**-4-**

**(5)**

**ÇOCUK SAĞLIĞI**

**VE**

**HASTALIKLARI**

ANABİLİM DALI

ÇOCUK NÖROLOJİSİ

BİLİM DALI

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI A.D. NÖROLOJİ BİLİM DALI

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

 MEZUNİYET SONRASI UZMANLIK EĞİTİM DERSLERİ

ÇOCUK NÖROLOJİ BİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ

|  |
| --- |
| Prof.Dr. Mehmet CANPOLAT Prof. Dr Hakan GÜMÜŞProf.Dr. Hüseyin PER |

2024-2025 MEZUNİYET SONRASI UZMANLIK EĞİTİM DERSLERİ

ÇOCUK NÖROLOJİ BİLİM DALI

PEDİATRİ TIPTA UZMANLIK ÖĞRENCİLERİ EĞİTİM DERSLERİ:

PEDİATRİ TIPTA UZMANLIK ÖĞRENCİLERİ EĞİTİM DERSLERİ:

**KODU DERS ADI T-TDF-K**

PNÖ 700: Tez danışmanlığı: (00-01-01)

**PNÖ 701 :** Pediatrik Nöroloji Bilim Dalı Nöroloji Servisi Hasta Başı Dersleri**: (10-00-10)**

**PNÖ 702** : Pediatrik Nöroloji Bilim Dalı Genel Pediatri Servisleri Hasta Başı Dersleri,

Acil ve Servis Konsültasyonları: **(10-00-10)**

**PNÖ 703 :** Pediatrik Nöroloji Poliklinik Hasta Başı Eğitimi**: (10-00-10)**

**PNÖ 704** : Multidispliner Çocuk Nöroloji-Radyoloji-Cerrahi konseyi **(00-01-01)**

**PNÖ 705 :** Pediatrik Nöroloji Makale Saati **: (00-01-01)**

**PNÖ 706 :** Çocuk Nöroloji Poliklinik Konsültasyonları :  **(00-05-03)**

**PNÖ 707 :** Araştırma Planlama ve Değerlendirme Eğitimi saati **: (00-01-01)**

ÇOCUK NÖROLOJİ BİLİM DALI YAN DAL UZMANLIK ÖĞRENCİLERİ EĞİTİM

**KODU DERS ADI T-TDF-K**

**PNÖ 801 :** Nörolojik girişimler dersi: **(00-01-01)**

**PNÖ 802 :** Pediatrik Nöroloji Seminer Saati :  **(00-01-01)**

**PNÖ 803 :** Serebral Palsi hastalarının değerlendirilmesi **(01-01-02)**

**PNÖ 804 :** Nörometabolik hastalarının değerlendirilmesi **(01-01-02)**

**PNÖ 805:** Nöropsikiatri hastaların değerlendirilmesi **(01-01-02)**

**PNÖ 806:** EEG eğitimi **(05-05-08)**

**PNÖ 807:** Video EEG monitorizasyon eğitimi **(05-05-08)**

**PNÖ 808:** Nörokutan hastalıkların değerlendirilmesi **(01-01-02)**

PNÖ 700: Tez danışmanlığı: (00-01-01) (Her Uzmanlık Öğrencisi İçin)

Dersin kapsamı: Öğretim üyesi ile tıpta uzmanlık öğrencisinin bir araya gelerek tez çalışmasının değerlendirildiği işlemdir. 1 saat teorik dışı ders yükü kapsamındadır.

Dersin yeri: Öğretim üyesinin odası.

Dersin saati: Çarşamba günleri 08.00-09.00.

Dersin süresi: Haftada 1 saat, tez çalışması bitene kadar.

Dersin öğrencisi: Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Tıpta uzmanlık öğrencileri.

Dersten sorumlu öğretim üyesi: Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı akademik kurulu tarafından tez danışmanı olarak görevlendirilen öğretim üyesi.

Dersin içeriği: Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı akademik kurulu tarafından kabul edilmiş uzmanlık tez projesi.

PNÖ 701: Pediatrik Nöroloji Bilim Dalı Nöroloji Servisi Hasta Bası Dersleri: (10-00-10)

Dersin kapsamı: Pediatrik Nöroloji servisinde yatarak tedavi gören hastaların klinik tanı ve tedavilerinin değerlendirilmesi-planlanması sırasındaki eğitim ve öğretim faaliyetleridir. Günde 2 saat haftalık 10 saat teorik ders yükü kapsamındadır.

