 **T.C.** 

**ERCİYES ÜNİVERSİTESİ**

**SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

**HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ**

**İKİNCİ SINIF BAHAR DÖNEMİ**

**SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL I, II, III**

**MÜFREDAT KİTABI**

**2022**

**SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL I MÜFREDATI**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [**SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL I**](https://dbp.erciyes.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=vfTFtTQTjPY=)  | **Dersin Seviyesi** | **Dersin Kodu** | **Dersin Tipi** | **Dersin Dönemi** | **Yerel Kredi** | **AKTS Kredisi** |
| Birinci düzey | HEM 223 | Zorunlu | 4 | 7.00 | 7.00 |
| **Değerlendirme Yöntemleri** |
| **Yarıyıl İçi Değerlendirme** | **Sayısı** | **Katkı Yüzdesi** |
| Ara sınav | 1 | 80 |
| Kısa sınav | 0 | 0 |
| Ödev | 1 | 20 |
| **Yarıyıl İçi Toplam** |   | **100** |
| Yarıyıl içi değerlendirmelerin başarıya katkı oranı  | 40 |
| Yarıyıl sonu sınavının başarıya katkı oranı  | 60 |
| **Genel Toplam**  | **100** |

**Dersin Tanımı:** Sağlık Durumunda Bozulma ve Hemşirelik Modül I dersi iki üniteden oluşmaktadır.Bu ders, erişkin ve çocuklarda sık görülen kan ve solunum hastalıkları- tedavi yöntemleri, perioperatif hasta bakımı, çocukluk dönemi enfeksiyon hastalıkları ve aile merkezli bakım, uyku-ağrı sorunları ve asit baz dengesi problemleri, ruhsal durum muayenesi ve psikiyatri dışı kliniklerde yatan hastalarda psikiyatri işbirliği konularını kapsamaktadır.

**Dersin Amacı:** Bu derste öğrencilerin erişkin ve çocuklarda sık görülen kan ve solunum hastalıklarını bilmesi, preop-postop bakımın öğrenilmesi, çocukluk dönemi enfeksiyon hastalıkları ve aile merkezli bakım hakkında bilgi edinmesi, uyku-ağrı sorunları ve asit baz dengesi problemlerinin tanımlanması, ruhsal durum muayenesi ve psikiyatri dışı kliniklerde yatan hastalarda psikiyatri işbirliğini öğrenmesi amaçlanmıştır.

**Dersin Veriliş Şekli:** Ders yüz-yüze ve online olarak anlatım ve soru- cevap şeklinde işlenmektedir. Ayrıca derse ait sunu materyali Erciyes Üniversitesi Ders Materyali Depo Portalına yüklenmekte ve öğrencilerin erişimine sunulmaktadır.

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1. Ağrı ve uyku sorunu olan bireyin bakımını açıklar.
2. Kan hastalığı bulunan yetişkin ve çocuğun tedavisini bilir ve bakımını planlar.
3. Kronik hastalık ve bakım verme kavramları ile aile merkezli bakım ve primer hemşirelik bakım modellerini tartışır.
4. Doğum öncesi ve doğum sonu dönemde kanaması olan kadının bakımını planlar.
5. Doku onarımı, yara iyileşmesi ve perioperatif hasta bakımını açıklar.
6. Solunum sistemi hastalığı bulunan yetişkin ve çocuğun tedavisini bilir ve bakımını planlar.
7. Bulaşıcı hastalıkların belirtilerini ayırt eder, etiyolojisini, yaygınlığını ve bakımını açıklar.
8. Su-elektrolit ve asit-baz dengesizliklerini açıklar.
9. Ruhsal durum muayenesini ve psikiyatri dışı kliniklerde yatan hastalarda psikiyatri işbirliği gerektiren durumları açıklar.
10. Özel gruplarda stigma-içe kapanma-sosyal izolasyon ilişkisini kavrar ve önleyici müdahaleleri açıklar.

