

T.C.  
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ  
HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ  
LABORATUVAR KULLANIM YÖNERGESİ

### Amaç

Laboratuvar talimatının amacı, Karadeniz Teknik Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik öğrencilerinin uygulamalı meslek derslerinin beceri uygulamalarının planlanması, yürütülmesi ve değerlendirilmesinde öğretim üye/elemanlarının ve öğrencilerin görev ve sorumluluklarını, uymaları gereken ilke ve kuralları belirtmektir. Bu talimat, laboratuvarı kullanacak anabilim dallarının arasındaki koordinasyonu sağlamaktadır.

### Laboratuvar Alt Yapısı

Karadeniz Teknik Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik bölümüne ait iki adet beceri laboratuvarı bulunmaktadır. Beceri laboratuvarları hemşirelik bölümü öğrencilerinin eğitimleri sırasında gereken bilişsel, duyuşsal, psikomotor becerileri ve yetkinlikleri kazanmaları amacıyla kurulmuştur.

### Genel Hemşirelik Beceri Laboratuvarı

Bir adet yetişkin, 3 adet çocuk yatağı ve sedye bulunmaktadır. Öğrencilerin çalışabileceği masalar, ilaç ve malzeme dolapları bulunmaktadır. Dolaplar içerisinde kadın sağlığı ve hastalıkları hemşireliği, çocuk sağlığı hemşireliği, cerrahi hastalıkları hemşireliği, halk sağlığı, anatomi derslerinde kullanılan düşük, orta ve ileri simule model/maketler, sarf malzeme vb. bulunmaktadır.

### Hemşirelik Esasları Beceri Laboratuvarı

Hemşirelik esasları beceri laboratuvarı alt yapısı 2015 yılında BAP altyapı projesi ile oluşturulmuştur. Laboratuvar, iki adet pendant sisteme (merkezi sistem oksijen ve aspirasyon donanımı) göre dört yataklı gerçek hastane ortamına benzer özellikte oluşturulmuştur. Yatak yanında etejeri ve yemek masası bulunmaktadır. Her yatak içinde hasta bakım mankenleri ve Simman 3G maketi bulunmaktadır. Laboratuvar girişinde sarf ve demirbaş malzemelerin bulunduğu dolaplar bulunmaktadır. Sarf malzemeler, dolaplarda sistemlere göre ayrılmıştır. Demirbaş malzemeler dolap içerisinde bulunmaktadır. Bu maketler IV kateter uygulama, subkutan, intradermal, intramüsküler enjeksiyon, kadın ve erkekte üriner kateterizasyon uygulaması vb. için kullanılmaktadır.

### Laboratuvar Uygulamasında Uyulması Gereken Kurallar

Laboratuvar uygulaması sırasında derslerin uygulama gün ve saatlerinin çakışmaması için dönem başında her dersin sorumlu öğretim elemanı tarafından derse ilişkin laboratuvar programı yapılır ve bölüm başkanlığına sunularak ortak laboratuvar programı düzenlenir. Öğretim elemanı ve öğrencilerin laboratuvar öncesi, sırası ve sonrasında uyması gereken kurallar aşağıda belirtilmiştir.

### Laboratuvar Öncesi:

#### Öğretim elemanı sorumlulukları

- Öğrencileri, öğretim elemanı sayısına göre gruplara ayırır.
- Laboratuvar uygulamasında, görevli öğretim elemanlarını belirler, öğrenci grupları ile eşleştirir ve çalışılacak laboratuvar alanı belirlenerek çalışma çizelgesini/programını hazırlar.

- Öğrencilerin erişimi için laboratuvarda derse ilişkin günlük yapılacak uygulama/ların işlem basamaklarını UZEM sistemine yükler.
- Uygulama videolarını UZEM sistemine yükler.
- Çalışma çizelgelerini/programının öğrenciye duyurulmasını sağlar ve laboratuvar girişine asar.
- Planlanan beceri uygulaması için gerekli araç ve gereçleri kontrol eder ve laboratuvar düzenini sağlar.
- Çalışma çizelgesinde kendi modülündeki uygulama/işleme ilişkin gerekli araç, gereç, malzeme hazırlayarak öğrenci kullanımına sunar.
- Kullanılacak malzemelerin çalışıp çalışmadığını kontrol eder.
- Öğrencilere kuralları açıklar ve öğrenci bu kuralları okuyup kabul ettiğini taahhüt eder.

#### **Öğrenci Sorumlulukları**

- Dersin öğretim elemanı tarafından gönderilen uygulama videosunu izler.
- İşlem basamaklarını okur ve çıktı alır.
- Laboratuvar çıkışında laboratuvar defterine imza atar.

