AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Beyin ve Sinir Cerrahisi								
Ders Kodu	TIP503		Ders Düzeyi	Lisans					
AKTS Kredi	2	İş Yükü	52 *(Saat)*	Teori	24	Uygulama	24	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Beyin ve Sinir Cerrahisi stajının amacı; stajyer öğrencilerin ileriki hekimlik hayatlarında sıkça karşılaşabilecekleri beyin cerrahi ile ilgili gerek acil ve gerekse gelişmiş hekimlik uygulamaları konusunda bilgi sahibi olmaları, ilgili hastalıkları rahatlıkla branş hekimlerine yönlendirebilmeleri, hastaya uygulanmış tedavi ve diğer bir takım materyallerin istenen tetkikler ve uygulamalar ile ilgili etkileşimleri konusunda fikir sahibi olabilmeleridir.								
Özet İçeriği	hastaya uygulanmış tedavi ve diğer bir takım materyallerin istenen tetkikler ve uygulamalar ile ilgili etkileşimleri konusunda fikir sahibi olabilmeleridir.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70
Uygulama Sınavı	1	40

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Temel Nöroşirürji, 2 cilt, Türk Nöroşirürji yayınları No: 10
2	Pediatrik Nöroşirürji, Türk Nöroşirürji yayınları No: 15

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Kraniosinostoz
2	Teorik	Konjenital malformasyonlar
3	Teorik	Hidrosefali
4	Teorik	Santral sinir sistemi cerrahi enfeksiyonları
5	Teorik	Cerrahi omurga tümörleri
6	Uygulama	Omurganın nontravmatik hastalıklarda muayenesi
7	Uygulama	Periferik sinir cerrahi hastalık vaka sunumları-tartışma-vizit
8	Teorik	Genel omurga cerrahi teknikleri, terminoloji
9	Teorik	Omurilik travmaları
10	Teorik	Omurga Travmaları
11	Teorik	Kafa travmaları
12	Teorik	Geriatrik ve Pediatrik Kafa travmaları
13	Teorik	Pediatrik Beyin veSpinal Tümörleri
14	Teorik	Beyin tümörlerinde tedavi modaliteleri
15	Teorik	Erişkin Cerrahi Serebrovasküler Hastalıklar
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Sınav

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	24	0	1	24
Uygulamalı Ders	24	0	1	24
Uygulama Sınavı	1	1	1	2

Ders/Staj Kurulu Sınavı	1	1	1	2
			Toplam İş Yükü (Saat)	52
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	2
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Beyin gelişimini etkileyebilecek yenidoğan ve çocukluk çağı kafa deformiteleri konusunda aileyi erken uyarmak ve bilgilendirebilmektir.
2	Aileyi erken dönemde branşa yönlendirebilmelidir.
3	Şüphelenmek ve aileyi gerekli birime yönlendirebilmelidir.
4	Gerekli branşlara yönlendirebilmelidir.
5	Anemnezde dikkat edilecek noktaları belirleyebilmeli ve ayırıcı tanıya yaklaşabilmelidir.

Program Çıktıları *(Tıp Programı)*	
1	Hekimlik mesleğini en iyi şekilde yerine getirmek için gerekli bilgi, beceri ve tutumlara sahiptir ve bu unsurları ustalıkla uygular; öz-düzenleme becerisi gelişmiştir.
2	Meslek yaşantısında yer aldığı ekiplerde, ekibin bir üyesi olduğunun bilincinde, görevinin gereklilik, sorumluluk ve sınırlarını bilerek ekibi ile uyumlu ve etkili çalışır.
3	Hekimlik mesleğini yerine getirirken etkili ve nitelikli iletişim kurar.
4	Hekimlik mesleğini yerine getirirken hizmet sunduğu toplum ve bireylerin sağlık düzeyi, gereksinimlerini belirler ve ihtiyaçlarını giderir iyilik halinin korunması ve geliştirilmesi için çaba gösterir.
5	Öğrenme, çalışma ve gelişimini etkin bir şekilde kendi yönetebilir.
6	Sağlık hizmetlerinin planlanması, yürütülmesi ve değerlendirilmesi ile etkinliğinin artırılmasını hedefleyen tüm çalışmalarda aktif rol alabilir.
7	Sürekli öğrenme yolu ile mesleki gelişimini sağlar; bilimsel araştırma becerisini geliştirir; öğrendiği bilgilerin kanıta dayalı, güncel ve bilimsel olmasına önem verir.
8	Hekimlik mesleğini yerine getirirken etik tutum sergiler.
9	Meslek yaşamı boyunca değişen koşullara uyum sağlar.
10	Kültürel olarak donanımlı olur ve toplumun kalkınmasına öncülük eder.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	5	5	5	5
PÇ2	3	5	5	3	5
PÇ3	5	4	5	3	5
PÇ4	5	4	5	4	5
PÇ5	5	4	5	5	5
PÇ6	5	3	5	5	5
PÇ7	5	2	5	5	5
PÇ8	5	5	5	5	5
PÇ9	5	5	5	5	5
PÇ10	5	5	5	5	5