LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ

144511 ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ DERSİ 2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI LABORATUVAR UYGULAMA KILAVUZU

İÇİNDEKİLER

1. **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ DERSİ İÇERİĞİ**
    - **1.1.** Dersin Amacı ve Öğrenme Çıktıları
    - **1.2.** Dersin Laboratuvar Uygulama Hedefleri
2. **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ DERSİ LABORATUVAR UYGULAMA ALANLARI, SORUMLU ÖĞRETİM ELEMANLARI VE UYGULAMA PLANI**
    - **2.1.** Laboratuvar Uygulama Alanları
    - **2.2.** Laboratuvar Uygulaması Sorumlu Öğretim Elemanları
    - **2.3.** Laboratuvar Uygulama Planı
3. **LABORATUVAR UYGULAMALARINA AİT FORMLAR**
    - **3.1.** Laboratuvar Uygulamaları Öğrenci Değerlendirme Formu (Öğretim Elemanı)
    - **3.2.** Laboratuvar Uygulamaları Değerlendirme Formu (Öğrenci)
    - **3.3.** Öğrenci Onam Formu (İntravenöz, Subkütan ve İntradermal Uygulamalar İçin)
    - **3.4.** Hemşirelik Öğrencileri İçin Vital Simülasyon Merkezi Serbest Çalışma Uygulamaları Kullanım Talep Formu
    - **3.5.** İzlem Formları
4. **LABORATUVAR UYGULAMA İLE İLGİLİ YÖNERGE VE REHBERLER**
    - **4.1.** Öğrencilerin Laboratuvar Uygulamaları Öncesinde Uyması Gereken Kurallar
    - **4.2.** Öğrencilerin Laboratuvar Uygulamaları Esnasında Uyması Gereken Kurallar
    - **4.3.** Üniforma Düzeni
    - **4.4.** Öğretim Elemanının Görev ve Sorumlulukları
    - **4.5.** Devam Zorunluluğu
    - **4.6.** Laboratuvar Uygulamalarının Değerlendirilmesi, Sonuçlara İtiraz ve Evrakların Muhafazası

1. ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ DERSİ İÇERİĞİ

1.1. Dersin Amacı ve Öğrenme Çıktıları

Bu dersin amacı; öğrencilerin, yaş dönem özelliklerine göre çocukların (0-18 yaş) normal büyüme ve gelişme özelliklerini ve sağlıktan sapma durumlarında çocuk sağlığı ve hastalıkları hemşireliğine özgü temel ilke ve uygulamaları yapabilmesi için ilgili becerileri kazanmasıdır.

Dersin Öğrenme Çıktıları

Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenci;

- Çocuğa yönelik sağlık göstergelerini ve çocuk sağlığına yönelik sorunları açıklar.
- Çocuk hemşireliğinin standartlarına, rollerine, etik ve yasal sorumluluklarına uygun davranır.
- Çocuk hemşireliğine özgü temel iletişim ve uygulama becerilerini yaş gruplarına göre değerlendirir.
- Yaş dönemlerine göre büyüyen ve gelişen çocuğun bakımını planlar, uygular ve değerlendirir.
- Yaş dönemlerine göre sağlıklı çocuğun bakımını planlar, uygular ve değerlendirir.
- Yaş gruplarına göre hastanede yatan çocuğun bakımını planlar, uygular ve değerlendirir.
- Yaş gruplarına göre çocuk acil durumlarını belirler ve ilk yardım uygulamalarını yapar.
- Yaş gruplarına göre evde bakıma yönelik çocuğun bakımını planlar, uygular ve değerlendirir.

1.2. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Dersi Laboratuvar Uygulaması Hedefleri

- Çocuklara yönelik temel hemşirelik girişimlerini güvenli ve doğru şekilde uygulayabilmek.
- Çocuk hastalarda sık kullanılan hemşirelik becerilerini (enjeksiyon, ilaç uygulama, beslenme desteği, vital bulgu takibi vb.) laboratuvar ortamında doğru tekniklerle gerçekleştirebilmek.
- Çocuklarda iletişim ve terapötik ilişki kurma becerisini laboratuvar uygulamaları yoluyla geliştirmek.
- Aile merkezli bakım yaklaşımını dikkate alarak ebeveynle etkili iletişim kurabilmek.
- Çocuk sağlığı ve hastalıklarına özgü senaryo ve vaka uygulamalarında klinik karar verme sürecini deneyimlemek.
- Hasta güvenliği ilkelerine uygun hareket edebilmek ve etik ilkelere bağlı kalabilmek.
- Çocuk hemşireliğinde kullanılan araç-gereç ve teknolojileri güvenli şekilde kullanabilmek.

