

|                                                                                   |                                                                 |                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
|  | <b>HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ<br/>LABORATUVAR KULLANIM<br/>YÖNERGESİ</b> | Doküman No       | <b>FAS-YÖ-024</b> |
|                                                                                   |                                                                 | İlk Yayın Tarihi | <b>24.01.2024</b> |
|                                                                                   |                                                                 | Revizyon Tarihi  |                   |
|                                                                                   |                                                                 | Revizyon No      | <b>00</b>         |
|                                                                                   |                                                                 | Sayfa            | <b>1/6</b>        |

## 1. Amaç

Yönergenin amacı; İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü öğrencilerinin uygulamalı meslek derslerinin beceri uygulamalarının planlanması, yürütülmesi ve değerlendirilmesinde öğretim elemanlarının ve öğrencilerin sorumluluklarını, uymaları gereken kuralları belirlemektir. Bu yönerge, laboratuvarı kullanacak anabilim dallarının arasındaki koordinasyonu sağlamaktadır.

## 2. Laboratuvar Alt Yapısı

İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü 2013-2014 Eğitim Öğretim yılı kuruluşu itibariyle bir beceri, bir simülasyon ve bir anatomi laboratuvarı bulunmaktadır. Bu laboratuvarlar, öğrencilerin eğitimleri sırasında gerekli bilişsel, duyuşsal ve devinışsel hedef davranışları kazanmaları amacıyla kurulmuştur.

### 2.1. Mesleki Beceri Laboratuvarı

Mesleki beceri laboratuvarı, 2023 yılında Hemşirelik Bölümü'nün Hacı İsmail Kurt Merkezi Derslikler Binası'na taşınmasıyla yeniden oluşturulmuştur. Laboratuvar, 5 adet hasta başı merkezi oksijen ve vakum donanımı olan 5 yatak ile hastane ortamına benzer şekilde tasarlanmıştır. Her yatağın yanında etajeri, önünde ise yemek masası vardır. Ayrıca her yatağın içinde hasta mankenler bulunmaktadır. Hemşirelik Esasları, İç Hastalıkları Hemşireliği, Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Doğum ve Kadın Hastalıkları Hemşireliği, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği derslerinde düşük ve orta simüle maketler hemşirelik girişimlerinin uygulanması için kullanılmaktadır. Laboratuvarda örnek vakaların izlenebilmesine olanak sağlayan duvara monte 72 inç televizyon, altlarındaki dolaplarda sistemlere ait maketlerin muhafaza edildiği 4 adet masa, hemşire deski ve 6 adet hem maketlerin hem de sarf malzemelerinin saklandığı dolap mevcuttur.

### 2.2. Simülasyon Laboratuvarı

Simülasyon laboratuvarı, 2023 yılında Hemşirelik Bölümü'nün Hacı İsmail Kurt Merkezi Derslikler Binası'na taşınmasıyla yeniden oluşturulmuştur. Laboratuvar, dört adet birbiriyle bağlantılı odadan oluşmaktadır. Aynı zamanda iki adet hasta başı merkezi oksijen ve vakum

|                                                                                   |                                                                 |                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
|  | <b>HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ<br/>LABORATUVAR KULLANIM<br/>YÖNERGESİ</b> | Doküman No       | <b>FAS-YÖ-024</b> |
|                                                                                   |                                                                 | İlk Yayın Tarihi | <b>24.01.2024</b> |
|                                                                                   |                                                                 | Revizyon Tarihi  |                   |
|                                                                                   |                                                                 | Revizyon No      | <b>00</b>         |
|                                                                                   |                                                                 | Sayfa            | <b>2/6</b>        |

donanımı olan iki yatak ile hastane odasına benzer şekilde tasarlanmıştır. Her yatağın içinde SİMMAN 3G maketi bulunmaktadır. İkinci oda, simülasyon bilgisayarının kurulduğu özel camlı odadır. Öğrenciler buradan izlenmekte ve yerine göre öğrencilere direktifler verilmektedir. Üçüncü oda simülasyonun eğitiminin bir parçası olan briefing odasıdır. Bu odada duvara monte 72 inç televizyon ile simüle hastaya müdahale eden öğrencilerden alınan kayıtlar izlenerek vaka kritiği yapılmaktadır. Son oda ise sarf malzemelerin ve tedavi hazırlama alanının bulunduğu odadır. Öğrenciler burada hasta için mayi ve ilaç hazırlama gibi hemşirelik girişimleri için hazırlık yapmaktadırlar.

