



T.C.Sağlık Bakanlığı Ankara İl Sağlık Müdürlüğü SBÜ Ankara Dr.Sami Ulus Kadın Doğum,
Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi TUEK Birimi,

Hastanemiz pediatrik Kardiyoloji bölümü tarafından 2022-20023 döneminde eğitim programı
EK-1 de belirtildiği gibi gerçekleştirilecektir. Durumu bilgilerinize saygılarımla arz ederim.

Prof. Dr. Utku Arman ÖRÜN

2022-2023

Pediatric Cardiology Education Program

Prof. Dr. Utku Arman ÖRÜN



Pediatric Kardioloji 2022-2023 Eğitim Yılı Programı

1 Ekim 2022 Cumartesi		
2 Ekim 2022 Pazar		
3 Ekim 2022 Pazartesi	ASD Tedavi	Dr. Hülya Özer Şahin
4 Ekim 2022 Salı	ASD Kateter yöntemleri	Prof. Dr. Ulku Arman Örlün
5 Ekim 2022 Çarşamba	Konsey	
6 Ekim 2022 Perşembe	TGA morfolojisi ve tipleri	Dr. Sema Ates
7 Ekim 2022 Cuma	TGA tipleri medikal tedavi	Doç. Dr. Vahbi Doğan
8 Ekim 2022 Cumartesi		
9 Ekim 2022 Pazar		
10 Ekim 2022 Pazartesi	Seminer	Asistan 1
11 Ekim 2022 Salı	İlk Bakışta EKG	
12 Ekim 2022 Çarşamba	Konsey	
13 Ekim 2022 Perşembe	Makale	Asistan 2
14 Ekim 2022 Cuma	EKG pratiği 1	
15 Ekim 2022 Cumartesi		
16 Ekim 2022 Pazar		
17 Ekim 2022 Pazartesi	TGA tiplerinde Cerrahi yöntemler	Dr. Mustafa Özyazıcı
18 Ekim 2022 Salı	TGA tiplerinde Cerrahi yöntemler	Dr. Mustafa Özyazıcı
19 Ekim 2022 Çarşamba	Konsey	
20 Ekim 2022 Perşembe	TGA ve DORV ayırımı	Dr. Mustafa Özyazıcı
21 Ekim 2022 Cuma	TGA kateterizasyon yöntemleri	Prof. Dr. Ulku Arman Örlün
22 Ekim 2022 Cumartesi		
23 Ekim 2022 Pazar		
24 Ekim 2022 Pazartesi	Makale	Dr. Mustafa Özyazıcı
25 Ekim 2022 Salı		

26 Ekim 2022 Çarşamba	Konsey	
27 Ekim 2022 Perşembe	Seminer	
28 Ekim 2022 Cuma	DORV Ameliyatı Endikasyonları	Dr. Hülya Özer Şahin
29 Ekim 2022 Cumartesi		
30 Ekim 2022 Pazar		
31 Ekim 2022 Pazartesi	DORV Morfolojik Tanımı	Dr. Hülya Özer Şahin
1 Kasım 2022 Salı	DORV Tanımı ve Endikasyonları	Dr. Sema Ateş
2 Kasım 2022 Çarşamba	Konsey	
3 Kasım 2022 Perşembe	DORV Ameliyatı Endikasyonları	Dr. Hülya Özer Şahin
4 Kasım 2022 Cuma	DORV Tanımı ve Endikasyonları	Dr. Sema Ateş
5 Kasım 2022 Cumartesi		
6 Kasım 2022 Pazar		
7 Kasım 2022 Pazartesi	Tek Ventrikül fizyoloji tanımı ve Hastaları	Dr. Hülya Özer Şahin
8 Kasım 2022 Salı	Tek ventrikül ve Birbük ventrikül tanımı	Dr. Sema Ateş
9 Kasım 2022 Çarşamba	Konsey	
10 Kasım 2022 Perşembe	Glenn Ameliyatı Endikasyonları	Dr. Ufuk Sayıcı
11 Kasım 2022 Cuma	Fontan Ameliyatı Endikasyonları	Dr. Meryem Özay
12 Kasım 2022 Cumartesi		
13 Kasım 2022 Pazar		
14 Kasım 2022 Pazartesi	Glenn Ameliyatı	Dr. Ufuk Sayıcı
15 Kasım 2022 Salı	Fontan Ameliyatı	Dr. Meryem Özay
16 Kasım 2022 Çarşamba	Konsey	
17 Kasım 2022 Perşembe	İlk Ventrikül cerrahi tedavisi	Dr. Ufuk Sayıcı
18 Kasım 2022 Cuma	Makale	Sistat
19 Kasım 2022 Cumartesi		
20 Kasım 2022 Pazar		