Dersin yeri: Pediatrik Nöroloji servisi

Dersin saati: Her gün 08.00-17.00 arasında uygun olan 2 saattir. Haftada 10 saat.

Dersin süresi: 1 ay (Yılda 12 defa açılır.)

Dersin öğrencisi: Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Tıpta uzmanlık öğrencileri.

Dersten sorumlu öğretim üyesi: Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen Çocuk Nöroloji öğretim üyesi.

Dersin içeriği:

* Nörolojik Muayene
* Bilinç muayenesi, kraniyal sinirler, somatik motor muayene, somatik duyu muayenesi, yenidoğan ve süt çocuğunun nörolojik muayenesi, serebellar sistem, ekstrapiramidal sistem,
* Antenatal ve postnatal beyin gelişimi,
* Santral Sinir Sisteminin Gelişim Bozuklukları (malformasyonlar)
* Mental Motor Gelişim
* Yaygın gelişme geriliğine yaklaşım
* Serebral Palsi
* Yenidoğan Nörolojisi
* Yenidoğan konvülziyonları, hipoksik iskemik ensefalopati, intrakraniyal kanamalar, menenjit, brakial pleksus yaralanmaları, hipotoni, metabolik hastalıklar
* Çocukluk Çağı Akut Konvülziyonları.
* Epilepsiler
	+ Epilepsi sınıflandırılması, nöbet tipleri, antikonvülzan tedavi, çocukluk çağı epileptik sendromları, status epileptikus.
* Non epileptik paroksismal bozukluklar .
* Hipotonik infant
* Ataksıler
* Merkez sinir sistemi tümörleri
* Baş Ağrıları: Primer ve Sekonder başağrıları.
* Serebrovasküler Olaylar
* Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları ve Postenfeksiyöz Hastalıklar.
* Koma
* Kafa içi Basınç Artışı Sendromu
* Pediatrik nörolojide genetik
* Nöromusküler hastalıklar
* Sinir Sistemi Travmaları
* Periferik nöropatiler
* Nörometabolik ve Nörodejeneratif Hastalıklara Genel Bakış(gri cevher hastalıkları, beyazcevher hastalıkları)
* Nörokutanöz Hastalıklar
* Sistematik Hastalıkların Nörolojik Belirtileri
	+ Sıvı-elektrolit bozuklukları, metabolik hastalıklar, endokrinolojik hastalıklar, renal hastalıklar, kollajen doku hastalıkları, kalp hastalıkları, sistemik malignensiler ve tedavi komplikasyonları.
* Nöropsikiyatrik Hastalıklar
	+ Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu hastalığı,
	+ Otistik spektrum hastalıkları,
	+ Somatizasyon.
* Yoğun Bakım Sorunları
	+ Status epileptikus,
	+ Koma,
	+ Serebrovasküler hastalıklar
	+ Kafa içi basınç artışı sendromu,
	+ Kalp ve toraks cerrahisi komplikasyonları,
	+ Metabolik ensefalopatiler
	+ Santral sinir sistemi enfeksiyonları
* Extrapiramidal sistem hastalıkları ve hareket bozuklukları

PNÖ 702:Pediatrik Nöroloji Bilim Dalı Genel Pediatri Servisleri Hasta Başı Dersleri, Acil ve Yataklı Servis Konsultasyonları:(10-00-10) (Her Öğretim Üyesi İçin)

Dersin kapsamı: Hafta içi, mesai saati dışında veya hafta sonu ve resmi tatillerde, pediatri nöroloji servisi dışında genel pediatri veya diğer yataklı servislerde yatarak tedavi gören ya da çocuk acil veya acil poliklinik ve servislerinden çocuk nöroloji bölümüne danışılan ya da konsulte edilen nörolojik problemi olan hastaların klinik tanı ve tedavilerinin danışılması/ değerlendirilmesi-planlanması sırasındaki eğitim ve öğretim faaliyetleridir. Günde 2 saat haftalık 10 saat teorik ders yükü kapsamındadır. ,

Dersin yeri: Diğer servisler

Dersin saati: Her gün 08.00-17.00 arasında, uygun olan 2saattir. Haftada 10saat.

