

BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ
SİMÜLASYON ve BECERİ LABORATUVARI GÜVENLİ KULLANIM TALİMATI

1. Amaç: Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü bünyesinde yürütülen beceri laboratuvarı ve simülasyon laboratuvarı eğitimlerinde öğrencilerin, öğretim elemanlarının ve diğer kullanıcıların güvenli, sağlıklı, düzenli ve standartlara uygun bir eğitim ortamında bulunmalarını sağlamak; laboratuvarlarda güvenlik kültürünü geliştirmek, olası riskleri önlemek veya en aza indirmek ve laboratuvarların güvenli kullanım kurallarını belirlemektir.

2. Kapsam: Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü bünyesinde bulunan Hemşirelik Beceri Laboratuvarı 1, Hemşirelik Beceri Laboratuvarı 2 ve Simülasyon Merkezinde yürütülen eğitim-öğretim, araştırma, bilimsel etkinlik ve uygulama faaliyetlerini kapsar.

3. Tanımlar:

- a) **Üniversite:** Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi'ni;
- b) **Fakülte:** Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi'ni,
- c) **Bölüm:** Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü'nü,
- d) **Komisyon:** Simülasyon ve Beceri Laboratuvarı Komisyonu'nu,
- e) **Laboratuvar:** Hemşirelik Bölümünde yer alan Hemşirelik Beceri Laboratuvarı 1 ve Hemşirelik Beceri Laboratuvarı 2'yi,
- f) **Simülasyon Merkezi:** Hemşirelik Bölümü bünyesinde bulunan; gerçek klinik ortamın özelliklerini yansıtan, simülatör, görev öğretici, standardize hasta ve diğer eğitim teknolojilerinin kullanıldığı uygulama ortamını,
- g) **Laboratuvar Sorumlusu:** Hemşirelik Beceri Laboratuvarı 1 ve Hemşirelik Beceri Laboratuvarı 2 düzeninden ve materyallerinden sorumlu öğretim üye/elemanını,
- h) **Simülasyon Sorumlusu:** Simülasyon Merkezi düzeninden ve materyallerinden sorumlu öğretim üye/elemanını,
- i) **Öğretim Elemanı:** Laboratuvar veya simülasyon eğitimini yürüten öğretim üyesi, öğretim görevlisi ve araştırma görevlisini,
- j) **Öğrenci:** Hemşirelik Bölümünde öğrenim gören ve laboratuvar uygulamalarına katılan kişiyi,
- k) **Kişisel Koruyucu Ekipman (KKE):** Öğrencileri ve öğretim elemanlarını risklerden korumak amacıyla kullanılan önlük, eldiven, maske, gözlük, yüz koruyucu ve benzeri ekipmanları,
- l) **Kesici-Delici Atık:** İğne ucu, bistüri, ampul, kırık cam ve benzeri yaralanmaya neden olabilecek atıkları,
- m) **Kesici-Delici Alet Yaralanması:** Beceri laboratuvarı veya simülasyon merkezi uygulamaları sırasında iğne ucu, bistüri, ampul, kırık cam veya benzeri kesici-delici materyaller nedeniyle meydana gelen yaralanmayı,
- n) **Tıbbi Atık:** Laboratuvar uygulamaları sırasında oluşan ve niteliği gereği tıbbi atık kapsamında değerlendirilerek kırmızı tıbbi atık torbalarında toplanan atıkları,

Düzenleyen/Revize Eden	Versiyon/Revizyon Tarihi	Onaylayan
	V0/06.08.2026	Hemşirelik Bölüm Başkanlığı

- o) **Risk:** Laboratuvar ortamında meydana gelebilecek tehlikelerin gerçekleşme olasılığı ile olası zararlarının birleşimini ifade eder.

4. Sorumlular: Bu kuralların uygulanmasından, hemşirelik bölümü simülasyon ve beceri laboratuvarlarını kullanan tüm öğretim elemanları ve öğrenciler sorumludur.

