

SAAT/GÜN	1. GÜN	SAAT/GÜN	2. GÜN
08:30 – 09:15 Ders Saati: 1	DERS ADI: Giriş-Program Tanıtımı-Tanışma Prof. Dr. Emel EGE- Prof. Dr. Hakan AKILLI DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Dr. Ayşe UÇAR DERS KONUSU: Kursun ve programın tanıtılması DETAYLI DERS İÇERİĞİ: - Katılımcılar ile eğitimcilerin tanıştırılması, - Kurs hakkında tanıtım yapılması, - Program içeriği hakkında bilgi verilmesi	08:30 – 09:15 Ders Saati: 1	DERS ADI: Aritmi Hastasında Hemşirelik Bakımı: İzlem, Eğitim, Rehabilitasyon DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Dr. Ayşe UÇAR DERS KONUSU: Aritmi Tanısı Alan Hastalarda İzlem, Hasta Eğitimi ve Kardiyak Rehabilitasyon Sürecinde Hemşirelik Rollerinin Bütüncül Yaklaşım ile Uygulanması DETAYLI DERS İÇERİĞİ: - Aritmi hastalarında hemodinamik izlem ve semptomların yönetimi - İlaç tedavisinde hemşirelik sorumlulukları ve yan etki takibi - Hasta eğitimi: Antikoagülan kullanımı, cihaz yönetimi (pacemaker, ICD), yaşam tarzı değişiklikleri
09:30 - 10:15 Ders Saati: 1	DERS ADI: Kardiyak İletim Sistemi ve Elektrofizyoloji Temelleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Gülsüm Nihal ÇÜRÜK DERS KONUSU: Kardiyak İletim Sistemi ve Elektrofizyoloji Temelleri DETAYLI DERS İÇERİĞİ: - Kalbin elektriksel iletim sistemi - Aksiyon potansiyeli ve EKG ilişkisi - Normal sinüs ritmi - EKG dalgaları (P-QRS-T) ve süreleri - Kalp ritmini etkileyen faktörler	09:30 - 10:15 Ders Saati: 1	DERS ADI: Aritmi Hastasında Hemşirelik Bakımı: İzlem, Eğitim, Rehabilitasyon DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Selda ARSLAN DERS KONUSU: Aritmi Tanısı Alan Hastalarda İzlem, Hasta Eğitimi ve Kardiyak Rehabilitasyon Sürecinde Hemşirelik Rollerinin Bütüncül Yaklaşım ile Uygulanması DETAYLI DERS İÇERİĞİ: - Aritmi sonrası psikososyal etkiler (anksiyete, nüks korkusu, yaşam kalitesi düşüşü vb) ve hemşirelik müdahaleleri - Kardiyak rehabilitasyon aşamaları ve hemşirenin rolleri
10:30 - 11:15 Ders Saati: 1	DERS ADI: Aritmilerin Fizyopatolojisi ve Sınıflandırılması DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Lütfü SERTDEMİR DERS KONUSU: Kardiyak Aritmilerin Hücresel ve İletim Sistemi Temelli Fizyopatolojisi ile Klinik Alt Tiplerine Göre Sınıflandırılması DETAYLI DERS İÇERİĞİ: - Aritmi gelişiminde rol alan mekanizmalar - EKG örnekleriyle Supraventriküler aritmiler (sinüs taşikardisi, SVT, atriyal flutter, atriyal fibrilasyon vb.)	10:30 - 11:15 Ders Saati: 1	DERS ADI: Pacemaker, ICD ve Diğer Kardiyak Cihazların Hemşirelik Yönetimi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Hafize ÖZDEMİR ALKANAT DERS KONUSU: Kardiyak Cihazlı Hastaların Takibinde Hemşirelik Yaklaşımları: Pacemaker, ICD ve CRT Yönetiminde Klinik Sorumluluklar ve Hasta Eğitimi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: - Kalp pili (pacemaker) ve ICD sistemlerinin temel çalışma prensipleri - CRT (biventriküler pil) yerleştirilen hastaların izlemi ve özel durumlar - Hemşirenin sorumlulukları: yara bakımı, cihaz kontrollerine hazırlık, hasta bilgilendirme - Komplikasyonlar: pil cep enfeksiyonu, lead dislokasyonu, inappropriate shock yönetimi