### **2.3. Anatomi Laboratuvarı**

Anatomi laboratuvarı alt yapısı 2023 yılında Hemşirelik Bölümü'nün Hacı İsmail Kurt Merkezi Derslikler Binası'na taşınmasıyla yeniden oluşturulmuştur. Laboratuvarda insan anatomisine birebir benzeyen çeşitli model/maketler ve panolar bulunmaktadır. Öğrenciler, duvara monte 72 inç televizyon ile ders kapsamında videoları izlemektedirler. Ayrıca öğrencilerin etrafında oturarak model ve maketleri inceleyebilmelerine olanak sağlayan 4 adet masa mevcuttur.

### **3. Laboratuvar Uygulamasında Uyulması Gereken Kurallar**

Laboratuvar uygulaması sırasında derslerin uygulama gün ve saatlerinin çakışmaması için dönem başında her dersin sorumlu öğretim elemanı tarafından derse ait laboratuvar programı yapılmakta ve bölüm başkanlığına sunularak ortak laboratuvar programı oluşturulmaktadır. Öğretim elemanı ve öğrencilerin uyması gereken kurallar aşağıda belirtilmektedir.

#### **3.1. Laboratuvar Öncesi Uyulması Gereken Kurallar**

##### **Öğretim Elemanının Sorumlulukları**

- Öğrencileri, öğretim elemanı sayısına göre gruplandırır.
- Laboratuvar uygulaması için öğretim elemanlarını belirler, öğrenci grupları ile eşleştirir, çalışma çizelgesini/programını hazırlar.
- Öğrencilerin erişimi için laboratuvarda derse ait günlük yapılacak uygulamaların işlem basamaklarını ve varsa uygulama videolarını Kampüs Bilgi Sistemi'ne yükler.

|                                                                                   |                                                                             |                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
|  | <b>HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ</b><br><b>LABORATUVAR KULLANIM</b><br><b>YÖNERGESİ</b> | Doküman No       | <b>FAS-YÖ-024</b> |
|                                                                                   |                                                                             | İlk Yayın Tarihi | <b>24.01.2024</b> |
|                                                                                   |                                                                             | Revizyon Tarihi  |                   |
|                                                                                   |                                                                             | Revizyon No      | <b>00</b>         |
|                                                                                   |                                                                             | Sayfa            | <b>3/6</b>        |

- Çalışma çizelgesinin/programının öğrenciye duyurulmasını sağlar ve laboratuvar girişine asar.
- Planlanan beceri uygulaması için gerekli araç gereci ve sarf malzemeleri kontrol eder, hazırlar ve öğrencinin kullanımına sunar.
- Öğrencilere kuralları açıklar ve öğrenciler bu kuralları kabul ettiğini taahhüt ederler.

### Öğrencinin Sorumlulukları

- Dersin öğretim elemanı tarafından gönderilen eğitim materyalini izler/inceler.
- İşlem basamaklarını okur.

### 3.2. Laboratuvar Sırasında Uyulması Gereken Kurallar

#### Öğretim Elemanının Sorumlulukları

- Öğrencileri grup olarak laboratuvara alır.
- Laboratuvar uygulamalarına beyaz önlükle katılır.
- Öğrencilerin laboratuvara hazırlanmalarını (beceri kontrol listeleri, beceri karneleri, önlük) kontrol eder.
- Beceriye bir kez öğrencilere demonstrasyon yöntemi ile gösterir.
- Her öğrenciye en az bir kez uygulamayı maket veya materyal üzerinde denetir, beceri eksikliği yaşayanlara tekrar uygulama yaptırır.
- Öğrencilere uygulamadan hemen sonra geri bildirim verir.
- Oluşan atıkları doğru bir şekilde kaynağında ayrıştırır.

#### Öğrencinin Sorumlulukları

- Laboratuvar uygulamalarına beyaz önlükle katılır.
- Uygulama için belirlenen saatlere uyar.
- Beceri kontrol listesini/beceri karnesini yanında getirir.
- Öğretim elemanı gözetiminde uygulamayı en az bir kez yapar, gerekirse de tekrar yapar.
- Uygulamadan hemen sonra öğretim elemanına geri bildirim verir.
- Oluşan atıkları, uygun atık kutusuna atar.
- Cep telefonunu sessize alır ve kullanmaz.

|                                                                                   |                                                                             |                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
|  | <b>HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ</b><br><b>LABORATUVAR KULLANIM</b><br><b>YÖNERGESİ</b> | Doküman No       | <b>FAS-YÖ-024</b> |
|                                                                                   |                                                                             | İlk Yayın Tarihi | <b>24.01.2024</b> |
|                                                                                   |                                                                             | Revizyon Tarihi  |                   |
|                                                                                   |                                                                             | Revizyon No      | <b>00</b>         |
|                                                                                   |                                                                             | Sayfa            | <b>4/6</b>        |

- Laboratuvara yiyecek ve içecek getirmez.
- Alkol, betadin, kayganlaştırıcı jel gibi solüsyonlarla çalışırken, ellerini yüzüne ve ağzına sürmez.
- İzin almadan malzemeleri laboratuvar dışına çıkaramaz.
- Kesici delici alet yaralanması durumlarında dersten sorumlu öğretim elemanını bilgilendirir.
- Öğretim elemanından izinsiz laboratuvardan ayrılmaz.
- Uygulamalar sırasında izinsiz fotoğraf çekmez, ses ve görüntü kaydı yapmaz.