5. Simülasyon Merkezi ve Laboratuvar Kullanımına İlişkin Genel İlkeler

- Hemşirelik Beceri Laboratuvarları ve Simülasyon Merkezinde yürütülen tüm eğitim ve uygulama faaliyetlerinde güvenli, sağlıklı, düzenli ve standartlara uygun bir öğrenme ortamının oluşturulması ve sürdürülmesi esastır.
- Hemşirelik bölümü simülasyon ve beceri laboratuvarları sadece hemşirelik bölümü öğretim elemanı ve öğrencileri tarafından kullanılabilir.
- Beceri laboratuvarlarının amacı dışında kullanımı yasaktır.
- Laboratuvar sürecinde kullanılacak malzemelerin istemi ilgili laboratuvar dersinden sorumlu anabilim dalı tarafından yapılır, teslim alınır ve kontrolü sağlanır.
- Ders kapsamında laboratuvar kullanacak öğretim elemanları, her eğitim-öğretim yarıyılı başlamadan önce laboratuvar kullanım taleplerini **Simülasyon ve Beceri Laboratuvarı Kullanım Talep ve Takip Formu** ile Simülasyon ve Beceri Laboratuvarı Komisyonuna bildirir.
- Araştırma, proje, eğitim ve benzeri amaçlarla laboratuvar kullanım talepleri de aynı usulle Komisyona iletilir.
- Komisyon, kullanım taleplerini değerlendirerek laboratuvar kullanım planını hazırlar ve duyurur.
- Eğitim-öğretim faaliyetleri ile araştırma faaliyetlerinin aynı zamana denk gelmesi durumunda eğitim-öğretim faaliyetlerine öncelik verilir.
- Simülasyon merkezi ve laboratuvarı kullanan öğretim elemanı, kullanım planında değişiklik yaptığı durumlarda Komisyona bilgi verir.
- Simülasyon merkezi ve laboratuvar kullanıcıları; laboratuvar kullanım kurallarına ve sorumlu öğretim elemanının güvenliğe ilişkin talimatlarına uymakla yükümlüdür.
- Simülasyon merkezi ve laboratuvarında kullanılan maketler, simülatörler, tıbbi araç gereçler, eğitim materyalleri ve diğer ekipmanlar yalnızca eğitim amacı doğrultusunda ve kullanım talimatlarına uygun olarak kullanılmalıdır.
- Simülasyon merkezi ve laboratuvarında güvenliği tehlikeye düşürebilecek davranışlardan kaçınılması, çalışma alanının düzenli tutulması, kullanılan araç ve gereçlerin güvenli şekilde kullanılması ve uygulama sonunda uygun şekilde bırakılması esastır.
- Simülasyon merkezi ve laboratuvarların kapısını ders öncesi laboratuvarında görevli öğretim elemanı açar, öğlen arası gibi uzun aralarda ve ders bitiminde kilitlenir.
- Simülasyon ve laboratuvar uygulamaları sırasında meydana gelen kesici-delici alet yaralanmaları, ekipman hasarları veya güvenliği etkileyebilecek diğer durumlar gecikmeksizin sorumlu öğretim elemanına bildirilir ve durumun niteliğine göre ilgili bildirim formu düzenlenerek kayıt altına alınır.
- Simülasyon merkezi ve laboratuvar yalnızca planlanan tarih ve saatlerde kullanılır.
- Simülasyon ve laboratuvar uygulamaları sorumlu öğretim elemanının gözetiminde yürütülür.
- Öğrenciler laboratuvara uygulamaya uygun kıyafetle, öğrenci kimlik kartları ile ve gerekli teorik hazırlıklarını tamamlayarak katılır.

Düzenleyen/Revize Eden	Versiyon/Revizyon Tarihi	Onaylayan
	V0/06.08.2026	Hemşirelik Bölüm Başkanlığı

