

# Hemşirelik Eğitiminde SİMÜLASYON

---

Editörler

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe AKALIN - Prof. Dr. Sevda ARSLAN



© Copyright 2022

*Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'ne aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.*

<b>ISBN</b>	<b>Sayfa ve Kapak Tasarımı</b>
978-625-6965-81-2	Akademisyen Dizgi Ünitesi
<b>Kitap Adı</b>	<b>Yayıncı Sertifika No</b>
Hemşirelik Eğitiminde Simülasyon	47518
<b>Editörler</b>	<b>Baskı ve Cilt</b>
Ayşe AKALIN	Vadi Matbaacılık
ORCID iD: 0000-0002-9575-7537	<b>Bisac Code</b>
Sevda ARSLAN	MED058000
ORCID iD: 0000-0003-1961-1496	<b>DOI</b>
<b>Yayın Koordinatörü</b>	10.37609/akya.2442
Yasin DİLMEN	

## UYARI

*Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tanı amacıyla kullanılmamalıdır. Akademisyen Kitabevi ve alıcı arasında herhangi bir şekilde doktor-hasta, terapist-hasta ve/veya başka bir sağlık sunum hizmeti ilişkisi oluşturmaz. Bu ürün profesyonel tıbbi kararların eşleniği veya yedeği değildir. Akademisyen Kitabevi ve bağlı şirketleri, yazarları, katılımcıları, partnerleri ve sponsorları ürün bilgilerine dayalı olarak yapılan bütün uygulamalardan doğan, insanlarda ve ihazlarda yaralanma ve/veya hasarlardan sorumlu değildir.*

*İlaçların veya başka kimyasalların reçete edildiği durumlarda, tavsiye edilen dozunu, ilacın uygulanacak süresi, yöntemi ve kontraendikasyonlarını belirlemek için, okuyucuya üretici tarafından her ilaca dair sunulan güncel ürün bilgisini kontrol etmesi tavsiye edilmektedir. Dozun ve hasta için en uygun tedavinin belirlenmesi, tedavi eden hekimin hastaya dair bilgi ve tecrübelerine dayanak oluşturması, hekimin kendi sorumluluğundadır.*

*Akademisyen Kitabevi, üçüncü bir taraf tarafından yapılan ürüne dair değişiklikler, tekrar paketlemeler ve özelleştirmelerden sorumlu değildir.*

**GENEL DAĞITIM**  
**Akademisyen Kitabevi A.Ş.**

Halk Sokak 5 / A Yenişehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

[www.akademisyen.com](http://www.akademisyen.com)

# İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	Simülasyona Dayalı Öğrenmenin Felsefesi ve Kuramsal Altyapısı.....	1
	<i>Yasemin USLU</i> <i>Seda ER</i>	
Bölüm 2	Simülasyonun Tarihçesi.....	31
	<i>Özlem ALTINBAŞ AKKAŞ</i>	
Bölüm 3	Hemşirelik Eğitiminde Simülasyonun Kullanılması.....	45
	<i>Sevda ARSLAN</i> <i>Sefa SOBCALI</i>	
Bölüm 4	Simülasyonun Sınıflandırılması.....	59
	<i>Pınar DOĞAN</i>	
Bölüm 5	Simülasyonun Müfredata Entegrasyonu .....	73
	<i>Ayşe AKALIN</i>	
Bölüm 6	Simülasyon Merkezinin Kurulması.....	87
	<i>Dilek SARI</i> <i>Derya UZELLİ YILMAZ</i> <i>Hatice ERDEM ÖNDER</i>	
Bölüm 7	Simülasyon Tasarımı .....	109
	<i>Birgül ÖZKAN</i> <i>Ayşe AKALIN</i>	
Bölüm 8	Simülasyona Dayalı Eğitimde Ön Bilgilendirme.....	125
	<i>Atiye ERBAŞ</i>	

• İindekiler

<b>Bölüm 9</b>	<b>özümleme: Simülasyon Eğitiminde Temel Bileşen .....</b>	<b>137</b>
	<i>Vildan KOCATEPE</i>	
	<i>Azize KARAHAN</i>	
<b>Bölüm 10</b>	<b>Simülasyon Uygulamalarının Deęerlendirilmesi .....</b>	<b>155</b>
	<i>Elif AKYÜZ</i>	
<b>Bölüm 11</b>	<b>Simülasyon Araştırmaları.....</b>	<b>175</b>
	<i>Sefa SOBCALI</i>	
	<i>Sevda ARSLAN</i>	
<b>Bölüm 12</b>	<b>Simülasyonda Gerçeklięin Artırılması: Mulaj.....</b>	<b>185</b>
	<i>Sabri KARAHAN</i>	
<b>Bölüm 13</b>	<b>Simülasyon ve Etik .....</b>	<b>195</b>
	<i>Gizem ŞAHİN BAYINDIR</i>	
<b>Bölüm 14</b>	<b>Simülasyonda Akreditasyon.....</b>	<b>209</b>
	<i>Sema KUĞUOĞLU</i>	
	<i>Nevin AL</i>	
<b>Bölüm 15</b>	<b>Simülasyonda Sertifikasyon .....</b>	<b>231</b>
	<i>Sema KUĞUOĞLU</i>	
	<i>Ayşe AKALIN</i>	
<b>Bölüm 16</b>	<b>Simülasyonun Geleceęi .....</b>	<b>245</b>
	<i>Vesile ÜNVER</i>	
	<i>Zehra BELHAN</i>	