- Teorik bilgiyi laboratuvar uygulamaları ile bütünleştirerek klinik beceriye dönüştürebilmek.

2. ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ DERSİ LABORATUVAR UYGULAMA ALANLARI, SORUMLU ÖĞRETİM ELEMANLARI VE UYGULAMA PLANI

2.1. Laboratuvar Uygulama Alanları

Laboratuvar Alanları	▪ Beceri Laboratuvarı 1 ▪ Beceri Laboratuvarı 2 ▪ Hasta Odası ▪ Debrifing Odası
Laboratuvar Tarihleri	15.09.2025-22.12.2025
Staj Saati	15:40-17:30
Öğrenci Sayısı	58

2.2. Laboratuvar Uygulaması Sorumlu Öğretim Elemanları

TARİH	LABORATUVAR SORUMLU ÖĞRETİM ELEMANLARI
15.09.2025-22.12.2025	Doç. Dr. Müjde ÇALIKUŞU İNCEKAR Tel No: [redacted] Arş. Gör. Merve ÇİL Tel No: [redacted]

2.3. Laboratuvar Uygulama Planı

Akademik Takvim Hafta	Tarih	Gün	Saat	Kullanım Alanı	Uygulama Konusu
1. Hafta	15.09.2025	Pazartesi	15.40-17.30	Beceri Laboratuvarı 1 Beceri Laboratuvarı 2	Yaşam bulguları takibi
2.Hafta	22.09.2025	Pazartesi	15.40-17.30	Beceri Laboratuvarı 1 Beceri Laboratuvarı 2	Büyüme ölçümleri
3.Hafta	29.09.2025	Pazartesi	15.40-17.30	Beceri Laboratuvarı 1 Beceri Laboratuvarı 2	Baştan ayağa fiziksel değerlendirme
4.Hafta	6.10.2025	Pazartesi	15.40-17.30	Beceri Laboratuvarı 1 Beceri Laboratuvarı 2	İlaç uygulamaları
5. Hafta	13.10.2025	Pazartesi	15.40-17.30	Beceri Laboratuvarı 1 Beceri Laboratuvarı 2	Oral beslenme uygulamaları, enteral beslenme uygulamaları
6.Hafta	20.10.2025	Pazartesi	15.40-17.30	Beceri Laboratuvarı 1 Beceri Laboratuvarı 2	Genel bebek bakımı
7. Hafta	27.10.2025	Pazartesi	15.40-17.30	Beceri Laboratuvarı 1 Beceri Laboratuvarı 2	Materyal toplama, ateş yönetimi
8.Hafta	**Ara Sınav**				
9. Hafta	10.11.2025	Pazartesi	15.40-17.30	Beceri Laboratuvarı 1 Beceri Laboratuvarı 2	Oksijen uygulamaları ve göğüs fizyoterapisi Elektrokardiyogram elektrotlarını yerleştirme
10.Hafta	17.11.2025	Pazartesi	15.40-17.30	Beceri Laboratuvarı 1 Beceri Laboratuvarı 2	İdrar sondası takma, stoma bakımı
11. Hafta	24.11.2025	Pazartesi	15.40-17.30	Hasta Odası ve Debrifing Odası	Bronşiolit ve Astım Senaryosu Simülasyonu
12.Hafta	1.12.2025	Pazartesi	15.40-17.30	Hasta Odası ve Debrifing Odası	Gastoenterit Senaryosu Simülasyonu
13. Hafta	8.12.2025	Pazartesi	15.40-17.30	Hasta Odası ve Debrifing Odası	Tonik-Klonik Nöbet Senaryosu Simülasyou
14.Hafta	15.12.2025	Pazartesi	15.40-17.30	Hasta Odası ve Debrifing Odası	Yanık Senaryosu Simülasyonu
15. Hafta	22.12.2025	Pazartesi	15.40-17.30	Hasta Odası ve Debrifing Odası	Hipoglisemi Senaryosu Simülasyonu
16.Hafta	**Final Sınavı**				