### 3.3. Laboratuvar Sonrasında Uyulması Gereken Kurallar

#### Öğretim Elemanının Sorumlulukları

- Uygulamada kullandığı malzemelerin temizliğini yaptırarak yerlerine konulmasını sağlar.
- Tıbbi ve genel atıkların, uygun şekilde atılmasını kontrol eder.
- Eksik malzemelerin listesini çıkarır ve bölüm başkanına iletir.
- Bozulan veya kırılan malzeme varsa tutanak tutar ve bölüm başkanına iletir.
- Laboratuvardaki cihazları ve demirbaş malzemeleri kontrol eder ve bakımlarını yaptırır.
- Laboratuvar kullanımından sonra kapıyı kilitler.
- Çarşaf, pike, hasta pijaması gibi yıkanacak malzemeleri çamaşırhaneye iletilmesini sağlar.
- Gelen malzemeleri istek yapılan listeye göre teslim alır.

#### Öğrencinin Sorumlulukları

- Uygulamadan sonra kullandığı malzemeleri toplar.
- Kullanılan sandalye ve tabure gibi araç-gereçleri uygulamadan sonra eski düzenine getirir.
- Sergilediği becerilerin karnesine işlenmesini sağlar.

#### Temel Hemşirelik Uygulamaları Beceri Listeleri

Temel hemşirelik uygulamaları beceri listesinde Günlük Yaşam Aktiviteleri veya Sağlık

|                                                                                   |                                                                 |                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
|  | <b>HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ<br/>LABORATUVAR KULLANIM<br/>YÖNERGESİ</b> | Doküman No       | <b>FAS-YÖ-024</b> |
|                                                                                   |                                                                 | İlk Yayın Tarihi | <b>24.01.2024</b> |
|                                                                                   |                                                                 | Revizyon Tarihi  |                   |
|                                                                                   |                                                                 | Revizyon No      | <b>00</b>         |
|                                                                                   |                                                                 | Sayfa            | <b>5/6</b>        |

Örüntüleri Modeline göre HUÇEP doğrultusunda istenen uygulamalar dersin öğretim elemanı tarafından belirlenmiştir. Temel Hemşirelik Uygulamaları İşlem Basamakları her dersin Laboratuvar Rehberi’nde yer almaktadır.

#### 4. Ders Dışı Laboratuvar Kullanımı

Öğrencilerin ders saatleri dışında laboratuvar uygulamaları, bölüm başkanının hazırladığı programa göre yürütülür. Dönem içinde ders saatleri dışında, eksiği olan laboratuvara katılamamış öğrenciler için bir program hazırlanır (Tablo 1) ve duyurulur. Öğrenciler plan dahilinde Hemşirelik bölümünde görevli öğretim elemanları ile uygulama yaparlar.

**Tablo 1: Ders Dışı Laboratuvar Kullanımı**

| Dersin Adı                                | Pazartesi | Salı | Çarşamba | Perşembe | Cuma |
|-------------------------------------------|-----------|------|----------|----------|------|
| Hemşirelik Esasları                       |           |      |          |          |      |
| İç Hastalıkları Hemşireliği               |           |      |          |          |      |
| Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği          |           |      |          |          |      |
| Doğum ve Kadın Hastalıkları Hemşireliği   |           |      |          |          |      |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği |           |      |          |          |      |

| Hazırlayan               | Kontrol Eden           | Onaylayan                               |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| Standart 3 Çalışma Grubu | Akreditasyon Komisyonu | Prof. Dr. Ayşe Nefise BAHÇECİK<br>Dekan |
|                          |                        |                                         |

|                                                                                   |                                                                 |                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
|  | <b>HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ<br/>LABORATUVAR KULLANIM<br/>YÖNERGESİ</b> | Doküman No       | <b>FAS-YÖ-024</b> |
|                                                                                   |                                                                 | İlk Yayın Tarihi | <b>24.01.2024</b> |
|                                                                                   |                                                                 | Revizyon Tarihi  |                   |
|                                                                                   |                                                                 | Revizyon No      | <b>00</b>         |
|                                                                                   |                                                                 | Sayfa            | <b>6/6</b>        |