- Simülasyon merkezi ve laboratuvar malzemeleri, ekipmanları ilgili kayıt işlemleri tamamlanmadan laboratuvar dışına çıkarılamaz.
- Simülasyon merkezi ve laboratuvarlarda düzeni bozacak davranışlarda bulunulamaz; yiyecek ve içecek tüketilemez.
- Simülasyon Merkezinde yürütülen eğitim faaliyetleri, eğitimin değerlendirilmesi, kalite geliştirme çalışmaları ve güvenliğin sağlanması amacıyla sesli ve görüntülü kayıt sistemi ile kayıt altına alınabilir. Bu kayıtlar ilgili KVKK mevzuat hükümleri doğrultusunda kullanılır.
- Simülasyon merkezi ve laboratuvarlarda bulunan demirbaş malzemeler, maketler, simülatörler ve diğer eğitim ekipmanları dikkatli kullanılmalıdır. Kullanım sonrasında ilgili laboratuvar sorumlusuna veya Komisyon tarafından görevlendirilen öğretim elemanına eksiksiz ve çalışır durumda teslim edilir.
- Simülasyon merkezi ve laboratuvarlardan demirbaş malzeme veya maket alınması gereken durumlarda **Demirbaş Malzeme, Maket Alım-Teslim Formu** düzenlenir.
- Uygulamalarda kullanılan sarf malzemeleri **Sarf Malzeme Kullanım Formu** ile kayıt altına alınır.
- Kullanılan tüm araç, gereç ve eğitim materyalleri uygulama sonunda, uygulamadan sorumlu öğretim elemanı tarafından uygun şekilde yerlerine bırakılır.
- Simülasyon merkezi ve laboratuvar uygulamaları sırasında tespit edilen eksiklik, arıza veya hasarlar gecikmeksizin **Arıza-Hasar Bildirim Formu** ile kayıt altına alınır ve Simülasyon ve Beceri Laboratuvarı Komisyonuna bildirilir.
- Simülasyon merkezi ve laboratuvar anahtarlarının teslim alınması, kullanımı ve iadesi Simülasyon ve Beceri Laboratuvarı Komisyonu tarafından belirlenen usul ve esaslar doğrultusunda yürütülür.
- Simülasyon merkezi ve laboratuvar kullanımına ilişkin kayıtlar, formlar ve teslim belgeleri Simülasyon ve Beceri Laboratuvarı Komisyonu tarafından muhafaza edilir.

6. Simülasyon Merkezi ve Laboratuvar Güvenliğine İlişkin Genel İlkeler

Kişisel Koruyucu Ekipman Kullanımı

- Laboratuvar uygulamalarında uygulamanın niteliğine uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılır.
- Öğrenciler ve öğretim elemanları gerekli durumlarda önlük, eldiven, maske ve diğer kişisel koruyucu ekipmanları uygun şekilde kullanmakla yükümlüdür.
- Kullanılan kişisel koruyucu ekipmanlar kullanım amacı dışında kullanılamaz.
- Tek kullanımlık kişisel koruyucu ekipmanlar uygulama sonunda uygun atık kutularına atılır.

El Hijyeni ve Standart Enfeksiyon Kontrol Önlemleri

- Laboratuvar uygulamalarına başlamadan önce ve uygulama tamamlandıktan sonra el hijyeni sağlanır.
- El hijyeni, laboratuvarlarda bulunan el yıkama üniteleri ve gerektiğinde el antiseptikleri kullanılarak, ilgili talimatlara uygun şekilde gerçekleştirilir.
- Laboratuvar uygulamaları sırasında standart enfeksiyon kontrol önlemlerine uyulur. Gerekli durumlarda laboratuvarlarda bulunan dezenfektanlar ilgili kullanım talimatlarına uygun olarak kullanılır.

Kesici-Delici Aletlerin Güvenli Kullanımı

- Kesici-delici aletler eğitim amacı doğrultusunda ve öğretim elemanının gözetiminde kullanılır.
- Kesici-delici aletler dikkatli kullanılmalıdır. Kullanım sırasında kendisinin veya başkalarının güvenliğini tehlikeye düşürecek davranışlardan kaçınılır.

Düzenleyen/Revize Eden	Versiyon/Revizyon Tarihi	Onaylayan
	V0/06.08.2026	Hemşirelik Bölüm Başkanlığı

- Kullanım sonrasında kesici-delici aletler, kesici-delici atık kutusuna atılır.
- Laboratuvar uygulamaları sırasında meydana gelen kesici-delici alet yaralanmaları derhal sorumlu öğretim elemanına bildirilir ve Kesici-Delici Alet Yaralanması Bildirim Formu düzenlenerek Simülasyon ve Beceri Laboratuvarı Komisyonuna iletilir.

Elektrikle İlgili Kontroller

- Elektrikli cihazlar, kuru ellerle kullanılmalı ve fişten çekilirken kablo yerine fişten tutularak çekilmelidir.
- Gerekli durumlar hariç çalışma öncesi elektrikli cihazların güç düğmesinin kapalı ve fişinin prizde takılı olmamasına dikkat edilmelidir.
- Uzatma kablosu kullanılması gerekiyorsa topraklı ve sigortalı prize takılmalı, birbirine eklenerek kullanılmamalı ve çoğaltıcı takılmamalıdır.
- Çıkışlarda tüm cihazların (bilgisayar, projeksiyon vb) ve elektrik kaynaklarının kapatılmalıdır.
- Cihaz kablolarının korunaklı olarak sabitlenmeli, üzerine herhangi bir materyal konulmamalı, sıkışma durumları ve bütünlükleri kontrol edilmelidir.

