindeki yönetimi bilir Cerrahi tedavi zamanlama ve çeşitlerini bilir Hastalığa yol açan fetal ve genetik faktörleri bilir Tüp kapanmama mekanizmasını bilir Genetik bozuklukların araştırma yöntemlerini aileye bilgi verebilecek düzeyde bilir

BC11: Torakolomber travmalar Dr A AKAR ÜÇEP Sırt Ağrısı, ÖnT
Kafa travması geçirmiş bir hastanın muayene sırasını sayabilir Glaskow koma skalasını bilir Acil operasyon gerektiren hastalıkları sayabilir Travma çeşitlerini sayabilir Kırıkla birlikte olmayan travma mekanizmasını bilir Kırıklı veya çökmeli travma yönetimi bilir

BC11: Torakolomber travmalar Dr A AKAR ÜÇEP Sırt Ağrısı, T-K
Şüpheli durumda transport şartlarını bilir Yapılması gereken görüntüleme yöntemlerini sayabilir Şüpheli durumlarda servikal fiksasyon alternatiflerini bilir Travmaların sınıflandırmasını bilmeli Cerrahi tedavi yöntemlerini sayabilir Kranioservikal bölge anatomisini oluşturan yapıları sayabilir Kranioservikal bölgenin hareket kabiliyetini etkileyen yapıları bilir Kafa travmasında bu geçiş bölgesini etkileyen travma mekanizmalarını bilir Occiput, atlas ve aksis dizilimi bilir Şüpheli bir travmada boynun stabilizasyonu için kullanılması gereken ortezleri bilir

UYGULAMA DERSLERİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ
<ul style="list-style-type: none">• Bilinç değerlendirme sonucunda elde ettiği bulguları yorumlayabilme Ekstemitelerin açıklıklarının değerlendirilebilme• Pediatrik hastaların hareketlerini yorumlayabilme• Kas tonusunun anlayabilme• Rigidite ve flask durumları ayırt edebilme• Yürüme ve ritmik hareketleri yorumlayabilme• Kranial sinir muayenesini yapabilme• Denge koordinasyon muayenesini yapabilme ve yorumlayabilme• His muayenesini yapabilme ve dermatomları ayırt edebilme• Motor muayeneyi yapabilme ve kuvvet kayıplarını değerlendirebilme• Refleks muayenelerini tekniğine uygun yapabilme

- Yapılacak uygulamaya göre onam seçebilme
- Aydınlatılmış onamı hasta ve şahitlere açıklayabilme
- Aydınlatılmış onam alımının daki hukuki sürece göre yapılandırılmış formları doldurabilme
- Şahitlerin seçimi ve imzasını organize edebilme
- Aydınlatılmış onamı arşivleyebilme
- Hastanın epikrizinde bulunması gereken asgari bilgilerin önemini bilerek kayıt etme Otomasyon sistemine gerekli bilgileri girebilme
- Epikriz formunda ilgili alanlara girilecek gerekli bilgileri seçebilir
- Otomasyon sisteminden epikriz çıktısı alabilme
- Görüntüleme sonuçlarını epikriz olarak hazırlayabilme
- Kurumiçifarklıservisehastasevki vtransportunun aşamalarınıuygulayabilme
- Elektif olarak sevk edilecek hastanın sevk formunu hazırlayabilme
- Elektif sevklerde gerekli iletişimi yapabilme
- Acil sevk sisteminin işleyişini bilme ve görüşme yapabilme
- Kas iskelet sistemi ağrıları için reçete düzenleyebilme
- Raporlu epilepsi gibi kronik hasta reçetelerini uygun olarak yazabilme
- Yeşil ve kırmızı reçete yazabilme
- Kraniografileri okuyabilir
- Spinal grafileleri değerlendirebilir
- Magnetik rezonans raporlarını anlayabilir
- Bilgisayarlı tomografi raporlarını anlayabilir
- Sintigrafi,PET CT gibi raportürlerini basit olarak yorumlayabilir
- Göz bulguların ıpuanlayabilir
- Motor bulguları puanlayabilir
- Konuşma bulgularını puanlayabilir
- Puanların karşılığı değerlerin koma seviyesi ile ilgisini kurabilir
- Anatomik zorluklar nedeni ile puanlayamadığı grupları kayıt altına alabilir
- Skala sonucundaki puana göre hastanın sevk aciliyetine karar verebilir
- Kafa travması olan ve bilinç düzeyi geri hastaların transportundaki hava yolu desteğini verebilir
- Kafatravmasıolanhastanıntaşınmasındagerekli ekip desteğini verebilir
- Servikal travma şüphesinde hastaya uygulanan boyunlukları takabilir
- Omurga yaralanmalarında kaşık sedye gibi özel omurgatransport cihazlarını kullanabilir
- Hastaların sedyeden sedyeye ve yatağa transportundaki tutma ve kaldırma tek niklerini uygulayabilir
- Komadaki hastayı aspire etmemesi için gerekli pozisyona getirebilir
- Pozisyonun güvenliğini sağlayıcı destekleri hastaya uygulayabilir
- Bulantısıolanveyakusmakta olanhastayagerekli pozisyonu verebilir
- Lomber ponksiyonun endikasyonlarını bilir
- Lomberponksiyondagirişnoktasınımanipülasyonile gösterebilir
- İğne tutuş ve giriş açılarını gösterebilir
- Ponksiyon esnasında numune alma yöntemlerini ve çeşitlerini bilir
- Numunelerin incelenme yöntemlerini bilir