Dersin süresi: 1 ay (Yılda 12 defa açılır.)

Dersin öğrencisi: Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Tıpta uzmanlık öğrencileri.

Dersten sorumlu öğretim üyesi: Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen Çocuk Nöroloji öğretim üyesi.

Dersin içeriği:

* Nörolojik muayene
* Bilinci kapalı çocuğa yaklaşım,
* Extrapiramidal sistem hastalıkları ve hareket bozuklukları
* Akut ve kronik güçsüzlüğe yaklaşım
* Akut flask paralizili hastaya yaklaşım
* Çocukluk çağı konvülziyonları ve ayırıcı tanısı
* Kafa içi basıncı artımı sendromunda ayırıcı tanı
* Konvülziyonlu hastada tedavi yaklaşım
* Status epileptikus,
* Hipotonik infanta yaklaşım
* Çocukluk çağı inmelerine yaklaşım ve ayırıcı tanısı
* Çocukluk çağı baş ağrıları, tanı ve ayırıcı tanı
* Sistemik hastalıkların nörolojik bulguları
* Mental retardasyon ve ayırıcı tanı
* Mikrosefalik hastaya yaklaşım
* Makrosefalik hastaya yaklaşım
* Antiepileptik ilaç kullanımı ve ilaçların yan etkileri, komplikasyonları
* Metabclik hastalıklarda nörolojik belirtiler ayırıcı tanı
* Çocukluk çağı epilepsilerinde tanı,ayırıcı tanı
* Nonepileptik fenomenler
* Santral sinir sistemi enfeksiyonlarında tanı, ayırıcı tanı

PNÖ 703: Pediatrik Nöroloji Poliklinik Hasta Bası Eğitimi: (10-00-10)

Dersin kapsamı: Pediatrik Nöroloji polikliniğinde tedavi gören hastaların klinik tanı ve tedavilerinin değerlendirilmesi-planlanması sırasındaki eğitim ve öğretim faaliyetleridir. Günde 2 saat haftalık 10 saat teorik ders yükü kapsamındadır.

Dersin yeri: Pediatrik Nöroloji polikliniği

Dersin saati: Hafta içi 5 gün 08.00-17.00 arasında, uygun olan 2 saattir. Haftada 10 saat.

Dersin süresi: 1 ay (Yılda 12 defa açılır.)

Dersin öğrencisi: Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Tıpta uzmanlık öğrencileri.

Dersten sorumlu öğretim üyesi: Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen Çocuk Nöroloji öğretim üyeleri.

Dersin içeriği:

* Nörolojik Muayene
* Bilinç muayenesi, kraniyal sinirler, somatik motor muayene, somatik duyu muayenesi, yenidoğan ve süt çocuğunun nörolojik muayenesi, serebellar sistem, ekstrapiramidal sistem. Antenatal ve postnatal beyin gelişimi.
* Mental Motor Gelişim
* Santral Sinir Sisteminin Gelişim Bozuklukları (malformasyonlar)
* Serebral Palsi
* Yenidoğan Nörolojisi
	+ Yenidoğan konvülziyonları, hipoksik iskemik ensefalopati, intrakraniyal kanamalar, menenjit, brakial pleksus yaralanmaları, hipotoni, metabolik hastalıklar
* Çocukluk Çağı Akut Konvülziyonları.
* Epilepsiler
	+ Epilepsi sınıflandırılması, nöbet tipleri, antikonvülzan tedavi, çocukluk çağı epileptik sendromları, status epileptikus.
	+ Non epileptik Paroksismal bozukluklar.
* Hipotoni
* Ataksıler
* Merkez sinir sistemi tümörleri
* Serebrovasküler Olaylar
* Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları (menenjitler, ensefalitler) ve Postenfeksiyöz Hastalıklar.
* Pediatrik nörolojide genetik
* Nöromusküler hastalıklar
* Sinir Sistemi Travmaları
* Periferik nöropatiler
* Baş Ağrıları
* Nörometabolik ve Nörodejeneratif Hastalıklara Genel Bakış(gri cevher hastalıkları, beyaz cevher hastalıkları)
* Nörokutanöz Hastalıklar
* Sistematik Hastalıkların Nörolojik Belirtileri
	+ Sıvı-elektrolit bozuklukları, metabolik hastalıklar, endokrinolojik hastalıklar, renal hastalıklar, kollajen doku hastalıkları, kalp hastalıkları, sistemik malignensiler ve tedavi komplikasyonları.
* Nöropsikiyatrik Hastalıklar
	+ Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu hastalığı, otistik spektrum hastalıkları, somatizasyon.
* Yoğun Bakım ve Acil Sorunları
	+ Status epileptikus, kalp ve toraks cerrahisi komplikasyonları, metabolik ensefalopatiler ve santral sinir sistemi enfeksiyonları
	+ Koma ve Kafa içi Basınç Artışı Sendromu
* Extrapiramidal sistem hastalıkları ve hareket bozuklukları