20/11

21 Kasım 2022 Pazartesi	Sol-Sag Şantlar	Dr. Özkan Kaya
22 Kasım 2022 Salı	Makale	Asistan 2
23 Kasım 2022 Çarşamba	Konsey	
24 Kasım 2022 Perşembe	TAPVC ve PAPVC tipleri	Dr. Cemil Cihat Kurt
25 Kasım 2022 Cuma	TAPVC ve PAPVC Klinik ve Medikal Tedavi	Dr. Hülya Özer Şahin
26 Kasım 2022 Cumartesi		
27 Kasım 2022 Pazar		
28 Kasım 2022 Pazartesi	TAPVC ve PAPVC Tedavileri	Dr. Dr. Mustafa Özkurt
29 Kasım 2022 Salı	TAPVC ve PAPVC Tedavileri	Dr. Dr. Mustafa Özkurt
30 Kasım 2022 Çarşamba	Konsey	
1 Aralık 2022 Perşembe	Seminer	
2 Aralık 2022 Cuma	Makale	Dr. Dr. Mustafa Özkurt
3 Aralık 2022 Cumartesi		
4 Aralık 2022 Pazar		
5 Aralık 2022 Pazartesi		
6 Aralık 2022 Salı		
7 Aralık 2022 Çarşamba		
8 Aralık 2022 Perşembe		
9 Aralık 2022 Cuma		
10 Aralık 2022 Cumartesi		
11 Aralık 2022 Pazar		
12 Aralık 2022 Pazartesi	Makale	Asistan 2
13 Aralık 2022 Salı	Klinik Önemli PFO tanımı	Dr. Merve Ozay
14 Aralık 2022 Çarşamba	Konsey	
15 Aralık 2022 Perşembe	Kardiyak Anatomi 1	Prof. Dr. Ulku Arman Ördün
16 Aralık 2022 Cuma	Kardiyak Anatomi 2	Prof. Dr. Ulku Arman Ördün

2022

19 Aralık 2022 Pazartesi	Kardiyak Anatomi 3	Prof. Dr. Utku Arman Örtün
20 Aralık 2022 Salı	Kardiyak Anatomi 4	Prof. Dr. Utku Arman Örtün
21 Aralık 2022 Çarşamba	Konsey	
22 Aralık 2022 Perşembe	Makale	Asistan 2
23 Aralık 2022 Cuma	Vasküler ringler	Dr Kutay Sel
24 Aralık 2022 Cumartesi		
25 Aralık 2022 Pazar		
26 Aralık 2022 Pazartesi		
27 Aralık 2022 Salı		
28 Aralık 2022 Çarşamba		
29 Aralık 2022 Perşembe	Konsey	
30 Aralık 2022 Cuma	Holtere Giriş	Doç. Dr. Tamer Yoldaş
31 Aralık 2022 Cumartesi		
1 Ocak 2023 Pazar		
2 Ocak 2023 Pazartesi	Efor Testi	Doç. Dr. Tamer Yoldaş
3 Ocak 2023 Salı	Efor Testinde Patoloji	Doç. Dr. Tamer Yoldaş
4 Ocak 2023 Çarşamba	Konsey	
5 Ocak 2023 Perşembe	Makale	Asistan 1
6 Ocak 2023 Cuma	Holterde Patoloji İpuçları	Prof. Dr. Senem Özgür
7 Ocak 2023 Cumartesi		
8 Ocak 2023 Pazar		
9 Ocak 2023 Pazartesi	EPS il emel Tanımları	Prof. Dr. Senem Özgür
10 Ocak 2023 Salı	Pank EK Geli	
11 Ocak 2023 Çarşamba	Konsey	