ÇOCUK PSİKİYATRİSİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- Çocuk ve ergen hastaların psikiyatrik öykülerini alabileceklerdir.
- Çocuk ve ergenleri değerlendirirken gelişim düzeylerini dikkate alarak ve başta ailesi olmak üzere bulunduğu çevre içinde bütüncül olarak değerlendirmenin önemini açıklayabileceklerdir.
- Çocuklar, ergenler ve aileleri ile etkin iletişim kurabileceklerdir.
- Çocuklardaki engelli olma durumlarının getirdiği dezavantajlar ve ötekileştirme konularında farkındalık kazanacaklardır.
- Otizm Spektrum Bozukluğu tanımını yapabilecek, ön tanı koyabilecek ve uygun bir şekilde çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebileceklerdir.
- Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu ön tanısını koyabilecek ve uygun bir şekilde çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebileceklerdir.
- Özgül Öğrenme Bozukluğu ön tanısını koyabilecek ve uygun bir şekilde çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebileceklerdir.
- Bilişsel gelişimde gecikme ve zihinsel kısıtlılığın belirtilerini tanıyacak, ön tanı koyabilecek ve uygun bir şekilde çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebileceklerdir.
- Çocuk ve ergenlerde cinsel kimlik gelişimi ve cinsel kimlikten hoşnutsuzluk yaşanan durumlar hakkında bilgi sahibi olacaklar, bu durumla ilişkili olarak çocukların yaşayabileceği psikiyatrik bozukluklarının ön tanısını koyabilecek, aileye ve topluma kısa psikoeğitim verebilecek ve ayrımcılığın yaratabileceği olumsuz sonuçları açıklayabileceklerdir.
- Tik bozukluklarının ayırıcı tanısını yapabilecek, ön tanı koyabilecek ve uygun bir şekilde çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebileceklerdir.
- Anksiyetesi olan çocuk veya ergen hastaya ön tanı koyacak, ayırıcı tanısını yapabilecek ve gerektiğinde acil girişimleri yaparak bir çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebileceklerdir.

EĞİTİCİLER



Doç.Dr. Nurullah Bolat

ALT ÖĞRENİM HEDEFLERİ

CRS 1 Çocuk ve Ergenlerin Psikiyatrik değerlendirmesinde temel ilkeler Doç. Dr. Nurullah Bolat

- Çocuk Psikiyatrisi alanındaki temel gelişim kuramları hakkında bilgi sahibi olmak
- Çocuk ve ergenlerin temel davranışsal, bilişsel ve duygusal özelliklerini gelişim basamaklarına göre açıklayabilmek.
- Çocukluk ve ergenlik dönemindeki psikopatolojik semptomları açıklayabilmek.
- Çocuk ve ergeni çok yönlü değerlendirerek (çocuk ve aileden öykü alma, gözlem vb), ruhsal gelişimdeki sapmaları tanımak.
- Çocuk ve ergenlerin belirtilerini aile sistemi içerisinde değerlendirerek açıklayabilmek.
- Çocuk ve ergenlerin okulda yaşayabileceği sorunlar hakkında bilgi sahibi olmak
- Çocuk ve ergenlerde ruhsal durum muayenesini kapsamlı olarak açıklayabilmek

CRS 2-3 Otizm Spektrum Bozuklukları 1-2 Doç. Dr. Nurullah Bolat

UÇEP Karşılığı: Otizm Spektrum Bozukluğu/ öğrenme düzeyi: Ön T

- OSB tanımını yapabilmek
- OSB epidemiyolojisi hakkında bilgi sahibi olmak
- OSB’de sık görülen semptom ve klinik bulguları sayabilmek
- OSB tanı kriterlerini sayabilmek
- OSB etiyolojisinde öne sürülen etmenler hakkında bilgi sahibi olmak
- OSB ayırıcı tanısını yapabilmek
- OSB ile sık birliktelik gösteren psikiyatrik ve diğer tıbbi durumları sayabilmek
- OSB tedavisinde güncel durum hakkında bilgi sahibi olmak
- OSB’de ilaç tedavisi kullanılması gereken durumlar hakkında bilgi sahibi olmak
- OSB prognozunu etkileyen faktörleri sayabilmek



ÇRS 4 DEHB

Doç. Dr. Nurullah Bolat

UÇEP Karşılığı: Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu/ öğrenme düzeyi: Ön T

- DEHB'nin tanımını yapabilmek
- DEHB'de görülen semptomları ve klinik bulguları sayabilmek
- DEHB tanı kriterlerini sayabilmek
- DEHB ayırıcı tanısını yapabilmek
- DEHB ile sık birliktelik gösteren psikiyatrik bozuklukları sayabilmek
- DEHB'de kullanılan tedaviler, yan etkiler hakkında bilgi sahibi olmak

ÇRS 5 Özgül Öğrenme Bozukluğu (ÖÖB)

Doç. Dr. Nurullah Bolat

UÇEP Karşılığı Özgül Öğrenme Bozukluğu / öğrenme düzeyi: Ön T

- ÖÖB tanımını yapabilmek
- ÖÖB'nin klinik özelliklerini sayabilmek
- ÖÖB'nin tanı kriterlerini sayabilmek
- ÖÖB ayırıcı tanısını yapabilmek
- ÖÖB tedavisini anlatabilmek

ÇRS 6 Çocuklarda davranış sorunları

Doç. Dr. Nurullah Bolat

UÇEP Karşılığı: Yıkıcı Bozukluk/Davranım bozukluğu: Ön T

- KOKGB ve DB'nin tanımlarını yapabilmek
- KOKGB ve DB da görülen semptomlar ve klinik bulguları anlatabilmek
- KOKGB ve DB'nin tanı kriterlerini sayabilmek
- KOKGB ve DB ayırıcı tanısını yapabilmek
- KOKGB ve DB olan çocuk ve ergenlerde kullanılan tedaviler hakkında bilgi sahibi olmak.



ÇRS 7 Çocuk ve Ergenlerde Tik Bozuklukları

Doç. Dr. Nurullah Bolat

UÇEP Karşılığı: Tik Bozuklukları/ öğrenme düzeyi: Ön T

Tik bozuluklarının tanımının yapabilmek

Tik bozuluklarının klinik özelliklerini anlatabilmek

Tik bozuluklarının tanı kriterlerini sayabilmek

Tik bozuluklarının ayırıcı tanısını yapabilmek

Tik bozuluklarının tedavilerinin etkinliklerini ve yan etkilerini anlatabilmek

ÇRS 8 Dışa Atım Bozuklukları

Doç. Dr. Nurullah Bolat

Enüresizin tanımını yapmak

Enüresizin tanı kriterlerini ve klinik özelliklerini anlatabilmek

Enüresizin ayırıcı tanısını yapabilmek

Enüresizin tedavisini anlatabilmek

Enkoprezisin tanımını yapabilmek

Enkopresizin tanı kriterlerini klinik özelliklerini anlatabilmek

ÇRS 9 Çocuk ve Ergenlerde Kaygı ve Duygudurum Bozuklukları**Doç. Dr. Nurullah Bolat****UÇEP Karşılığı: Anksiyete Boz, Depresyon, Bipolar Boz: T-K-İ**

Çocuk ve ergenlerde görülen anksiyete bozukluklarının klinik özelliklerini anlatabilmek

Çocuk ve ergenlerde görülen anksiyete bozukluklarının tanı kriterlerini sayabilmek

