

Yenidoğan Yoğun Bakım Bilim Dalının, Çocuk Sağlığı Araştırma Görevlileri için Eğitim Programı

Öğrenim Hedefleri

- 1) Kardiyopulmoner arrest olan, kritik yenidoğani tanır, ayırıcı tanısını yapar, uygun şekilde acil tedavi eder ve uzun dönem takip tedavi planını yapar.
- 2) Yenidoğanda sepsisi ve enfeksiyonlarını tanır, acil tedavisini yapar, tedavi hedeflerini bilir, takip planını yapar.
- 3) Solunum sıkıntısı veya siyanozu olan yenidoğani tanır, gerekli solunum desteğini verir, ayırıcı tanısını yaparak tanıyı koyar ve uygun tedaviyi başlar.
- 4) Perinatal asfiksili hastayı tanır, acil tedavi girişimlerini uygular, etkilenen sistemlere yönelik tetkiklerini, tedavisini ve ilgili bölümler ile uzun dönem takip planını yapar.
- 5) Sarılıklı yenidoğani tanır, nedene yönelik tetkiklerini yaparak tanı koyar ve tedavisini planlar.
- 6) Yenidoğan konvülzyonunu tanır, acil tedavisini yapar, nedenlere yönelik araştırmasını yapar ve ilgili bölümlerle beraber yönetimini planlar.
- 7) Doğum travması olan hastayı tanır, etkilenen sistemlere yönelik tetkiklerini, tedavi ve takibini planlar.
- 8) Doğum salonunda sağlıklı ve riskli yenidoğan yönetimini ve tüm gerekli canlandırma basamaklarını bilir ve uygular.
- 9) Hasta takibi sırasında kan basıncı ölçme, kan örneği (arteryel, venöz, kapiller) alma, enjeksiyon yapma, damar yolu açma, umbilikal kateterizasyon, kan değişimi, entubasyon, mekanik ventilasyon, noninvaziv ventilasyon, pulseoksimetre ve endtidal karbondioksit ölçümü, kardiyopulmoner resusitasyon, kardiyoversiyon, defibrilasyon, nazogastrik sonda idrar sondası takma, idrar incelemesi yapma, periferik yayma değerlendirme, lomber ponksiyon yapma, sıvı elektrolit tedavisi ve paranteral nutrisyon düzenleme, EKG çekme, fototerapi uygulama, term ve preterm bebeğin bakımı, hastanın radyolojik ve laboratuvar tetkiklerini değerlendirme, periton diyalizi uygulaması konusunda yeterli düzeyde girişimsel yetkinlik kazanır.
- 10) Eğitim süresince en az bir makale sunar

Yenidoğan Yoğun Bakım Bilim Dalı Çalışma Programı

Hafta içi hergün;

9:00-10:30 Araştırma görevlileri ile teorik eğitim veya makale saati (her hafta Salı- Perşembe günleri yapılmaktadır)

10.30-12.00 Konsültan öğretim üyeleri ile birlikte hastaların yatak başında değerlendirilerek, sorumlu araştırma görevlisi (birinci yıl), ikinci yıl araştırma görevlisi, yandal araştırma görevlisi ile birlikte hastanın takip, tedavi planları yapılır.

13:00-14:00 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı eğitim programı

14:30-15:30 Yandal araştırma görevlisi ve çocuk sağlığı araştırma görevlisi tarafından hasta yakınlarının bilgilendirilmesi.

Eğitim konuları:

1. Yenidoğanda solunum sıkıntısı ve siyanoz
2. Yenidoğan sarılıkları
3. Yenidoğan enfeksiyonları
4. Perinatal asfiksi
5. Doğum salonu yönetimi ve canlandırma
6. Yenidoğan konvülzyonları
7. Doğum travmaları
8. Kan gazı değerlendirmesi
9. İnvaziv ve noninvaziv mekanik ventilasyon ve weaning

Her Salı ve Perşembe günü aynı saatte tüm öğretim üyeleri yan dal araştırma görevlileri ve araştırma görevlilerinin katıldığı eğitim veya makale saati düzenlenmektedir. Araştırma görevlileri ve öğretim üyeleri güncel literatür ile ilgili hazırladıkları makaleleri sunmaktadır.

15:00-16:00 araştırma görevlileri için hasta başı uygulama eğitimleri

16:00-17:00 konsültan öğretim üyeleri ile birlikte hastaların yatak başında değerlendirilerek, sorumlu araştırma görevlisi (birinci yıl), ikinci yıl araştırma görevlisi, yandal araştırma görevlisi ile birlikte hastanın nöbet ve sonraki gün için takip tedavi planları yapılır.