PNÖ 704: Multidispliner Çocuk Nöro-radyoloji-cerrahi konseyi: (00-01-01) (Her Öğretim Üyesi İçin)

Dersin kapsamı: Çocuk Nöroloji servis ve polikliniğinde tedavi gören ve nörolojik problemi olan hastaların klinik tanı ve tedavilerinin değerlendirilmesi-planlanması sırasındaki eğitim ve öğretim faaliyetleridir. 1 saat teorik dışı ders yükü kapsamındadır.

Dersin yeri: Çocuk Nöroloji Bilim Dalı ya da Çocuk Radyoloji Bilim Dalı toplantı salonu

Dersin saati: Her hafta perşembe günleri 10.00-11.00.

Dersin süresi: Her hafta

Dersin öğrencisi: Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Tıpta uzmanlık öğrencileri.

Dersten sorumlu öğretim üyesi: Çocuk Nöroloji Bilim Dalı öğretim üyeleri, Beyin Cerrahi Anabilim Dalı öğretim üyeleri, Radyodiyagnostik Anabilim Dalı öğretim üyeleri, Kadın hastalıkları ve doğum Anabilim Dalı-Perinatoloji Bilim Dalı öğretim üyeleri, Çocuk metabolizma Bilim Dalı öğretim üyeleri, Çocuk Romatoloji Bilim Dalı öğretim üyeleri, Çocuk Enfeksiyon Bilim Dalı öğretim üyeleri, Tibbi Genetik Anabilim Dalı ve Çocuk Genetik Bilim Dalı öğretim üyeleri,

Dersin içeriği: Bu konseyde nörolojik problemi olan hastalar sunularak aşağıdaki konular

interaktif ders ortamında tartışılır.

* Epileptik hastalarda cerrahi adayı hastaların belirlenmesi,
* Prenatal tanı konulan gelişimsel sinir sistemi anomalisi tespit edilen hastaların multidisipliner değerlendirilmesi,
* Kranial patoloji tespit edilen hastaların değerlendirilmesi
* Çocukluk çağı tümörleri tespit edilen hastaların multidisipliner değerlendirilmesi
* Hidrosefali tespit edilen hastaların değerlendirilmesi
* Nöroimmunolojik hastalıkların (ADEM, MS, TRANSVERS MYELİT, GBS gibi) değerlendirilmesi
* Nörokutanöz hastalık tespit edilen hastaların multidisipliner değerlendirilmesi
* Santral sinir sistemi vaskulitlerinin multidisipliner değerlendirilmesi
* Santral sinir sistemi enfeksiyonlarının multidisipliner değerlendirilmesi
* Nörodejeneratif hastalıkların multidisipliner değerlendirilmesi

PNÖ 705: Pediatrik Nöroloji Makale Saati : (00-01-01) (Her Öğretim Üyesi İçin)

Dersin kapsamı: Pediatrik Nöroloji ve diğer ilgili branşlarla ilgili yeni bilgi ve gelişmelerin tartışılıp, değerlendirildiği eğitim ve öğretim faaliyetleridir. 1 saat teorik dışı ders yükü kapsamındadır.

Dersin yeri: Çocuk Sağ. ve Hastalıkları Anabilim Dalı Toplantı salonu ya da Çocuk Nöroloji Bilim Dalı toplantı salonu

Dersin saati: Perşembe günleri 08.00-09.00

Dersin süresi: 1 ay (Yılda 12 defa açılır.)