15 Ocak 2023 Perşembe	Panel EK-12	
16 Ocak 2023 Cuma	Panel EK-13	
17 Ocak 2023 Cumartesi		
18 Ocak 2023 Pazar		
19 Ocak 2023 Pazartesi	Triküspit Atrezisi Morfolojik Tipleri	Dr. Pelin Altınbezer
20 Ocak 2023 Salı	Triküspit Atrezisi tiplerine Göre Tedavi	Dr. Pelin Altınbezer
21 Ocak 2023 Çarşamba	Konsey	
22 Ocak 2023 Perşembe	TA tiplerine Göre İnvaziv ve Cerrahi TDV	Doç. Dr. Emre Arı
23 Ocak 2023 Cuma	Olgu Sunumu	Asistan 2
24 Ocak 2023 Cumartesi		
25 Ocak 2023 Pazar		
26 Ocak 2023 Pazartesi	Diagnostik Kateterler	Prof. Dr. Utku Arman Örtün
27 Ocak 2023 Salı	Kateter Sırasında Kullanılan Teller	Prof. Dr. Utku Arman Örtün
28 Ocak 2023 Çarşamba	Konsey	
29 Ocak 2023 Perşembe	Aort Stenozu Tipleri	Dr. Pelin Altınbezer
30 Ocak 2023 Cuma	Aort Stenozu Tedavi Endikasyonları	Dr. Ufuk Sayıcı
31 Ocak 2023 Cumartesi		
1 Şubat 2023 Pazar		
2 Şubat 2023 Pazartesi	Aort Stenozu medikal tedavi	Dr. Meryem Özay
3 Şubat 2023 Salı	Aort Stenozu Cerrahi	Dr. Sema Ates
4 Şubat 2023 Çarşamba	Konsey	
5 Şubat 2023 Perşembe	Makale	Asistan 1
6 Şubat 2023 Cuma	Kardiyak Debi ve Şant Hesaplama Örnekler ile	Doç. Dr. Vehbi Doğan
7 Şubat 2023 Cumartesi		
8 Şubat 2023 Pazar		
9 Şubat 2023 Pazartesi	Pulmoner Hipertansiyon Tipleri	Dr. Pelin Altınbezer

am

7 Şubat 2023 Salı	Pulmoner Hiperansiyon ve Akciğer Hastalıkları	
8 Şubat 2023 Çarşamba	Konsey	
9 Şubat 2023 Perşembe	Pulmoner Arteriyel Hiperansiyon ve Akciğer Hastalıkları	Doç. Dr. Emre Arı
10 Şubat 2023 Cuma	Pulmoner Arteriyel Hiperansiyon ve Akciğer Hastalıkları	Doç. Dr. Emre Arı
11 Şubat 2023 Cumartesi		
12 Şubat 2023 Pazar		
13 Şubat 2023 Pazartesi	SVT tipleri	Doç. Dr. Tamer Yıldız
14 Şubat 2023 Salı	SVT Medikal Tedavi	Doç. Dr. Tamer Yıldız
15 Şubat 2023 Çarşamba	Konsey	
16 Şubat 2023 Perşembe	Ventriküler Taşikardi Mekanizmaları	Doç. Dr. Tamer Yıldız
17 Şubat 2023 Cuma	Ventriküler Taşikardiler Tedavi	Doç. Dr. Tamer Yıldız
18 Şubat 2023 Cumartesi		
19 Şubat 2023 Pazar		
20 Şubat 2023 Pazartesi	Seminer	Asistan2
21 Şubat 2023 Salı	Makale	Dr. Meryem Özay
22 Şubat 2023 Çarşamba	Konsey	
23 Şubat 2023 Perşembe	Makale	Dr. Cemil Cihat Kurt
24 Şubat 2023 Cuma	Olgu Sunumu	Dr. Meryem Özay
25 Şubat 2023 Cumartesi		
26 Şubat 2023 Pazar		
27 Şubat 2023 Pazartesi	SINAV	
28 Şubat 2023 Salı	Sınav Değerlendirmesi	
1 Mart 2023 Çarşamba	Konsey	
2 Mart 2023 Perşembe	Cor Triatriatum Tipleri ve Tedavi	Doç. Dr. Emre Arı
3 Mart 2023 Cuma	Mitral Ring Tanı ve Tedavi	Doç. Dr. Emre Arı
4 Mart 2023 Cumartesi		