Çocuk ve ergenlerde görülen anksiyete bozukluklarının tedavilerinin etkinliklerini ve yan etkilerini anlatabilmek

Çocuk ve ergenlerde görülen depresif bozuklukların klinik özelliklerini anlatabilmek

Çocuk ve ergenlerde görülen depresif bozuklukların tanı kriterlerini sayabilmek

Çocuk ve ergenlerde görülen depresif bozuklukların ayırıcı tanısını yapabilmek

Çocuk ve ergenlerde görülen depresif bozuklukların tedavilerinin etkinliklerini ve yan etkilerini anlatabilmek

Çocuk ve ergenlerde görülen bipolar bozuklukların klinik özelliklerini sayabilmek

ÇRS 10 Çocuk ve Ergenlerde Cinsel Kimliğinden Hoşnut Olmama**Doç. Dr. Nurullah Bolat****UÇEP Karşılığı: Cinsel Kimlik Bozuklukları ÖnT**

Cinsel kimlikle ilişkili temel kavramları tanımlayabilmek

Çocuk ve ergenlerde cinsel kimlik gelişimi hakkında bilgi sahibi olma

Cinsel kimliğinden hoşnut olmayan çocuk ve ergenlerde görülen semptomları sayabilmek

Cinsel kimliğinden hoşnut olmayan çocuk ve ergenlerin yaşadıkları ayrımcılık ve toplumsal önyargı sorununu anlatabilmek

Cinsel kimliğinden hoşnut olmama durumunun ayırıcı tanısını yapabilmek

Cinsel kimliğinden hoşnut olmama durumunun prognozu hakkında bilgi sahibi olmak

UYGULAMA DERSLERİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- Psikiyatrik öykü alabilmek
- Çocuk ve ergenlerde görülen psikiyatrik bozukluklar ile ilgili belirti ve bulguları tanıyabilme
- Çocuk ve ergenlerin mental durumunu değerlendirebilecek sorular sorabilmek
- Tipik OSB, DEHB vb. olan hastaların video görüntüleri üzerinden klinik özelliklerini anlatabilmek
- Hasta ve ailesine temel patolojilerle ilgili psikoeğitim verebilmek



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



- Gerekli vakalarda reçete (klasik ve/veya e-reçete) düzenleyebilmek
- İlaç yan etkileri açısından hastayı muayene edebilmek



Uygulama beceri rehberleri

Öğrenme Kazanımları ve Öğretim Yöntem-Ölçme Yöntemleri Tablosu

Staj öğrenme kazanımları	Kapsam	Sunum/sınıf dersi	Olguya dayalı öğrenme	Yapılandırılmış hasta başı eğitim	Maketle öğrenme	Gözlem	Refleksiyon/geçerlilik oturumları	Multidisipliner öğrenme etkinlikleri	Klinik ve laboratuvar uygulamaları	Bağımsız öğrenme	Ölçme Yöntemi
Hastalardan genel ve sistemlere özel tıbbi anamnez (Baş Boyun, GİS, genitoüriner, Kas iskelet sistemi) alır	Baş Boyun, GİS, genitoüriner, Kas iskelet sistemi muayeneleri Solunum sistemi, Kardiyoloji muayene (hatırlama)	X				X			X	X	Hasta başı YSS-olgu
		X				X			X	X	
Hastanın genel ve sistemlere özel (Baş Boyun, GİS, genitoüriner, Kas iskelet sistemi, Solunum sistemi, Kardiyoloji) muayenesini yapar.	Fizik Muayene	X				X			X	X	Hasta başı YSS-olgu
Anamnez ve fizik muayene bulgularına göre ön tanı oluşturur.	Ayrırtıcı tanı oluşturabilme	X	X	X		X			X	X	Hasta başı YSS-olgu