Dersin öğrencisi: Çocuk Sağ. ve Hast. Anabilim Dalı Tıpta uzmanlık öğrencileri ve Çocuk Nöro. yan dal asistanları

Dersten sorumlu öğretim üyesi: Çocuk Nöroloji Bilim Dalı öğretim üyeleri

Dersin içeriği:

* Çocukluktuk çağı epilepsileri
* Nörolojik hastalıklarda genetik ve yeni tedavi yaklaşımları
* Nöroimmünolojik hastalıklar ve tedavi
* Antiepileptik tedavi ve yeni antiepileptikler
* Beyaz ve gri cevher hastalıkları ayırıcı tanı ve genetik
* Sistemik hastalıkların nörolojik bulguları
* Çocukluk çağı hareket bozuklukları ayırıcı tanı tedavi
* Çocukluk çağı epilepsilerinde cerrahi tedavi
* Nörokütanöz sendromlar
* Santral sinir sisteminin konjenital malformasyonları
* Çocuklarda serebrovasküler hastalıklar
* Çocuk nörolojik aciller
* Nörogenetik hastalıklar.
* Nörolojide lokalizasyon ve fonksiyonel nöroanatomi

Tıpta uzmanlık ve çocuk nöroloji asistanlık öğrencileri ve Dönem VI öğrencileri tarafından hazırlanan ve sunulan makalelerin içeriği eski ve güncel bilgiler ışığında değerlendirilir.

PNÖ 706: Çocuk Nöroloji Poliklinik Konsültasyonları: (00-05-03) (Her bir Öğretim Üyesi İçin)

Dersin kapsamı: Herhangi bir zamanda genel pediatri, acil ve diğer polikliniklere başvuran hastaların danışılması/değerlendirilmesi sırasında veya çocuk nöroloji polikliniğine konsülte edilmesi sırasında tıpta uzmanlık öğrencilerinin danıştıkları konulara ve/veya sordukları sorulara verilen cevaplar sırasında yapılmış olan eğitim-öğretim faaliyetleridir. Hafta içi her gün 1 saat teorik dışı ders yükü kapsamındadır.

Dersin yeri: Konsültasyon istenen servis

Dersin saati: Hafta içi 5 gün 08.00-17.00 arasında, konsültasyon istenilen saat.

Dersin öğrencisi: Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Tıpta uzmanlık öğrencileri.

Dersten sorumlu öğretim üyesi: Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen Çocuk Nöroloji öğretim üyeleri.

Dersin içeriği:

* Nörolojik Muayene
* Bilinç muayenesi, kraniyal sinirler, somatik motor muayene, somatik duyu muayenesi, yenidoğan ve süt çocuğunun nörolojik muayenesi, serebellar sistem, ekstrapiramidal sistem.
* Antenatal ve postnatal beyin gelişimi.
* Santral Sinir Sisteminin Gelişim Bozuklukları (malformasyonlar)
* Mental Motor Gelişim
* Serebral Palsi
* Yenidoğan Nörolojisi
* Yenidoğan konvülziyonları, hipoksik iskemik ensefalopati, intrakraniyal kanamalar, menenjit, brakial pleksus yaralanmaları, hipotoni, metabolik hastalıklar
* Çocukluk Çağı Akut Konvülziyonları
* Epilepsiler
	+ Epilepsi sınıflandırılması, nöbet tipleri, antikonvülzan tedavi, çocukluk çağı epileptik sendromları, status epileptikus.
* Non epileptik Paroksismal bozukluklar.
* Hipotoni
* Ataksiler
* Merkez sinir sistemi tümörleri
* Primer ve Sekonder Serebrovasküler Olaylar
* Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları ve Postenfeksiyöz Hastalıklar,
* Koma
* Kafa içi Basınç Artışı Sendromu
* Pediatrik nörolojide genetik
* Nöromusküler hastalıklar
* Sinir Sistemi Travmaları
* Periferik nöropatiler
* Baş Ağrıları
* Nörometabolik ve Nörodejeneratif Hastalıklara Genel Bakış(gri cevher hastalıkları, beyaz cevher hastalıkları)
* Nörokutanöz Hastalıklar
* Sistematik Hastalıkların Nörolojik Belirtileri
* Sıvı-elektrolit bozuklukları, metabolik hastalıklar, endokrinolojik hastalıklar, renal hastalıklar, kollajen doku hastalıkları, kalp hastalıkları, sistemik malignensiler ve tedavi komplikasyonları.
* Nöropsikiyatrik hastalıklar
* Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu hastalığı, otistik spektrum hastalıkları, somatizasyon.
* Yoğun Bakım Sorunları
* Status epileptikus, koma, kafa içi basınç artışı sendromu, kalp ve toraks cerrahisi komplikasyonları, metabolik ensefalopatiler ve santral sinir sistemi enfeksiyonları
* Santral sinir sistemi enfeksiyonları (menenjitler, ensefalitler)
* Extrapiramidal sistem hastalıkları