5 Mart 2023 Pazartesi		
6 Mart 2023 Pazartesi	Seminer	Asistan 1
7 Mart 2023 Salı	Makale	Dr. Ufuk Sayıcı
8 Mart 2023 Çarşamba	Konsey	
9 Mart 2023 Perşembe	Makale	Dr. Meryem Özyay
10 Mart 2023 Cuma		
11 Mart 2023 Cumartesi		
12 Mart 2023 Pazar		
13 Mart 2023 Pazartesi	Yenidoğan Kalp Yetersizliği ve Kardiyolojik İzleme	Dr. Alihan Önal
14 Mart 2023 Salı	Yenidoğan Kalp Yetersizliği Kardiyolojik İzleme	Dr. Alihan Önal
15 Mart 2023 Çarşamba	Konsey	
16 Mart 2023 Perşembe	Yenidoğan Kalp Yetersizliği İzleme	Dr. Alihan Önal
17 Mart 2023 Cuma	Kalp yetersizliğinde tedavi	Dr. Alihan Önal
18 Mart 2023 Cumartesi		
19 Mart 2023 Pazar		
20 Mart 2023 Pazartesi	Hipertansiyon ve Kardiyovasküler Hastalıklar	Dr. Alihan Önal
21 Mart 2023 Salı	İnfüzyon ve Vasopressor kullanımı ve yan etkileri	Dr. Alihan Önal
22 Mart 2023 Çarşamba	Konsey	
23 Mart 2023 Perşembe	Kontrollü ve sıkı izlenen kalp hastaları	Dr. Alihan Önal
24 Mart 2023 Cuma	Makale	Dr. Alihan Önal
25 Mart 2023 Cumartesi		
26 Mart 2023 Pazar		
27 Mart 2023 Pazartesi	Makale	Dr. Alihan Önal
28 Mart 2023 Salı	İnfüzyon ve Vasopressor kullanımı	Dr. Alihan Önal
29 Mart 2023 Çarşamba	Konsey	
30 Mart 2023 Perşembe	Yenidoğan Kalp Yetersizliği ve Kardiyolojik İzleme	Dr. Alihan Önal

Am

17 Nisan 2023 Pazartesi	Makale	Asistan 2
18 Nisan 2023 Salı	İntakt Ventriküller Septumlu Pulmoner Atrezi	Prof. Dr. Ufuk Arman Örün
19 Nisan 2023 Çarşamba	Konsey	
20 Nisan 2023 Perşembe		
21 Nisan 2023 Cuma		
22 Nisan 2023 Cumartesi	Ramazan Bayramı	
23 Nisan 2023 Pazar		
24 Nisan 2023 Pazartesi	Hipoplastik Sol Kalp Tanı	Dr. Ufuk Sayıcı
25 Nisan 2023 Salı	Hipoplastik Sol Kalp Medikal Tedavi	Dr. Meryem Özay

26 Nisan 2023 Çarşamba	Konsey	
27 Nisan 2023 Perşembe	Hipoplastik Sol Kalp Cerrahi	KVC Uzman Doktor
28 Nisan 2023 Cuma		
29 Nisan 2023 Cumartesi		
30 Nisan 2023 Pazar		
1 Mayıs 2023 Pazartesi	Yenidoğan ve Sol Kalp Cerrahi	Dr. Dr. Mustafa Özgür
2 Mayıs 2023 Salı	Ortopedi	Dr. Dr. Mustafa Özgür
3 Mayıs 2023 Çarşamba	Konsey	
4 Mayıs 2023 Perşembe	Hipoplastik Sol Kalp Cerrahi	Dr. Dr. Mustafa Özgür
5 Mayıs 2023 Cuma	Postoperatif Sol Kalp Cerrahi	Dr. Dr. Mustafa Özgür
6 Mayıs 2023 Cumartesi		
7 Mayıs 2023 Pazar		
8 Mayıs 2023 Pazartesi	Staminal	Dr. Dr. Mustafa Özgür
9 Mayıs 2023 Salı	Ortopedi	Dr. Dr. Mustafa Özgür
10 Mayıs 2023 Çarşamba	Konsey	
11 Mayıs 2023 Perşembe	Ortopedi	Dr. Dr. Mustafa Özgür
12 Mayıs 2023 Cuma		
13 Mayıs 2023 Cumartesi		
14 Mayıs 2023 Pazar		
15 Mayıs 2023 Pazartesi	Spinal Cerrahi	Dr. Dr. Mustafa Özgür
16 Mayıs 2023 Salı	Siyanozik Kalp Hastalıkları ve Kalp Cerrahi	Dr. Dr. Mustafa Özgür
17 Mayıs 2023 Çarşamba	Konsey	
18 Mayıs 2023 Perşembe	Siyanozik Kalp Hastalıkları ve Kalp Cerrahi	Dr. Dr. Mustafa Özgür
19 Mayıs 2023 Cuma		
20 Mayıs 2023 Cumartesi		
21 Mayıs 2023 Pazar		