Yangın Yönetimi

- Yanıcı ve parlayıcı maddeler, doğrudan ısı ve güneş ışığına maruz bırakılmadan, kapalı ve uygun dolaplarda saklanmalıdır.
- Yangın ihtimaline karşı, laboratuvar içinde sigara içilmemeli ve çöpler düzenli şekilde boşaltılarak yanıcı atıklar biriktirilmemelidir.

Kimyasalların Kullanımı ve Yönetimi

- Kimyasallar, sadece sorumlunun izniyle ve prosedürlere uygun kullanılmalıdır.
- Kimyasalların üzerinde bulunan etiket ve güvenlik bilgi formları okunmalıdır.
- Kimyasallar orijinal kaplarında, uygun dolaplarda saklanmalıdır.
- Yanıcı/toksik kimyasallar havalandırmalı alanlarda muhafaza edilmelidir.
- Uygun kişisel koruma ekipmanları (eldiven, gözlük, maske, önlük) kullanılmalıdır.
- Kimyasallarla çalışırken yemek yenilmemeli, içecek içilmemeli veya vücudun herhangi bir yerine dokunulmamalıdır.

Atık Yönetimi

- Simülasyon ve Laboratuvar uygulamaları sırasında oluşan atıklar niteliklerine uygun olarak ilgili atık kutularına ayrıştırılır.
- Kesici-delici atıklar kesici-delici atık kutularına, tıbbi atıklar kırmızı tıbbi atık torbalarına, evsel nitelikli atıklar ise evsel atık kutularına bırakılır.
- Simülasyon ve laboratuvar uygulamaları sonunda atıkların uygun şekilde ayrıştırılması ve laboratuvarın düzenli şekilde teslim edilmesi, uygulamayı yürüten öğretim elemanının sorumluluğundadır.
- Kesici-delici ve tıbbi atıkların ilgili mevzuata uygun şekilde toplanması, teslimi ve bertaraf edilmesine ilişkin süreç, Simülasyon ve Beceri Laboratuvarı Komisyonu iş birliğiyle Fakülte Sekreterliği aracılığıyla yürütülür.
- Evsel nitelikli atıkların laboratuvardan uzaklaştırılması Fakülte tarafından görevlendirilen personel tarafından gerçekleştirilir.

Düzenleyen/Revize Eden	Versiyon/Revizyon Tarihi	Onaylayan
	V0/06.08.2026	Hemşirelik Bölüm Başkanlığı

Simülasyon Ortamında Gizlilik ve Etik İlkeler

- Simülasyon laboratuvarında yürütülen tüm eğitim faaliyetlerinde gizlilik, etik ilkeler ve karşılıklı saygı esas alınır.
- Öğrenciler; simülasyon uygulamaları sırasında elde ettikleri bilgi, görüntü ve eğitim süreçlerine ilişkin içerikleri izinsiz olarak üçüncü kişilerle paylaşamaz.
- Simülasyon uygulamalarında gerçekleştirilen ses ve görüntü kayıtları yalnızca eğitim, değerlendirme ve kalite geliştirme amacıyla kullanılabilir; ilgili mevzuat hükümleri saklıdır.
- Simülasyon ve çözümleme süreçlerinde katılımcıların performanslarına ilişkin yapılan değerlendirmeler gizli tutulur; katılımcıları küçük düşürücü, yargılayıcı veya psikolojik güvenliği zedeleyici tutum ve davranışlarda bulunulamaz.
- Simülasyon uygulamalarına katılan tüm kullanıcılar, Simülasyon Laboratuvarı Gizlilik ve Etik Taahhütnamesini imzalamakla yükümlüdür.