#### **Laboratuvar Sırasında:**

#### **Öğretim Elemanı Sorumlulukları**

- Öğrencileri grup şeklinde laboratuvara alır.
- Laboratuvar uygulamalarına beyaz önlükleri ile katılır.
- Öğrencilerin laboratuvara hazır oluşlarını (beceri kontrol listeleri, beceri karneleri, önlük) kontrol eder.
- Beceriye bir kez öğrencilere demonstrasyon yöntemi ile anlatır.
- Her öğrenciye en az bir kez uygulamayı maketler üzerinde denetir, eksiği olanlara tekrar uygulama yaptırır.
- Öğrencilere uygulama bitiminde geri bildirim verir.
- Kullanılan malzemeleri uygun atık kutusuna atar.

#### **Öğrenci Sorumlulukları**

- Laboratuvar uygulamalarına beyaz önlük ile katılır.
- Uygulama için belirtilen saatlere uyar.
- Beceri kontrol listeleri ve beceri karnesini yanında getirir.
- Öğretim elemanı gözetiminde uygulamayı en az bir kez, gerekirse tekrarlar.
- Uygulama sonunda öğretim elemanına geri bildirim verir.
- Kullanılan malzemeleri uygun atık kutusuna atar.
- Cep telefonunu sessize alır ve kullanmaz.
- Laboratuvara yiyecek ve içecek getirmez.
- Kullanılan alkol, batikon, kayganlaştırıcı jel vb. solüsyonlarla çalışırken eller yüze, ağza sürmez.
- Görevli izni olmadan malzemeleri laboratuvar dışına çıkarmaz.
- İğne batması vb. kaza veya istenmeyen durumlar oluştuğunda ilgili öğretim elemanına bilgi verir.
- Öğretim elemanından izinsiz laboratuvardan ayrılmaz.
- Uygulamalar sırasında izinsiz fotoğraf çekmez, ses ve görüntü kaydı yapmaz.



## Laboratuvar Sonrasında Uyulması Gereken Kurallar

### Öğretim Elemanı Sorumlulukları

- Uygulamada kullandığı malzemeleri gerekli yerlerine kaldırır.
- Sarf malzemelerin atılmasını sağlar, tekrar kullanılacak malzemeleri temizleyerek dolaba kaldırır.
- Eksik malzemeleri listeler.
- Bozulan veya kırılan malzeme varsa tutanak tutar ve anabilim dalı başkanına iletir.
- Laboratuvardaki demirbaş malzemeler ve cihazları takip eder, bakımlarını yaptırır.
- Eksik malzemeleri belirler ve anabilim dalı başkanlığına iletir.
- İlgili kayıtları laboratuvar kayıt defterine tutar.
- Laboratuvar kullanımından sonra kapıyı kilitler.
- Laboratuvarın temizlenmesi gerektiğinde, bunu personele bildirir.
- Tıbbi ve genel atıkların uygun şekilde atılmasını kontrol eder.
- Çarşaf, pike ve hasta kıyafeti gibi yıkanacak malzemeleri çamaşırhaneye iletir.
- Gelen malzemeleri istem yapılan listeye göre teslim alır.

### Öğrenci Sorumlulukları

- Uygulama sonunda kullandığı malzemeleri toplar.
- Kullanılan koltuk, sandalye ve tabure gibi araç gereçleri uygulama sonrasında eski düzenine tekrar getirir.
- Yaptığı becerilerin karnesine işlenmesini sağlar.
- Laboratuvar çıkışında laboratuvar defterine imza atar.

### Temel Hemşirelik Uygulamaları Beceri Listeleri

Temel hemşirelik uygulamaları beceri listesinde Günlük Yaşam Modeline/Gordon'un Sağlık Örüntüleri Modeline göre HUÇEP doğrultusunda istenen uygulamalar belirlenmiştir. Temel Hemşirelik Uygulamaları İşlem Basamakları her dersin ders kitapçığında yer almaktadır.

### Ders saati dışında laboratuvar kullanımı

Öğrencilerin ders saati dışında laboratuvarlar uygulamaları, anabilim dalının hazırladığı programa göre yürütülür. Dönem içinde dersin uygulama saati dışında, eksiği olan laboratuvara katılmamış öğrencilere bir program yapılır, öğrencilere duyurulur. Öğrenciler belirlenen programa göre anabilim dalında görevli öğretim elemanları ile uygulama yaparlar.

Hemşirelik Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Nesrin NURAL