PNÖ 707: Araştırma Planlama ve Değerlendirme Eğitimi saati : (00-01-01) (Her Öğretim Üyesi İçin)

Dersin kapsamı: Çocuk Nöroloji Bilim Dalı tarafından yürütülen çalışmaların değerlendirilmesi-planlanması sırasındaki eğitim ve öğretim faaliyetleridir. 1 saat teorik dışı ders yükü kapsamındadır.

Dersin yeri: Çocuk Nöroloji Bilim Dalı toplantı salonu

Dersin saati: Her hafta salı günleri 08:00-09:00

Dersin süresi: Her hafta

Dersin öğrencisi: Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Tıpta uzmanlık ve yan dal uzmanlık öğrencileri.

Dersten sorumlu öğretim üyesi: Çocuk Nöroloji Bilim Dalı öğretim üyeleri.

Dersin içeriği: Araştırma ve planlama ilkeleri, materyal ve metodun belirlenme ilkeleri, Denek alma ve dışlama kriterleri, verilerin toplanmasında dikkat edilecek hususlar, verilerin istatistiksel olarak değerlendirilmesi, sonuçların yorumu ve bilimsel makale yazımı konularında yan dal ve tıpta uzmanlık öğrencilerine eğitim verilir.

PNÖ 801 : Nörolojik girişimler dersi: (00-01-01) (Her Öğretim Üyesi İçin)

Dersin kapsamı: Pediatrik Nöroloji yan dal uzmanlık ve Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları uzmanlık öğrencilerinin öğrenmesi gereken girişimlerin öğretildiği derslerdir. Her öğretim üyesi için bir saat teorik dışı ders yükü uygulamasına eşdeğerdir.

Dersin yeri: Çocuk nöroloji servisi muayene odası

Dersin saati: Endikasyona göre belirlenir.

Dersin süresi: Endikasyona göre belirlenir.

Dersin öğrencisi: Çocuk Nöroloji Bilim Dalı yan dal uzmanlık öğrencileri.

Dersten sorumlu öğretim üyesi: Çocuk Nöroloji Bilim Dalı öğretim üyesi.

Dersin içeriği: Botulinium toksini uygulanması, boşaltıcı LP yapılması,

PNÖ 802 : Pediatrik Nöroloji Seminer Saati : (00-01-01) (Her Öğretim Üyesi İçin)

Dersin kapsamı: Yan dal uzmanlık öğrencileri tarafından hazırlanan ve sunulan seminerlerin değerlendirildiği eğitim-öğretim faaliyetleridir. 1 saat teorik dışı ders yükü kapsamındadır.

Dersin yeri: Pediatrik Nöroloji servisi toplantı odası.

Dersin saati: Perşembe günleri 09.00-10.00.

Dersin süresi: Her hafta bir kez

Dersin öğrencisi: Çocuk Nöroloji Bilim Dalı yan dal uzmanlık ve tıpta uzmanlık öğrencileri.

Dersten sorumlu öğretim üyesi: Çocuk Nöroloji Bilim Dalı öğretim üyeleri.

Dersin içeriği: çocuk nöroloji asistanlık öğrencileri tarafından hazırlanan ve sunulan makalelerin ve seminerlerin içeriği eski ve güncel bilgiler ışığında değerlendirilir.

PNÖ 803 Serebral palsi hastalarının değerlendirilmesi (01-01-02) (Her Öğretim Üyesi İçin)

Dersin kapsamı: Çocuk Nöroloji Bilim dalı tarafından takip edilen serebral palsi hastalarının sonuçları değerlendirilir, tedavileri gözden geçirilir ve yeni tedavi planları düzenlenir. Her öğretim üyesi için 1 saat teorik dışı ders yükü kapsamındadır.