3. LABORATUVAR UYGULAMASINA AİT FORMLAR

3.1. Laboratuvar Uygulamaları Öğrenci Değerlendirme Formu (Öğretim Elemanı) (EK-1)

3.2. Laboratuvar Uygulamaları Değerlendirme Formu (Öğrenci) (EK-2)

3.3. Öğrenci Onam Formu (İntravenöz, Subkütan ve İntradermal Uygulamalar İçin) (EK-3)

3.4. Hemşirelik Öğrencileri İçin Vital Simülasyon Merkezi Serbest Çalışma Uygulamaları Kullanım Talep Formu (EK-4)

3.5.İzlem Formları (EK-5)

4. LABORATUVAR UYGULAMASI İLE İLGİLİ YÖNERGE VE REHBERLER

4.1. Öğrencilerin Laboratuvar Uygulamaları Öncesinde Uyması Gereken Kurallar

- İlgili dersin sorumlu öğretim elemanı/ları tarafından ilan edilen uygulama tarih ve uygulama yapacakları alanların özelliklerini, uygulamada kendisinden beklentileri, değerlendirme ve genel uygulama kurallarına ilişkin bilgiyi öğrenmekle,
- Laboratuvar uygulaması için gerekli olan bilgi ve beceriye ilişkin öğretim elemanı tarafından talep edilen ön hazırlıkları (beceriye ilişkin teorik bilgiyi tekrar etme, beceri listelerini çalışma, beceriye ilişkin uygulama videolarını izleme) tamamlamakla,
- Üniformalarını uygulamadan önce temin etmekle,
- Laboratuvar uygulamaları sırasında kullanacakları dokümanları ve materyalleri laboratuvara gelmeden önce hazırlamakla,
- "İş sağlığı ve güvenliği" sertifika programını başarıyla tamamlamakla yükümlüdür.

4.2.Öğrencilerin Laboratuvar Uygulamaları Esnasında Uyması Gereken Kurallar

- Öğrenci, laboratuvar uygulamaları esnasında üniforma giymek ve öğrenci kimlik kartını görünebilecek şekilde takmak zorundadır.
- Öğrenci, dersin sorumlu öğretim elemanları tarafından belirtilen saatte uygulama yapacağı alanda hazır bulunur. Uygulama alanına geçerli bir mazereti olmaksızın en fazla 15 dakika geç gelen öğrenciler, o gün uygulama yapmamış sayılır.
- Öğrenci, gün içinde uygulamasını tamamlamadan laboratuvardan ayrılamaz. Aksi takdirde öğrenci o gün için uygulama yapmamış sayılır.
- Öğrenci, uygulama yaptığı alanın çalışma düzenine, disiplin ve güvenlik kurallarına uymakla yükümlüdür. Söz konusu yükümlülükleri yerine getirmemesinden doğan her türlü sorumluluk öğrenciye ait olup uymayanlar hakkında "Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliği" hükümleri uygulanır.