Talimatta adı geçen formlar;

[1- Simülasyon ve Beceri Laboratuvarı Kullanım Talep ve Takip Formu](#)

[2- Simülasyon ve Beceri Laboratuvarı Komisyonu Tanıtım Faaliyet Formu](#)

[3- Arıza-Hasar Bildirim Formu](#)

[4- Sarf Malzeme Kullanım Formu](#)

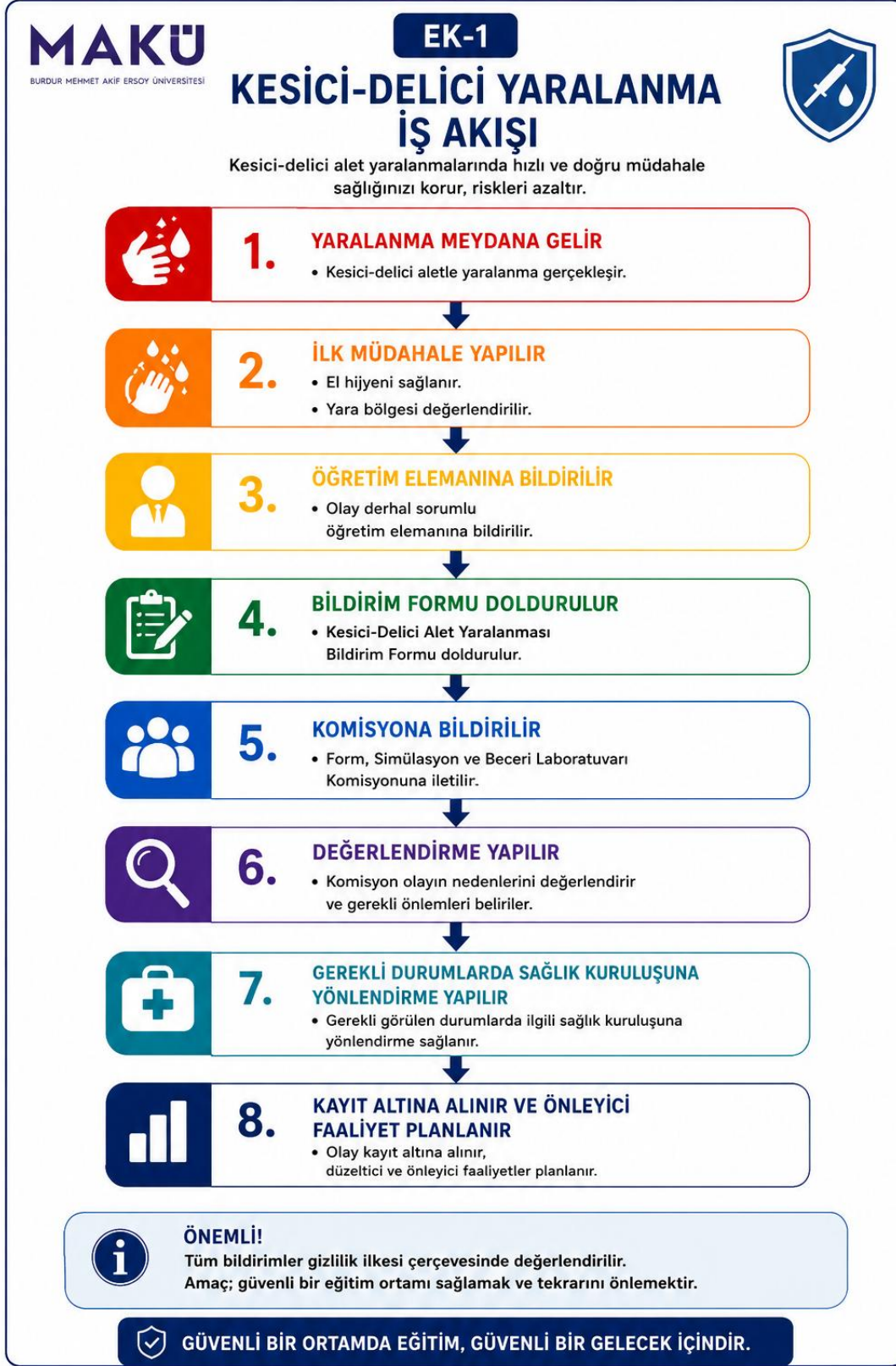
[5- Demirbaş Malzeme, Maket Alım-Teslim Formu](#)

[6-Laboratuvar-Kesici Delici Alet Yaralanması Bildirim Formu](#)

[7- Simülasyon Laboratuvarı Gizlilik ve Etik Taahhütnamesi](#)