Yetkinlik ve yeterlilik değerlendirme

Araştırma görevlileri, klinik uygulamalardaki başarıları ve makale sunumları üzerinden sorumlu öğretim üyeleri tarafından değerlendirilir, yeterlilik ve yetkinlik kararı verilir. Rotasyon sonunda karnelerindeki gerekli bölümler ve kanaat formu doldurulur.

KLİNİK YETKİNLİK ve GİRİŞİMSSEL YETKİNLİK	Düzey	Kıdem	Yöntem
YENİDOĞANDA SOLUNUM SIKINTISI VE SİYANOZ	ETT, A, K	1	UE, BE, YE
YENİDOĞAN SARILIKLARI	TT, A,K	1	UE, BE, YE
YENİDOĞAN ENFEKSİYONLARI	ETT, A,K	1	UE, BE, YE
PERİNATAL ASFİKSİ	ETT, A,K	1	UE, BE, YE
DOĞUM TRAVMALARI	ETT, A	1	UE, BE, YE
YENİDOĞAN KONVÜLZYONLARI	ETT, A,K	1	UE, BE, YE
YÜKSEK RİSKLİ YENİDOĞAN	B	1	UE, BE, YE
ÇOCUKLUK YAŞ GRUPLARINDA KAN BASINCI ÖLÇÜMÜ	4	1	UE, BE, YE
ARTERİYEL VENÖZ KAN ÖRNEĞİ ALMA	4	1	UE, BE, YE
KAPİLLER KAN ALMA	4	1	UE, BE, YE
DAMAR YOLU AÇMA	4	1	UE, BE, YE
KAN DEĞİŞİMİ (EXCHANGE TRANSFÜZYON)	4	1	UE, BE, YE
UMBLİKAL KATETER YERLEŞTİRME	4	1	UE, BE, YE
KATETER BAKIMI	4	1	UE, BE, YE
YENİDOĞAN TARAMALARI	4	1	UE, BE, YE
YENİDOĞAN CANLANDIRMASI	4	1	UE, BE, YE
ENTÜBASYON	4	1	UE, BE, YE
NONİNVAZİV VENTİLASYON	3	1	UE, BE, YE
MEKANİK VENTİLASYON	3	1	UE, BE, YE
PULSE OKSİMETRE VE END TİDAL KARBONDİOKSİT ÖLÇÜMÜ	3	1	UE, BE, YE
KARDİOVERSİYON VE DEFİBRİLASYON	3	1	UE, BE, YE
NAZOGASTRİK SONDA TAKMA	4	1	UE, BE, YE
MİDE LAVAJI	4	1	UE, BE, YE
İDRAR SONDASI TAKMA	4	1	UE, BE, YE
YAŞ GRUPLARINA GÖRE İDRAR ÖRNEĞİ ALMAK	4	1	UE, BE, YE
İDRAR İNCELEMESİ VE DEĞERLENDİRMESİ	4	1	UE, BE, YE
PERİFERİK YAYMA	4	1	UE, BE, YE
LOMBER PONSİYON	4	1	UE, BE, YE
İNTRAOSSEÖZ GİRİŞİM	2	1	UE, BE, YE
SIVI VE ELEKTROLİT TEDAVİSİ	3	1	UE, BE, YE
PERİTON DİYALİZİ	1	1	UE, BE, YE
ENTERAL BESLENME	3	1	UE, BE, YE
TOTAL PARENTERAL BESLENME	3	1	UE, BE, YE
FOTOTERAPİ	4	1	UE, BE, YE
EKG ÇEKİMİ	4	1	UE, BE, YE
GÖZ DİBİ MUAYENESİ	3	1	UE, BE, YE
YENİDOĞAN BAKIMI	3	1	UE, BE, YE
PREMATÜRE BEBEĞİN BAKIMI VE İZLEMİ	3	1	UE, BE, YE
DOĞUM ODASINDA BAKIM	3	1	UE, BE, YE
DİREK GRAFİLER SONUÇLARININ YORUMLANMASI	3	1	UE, BE, YE
USG SONUÇLARININ YORUMLANMASI	3	1	UE, BE, YE
BT SONUÇLARININ YORUMLANMASI	2	1	UE, BE, YE
MR SONUÇLARININ YORUMLANMASI	1	1	UE, BE, YE
TAM KAN SAYIMI, TAM İDRAR TAHLİLİ, BİYOKİMYA, KÜLTÜR, KAN GAZI SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ	4	1	UE, BE, YE1

AŐI UYGULAMALARI	4	1	UE,BE,YE
KRONİK HASTA İZLEMİ	3	2	UE,BE,YE
BÜYÜMENİN İZLENMESİ	4	1	UE,BE,YE
GELİŐMENİN İZLENMESİ	4	1	UE,BE,YE