- Öğrenci, laboratuvar uygulamaları sırasında, enfeksiyon kontrolünü sağlayacak şekilde hijyenik kurallara uymakla yükümlüdür.
- Öğrenci, uygulama yaptığı süre içerisinde, laboratuvar ortamında çalışma ve güvenlik kurallarına uymakla yükümlüdür. Kendi sağlığı ve iş güvenliği için gerekli önlemleri almak ve alınan tedbirlere uymak zorundadır.
- Öğrenci, uygulama gereği kendisine temin edilen araç ve gereçleri özenle kullanarak zamanında ve eksiksiz teslim etmekle yükümlüdür.
- Öğrenci, laboratuvar uygulamaları sırasında cep telefonunu sessiz konumda tutar ve yalnızca gerekli olduğu durumlarda kullanır.
- Öğrenci, laboratuvar uygulamalarını uluslararası ve ulusal bildirgeler ve mevzuatta öngörülen mesleki, etik ve yasal yükümlülükler doğrultusunda gerçekleştirir.
- Öğrenci, laboratuvar uygulamalarını ilgili dersin gerektirdiği bilgi ve beceriler doğrultusunda, sorumlu öğretim elemanlarının denetiminde gerçekleştirir.
- Öğrenci, öğrenmiş olduğu teorik bilgiyi, laboratuvar uygulamalarına yansıtır.
- Öğrenci, laboratuvar uygulamaları sonrasında öğretim elemanına geri bildirim verir.
- Öğrenci, laboratuvar uygulamaları esnasında stres, kaygı ya da korkuya yol açan herhangi bir durum ile karşılaştığında ya da fiziksel zarar gördüğünde, bu durumu öncelikle ilgili dersin öğretim elemanına ve Vital Simülasyon Merkezi sorumlusuna bildirerek olayı rapor eder.
- Öğrenci, laboratuvar uygulamaları sırasında, dersin öğretim elemanları ve Vital Simülasyon Merkezi sorumlusundan resmi izin alınmadan görsel ya da işitsel kayıt alamaz.
- Öğrenci, uygulama ve senaryo kapsamında gerekmedikçe, laboratuvardaki yataklara ve sedyelere oturamaz ve yatamaz.
- Öğrenci, laboratuvara yiyecek ve içecek ile giremez.
- Öğrenci, uygulamalar sonrası laboratuvarı temiz ve düzenli bırakır.

4.3.Üniforma Düzeni

Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik bölümü öğrencileri laboratuvar uygulamaları sırasında üniforma giymek zorundadır. Üniforma lacivert renkli pantolon ve beyaz üst şeklindedir. Öğrenciler üniforma düzenine uygun renklerde (düz desensiz siyah, lacivert veya beyaz) hırka giyebilir. Ayakkabı, üniforma düzenine uygun renkte (siyah, lacivert veya beyaz) ve ortopedik olmalıdır. Öğrenciler üniformalarını, uygulama

alanında tahsis edilmiş olan giyinme odalarında değiştirmek zorundadır. VİTAL Simülasyon Merkezinde yer alan ameliyathane ya da yoğun bakım ünitesi gibi özellikli birimlerde kliniğin özelliklerine uygun istenilen üniforma/önlük kurallarına uygun davranılmalıdır. Kız öğrenciler sallanan küpe, büyük takılar kullanmamalıdır, saçlar toplu olmalıdır. Erkek öğrenciler saç ve sakal tıraşında özenli olmalıdır.

4.4.Laboratuvar Uygulama Alanında Öğretim Elemanının Sorumlulukları ve Görevleri

- Uygulama öncesinde öğrencileri ve Vital Simülasyon Merkezi sorumlularına; laboratuvar uygulama eğitimlerinin amacı, öğrenme hedefleri, konu başlıkları ve senaryolar (Hangi senaryoların simüle edileceği ve her bir senaryo için detaylı konu başlıkları belirtilmelidir), kullanılacak eğitim teknolojilerinin ve araçları, öğretim strateji ve metodları, öğrencilerin değerlendirme yöntemleri ve geri bildirim sitemlerinin nasıl yapılacağı hakkında bilgilendirmek,
- Öğrencileri laboratuvar uygulamaları ile ilgili ilke ve sorumluluklar, laboratuvar çalışma çizelge/ programını hazırlamak, uygulamaların tarih ve süreleri hakkında öğrencileri bilgilendirmek,
- Laboratuvar uygulamaları sırasında öğrencilere rehberlik ve danışmanlık sağlamak, eğitim vermek ve uygulamalarını kolaylaştırmak,
- Laboratuvar uygulamaları sırasında öğrencilere öğretilmesi hedeflenen beceriyi, uygulama öncesinde bir kez demonstrasyon yöntemi ile anlatmak,
- Laboratuvar uygulamaları sırasında en az bir kez uygulamayı maketler üzerinde denetmek, eksiği olan öğrencilere tekrar uygulama yaptırmak,
- Laboratuvar uygulamalarında ihtiyaç duyulan ekipman ve kaynakların temin edilebilmesi için gerekli koordinasyonu sağlamak,
- Laboratuvar uygulamalarında planlanan beceri uygulaması için gerekli ekipman, malzeme ve kaynakları kontrol etmek ve laboratuvar düzenini sağlamak,
- Öğrencilerin laboratuvar sorumluları ile uyum içerisinde çalışmalarını sağlamak,
- Öğrencilerin güvenliğini sağlamak üzere gerekli önlemleri almak,
- Öğrencilerin çalışmalarını denetlemek, beceri ve uygulamalarını değerlendirmek,
- Laboratuvar uygulamaları sırasında karşılaşılan sorunların giderilmesi için ilgili kişilerle gerekli koordinasyonu sağlamak ve bilgilendirme (bölüm başkanı, anabilim dalı başkanı, idari personel vb.) yapmak,

