9.Sınıf SAĞLIK BİLGİSİ 2.Dönem 1.Yazılı

Yazilidayim.net - Masalcidede.com

Soru 1 (Şokta İlk Yardım): Şoktaki bir hastanın vücut ısısını korumak neden önemlidir? Isı kaybının şokun ilerlemesi üzerindeki etkisini belirtiniz. **Cevap:** Şok durumunda kan dolaşımı hayati organlara yoğunlaştığı için deri ve ekstremitelerde (eller, ayaklar) ısı kaybı hızlanır. Vücut ısısının düşmesi kanın pıhtılaşma özelliğini bozar ve metabolizmayı yavaşlatarak şokun derinleşmesine neden olur. Bu yüzden yaralının üzeri mutlaka örtülmelidir.

Soru 2 (Zehirlenmede İlk Yardım): Bir kişinin zehirlendiğinden şüphelenildiğinde, olay yerinde bulunan madde kalıntıları, ilaç kutuları veya kusmuk örneklerinin sağlık ekiplerine verilmesinin tanı ve tedavi sürecindeki önemini açıklayınız. **Cevap:** Bu kanıtlar, zehirlenmeye neden olan maddenin türünün hızla belirlenmesini sağlar. Her zehrin panzehiri (antidotu) farklı olabileceği için, doğru teşhis konulması yanlış tedaviyi önler ve hastanın hayatının kurtarılması için gereken süreyi kısaltır.

Soru 3 (Trafikte Tutum ve Davranış): Trafikteki "hak ihlallerinin" sadece diğer sürücülere değil, tüm topluma ve kamu kaynaklarına verdiği zararları değerlendiriniz. **Cevap:** Hatalı sollama veya aşırı hız gibi hak ihlalleri sonucu oluşan kazalar; kamuya ait yolların, aydınlatma direklerinin zarar görmesine, acil servis ve polis ekiplerinin meşgul edilmesine neden olur. Bu durum ekonomik kayıplara ve toplumsal huzurun bozulmasına yol açarak herkesi dolaylı olarak etkiler.

Soru 4 (Trafikte Etkili İletişim): Bir yayanın karşıdan karşıya geçerken sürücüyle göz teması kurmasının ve sürücünün de başıyla onay vermesinin güvenli trafik ortamındaki rolünü açıklayınız. **Cevap:** Bu karşılıklı onaylaşma, "İletişimin doğrulanması"dır. Yaya, sürücünün kendisini fark ettiğinden emin olur; sürücü de yayanın hareketini kontrol altına alır. Bu sessiz iletişim, tereddütleri ortadan kaldırarak yaya kazalarını minimize eder.

Soru 5 (Toplu Taşıma Kuralları): Okul servis araçlarında öğrencilerin uyması gereken kurallardan (emniyet kemeri takmak, camdan dışarı sarkmamak) üç tanesini yazarak bunların nedenlerini açıklayınız. **Cevap:** 1. Emniyet kemeri takmak: Ani fren veya kaza anında koltuktan fırlamayı önler. 2. Camdan sarkmamak: Yandaki araçların veya tabelaların çarpma riskini ortadan kaldırır. 3. Araç içinde ayakta durmamak: Hareket halindeki aracın sarsıntılarında düşüp yaralanmayı engeller.

Soru 6 (Trafik İşaretleri): Trafik levhalarının gece görünürlüğünü sağlayan "reflektif" (yansıtıcı) özelliğin önemini ve bu levhaların üzerine yazı yazılmasının/boyanmasının yaratacağı tehlikeleri açıklayınız. **Cevap:** Reflektif özellik, far ışığını sürücüye geri yansıtarak işaretin gece de fark edilmesini sağlar. Levhaların boyanması veya üzerinin kapatılması, mesajın okunmasını engeller. Bu durum sürücünün bir yasağı veya tehlike uyarısını fark edememesine ve ölümcül kazalara yol açmasına neden olur.