Dersin yeri: Çocuk Nöroloji bilim dalı toplantı odası.

Dersin saati: Perşembe günleri ayda 11.00-12.00,

Dersin süresi: Ayda 2 kez (15 günde bir) (Her Ayın 1. ve 3. Haftaları)

Dersin öğrencisi: Çocuk Nöroloji Bilim Dalı yan dal uzmanlık ve tıpta uzmanlık öğrencileri.

Dersten sorumlu öğretim üyesi: Çocuk Nöroloji Bilim Dalı öğretim üyeleri.

Dersin içeriği: Serebral palsi hastalarının Çocuk Nörolojisi, Ortopedi ve Fizik tedavi ve Rehabilitasyon bölümü ile beraber değerlendirilmesi

PNÖ 804 Nörometabolik hastaların değerlendirilmesi (01-01-02) (Her Öğretim Üyesi İçin)

Dersin kapsamı: Çocuk Nöroloji Bilim dalı tarafından takip edilen nörometabolik hastaların sonuçları değerlendirilir, tedavileri gözden geçirilir ve yeni tedavi planları düzenlenir. Her öğretim üyesi için bir saat teorik ve bir saat teorik dışı ders yükü uygulamasına eşdeğerdir.

Dersin yeri: Çocuk Nöroloji Bilim Dalı ya da Çocuk Metabolizma Bilim dalı toplantı odası.

Dersin saati: Salı günleri 11.00-12.00.

Dersin süresi: Ayda 2 kez (15 günde bir) (Her Ayın 1. ve 3. Haftaları)

Dersin öğrencisi: Çocuk Nöroloji Bilim Dalı yan dal uzmanlık ve tıpta uzmanlık öğrencileri.

Dersten sorumlu öğretim üyesi: Çocuk Nöroloji Bilim Dalı öğretim üyeleri.

Dersin içeriği: Nörometabolizma hastalarının Çocuk Nörolojisi ve Çocuk Metabolizma bölümü ile beraber değerlendirilmesi

PNÖ 805 Nöropsikiatri hastaların değerlendirilmesi (01-01-02) (Her Öğretim Üyesi İçin)

Dersin kapsamı: Çocuk Nöroloji Bilim dalı tarafından takip edilen nöro-psikiyatri hastaların sonuçları değerlendirilir, tedavileri gözden geçirilir ve yeni tedavi planları düzenlenir. Her öğretim üyesi için 1 saat teorik dışı ders yükü kapsamındadır.

Dersin yeri: Pediatrik Nöroloji polikliniği toplantı odası.

Dersin saati: Perşembe günleri 11.00-12.00,

Dersin süresi: Ayda 2 kez (15 günde bir) (Her Ayın 2. ve 4. Haftaları)

Dersin öğrencisi: Çocuk Nöroloji Bilim Dalı yan dal uzmanlık ve tıpta uzmanlık öğrencileri.

Dersten sorumlu öğretim üyesi: Çocuk Nöroloji Bilim Dalı öğretim üyeleri, Çocuk ve Ergen Psikiyatri Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Dersin içeriği: Nöropsikiatrik hastaların Çocuk Nörolojisi, Çocuk Psikiyatri bölümü ile beraber değerlendirilmesi

**PNÖ 806 EEG eğitimi (05**-05-08**) (Her uzmanlık öğrencisi için)**

**Dersin Kapsamı:** Öğretim üyesi ile Çocuk Nörolojisi uzmanlık öğrencisinin bir araya gelerek EEG ile ilgili yapılan eğitimdir. Her öğretim üyesi için günde 1 saat teorik ve 1 saat teorik dışı ders yükü uygulamasına eşdeğerdir.