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Ön tanısını desteklemek ve ayırıcı tanı yapmak için uygun tetkikleri seçer		X	X	X		X			X	X	YSS-olgu
Endokrinolojik hastalıkların fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirir, hastalık tanısını koyar, acil müdahalesini yapar		X	X	X					X		ÇSS-olgu YSS-olgu
Hipertansiyon yapan endokrinolojik hastalıklara özgü belirti ve bulguları hastalıkla ilişkilendirir, ön tanıları oluşturur	Feokromasitoma, Primer aldosteronizm, Cushing Sendromu, sekonder hipertansiyon	X				X					ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Guatrlı hastada anamnez, fizik muayene ve laboratuvar bulgularını esas alarak ön tanıları oluşturur, korunma yöntemlerini açıklar, izlemine yapar	Guatr		X			X					ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Tiroid nodülü olan hastada anamnez, fizik muayene ve laboratuvar verilerini esas alarak uygun tetkikleri seçer, ön tanıları oluşturur, tiroid kanseri korunma önlemlerini uygular	Tiroid kanseri	X	X			X				X	ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Hipotiroidili hastada anamnez, fizik muayene ve laboratuvar bulgularından yola çıkarak tanı koyar, tedavi eder, izlemine yapar	Hipotiroidizm	X	X			X			X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Hipertiroidili hastada anamnez, fizik muayene ve laboratuvar bulgularından yola çıkarak tanı koyar	Hipertiroidizm	X	X			X			X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Tiroiditli hastada anamnez, fizik muayene ve laboratuvar bulgularından yola çıkarak ön tanıları oluşturur	Tiroidit	X	X			X			X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Anamnez, fizik muayene ve laboratuvar yöntemleri ile tirotoksikozlu hastada ayırıcı tanı yapar	Tirotoksikoz	X	X			X			X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Uygun şekilde tiroid muayenesi yapar	Tiroid muayenesi			X		X			X		Hasta başı YSS-olgu
Hipofizer yetmezlikli hastada anamnez, fizik muayene ve laboratuvar bulgularından yola çıkarak ön tanıları oluşturur	Hipofizer yetmezlik, diabetes insipidus	X	X			X			X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Periferik nabız muayenesini kurallara uygun şekilde yapar				X		X			X		Hasta başı YSS-olgu
Hipofizer hiperfonksiyonlu hastada anamnez, fizik muayene ve laboratuvar bulgularından yola çıkarak ön tanıları oluşturur	Uyumsuz ADH, Cushing, Akromegali, Prolaktinoma, TSH salgılayan adenom	X	X			X			X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Diyabetli hastada oluşabilecek akut komplikasyonları tanı, acil tedavisini başlar	Diyabetin akut komplikasyonları	X	X	X		X			X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Obez bir hastada anamnez, fizik muayene ve laboratuvar bulgularından yola çıkarak etiyolojik nedenleri belirler	Obezite	X				X			X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Lipid metabolizma bozukluklarını, fizik muayene bulgularını ve laboratuvar özelliklerini tanı, korunma yöntemlerini uygular, izlemine yapabilir	Lipid metabolizması bozuklukları, dislipidemi	X				X			X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Osteoporozlu hastada anamnez, fizik muayene ve laboratuvar bulguları doğrultusunda ön tanılar oluşturur, korunma önlemlerini uygular	Osteoporoz	X	X						X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Gebeliğe bağlı DM tanısını koyar, izlemine yapabilir	Gestasyonel DM	X	X						X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Hipoglisemiyi tanır, ön tanılar oluşturur, acil tedavisini yapar	Hipoglisemi	X				X			X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Anamnez, fizik muayene, laboratuvar tetkiklerini değerlendirerek gastroözefagial reflü hastalığına tanı koyar, tedavi eder, korunma önlemlerini uygular, izlemine yapar	Gastroözefagial Reflü	X	X	X							ÇSS, ÇSS-olgu YSS-olgu
Gastrointestinal sistem motilite bozukluklarına ön tanılar oluşturur	Akalazya	X	X								ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Peptik Ülser ve Fonksiyonel Dispepsi tanısını koyar, tedavi eder, korunma önlemlerini uygular, izlemine yapar	Peptik ülser	X	X	X							ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Guluten Enteropatisinde anamnez, fizik muayene, laboratuvar tetkiklerini değerlendirerek öntanı koyar	Malabsorbsiyon	X	X								ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Gebelik ve Karaciğer hastalığında ön tanı koyar		X	X								ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Kronik Hepatitlerde ön tanılar oluşturur, ön inceleme yapar, koruma önlemlerini uygular	Kronik hepatit	X	X								ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Akut Karaciğer Yetmezliği ve Hepatik Ensefalopati ön tanısını koyar, acil tedavisini yapar, koruma önlemlerini uygulayabilmek	Hepatik koma	X	X								ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Alkolik Karaciğer Hastalığı ön tanısını koyar, ön incelemeleri yapar	Alkolik karaciğer hastalığı	X	X								ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Toksik Hepatitler de öntanı koyar, ön incelemeleri yapar	Akut hepatit	X	X								ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Non Alkolik Yağlı Karaciğer Hastalığı ön tanısını koyar, izlemine yapar	Hepatosteatoz	X	X								ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Otoimmün Hepatitler de ön tanıyı koyar	Akut hepatit	X	X								ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Hemokromatozis ön tanıyı koyar	Hemokromatozis	X	X								ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Wilson Hastalığında ön tanıyı koyar	Wilson Hastalığı	X	X								ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Gastrointestinal Sistem kanamasında tanıyı koyar, ön incelemeleri ve acil müdahalesini yapar	Alt gastrointestinal sistem kanaması, üst gastrointestinal sistem kanaması	X	X	X							ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Siroz ve siroz komplikasyonlarının tanıyı koyar, ön incelemeleri yapar, korunma yöntemlerini uygular	Karaciğer sirozu, Asit,	X	X	X							ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Portal Hipertansiyon ve özofagus varis kanamasında ön tanıyı koyar, acil müdahale yapar, korunma yöntemlerini uygular	Portal hipertansiyon	X	X	X							ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
İnflamatuvar barsak hastalıklarında öntanıyı koyar	İnflamatuvar barsak hastalıkları, malabsorbsiyon	X	X								ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
İrritabl Barsak Sendromunda tanıyı koyar, tedavi eder, korunma yöntemlerini uygular, izlemine yapar	İrritabl Barsak Sendromu	X	X								ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Akut pankreatitte ön tanıyı koyar, ön incelemeleri yapar	Akut pankreatit,	X	X								ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Kronik pankreatitte ön tanıyı koyar, ön incelemeleri yapar	Kronik pankreatit	X	X								ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Hematolojik hastada baş-boyun muayenesini, lenfadenopatiyi, organomegaliyi değerlendirebilir		X	X								ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Anamnez, fizik muayene ve laboratuvar tetkiklerini değerlendirerek anemi tanısını koyar, tipini belirler, tedavisini planlar, korunma önlemlerini açıklar	Demir eksikliği anemisi, kronik hastalık anemisi, megaloblastik anemi, hemolitik anemi,	X	X	X							ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Anamnez, fizik muayene ve laboratuvar tetkiklerini değerlendirerek aplastik anemide ön tanıyı koyar	Aplastik anemi	X	X									ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Hemoglobinopatilerde ön tanıyı koyar, ön inceleme yapar, koruma önlemlerini uygular	Hemoglobinopatiler	X										ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Periferik yayma yapar ve değerlendirir		X							X			ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Kemik iliği aspirasyon ve biyopsisinin nasıl yapıldığını açıklar, normal kemik iliği hücrelerini tanıır		X		X								ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Kanama diatezi ve Hemofililerde ön tanıyı koyar, ön incelemeleri yapar	Kanama diatezi ve Hemofililer	X										ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Hematolojik acil durumları tanıır, ilk tedavi yaklaşımlarını açıklar	Hematolojik aciller	X										ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Trombositopeni ve kalitatif trombosit bozukluklarında ön tanıyı koyar	HÜS, TTP	X										ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Trombüs oluşumu ön tanıyı koyar, acil müdahalesini yapar		X	X									ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Yaygın damar içi pıhtılaşmasında öntanıyı koyar	Yaygın damar içi pıhtılaşma	X	X						X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Paraproteinemiler ve Multipl Myelomda öntanıyı koyar	Paraproteinemiler	X									ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Myeloproliferatif hastalıklarda öntanıyı koyar	Myeloproliferatif hastalıklar	X									ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Lenfoproliferatif hastalıklarda öntanıyı koyar	Lenfoproliferatif hastalıklar	X									ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Akut lösemilerde ön tanıyı koyar	Lösemiler	X									ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Kronik lösemilerde öntanıyı koyar	Lösemiler	X									ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Polisitemilerde tanıyı koyar	Polisitemi	X									ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Kan ürünleri ve kan transfüzyon komplikasyonlarında öntanıyı koyar	Kan ürünleri ve kan transfüzyon komplikasyonları	X									ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
İnflamatuar romatolojik hastalıkların epidemiyolojisi, etiyopatogenezi açıklar.	-Bağ dokusu hastalıkları (romatoid artrit, SLE, skleroderma, Sjögren sendromu ve inflamatuvar kas hastalıkları) -Spondiloartropati grubu hastalıkları (AS, psöriatik artrit) - Vaskülitler (Küçük damar, orta damar ve	X		X							ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