11:30 - 12:15 Ders Saati: 1	DERS ADI: Aritmilerin Fizyopatolojisi ve Sınıflandırılması DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Lütfü SERTDEMİR DERS KONUSU: Kardiyak Aritmilerin Klinik Alt Tiplerine Göre Sınıflandırılması DETAYLI DERS İÇERİĞİ: - EKG örnekleriyle ventriküler aritmiler (VT, VF, Prematür Ventriküler Kompleks) - Bradikardiler ve AV bloklar - Cihaz ilişkili ritim bozuklukları	11:30 - 12:15 Ders Saati: 1	DERS ADI: Pacemaker, ICD ve Diğer Kardiyak Cihazların Hemşirelik Yönetimi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Hemşire Arnel BÖKE KILIÇLI DERS KONUSU: Kardiyak Cihazlı Hastaların Takibinde Hemşirelik Yaklaşımları: Pacemaker, ICD ve CRT Yönetiminde Klinik Sorumluluklar ve Hasta Eğitimi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: - ICD'li hastada şok sonrası yaklaşım ve izlem - MR uyumluluğu, elektromanyetik etkileşimler ve cihazlı hastaların dikkat edilmesi gerekenler - Cihazlı hastalarda hasta eğitimi materyallerinin hazırlanması - Kardiyak cihaz sonrası psikososyal etkiler ve yaşam kalitesi: Anksiyete, korku ve destekleyici hemşirelik yaklaşımları
13:30 -14:15 Ders Saati: 1	DERS ADI: İleri Düzey EKG Yorumlama: Supraventriküler ve Ventriküler Aritmiler DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Enes Elvin GÜL DERS KONUSU: EKG Üzerinden Supraventriküler ve Ventriküler Aritmilerin Tanımlanması: Dalga Morfolojisi, Ritim Şablonları ve Klinik Ayırmlar	13:30 -14:15 Ders Saati: 1	DERS ADI: Ritim Tanılama ve Müdahale Simülasyonu-Senaryo 1 DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Gülsüm Nihal ÇÜRÜK (Kolaylaştırıcı eğitici- Öğr. Gör. Dr. Ayşe UÇAR) DERS KONUSU: Atriyal Fibrilasyonda Ritim Tanısı, Klinik Önceliklerin Belirlenmesi ve Acil Müdahale Adımlarının Simülasyon Yoluyla Uygulanması

	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: - P dalgasının varlığı ve yerleşimi ile tanı yaklaşımı - QRS kompleksinin genişlik ve morfolojisine göre ayırım (SVT vs VT) - Ritim şablonu (düzenli / düzensiz) üzerinden tanı algoritmaları		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: - EKG'de AF tanımlayıcı özelliklerinin pratik analizi - Hemodinamik stabiliteye göre müdahale karar algoritmaları (örneğin: senkronize kardiyoversiyon vs farmakolojik yaklaşım) - AF'de ventrikül hız kontrolü, antikoagülasyon farkındalığı - Simülasyon senaryoları ile hızlı karar verme pratiği - İletişim, ekip yönetimi, hasta bilgilendirme ve kayıt süreçleri
15:30 -16:15 Ders Saati: 1	DERS ADI: İleri Düzey EKG Yorumlama: Supraventriküler ve Ventriküler Aritmiler DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Enes Elvin GÜL DERS KONUSU: EKG Üzerinden Supraventriküler ve Ventriküler Aritmilerin Tanılanması: Dalga Morfolojisi, Ritim Şablonları ve Klinik Ayırımlar DETAYLI DERS İÇERİĞİ: - EKG üzerinde re-entry mekanizması göstergeleri - AF, Atrial Flatter, PSVT, AVNRT, VT, Torsades de Pointes, VF ayırıcı tanıları - Tehlikeli aritmi tanı kriterleri ve acil müdahale gerektiren tablolar	15:30 -16:15 Ders Saati: 1	DERS ADI: Ritim Tanılama ve Müdahale Simülasyonu- Senaryo 2 DERS VERECEK KİŞİ: Doç. Dr. Hafize ÖZDEMİR ALKANAT (Kolaylaştırıcı eğitici- Öğr. Gör. Dr. Ayşe UÇAR) DERS KONUSU: Ventriküler Taşikardide (VT) Ritim Tanısı, Hemodinamik Değerlendirme ve Acil Müdahale Adımlarının Simülasyon Tabanlı Uygulanması DETAYLI DERS İÇERİĞİ: - VT tanısı: EKG'de geniş QRS, düzenli ritim, AV ilişkisinin olmaması gibi bulgular - Monomorfik vs Polimorfik VT (ör. Torsades de Pointes) ayırımı - Hemodinamik stabil vs instabil hasta yaklaşımı - AHA/ESC algoritmalarına göre: Anti-aritmik ilaçlar, senkronize kardiyoversiyon, CPR ve defibrilasyon - ICD varlığında VT yönetimi ve ICD şokunun değerlendirilmesi - VT sonrası hasta takibi, anksiyete yönetimi ve yeniden ritim değerlendirme süreci - Senaryo temelli ekip içi uygulama ve rol dağılımı
16:30 -17:15 Ders Saati: 1	DERS ADI: Aritmi Yönetiminde Güncel Klinik Rehberler: ESC – AHA/ACC Kılavuzlarının Kullanımı DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Zeynep (CANLI) ÖZER DERS KONUSU: Aritmi Yönetiminde Uluslararası Kanıta Dayalı Kılavuzların Karşılaştırmalı Analizi ve Klinik Uygulamalara Entegrasyonu DETAYLI DERS İÇERİĞİ: - ESC, AHA/ACC kılavuzlarının yapısı ve sınıflama sistemleri - Atriyal fibrilasyon yönetiminde antikoagülasyon, hız vb ritim kontrol algoritmaları - SVT ve VT yönetiminde önerilen farmakolojik ve invazif stratejiler - Kardiyoversiyon, ablasyon, cihaz (ICD/pacemaker) endikasyonları - CHA₂DS₂-VASC, HAS-BLED gibi risk skorlarının kılavuzlarla ilişkisi	16:30 -17:15 Ders Saati: 1	DERS ADI: Ritim Tanılama ve Müdahale Simülasyonu- Senaryo 3 DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Hemşire Arnel BÖKE KILIÇLI (Kolaylaştırıcı eğitici- Öğr. Gör. Dr. Ayşe UÇAR) DERS KONUSU: Cihaz Destekli Kardiyak Hastalarda İletim Bozuklukları ve Acil Ritim Yönetimi: Cihaz Algoritmalarının Yorumu ve Hemşirelik Müdahalelerinin Simülasyon Tabanlı Uygulanması DETAYLI DERS İÇERİĞİ: - Cihaz algılama ve pacing bozuklukları (undersensing, oversensing, failure to pace/capture) - ICD şok sonrası hemşirelik yaklaşımı ve izlem - Cihaz kontrolleri öncesi ve sonrası hemşirelik sorumlulukları - AHA/ERC acil algoritmalarının uygulanması (bradikardi ve asistolik protokollü) - Senaryo temelli simülasyon uygulamaları ve ekip içi iletişim - Asistolik hastada cihaz değerlendirme yaklaşımı
17:30 -18:15 Ders Saati: 1	DERS ADI: Aritmi Yönetiminde Güncel Klinik Rehberler: ESC – AHA/ACC Kılavuzlarının Kullanımı DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Rukiye BURUCU DERS KONUSU: Aritmi Yönetiminde Uluslararası Kanıta Dayalı Kılavuzların Karşılaştırmalı Analizi ve Klinik Uygulamalara Entegrasyonu DETAYLI DERS İÇERİĞİ: - Kılavuzların hemşirelik bakım planı ve hasta eğitimiyle entegrasyonu-örnek vaka sunumu	17:30 -18:15 Ders Saati: 1	DERS ADI: Kursun Değerlendirilmesi ve Kapanış DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Dr. Ayşe UÇAR DERS KONUSU: Kursun Değerlendirilmesi ve Kapanış DETAYLI DERS İÇERİĞİ: - Kursun eğitimciler tarafından değerlendirilmesi - Kursun katılımcılar tarafından değerlendirilmesi - Kursu katılanlara katılım belgelerinin taktimi
	Toplam Ders Sayısı=8		Toplam Ders Sayısı=8