**Dersin Yeri:** Çocuk Nöroloji Poliklinik EEG odası

**Dersin Saati:** Hafta içi 5 gün 08.00-17.00 arasında, uygun olan 2 saattir. Haftada 10 saat.

**Dersin Öğrencisi:** Çocuk Nöroloji Bilim Dalı yan dal uzmanlık ve tıpta uzmanlık öğrencileri.

**Dersten sorumlu Öğretim üyesi:** Çocuk Nörolojisi Bilim Dalı Öğretim Üyeleri

**Dersin İçeriği:** EEG ile ilgili bilgilerin değerlendirilmesi

**PNÖ 807 video EEG monitorizasyon eğitimi (05-05-08) (Her uzmanlık öğrencisi için)**

**Dersin Kapsamı:** Öğretim üyesi ile Çocuk Nörolojisi uzmanlık öğrencisinin bir araya gelerek EEG ile ilgili yapılan eğitimdir. Her öğretim üyesi için günde 1 saat teorik ve 1 saat teorik dışı ders yükü uygulamasına eşdeğerdir.

**Dersin Yeri:**  Video EEG odası

**Dersin Saati:** Hafta içi 5 gün 08.00-17.00 arasında, uygun olan 2 saattir. Haftada 10 saat.

**Dersin Öğrencisi:** Çocuk Nöroloji Bilim Dalı yan dal uzmanlık ve tıpta uzmanlık öğrencileri.

**Dersten sorumlu Öğretim üyesi:** Çocuk Nörolojisi Bilim Dalı Öğretim Üyeleri

**Dersin İçeriği:** video EEG monitorizasyon ile ilgili bilgilerin değerlendirilmesi

PNÖ 808 Nörokutan hastalıkların değerlendirilmesi (01-01-02) (Her Öğretim Üyesi İçin)

Dersin kapsamı: Çocuk Nöroloji Bilim dalı tarafından takip edilen nörokütan hastalık tanılı olguların sonuçları değerlendirilir, tedavileri gözden geçirilir ve yeni tedavi planları düzenlenir. Her öğretim üyesi için bir saat teorik ve bir saat teorik dışı ders yükü uygulamasına eşdeğerdir.

Dersin yeri: Çocuk Nöroloji Bilim Dalı ya da Çocuk Radyoloji Bilim dalı toplantı odası.

Dersin saati: Salı günleri 10.00-12.00.

Dersin süresi: Ayda 2 kez (15 günde bir) (Her Ayın 2. ve 4. Haftaları)

Dersin öğrencisi: Çocuk Nöroloji Bilim Dalı yan dal uzmanlık ve tıpta uzmanlık öğrencileri.

Dersten sorumlu öğretim üyesi: Çocuk Nöroloji Bilim Dalı öğretim üyeleri.

Dersin içeriği: Nörokutan hastalarının Çocuk nöroloji, Çocuk radyoloji, Çocuk Psikiyatri, Tibbi Genetik, Göz Hastalıkları, KBB, Beyin Cerrahi, Çocuk Hematoloji-onkoloji ve Dermatoloji bölümleri ile beraber değerlendirilmesi.

|  |
| --- |
| ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI UZMANLIK ÖĞRENCİLERİ YETERLİLİK İÇİN YAPMASI GEREKEN İŞLEMLER |
| İŞLEM | SAYI |
| Anamnez alma ve dosya hazırlama | 50 |
| Epilepsili hasta takibi | 50 |
| SerebralPalsi hasta takibi | 30 |
| Mental motor retardasyonu olan hasta takibi | 30 |
| Antiepileptik ilaç tedavisi alan hasta takibi | 50 |
| Antiepileptik ilaç serum düzeyi değerlendirme | 25 |
| Makale hazırlama | 1 |
| Lomber ponksiyon | 10 |
| Seminer hazırlama | 1 |
| ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI, ÇOCUK NÖROLOJİ BİLİM DALI YANDAL UZMANLIK ÖĞRENCİLERİ YETERLİLİK İÇİN YAPMASI GEREKEN İŞLEMLER |
| İŞLEM | SAYI |
| Seminer sunma | 5 |
| Makale | 10 |
| Ulusal bir dergide bilimsel yayına katkı | 3 |
| SCI ya da SCI-E giren uluslararası bir dergide bilimsel yayına katkı | 3 |
| Elektroensefalografi değerlendirilmesi | 1000 |
| Kas ultrasonografisi | 20 |
| Lomber ponksiyon | 50 |
| EEG monitorizasyonu | 100 |
| EMG  | 20 |
| Botulinium toksini uygulanması | 20 |

​