	büyük damar vaskülitleri, Behçet hastalığı) - Kristal artropatiler (Gut, diğer kristal depolanma hastalıkları) - Ailese Akdeniz Ateşi									
İnflamatuvar romatolojik hastalıkların kas iskelet sistemi dışındaki diğer organ tutulumlarını açıklar.	Bağ dokusu hastalıkları (romatoid artrit, SLE, skleroderma, Sjögren sendromu ve inflamatuvar kas hastalıkları) -Spondiloartropati grubu hastalıkları (AS, psöriatik artrit) - Vaskülitler (Küçük damar, orta damar ve büyük damar vaskülitleri, Behçet hastalığı) - Kristal artropatiler (Gut, diğer kristal depolanma hastalıkları) - Ailese Akdeniz Ateşi	X	X	X						ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
İnflamatuvar romatolojik hastalıkların semptomları, sistemik ve romatolojik muayene bulguları, laboratuvar ve radyolojik bulgularını ilişkilendirerek ön tanı koyar.	Bağ dokusu hastalıkları (romatoid artrit, SLE, skleroderma, Sjögren sendromu ve inflamatuvar kas hastalıkları) -Spondiloartropati grubu hastalıkları (AS, psöriatik artrit) - Vaskülitler (Küçük damar, orta damar ve büyük damar vaskülitleri, Behçet hastalığı) - Kristal artropatiler ÇSS-olgu YSS-olgu ODT (Gut, diğer kristal depolanma hastalıkları) - Ailese Akdeniz Ateşi -Raynoud sendromu	X	X	X		X		X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

İnflamatuvar romatolojik hastalıkların tanısı için gerekli olan tetkikleri seçer ve sonuçları yorumlar.	Bağ dokusu hastalıkları (romatoid artrit, SLE, skleroderma, Sjögren sendromu ve inflamatuvar kas hastalıkları) -Spondiloartropati grubu hastalıkları (AS, psöriatik artrit) - Vaskülitler (Küçük damar, orta damar ve büyük damar vaskülitleri, Behçet hastalığı) - Kristal artropatiler (Gut, diğer kristal depolanma hastalıkları) - Ailesel Akdeniz Ateşi	X	X	X							ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Eklem inflamasyonu belirti ve bulgularını tanıır	Artrit	X	X	X		X					ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
İnflamatuvar romatolojik hastalıkların genel tedavi ilkelerini açıklar.	Bağ dokusu hastalıkları (romatoid artrit, SLE, skleroderma, Sjögren sendromu ve inflamatuvar kas hastalıkları) -Spondiloartropati grubu hastalıkları (AS, psöriatik artrit) - Vaskülitler (Küçük damar, orta damar ve büyük damar vaskülitleri, Behçet hastalığı) - Kristal artropatiler (Gut, diğer kristal depolanma hastalıkları) - Ailesel Akdeniz Ateşi										ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
İnflamatuvar romatolojik hastalıkların komplikasyonları ve tedavi ile ilişkili komplikasyonlarını tanıır, varsa korunma yöntemlerini uygular	Bağ dokusu hastalıkları (romatoid artrit, SLE, skleroderma, Sjögren sendromu ve inflamatuvar kas hastalıkları) -Spondiloartropati grubu hastalıkları (AS, psöriatik artrit) - Vaskülitler (Küçük damar, orta damar ve büyük damar	X	X	X							ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