**HEM 223 SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL I, 1. ÜNİTE**

**Ünite Konuları:**

* + - * Doku onarımı-Yara iyileşmesi
			* Hemofili
			* Talasemi
			* Hiperbilüribünemi, ABO, RH Uyuşmazlığı
			* Fe Eksikliği Anemisi
			* Pernisyöz Anemi
			* Folik Asit Eksikliği Anemisi
			* Anemilerde Beslenme
			* Polisitemiler
			* Cerrahide Temel Kavramlar
			* Cerrahi Girişim Türleri, Cerrahide Risk Faktörleri, Hasta Üzerindeki Etkileri
			* Perioperatif Hasta Bakımı
			* Sıvı-elektrolit Denesizlikleri
			* Yanıklı Hastanın Hemşirelik Bakımı
			* Farmakoterapi (Analjezik ilaçlar, Genel anestetik ilaçlar, NSAİ İlaçlar)
			* Gebelikte Kanamalı Durumlar (I, II, III. trimestr)
			* Postpartum Kanamalar
			* Farmakoterapi (Antianemik ilaçlar, Antikoagülan, Fibrinolitikve Antitrombositer İlaçlar)
			* Ağrı ve ağrı kontrolü

**Ünite Genel Hedefleri:**

* Yara iyileşme sürecini aşamalarına göre açıklayabilme
* Yarası olan bir hastaya uygun bakım verebilme
* Hemofili hastasını ve yakınlarının bakımını planlayabilme
* Talasemi hastasını ve yakınlarının bakımını planlayabilme
* Hemofili/Talasemili hasta ve yakınlarının hemşirelik bakımına genetik danışmanlık konusunu dahil edebilme
* Yenidoğan sarılıklarını açıklayabilme
* Yenidoğanda görülen fizyolojik ya da patolojik sarılığı değerlendirme
* Örnek vaka üzerinden Rh uygunsuzluğu olan yenidoğanın hemşirelik bakımını tartışabilme
* Anemi türlerini sıralayabilme
* Anemilerde beslenme ilkelerini açıklayabilme
* Anemiyi önlemeye yönelik eğitim planı hazırlayabilme
* Anemili bir hastanın hemşirelik bakımını planlayabilme
* Polisitemiyi açıklayabilme
* Gebelikte kanamalı durumları sınıflandırabilme
* Kanaması olan gebenin bakımını planlayabilme
* Örnek vaka üzerinden postpartum kanaması olan bir kadının hemşrielik bakım planını tartışabilme
* Pre-op, intra-op ve post-op hasta bakımını planlayabilme
* Sıvı-elektrolit dengesizliği olan bir vakada hemşirelik bakımını tartışabilme
* Yanığı olan hastanın hemşirelik bakımını planlayabilme
* Analjezik ilaçlar, genel anestetik ilaçlar ve NSAİ ilaçlarının etki ve yan etkilerini açıklayabilme
* Analjezik ilaçlar, genel anestetik ilaçlar ve NSAİ İlaçları örneklendirebilme
* Antianemik ilaçlar, antikoagülan, fibrinolitik ve antitrombositer ilaçlar etki ve yan etkilerini açıklayabilme
* Antianemik ilaçlar, antikoagülan, fibrinolitik ve antitrombositer ilaçlara örnek verebilme
* Ağrılı bir hastayı ölçek kullanarak değerlendirebilme
* Örnek bir vaka üzerinden ‘Ağrı’ tanısını tartışabilme