- Deprem, sel, yangın gibi doğal afetler ve pandemi halinde yapılamayan laboratuvar uygulamaları için takip eden en uygun zamanda telafi laboratuvar uygulamaları programını planlamak ve uygulamak,
- Laboratuvar uygulamaları sonrasında tıbbi ve genel atıkların uygun şekilde atılmasını kontrol etmek,
- Lokman Hekim Üniversitesi Ön lisans, Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği gereğince öğrencilerin laboratuvar uygulamalarını uygun şekilde yapmalarını sağlamak, ölçme değerlendirme süreçlerini yönetmek ve sonuçları raporlamaktır.

4.5.Devam Zorunluluğu

Öğrenciler laboratuvar uygulamalarının %80'ine katılmak zorunludur. Laboratuvar uygulamaları toplam süresinin %20'sinden fazlasına devam etmeyen öğrenciler NA notu alır ve dersten başarısız sayılırlar. Başarısız olan öğrenci bir sonraki eğitim öğretim yılında dersin tümünü (teorik, laboratuvar) tekrar etmekle yükümlüdür. Laboratuvar uygulamalarında yapılan devamsızlıklarda sağlık raporu geçerli değildir.

4.6. İş Kazası ve Meslek Hastalığı Sigortası

Lokman Hekim Üniversitesi tarafından, laboratuvar uygulamasına başlamadan önce öğrencilere "İş Kazası ve Meslek Hastalığı Sigortası" yapılır. Erasmus+ kapsamında ve yurt dışında yapılacak uygulamalarda ise "İş Kazası ve Meslek Hastalığı Sigortası" öğrencinin sorumluluğundadır. Öğrenciler laboratuvar uygulaması öncesinde, iğne batması ve delici-kesici araçlar ile yaralanma ve bunlara bağlı enfeksiyon hastalıklarına maruz kalma riskine karşı dersin sorumlu öğretim görevlisi/üyelerince aşılanma zorunlulukları konusunda bilgilendirilir (Hepatit B- Tetanoz vb). Aşılanmanın maddi sorumluluğu öğrenciye aittir.

4.6.Laboratuvar Uygulamalarının Değerlendirilmesi, Sonuçlara İtiraz ve Evrakların Muhafazası

- Mesleki uygulama, Lokman Hekim Üniversitesi Ön lisans, Lisans Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'ne göre değerlendirilir. Değerlendirme beceri kontrol listeleri, yapılandırılmış gözlem formları, bakım planları, vaka inceleme raporları vb. nesnel ölçüm araçları kullanılarak öğretim elemanlarınca yapılır ve "uygulama notu" verilir. Değerlendirmeye esas olan uygulamalar ve dersin genel geçme notuna etkisi, dersin sorumlu öğretim elemanları tarafından öğrencilere uygulama başlangıcında duyurulur.

- “Uygulama notuna itiraz hakkı” gerekli görülmesi halinde Lokman Hekim Üniversitesi Ön lisans, Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği çerçevesince yapılır.
- Dersin ilgili sorumlu öğretim elemanı tarafından diğer sınav evraklarıyla birlikte uygulama sürecine ilişkin tüm evraklar fakülte sekreterliğine teslim edilir.