	vaskülitleri, Behçet hastalığı) - Kristal artropatiler (Gut, diğer kristal depolanma hastalıkları) - Ailesel Akdeniz Ateşi										
Tanısı konmuş İnflamatuvar romatolojik hastalıkların tedavi takiplerini birinci basamak düzeyinde yapar.	Bağ dokusu hastalıkları (romatoid artrit, SLE, skleroderma, Sjögren sendromu ve inflamatuvar kas hastalıkları) -Spondiloartropati grubu hastalıkları (AS, psöriatik artrit) - Vaskülitler (Küçük damar, orta damar ve büyük damar vaskülitleri, Behçet hastalığı) - Kristal artropatiler (Gut, diğer kristal depolanma hastalıkları) - Ailesel Akdeniz Ateşi	X	X	X							ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
İnflamatuvar romatolojik hastalıkların danışmanlık ve bilgilendirme yapabilir.	Bağ dokusu hastalıkları (romatoid artrit, SLE, skleroderma, Sjögren sendromu ve inflamatuvar kas hastalıkları) -Spondiloartropati grubu hastalıkları (AS, psöriatik artrit) - Vaskülitler (Küçük damar, orta damar ve büyük damar vaskülitleri, Behçet hastalığı) - Kristal artropatiler (Gut, diğer kristal depolanma hastalıkları) - Ailesel Akdeniz Ateşi	X	X	X							ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Böbreğin normal yapı ve işlevlerini açıklar		X									ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Nefrolojik hastalıkların belirti ve bulgularını tanımlar, hastalıklarla ilişkilendirir		X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Böbrek ve üriner sistemle ilgili yakınmaları olan hastanın tam fizik muayenesini yapar		X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Böbrek hastalıklarının tanı yöntemlerini açıklar		X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Glomerüler filtrasyon hızını hesaplar ve yorumlar											ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Sıvı-elektrolit dengesininin fizyolojik düzenlenmesini açıklar	Sıvı elektrolit denge bozuklukları	X							X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Sıvı ve elektrolit bozukluklarının klinik belirtileri ve laboratuvar bulgularını değerlendirerek ön tanı oluştur ve sıvı-elektrolit denge bozukluğu olan hastaya ayırıcı tanı algoritmasını uygular	Sıvı elektrolit denge bozuklukları, dehidratasyon	X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Sıvı-elektrolit denge bozukluklarının tedavisini açıklar, acil durumları tanı ve tedavisini yönetir	Sıvı elektrolit denge bozuklukları, dehidratasyon,	X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Ekstra sellüler ve intra sellüler asid- baz tampon sistemleri, Asit-baz dengesinin böbrek ve akciğer aracılı fizyolojik düzenlenmesini açıklar	Asit baz denge bozuklukları	X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Asit-baz denge bozukluğu olan hastaya ön tanı oluşturur, ayırıcı tanı algoritmasını uygular	Asit baz denge bozuklukları	X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Asit-baz denge bozukluklarının tedavisini açıklar, acil durumları tanıır ve tedavisini yönetir	Asit baz denge bozuklukları	X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Kan basıncını doğru teknikle ölçer ve hipertansiyonu kılavuzlara göre sınıflandırır		X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu Hasta başı YSS
Hipertansiyonun fizyopatolojini açıklar ve ayırıcı tanısını (Primer ve sekonder hipertansiyon) yapar	Esansiyel hipertansiyon, Sekonder hipertansiyon	X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Hipertansiyonun birinci basamak düzeyinde tedavisini ve takibini yapar, korunma yöntemlerini uygular	Esansiyel hipertansiyon	X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Hipertansif acilleri tanıır, sınıflar ve tedavini yapar.	Akciğer ödemi, Hipertansif aciller, Hipertansif ensefalopati	X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Akut böbrek hasarının tanı kriterlerini, etyolojik sınıflamasını ve fizyopatolojisi açıklar	Akut böbrek yetmezliği, crush yaralanmaları	X							X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Akut böbrek hasarlı hastada gelişebilecek komplikasyonları ve tedavilerini açıklar	Akut böbrek yetmezliği, crush yaralanmaları	X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Akut böbrek hasarında diyaliz endikasyonlarını açıklar	Akut böbrek yetmezliği, crush yaralanmaları	X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Akut böbrek hasarından korunma yöntemlerini açıklar	Akut böbrek yetmezliği, crush yaralanmaları	X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Glomerülopatilerin klinik sunumlarına dayanarak sınıflamasını yapar, etiyolojisini, patogenezini açıklar, tanı koyar, acil müdahalesini yapar	Akut glomerulonefrit, amiloidoz, Kronik glomerulonefrit, Nefrotik sendrom	X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Akut ve Kronik böbrek yetmezliğinin klinik bulguları ve laboratuvar bulgularını dayanarak tanısını koyar.	Akut böbrek yetmezliği, kronik böbrek yetmezliği	X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Diyabetik nefropatinin epidemiyolojisini, patogenezini, evrelerini ve tanı yöntemlerini tanımlar	Diyabetik nefropati	X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Diyabetik nefropatinin primer ve sekonder önleme yaklaşımlarını açıklar	Diyabetik nefropati	X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Tübülointerstisyel nefritleri sınıflandırır, nedenlerini, klinik bulgularını ve tedavilerini açıklar, ön tanımlar oluşturur	Tübülointerstisyel hastalıklar	X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Böbreği etkileyen sistemik hastalıkları sıralar, tanı ve tedavi yöntemlerini açıklar	Diabetik nefropati, romatolojik, hematolojik hastalıklar.	X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Polikistik böbrek hastalığı ve diğer kistik böbrek hastalıkları ön tanı oluşturur, tanı ve tedavi yöntemlerini açıklar	Böbreğin kistik hastalıkları	X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Kronik böbrek hastalığının tanısını koyar, acil müdahalesini yapar, korunma yöntemlerini uygular, izlemini yapar	Kronik böbrek yetmezliği	X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu ODT
Kronik böbrek hastalığının nedenlerini sıralar	Kronik böbrek yetmezliği	X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Kronik böbrek hastalığı için risk gruplarını açıklar	Kronik böbrek yetmezliği	X									ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Evrelere göre kronik böbrek hastalığının belirti ve bulgularını açıklar	Kronik böbrek yetmezliği	X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Kronik böbrek hastalığının doğal seyrini ve ilerlemesinde önemli faktörleri açıklar ve Kronik böbrek hastalığının ilerlemesini engelleyici tedavi yaklaşımlarını açıklar ve uygular	Kronik böbrek yetmezliği	X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
Evrelere göre kronik böbrek hastalığının komplikasyonlarını ve tedavilerini açıklar	Kronik böbrek yetmezliği	X	X	X					X		ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu ODT



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Böbrek yerine koyma tedavileri, uygulama şekillerini, avantaj-dezavantajlarını ve komplikasyonlarına ön tanı oluşturur	Böbrek nakli, Hemodiyaliz, Periton diyalizi, peritonit	X	X	X					X		ÇSS ÇÇS-olgu YSS-olgu
Kanserin genel belirti ve bulgularını tanıır.	Kanser hastalarında görülebilecek problemler	X	X								ÇSS ÇÇS-olgu YSS-olgu
Kanser hastalarında ortaya çıkabilecek sorunların nedenlerini tartışabilir (primer tümöre, metastaza, tedavi ve paraneoplastik sendromlara)	Paraneoplastik sendromlar	X	X								ÇSS ÇÇS-olgu YSS-olgu
Kanser hastalığında belirti ve bulgulara göre ön tanıya uygun tetkikleri seçer.	Gastrointestinal ve diğer sistem kanserleri	X	X			X					ÇSS ÇÇS-olgu YSS-olgu
Kanser hastalığında evreleme ve tedavi takibine yönelik uygun tetkikleri seçer.	Kanser tanısında, evrelemede ve tedavi takibinde kullanılan tetkikler	X	X			X					ÇSS ÇÇS-olgu YSS-olgu
Kanser tedavisini genel ilkelerini açıklar ve kanserin tipine ve evresine göre tedavi modalitelerini ilişkilendirir.	Kanser tedavisinde medikal onkoloji ilkeleri Onkolojik hastalarda radyoterapi uygulamaları	X	X			X					ÇSS ÇÇS-olgu YSS-olgu
Kanser tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını ve yan etkilerini açıklar klinik endikasyonlarını tartışır.	Kanser tedavisinde kullanılan ilaçlar	X	X			X					ÇSS ÇÇS-olgu YSS-olgu
Kanser hastalarında ortaya çıkabilecek acil durumları tanıır, acil tedavisini yapar	Onkolojik aciller	X	X			X					ÇSS ÇÇS-olgu YSS-olgu



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Kanserlerin genel epidemiyolojisi ve etiyolojik özelliklerini tartışır, korunma yöntemlerini uygular	Kanser epidemiyolojisi ve etiyolojisi, Gastrointestinal ve diğer sistem kanserleri	X										ÇSS ÇSS-olgu YSS-olgu
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

SİNİR DAVRANIŞ BLOĞU

2022-2023 EĞİTİM YILI STAJ KARNESİ



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BLOĞU STAJYER DOKTOR KARNESİ

Adı ve Soyadı :

... / ... / 20 ...