**HEM 223 SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL I, 1. ÜNİTE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KONULAR** | **HEDEFLER** | **ÖĞRETİM METODLARI/KAYNAKLAR** | **ANABİLİM DALI** |
| Doku onarımıYara iyileşmesi | * Zedelenmeye yol açan nedenleri sıralayabilme
* Yara iyileşme aşamalarını açıklayabilme
* Yara iyileşme aşamaları arasındaki farkı ayırt edebilme
* Yara evresini belirleyebilme
* İnflamatuar tepkideki damarsal değişiklikleri özetleyebilme
* İnflamatuar tepkideki kan-hücre tepkisini anlatabilme
* Eksüdanın oluşmasında sorumlu olan faktörleri listeleme
* İnflamatuar eksüda oluşmasının yara iyileşme sürecindeki önemini kavrayabilme
* Yaraya uygun hemşirelik bakımını planlayabilme
* Yara iyileşmesini kolaylaştıran faktörleri (büyüme faktörü, beslenme, oksijen verme vb) açıklayabilme
* Sağlıklı yara iyileşme sürecinin gerçekleşmesi için yapılması gerekenleri tartışabilme
* Yara tedavisinde kullanılan yöntemleri örneklendirebilme
* Yarası olan hastaya özgü hemşirelik tanısı koyabilme
* Yarası olan hastaya özgü hemşirelik bakımı planlayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatmaTartışmaSoru-cevap**Araç-Gereç-Materyal**İnternetKitap ProjektörYazı tahtası**Öğretim Yöntemleri**Beyin FırtınasıAnlatmaSoru-CevapTartışma**Araç-Gereç-Materyal**ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Karadakovan A, Aslan FE. Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2010.
2. Çelik S, Taşdemir N. Güncel Yöntemlerle Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Antalya, 2018.
3. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği Uygulama Rehberi. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2011.
4. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği I. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018.
5. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği II. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018.
6. Eti Aslan F. Cerrahi Bakım: Vaka Analizleri İle Birlikte. Akademisyen Tıp kitabevi, Ankara, 2017.
7. Özhan Elbaş N. Cerrahi hastalıkları hemşireliği akıl notları. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2015.
8. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Ed.) Patofizyoloji. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
9. Nurten A, Anğ Ö (Ed.). Basitleştirilmiş Klinik Patofizyoloji, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2016.
10. Dahili ve Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği Dentlinger N, Ramdin V, Çev. Ed. Çelik S, Yeşilbalkan Usta Ö, Nobel Akademik yayıncılık, Ankara, 2015.
11. Burke KM, Mohn-Brown EL, Eby L. Medical-surgical Nursing Care. Pearson, 2011.
12. Sayek İ, Sayek Temel Cerrahi. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2013.
13. Dahili ve Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği Klinik El Kitabı. Perrecone M.R, Shannon C.E. Çeviri Editörleri, Mert H, Bilik Ö. Palme Kitabevi, Ankara, 2019.
 | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği  |
| Hemofili  | * Hemofili A ve B’nin etiyolojisini açıklayabilme
* Hemofilinin belirti-bulgularını açıklayabilme
* Hemofilideki tanı kriterlerini sıralayabilme
* Hemofili hastasının bakımında kanama kontrolünün önemini açıklayabailme
* Kanamalı bir hastaya uygun hemşirelik bakımını planlayabilme
* Hemofili bir hastaya bakım veren hemşirenin aile eğitiminde ele alması gereken konuları belirleyebilme
* Hemofili hastalarına özgü hemşirelik bakımı planlayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**Beyin FırtınasıAnlatmaSoru-CevapTartışma**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Çavuşoğlu H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği Cilt I-II, Genişletilmiş 11. Baskı, Sistem Ofset Basımevi, Ankara, 2013.
2. Potts NL, Mandleco BL. Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families. 3nd Ed. Delmar Cencage Learning Inc., NY, 2012.
3. Hockenberry M, Wilson D. Rodgers CC. Wong’s Essentials Pediatric Nursing. 10th Ed, Elsevier Inc., St. Louis-Missouri, 2017.
4. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B (Eds). Pediatri Hemşireliği. 2. Baskı, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2018.
5. Törüner EK, Büyükgönenç L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. 2. Baskı, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, 2017.
6. Marcdante KJ, Kliegman RM. Nelson Essentials of Pediatrics. 8th Ed, Elseiver Inc., Philadelphia, 2019.
7. Ball JW, Bindler RC, Cowen K, Shaw MR. Principles of Pediatric Nursing. 7th Ed. Pearson, Manhattan, 2017.
8. Çavuşoğlu H (Ed). Pediatri Hemşireliği Akıl Notları. Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017.
9. İnternette konu ile ilgili kaynaklar
 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği  |
| Talasemi | * Talaseminin etiyolojisini açıklayabilme
* Ebeveynlerin hasta, taşıyıcı ya da sağlam olma durumuna göre çocuklarda talasemi gelişme oranını değerlendirebilme
* Talaseminin çeşitlerini sıralayabilme
* Talaseminin belirti-bulgularını açıklayabilme
* Talasemideki tanı kriterlerini sayabilme
