**1. AMAÇ:**

Temel yaşam fonksiyonları risk altında ya da durmuş olan bireylere gerekli müdahalelerin yani Cardio Pulmoner Resusitasyon (CPR)’ın yapılabilmesini sağlamaktır.

**2. KAPSAM:**

Fakültemizdeki tüm birimleri kapsamaktadır.

**3. KISALTMALAR:**

**4. TANIMLAR:**

**4.1.** Kardiopulmoner Arrest: Dolaşım ve solunumun ani ve beklenmeyen durmasıdır ve bu durum potansiyel olarak geri döndürülebilir. Solunum arrestinde nabız devam ederken, kardiyak arrestte nabız yoktur. Kardiyak arrestin üç önemli mekanizması asistoli, ventriküler fibrilasyon, nabızsız elektriksel aktivite olarak sayılabilir. Kardiopulmoner arrest belirtileri, bilinç kaybı, solunum durması, nabız alınamaması, siyanoz ve solukluk, pupilla dilatasyonudur.

**4.2.** CPR: (Kardiopulmoner resüstasyon) Yaşamı kesintiye uğramış bir kişide, kalbin normal olarak çalışmaya başlamasına kadar yaşamsal organ fonksiyonlarının sürdürülmesini sağlayan tedavi yaklaşımlarıdır.

**4.3.** Temel Yaşam Desteği (TYD): Basit havayolu araçları dışında araç-gereç kullanılmaksızın havayolu açıklığının devam ettirilmesi, solunum ve dolaşımın desteklenmesidir.

**4.4.** İleri Yaşam Desteği (İYD): Temel yaşam desteğinin sağlanmasından sonra acil olarak kardiyovasküler durumun belirlenmesi, endotrakeal entübasyon, aritmilerin tanınması ve ilaç tedavilerini kapsar.

**5. SORUMLULAR:**

Tıbbi,idari ve hemşirelik hizmetlerinden birer temsilci ekipte en az bir hekim ve sağlık çalışanından oluşmaktadır.

**6. FAALİYET AKIŞI:**

**6.1. Temel İlkeler:**

**6.1.1**. Yılda bir kez gerekli hallerde daha fazla toplanılır.

**6.1.2.** Toplantı tarihi, yeri ve gündemi katılımcılara EBYS üzerinden bildirilir.

**6.1.3.** Toplantıda alınan kararlar toplantı tutanağına kayıt edilir.

**6.1.4.** CPR en önemli hedef, yaşamsal organların korunması ve fonksiyonlarının idamesidir.

**6.1.5.** Mavi kod durumu müdahalesinde zaman çok önemlidir. Kalp ve solunum fonksiyonlarının uyumlu bir şekilde sürdürülmesi için kaybedilen her saniye hastanın yaşamını riske eder.

**6.1.6.** Arrest oluştuğu anda hasta yakınındaki CPR eğitimi almış olan kişiler, temel yaşam desteği işlemini başlatmakla yükümlüdür.

**6.1.7.** Mavi kod durumunu tespit eden personel tarafından, hasta durumu tanımlar ve yardım istenir.

**6.1.8.** Mavi Kod Numarası olan “2222”i aranılarak mavi kod uyarısını başlatır.

**6.1.9.** İleri yaşam desteği, 112 ve acil servis tarafından yapılır.

**6.2. Uygulama:**

**6.2.1**. Mavi kod durumu oluştuğunda, durumu tespit eden kurum personeli tarafından en yakın dahili telefondan 2222 no lu telefon aranır ve mavi kod ekibinin olay yerine gelmesi sağlanır.

**6.2.2.** Mavi kod durumlarında hastanın hayati fonksiyonlarının geriye dönüşü mümkün olmayacak şekilde zarar görmemesi amacıyla olay yerine 3 dakikalık sürede ulaşılır.

**6.2.3.** Hastaya ulaştığında mavi kod ekibindeki hekim liderliği devralır ve hasta hakkında gerekli girişimlerde bulunulur.

**6.2.4.** Acil müdahale ekipmanını içeren acil müdahale çantası doğru ve hızlı ulaşılabilir bir yerde bulunur.

**6.2.5.** Acil müdahale ekipmanlarının (ilaç/sarflar) miad ve kritik stok seviyeleri, acil çantası sorumlu hemşiresi tarafından kontrol edilir ve kaydedilir.

**6.2.6**. Yılda 2 kez, mavi kod ekibinin performansının değerlendirilmesi amacıyla tatbikat yapılır.

**6.2.7.** Tatbikatlarda ve mavi kod durumu gerçekleştiğinde, müdahale süreleri ve Mavi Kod durumu müdahalelerini içeren mavi kod müdahale formu kullanılır.

**6.2.8.** Her bir mavi kod durumunun zamanı, yeri ve yönlendirme bilgileri mavi kod kayıt formu doldurularak kayıt altına alınır ve kalite birimine teslim edilir.

**6.2.9.** Müdahale sonrası gerekli ise hasta, mavi kod ekibi tarafından ilgili birime nakledilir.

**6.2.10.** Gerekli durumlarda 112 nin aranması sağlanılır.

**6.2.11**. Mavi Kod tatbikatı veya mavi kod olaylarında ekibin olay yerine ulaşma süresi 3 dk geçerse konuyla mavi kod ekibi toplanarak mavi kod müdahalesi değerlendirilir.

**6.2.12** Gerekirse Düzeltici önleyici faaliyet başlatılır.

**7. İLGİLİ DÖKÜMANLAR:**

**7.1.** Mavi kod müdahale formu

**7.2.** Toplantı tutanağı