am

22 Mayıs 2023 Pazartesi	Gönlük Hastanada Miyokardiyal İskem	
23 Mayıs 2023 Salı	Miyokardiyal İskemi ile ilişkili	
24 Mayıs 2023 Çarşamba	Konsey	
25 Mayıs 2023 Perşembe	SINAV	
26 Mayıs 2023 Cuma	Sinav Değerlendirmesi	
27 Mayıs 2023 Cumartesi		
28 Mayıs 2023 Pazar		
29 Mayıs 2023 Pazartesi		
30 Mayıs 2023 Salı		
31 Mayıs 2023 Çarşamba		
1 Haziran 2023 Perşembe	Eğitim Dönemi Kapanış	

- Dersler 12:20'de başlayıp 13:00'da bitecektir
- Ders süreleri 40 dakika olacaktır
- Hastane içi görev, izin rapor ve yoğunluğa göre ders programları ertelenebilir. Uygun zamanda yapılır.



- Eğitim alanı: Kateter salonu Konsey odası
- Öğrenim alanları: Katater odası, EKO laboratuvarı, Ritm odası, Holter odası, Yoğun bakımlar (KVC, Pediatrik ve Yenidoğan)
- **Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav**
 - Tanımlamalar;
 - Yandal asistanlarımız 3 aylık periyotlar ile Kateter-Servis, Ekokardiyografi ve Poliklinik rotasyonları yapmaktadır.
 - Poliklinik uygulamaları sırasında holter ve Efor testlerininde görmekte, spesifik hasta gruplarına yaklaşım hakkında eğitim görmektedirler
 - Kateter uygulamaları sırasında özellikli hastalıkların girişimle tedavisi, tanısı hakkında eğitim görevlisi yanında uygulamalı eğitim verilmektedir.
 - Ekokardiyografi sırasında hastalıklara tanısal yaklaşım, eko pratik uygulamaları hakkında eğitim görevlisi yanında görsel eğitim verilmektedir.
 - Rotasyon sırasında kliniğimizin laboratuvar ve uygulamalarında asistan eğitimini değerlendirmek amacıyla yapılan pratik sınavdır. Pediatrik kardiyolojideki uygulama becerileri (Kateter laboratuvarı, Ekokardiyografi, Acil kardiyak hastaya yaklaşım vb), bilgi ve bilişsel beceriler (klinik akıl yürütme, problem çözme vb) ve iletişim becerileri değerlendirilmektedir. **Klinik sınavda bir puanlama yapılmamaktadır. Süreç, ilgili eğitim görevlileri tarafından denetlenmekte, devamlılık arz etmektedir. Uygulamalar ile ilgili sorular sorulmakta, asistanlarımızın eksik yönleri tespit edilip, o konuda teorik ve uygulamalı eğitimler verilmektedir. Bireysel farkındalık artırılarak, teorik bilgilerini pratikle tamamlaması istenmektedir.**



- **Çoktan Seçmeli Ölçme Değerlendirme**

- Çoktan seçmeli sorularla yapılır. ÇSS'nin amacı asistanlarımızın yıl ortası ve sonunda içeriğe ilişkin bilgi kazanımı, anlama düzeyi ile bunların tıbbi problemlere uygulanabilme düzeyini değerlendirmeyi planlamaktayız.

07