Öğrenci No :





Stajyer Doktor Karnesinin Amacı ve Kullanımı

Amaç

Öğrencilerin, bir eğitim-öğretim yılı boyunca yapmaları gereken temel hekimlik uygulamalarını planlamak ve izlemek amacıyla hazırlanmıştır.

Her bir staj programında, öğrenciden beklenen uygulamaların belirlendiği bu karne ile;

- Her bir öğrencinin staj döneminde yeterli kazanması için yapması gereken temel uygulamaların yapılıp yapılmadığını izlemek
- Öğrencilerin hekimlik uygulamalarına ilişkin performanslarını izlemek (standart formlar ile gözlemek) ve değerlendirmek
- Gözlem ve değerlendirme sonuçlarını kullanarak, öğrencilerin mevcut durumlarına ilişkin geribildirim vermek ve ileri gelişim planlarını yapmak amaçlanmıştır.

Süreç

Bu amaç ve hedefler doğrultusunda öğrenciler;

- ✓ Her bir stajda sıralanan asgari uygulamaların ve bu uygulamalara ilişkin belirtilen değerlendirmeleri izlemek ve ilgili yerleri imzalamak,
- ✓ Dağıtılan karneyi staj içinde eksiksiz olarak tamamlamak ve staj boyunca saklamak
- ✓ Staj sonunda ilgili öğretim üyesine imza karşılığı teslim etmek zorundadırlar.

Karne Bileşenleri

1. Hasta Dosyası Hazırlama-Kayıt/Rapor Düzenleme
2. Klinik Beceriler-Hasta Yönetimi/Hastaya Yaklaşım, Kanıta Dayalı Tıp Uygulamaları
3. Klinik Beceriler-Klinik Uygulamalar (Girişimsel Olan/Olmayan)
4. Laboratuvar Testleri ve İlgili Diğer İşlemler
5. Koruyucu Hekimlik ve Toplum Hekimliği Uygulamaları
6. Profesyonel Davranış ve Değerler

Değerlendirme Yönergesi

Bir üst başlıkta yer alan karne bileşenlerinin her birini 100 puan üzerinden puanlayınız. Son karne notunun elde edilmesinde karne bileşenlerinde 1, 2 ve 3 numaralı başlıkların ağırlığı %25, 4 ve 5 numaralı başlıkların ağırlığı %10 ve 6 numaralı başlığın ağırlığı %5 olacak biçimde ağırlıklandırın. Öğrencilerin staj sonu başarı durumları belirlenirken karne uygulamasında, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi Sınav Yönergesi gereği 100 üzerinde en az 50 puan elde etme barajı bulunmaktadır. Karne barajını geçemeyen öğrenciler staj sonu teorik ve uygulama sınavlarına alınamaz.



HASTA DOSYASI HAZIRLAMA-KAYIT / RAPOR DÜZENLEME

Hasta Dosyası Hazırlama-Kayıt / Rapor Düzenleme					
	Hastanın Adı Soyadı / Dosya No	Hastanın Tanısı	Staj Bloğundaki İlgili Anabilim Dalı	Sorumlu Öğretim Üyesi / İmza	Tarih
Hasta Dosyası Hazırlama (UÇEP Düzey 4) *	1		Psikiyatri		... / ... / 20 ...
	2		Nöroloji		... / ... / 20 ...
	3		Beyin Cerrahi		... / ... / 20 ...
Reçete Düzenleyebilme (UÇEP Düzey 4)	1		Psikiyatri		... / ... / 20 ...
	2		Nöroloji		... / ... / 20 ...
	3		Beyin Cerrahi		... / ... / 20 ...
	4		Çocuk Psikiyatrisi		... / ... / 20 ...

*UÇEP Öğrenme Düzeyleri

1: Uygulamanın nasıl yapılacağını 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.



KLİNİK BECERİLER-HASTA YÖNETİMİ/HASTAYA YAKLAŞIM, KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI

Açıklama: Bu bölümde yer alan ve aşağıdaki tabloda listelenen uygulamaların ölçümünde Ek 1’de yer alan Mini Klinik Değerlendirme (MKD) formundan yararlanabilirsiniz.

Klinik Beceriler-Hasta Yönetimi/Hastaya Yaklaşım, Kanita Dayalı Tıp Uygulamaları					
Uygulama	Uygulama Sayısı	Uygulama Başarı Durumu	Staj Bloğundaki İlgili Anabilim Dalı	Sorumlu Öğretim Üyesi / İmza	Tarih
Psikiyatrik öykü alabilme (UÇEP Düzey 3)	1		Psikiyatri		... / ... / 20 ...
	2		Psikiyatri		... / ... / 20 ...
	3		Psikiyatri		... / ... / 20 ...
Bilinç değerlendirme (UÇEP Düzey 3)	1		Beyin cerrahi		... / ... / 20 ...
	2		Beyin cerrahi		... / ... / 20 ...
	3		Beyin cerrahi		... / ... / 20 ...
Nörolojik muayene (UÇEP Düzey 3)	1		Nöroloji		... / ... / 20 ...
	2		Nöroloji		... / ... / 20 ...
	3		Nöroloji		... / ... / 20 ...
Ruhsal durum muayenesi (UÇEP Düzey 3)	1		Psikiyatri		... / ... / 20 ...
	2		Psikiyatri		... / ... / 20 ...
	3		Psikiyatri		... / ... / 20 ...

*UÇEP Öğrenme Düzeyleri

1: Uygulamanın nasıl yapılacağını 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.



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ





KLİNİK BECERİLER-KLİNİK UYGULAMALAR (GİRİŞİMSEL OLAN/OLMAYAN)

Açıklama: Bu bölümde yer alan ve aşağıdaki tabloda listelenen uygulamaların ölçümünde Ek 2'de yer alan Klinik Becerilerin Doğrudan Gözlemi formundan yararlanabilirsiniz.

Klinik Beceriler-Klinik Uygulamalar (Girişimsel Olan / Olmayan)					
Uygulama	Uygulama Sayısı	Uygulama Başarı Durumu	Staj Bloğundaki İlgili Anabilim Dalı	Sorumlu Öğretim Üyesi / İmza	Tarih
Acil psikiyatrik hastanın stabilizasyonunu yapabilme (UÇEP Düzey 2)	1		Psikiyatri		... / ... / 20 ...
	2		Psikiyatri		... / ... / 20 ...
İntihar riskini değerlendirme (UÇEP Düzey 2)	1		Psikiyatri		... / ... / 20 ...
	2		Psikiyatri		... / ... / 20 ...
İntihara müdahale (UÇEP Düzey 2)	1		Psikiyatri		... / ... / 20 ...
	2		Psikiyatri		... / ... / 20 ...
Lomber Ponksiyon (UÇEP Düzey 1)	1		Nöroloji		... / ... / 20 ...
	2		Nöroloji		... / ... / 20 ...
Minimental durum muayenesi (UÇEP Düzey 3)	1		Psikiyatri		... / ... / 20 ...
	2		Psikiyatri		... / ... / 20 ...