## YAZARLAR

**Dr. Öğr. Üyesi Ayşe AKALIN**

Düzce Üniversitesi, Sağlık Bilimleri  
Fakültesi, Doğum ve Kadın  
Hastalıkları Hemşireliği AD.  
ORCID iD: 0000-0002-9575-7537

**Uzm. Hem. Nevin AL**

Sağlık Bakanlığı Bursa Dörtçelik  
Çocuk Hastalıkları Hastanesi  
ORCID iD: 0000-0002-3664-0144

**Öğr. Gör. Dr. Özlem ALTINBAŞ  
AKKAŞ**

Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Fakültesi, İç Hastalıkları Hemşireliği  
AD.  
ORCID iD: 0000-0001-9313-2616

**Doç. Dr. Elif AKYÜZ**

Kırıkkale Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Fakültesi Cerrahi Hastalıkları  
Hemşireliği AD.  
ORCID iD: 0000-0003-0218-3501

**Prof. Dr. Sevda ARSLAN**

Düzce Üniversitesi, Sağlık Bilimleri  
Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları  
Hemşireliği AD.  
ORCID iD: 0000-0003-1961-1496

**Dr. Öğr. Üyesi Gizem ŞAHİN  
BAYINDIR**

İstanbul Üniversitesi – Cerrahpaşa  
Florence Nightingale Hemşirelik  
Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları  
Hemşireliği AD.  
ORCID iD: 0000-0002-2251-2125

**Öğr. Gör. Zehra BELHAN**

Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar  
Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi,  
Hemşirelik PR.  
ORCID iD: 0000-0002-9755-8769

**Dr. Öğr. Üyesi Pınar DOĞAN**

İstanbul Medipol Üniversitesi, Sağlık  
Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik PR.  
ORCID iD: 0000-0002-3566-7070

- Yazarlar

**Dr. Öğr. Üyesi Atiye ERBAŞ**

Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Fakültesi, Cerrahi Hastalıklar  
Hemşireliği AD.  
ORCID iD: 0000-0002-3969-3452

**Öğr. Gör. Dr. Azize KARAHAN**

Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar  
Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi,  
Hemşirelik PR.  
ORCID iD: 0000-0002-7649-1454

**Dr. Öğr. Üyesi Sabri KARAHAN**

Harran Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Fakültesi, Cerrahi Hastalıkları  
Hemşireliği AD.  
ORCID iD: 0000-0002-0231-3225

**Prof. Dr. Sema KUĞUOĞLU**

İstanbul Medipol Üniversitesi, Sağlık  
Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik PR.  
ORCID iD: 0000-0002-2794-1068

**Dr. Öğr. Üyesi Vildan KOCATEPE**

İzmir Demokrasi Üniversitesi,  
Sağlık Bilimleri Fakültesi, Onkoloji  
Hemşireliği AD.  
ORCID iD: 0000-0001-6928-6818

**Prof. Dr. Dilek SARI**

Ege Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi,  
Hemşirelik Esasları AD.  
ORCID iD: 0000-0002-1859-2855

**Arş. Gör. Seda ER**

Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar  
Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi,  
Hemşirelik PR.  
ORCID iD: 0000-0003-1984-8071

**Öğr. Gör. Sefa SOBICALI**

Kocaeli Sağlık ve Teknoloji  
Üniversitesi, Avrupa Meslek  
Yüksekokulu, Odyometri PR.  
ORCID iD: 0000-0002-1656-7613

**Arş. Gör. Hatice ERDEM ÖNDER**

Ege Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi,  
Hemşirelik Esasları AD.  
ORCID iD: 0000-0002-7944-1567

**Doç. Dr. Birgül ÖZKAN**

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi,  
Sağlık Bilimleri Fakültesi, Psikiyatri  
Hemşireliği AD.  
ORCID iD: 0000-0002-1271-8007

**Dr. Öğr. Üyesi Yasemin USLU**

İstanbul Üniversitesi, Hemşirelik  
Fakültesi, Cerrahi Hastalıklar  
Hemşireliği AD.  
ORCID iD: 0000-0001-5727-3753

**Prof. Dr. Vesile ÜNVER**

Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar  
Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi,  
Hemşirelik PR.  
ORCID iD: 0000-0002-2892-9503

**Dr. Öğr. Üyesi Derya UZELLİ YILMAZ**

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Sağlık  
Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Esasları  
AD.  
ORCID iD: 0000-0002-7337-6717