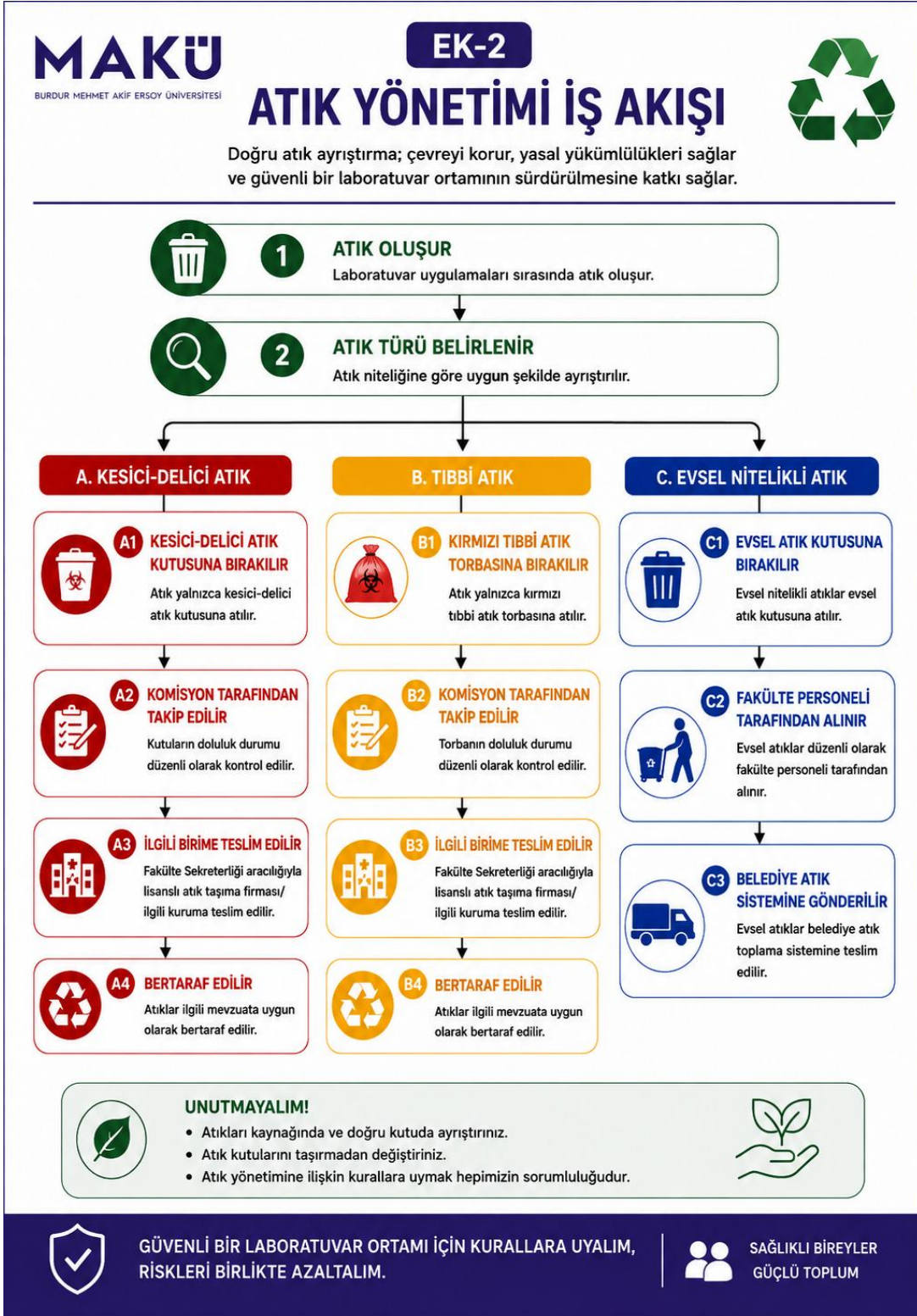
Düzenleyen/Revize Eden	Versiyon/Revizyon Tarihi	Onaylayan
	V0/06.08.2026	Hemşirelik Bölüm Başkanlığı

EK 1. Kesici Delici Alet Yaralanması İş Akışı



Düzenleyen/Revize Eden	Versiyon/Revizyon Tarihi	Onaylayan
	V0/06.08.2026	Hemşirelik Bölüm Başkanlığı

EK 2. Atık Yönetimi İş Akışı



Düzenleyen/Revize Eden

Versiyon/Revizyon Tarihi

Onaylayan

V0/06.08.2026

Hemşirelik Bölüm Başkanlığı