*UÇEP Öğrenme Düzeyleri

- 1: Uygulamanın nasıl yapılacağını 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.



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



PROFESYONEL DAVRANIŞ VE DEĞERLER

Profesyonel Davranış ve Değerler					
Davranışlar	Hiçbir Zaman	Nadiren	Zaman Zaman	Çoğu Zaman	Her Zaman
Yasal, etik ve mesleki sorumluluklarını yerine getirir ve değerleri gözetir.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Verilen görevi sorumluluk bilinci içinde ve tam olarak yerine getirir.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Hasta ve hasta yakınıyla etkin iletişim kurar.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanlarıyla etkin iletişim kurar.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
İnsani, toplumsal ve kültürel sorumlulukları ve değerleri gözetir, uygun tutum ve davranış sergiler.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Profesyonel kimliğine uygun giyinir ve kişisel hijyenine dikkat eder.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Sorumluluk alır.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Özgüveni yüksektir.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Verilen görevi sorumluluk bilinci içinde ve tam olarak yerine getirir.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

BAŞARI DURUMU

Öğrenci başarılıdır (100 üzerinden notu)	
Öğrenci Başarısızdır 1. Herhangi bir maddeden yetersiz ya da birden fazla maddeden eksik almış öğrenciler ile bitirme notu 49 ve altında olan öğrenciler. 2. *Devamsız öğrenciler	<input type="checkbox"/>

Eğitim Sorumlusunun Adı ve Soyadı	:	
Tarih	:	
İmza	:	



EKLER

Ek 1. Mini Klinik Değerlendirme (MKD) Formu

Tarih ... / ... / 20 ...

Öğrencinin Adı, Soyadı	
Öğrenci No	
Eğitim Aldığı Klinik, Anabilim Dalı	
Ele Alınan Klinik Sorun/Olgu	
Hasta Görüşmesinin Yapıldığı Yer	<input type="checkbox"/> Poliklinik <input type="checkbox"/> Hasta Odası <input type="checkbox"/> Acil Servis <input type="checkbox"/> Diğer (yazınız)
Hasta Sorununun İlgili Olduğu Sistem	(Örneğin; Kardiyovasküler, Nöroloji, Kas-İskelet vb.)
Hastanın Geliş Nedeni	<input type="checkbox"/> İlk başvuru <input type="checkbox"/> Kontrol <input type="checkbox"/> Diğer (yazınız)
Hasta Görüşmesinin Odağı	<input type="checkbox"/> Anamnez <input type="checkbox"/> Tanı <input type="checkbox"/> Hasta Yönetimi <input type="checkbox"/> Danışmanlık/Açıklama
Olgunun Karmaşıklığı	<input type="checkbox"/> Düşük <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yüksek
Öğrenci aynı hasta ile daha önce karşılaştı mı?	<input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Evet kez

Lütfen **değerlendirme başlıklarına** ilişkin gözleminizi aşağıdaki sütunlarda verilen ölçekte uygun yerlere "X" yazarak belirtiniz.

Değerlendirme başlıkları	Yetersiz/Zayıf			Yeterli/Orta			Üst Düzey/İyi			Mükemmel	GY*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Anamnez alma becerisi											
Fizik muayene becerileri											
İletişim becerileri (Hasta ve hasta yakını ile etkin iletişim kurma/ bilgilendirme, danışmanlık verme)											
Klinik karar verme becerisi											
İnsani değerler / profesyonellik (İnsani, toplumsal ve kültürel sorumlulukları ve değerleri gözetme, uygun tutum ve davranış sergileme)											
Organizasyon/Verimlilik (Uygulama/işlem)											



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



sürecini etkin ve akılcı şekilde organize etme ve yürütme)													
Genel klinik yeterlik													

GY*: Gözlem yapılmayan başlıklar için lütfen bu sütunu işaretleyiniz.

Eğitim Sorumlusunun Adı ve Soyadı	:	
Tarih	:	
İmza	:	



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Ek 2. Klinik Becerilerin Doğrudan Gözlemi Formu

Tarih ... / ... / 20 ...

Öğrencinin Adı, Soyadı	
Öğrenci No	
Eğitim Aldığı Klinik, Anabilim Dalı	
Değerlendirilen Uygulama/İşlem	
Hasta Görüldüğü Klinik Ortam	<input type="checkbox"/> Poliklinik <input type="checkbox"/> Hasta Odası <input type="checkbox"/> Acil Servis <input type="checkbox"/> Diğer (yazınız)
Hastanın Geliş Nedeni	<input type="checkbox"/> İlk başvuru <input type="checkbox"/> Kontrol <input type="checkbox"/> Diğer (yazınız)
Olgunun Karmaşıklığı	<input type="checkbox"/> Düşük <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yüksek

Lütfen **değerlendirme başlıklarına** ilişkin gözleminizi aşağıdaki sütunlarda verilen ölçekte uygun yerlere "X" yazarak belirtiniz.

Değerlendirme başlıkları	Yetersiz/Zayıf			Yeterli/Orta			Üst Düzey/İyi			Mükemmel	GY*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Hasta/Hasta yakınına yapılacak işlemin süreci ve sonuçları ile bilgilendirme yaptı, onam aldı											
Uygulama/işlem öncesi uygun hazırlık yaptı											
Uygulama/işlemi uygun şekilde yaptı											
Uygulama/işlemi uygun şekilde bitirdi											
Uygulama/işlem sürecini etkin ve akılcı şekilde organize etti, yürüttü											
Hasta/Hasta yakına uygulama/ işlem sonucu hakkında bilgi veri											
Uygun iletişim kurdu (Hasta, hasta yakını, birlikte çalıştığı diğer sağlık çalışanları ile)											



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Uygulama/işlem sonuçlarını uygun şekilde raporladı																					
Genel klinik yeterlik																					

GY: Gözlem yapılmayan başlıklar için lütfen bu sütunu işaretleyiniz.*

Eğitim Sorumlusunun Adı ve Soyadı	:	
Tarih	:	
İmza	:	