* Talasemide hemşirenin erken tanıda yapması gerekenleri tartışabilme
* Talasemili bir hastada gelişebilecek komplikasyonları örneklerle açıklayabilme
* Talasemi hastası ve yakınlarına özgü hemşirelik bakımı planlayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**Beyin FırtınasıAnlatmaSoru-CevapTartışmaGrup Çalışması **Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Çavuşoğlu H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği Cilt I-II, Genişletilmiş 11. Baskı, Sistem Ofset Basımevi, Ankara, 2013.
2. Potts NL, Mandleco BL. Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families. 3nd Ed. Delmar Cencage Learning Inc., NY, 2012.
3. Hockenberry M, Wilson D. Rodgers CC. Wong’s Essentials Pediatric Nursing. 10th Ed, Elsevier Inc., St. Louis-Missouri, 2017.
4. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B (Eds). Pediatri Hemşireliği. 2. Baskı, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2018.
5. Törüner EK, Büyükgönenç L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. 2. Baskı, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, 2017.
6. Marcdante KJ, Kliegman RM. Nelson Essentials of Pediatrics. 8th Ed, Elseiver Inc., Philadelphia, 2019.
7. Ball JW, Bindler RC, Cowen K, Shaw MR. Principles of Pediatric Nursing. 7th Ed. Pearson, Manhattan, 2017.
8. Çavuşoğlu H (Ed). Pediatri Hemşireliği Akıl Notları. Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017.
9. İnternette konu ile ilgili kaynaklarMarcdante KJ, Kliegman RM. Nelson Essentials of Pediatrics. 8th Ed, Elseiver Inc., Philadelphia, 2019.
 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği  |
| HiperbiluribinemiABO ve RH Uyuşmazlığı | * Biluribin oluşma sürecini açıklayabilme
* Biluribinin depolandığı alanları (hücreleri) sıralayabilme
* Verilen örnek kan biluribin düzeyine göre (yetişkin ve yenidoğanda) biluribin düzeyini değerlendirebilme
* Biluribin ve sarılık arasındaki bağlantıyı açıklayabilme
* Yenidoğanda sarılık görülme nedenlerini sıralayabilme
* Hastada görülen belirti-bulguları değerlendirerek fizyolojik ya da patolojik sarılık gelişimini değerlendirebilme
* İndirekt hiperbiluribinemi (IHB)’de uygulanan tedavi yöntemlerini listeleyebilme
* ABO uyuşmazlığının oluşma sürecini açıklayabilme
* ABO uyuşmazlığı ve bebeklerdeki bulguları ilişkilendirebilme
* Gebelik sırasında annede indirekt coombs testinin bakılma nedenini açıklayabilme
* Rh uyuşmazlığının oluşma sürecini açıklayabilme
* Preterm bebeklerde kernikterus için indirekt biluribin sınırını ifade edebilme
* Yenidoğanlarda kernikterus için indirekt biluribin sınırını söyleyebilme
* İndirekt biluribin yüksekliği ve Kernikterus bulguları (SSS) arasında bağlantı kurma
* Exchange transfüzyon endikasyonlarını sıralayabilme
* Exchange transfüzyon indirekt biluribin sınırını söyleyebilme
* Exchange transfüzyonda kullanılan kanın özelliklerini (grup ve Rh faktörünün nasıl belirlendiği) açıklayabilme
* Exchange transfüzyon sırasında Ca infüzyonu yapmanın nedenini açıklayabilme
* Fototerapi için biluribin sınırını söyleyebilme
* Fototerapi alan bebeğin hemşirelik bakımını planlayabilme
* Rh uyuşmazlığı olan anneye RhoGAM yapılma nedenini açıklayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**Beyin FırtınasıAnlatmaSoru-CevapTartışma**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Çavuşoğlu H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği Cilt I-II, Genişletilmiş 11. Baskı, Sistem Ofset Basımevi, Ankara, 2013.
2. Potts NL, Mandleco BL. Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families. 3nd Ed. Delmar Cencage Learning Inc., NY, 2012.
3. Hockenberry M, Wilson D. Rodgers CC. Wong’s Essentials Pediatric Nursing. 10th Ed, Elsevier Inc., St. Louis-Missouri, 2017.
4. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B (Eds). Pediatri Hemşireliği. 2. Baskı, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2018.
5. Törüner EK, Büyükgönenç L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. 2. Baskı, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, 2017.
6. Marcdante KJ, Kliegman RM. Nelson Essentials of Pediatrics. 8th Ed, Elseiver Inc., Philadelphia, 2019.
7. Ball JW, Bindler RC, Cowen K, Shaw MR. Principles of Pediatric Nursing. 7th Ed. Pearson, Manhattan, 2017.
8. Çavuşoğlu H (Ed). Pediatri Hemşireliği Akıl Notları. Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017.
9. Dağoğlu T, Görak G (Eds). Temel Neonatoloji ve Hemşirelik İlkeleri. Yenilenmiş 2. Baskı, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2008.
10. Okumuş N, Zenciroğlu A (Çev. Eds). Bir Bakışta Neonatoloji. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2013.
11. Okumuş N, Zenciroğlu A (Çev. Eds). Yenidoğan Muayenesi: Kanıta Dayalı Bir Rehber. Neonatoloji. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2014.
12. İnternette konu ile ilgili kaynaklar
 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği  |
| Rh Uygunsuzluğu Olan Yenidoğan Vakası | * Örnek vaka üzerinden Rh uygunsuzluğu olan yenidoğanın fonksiyonel sağlık örüntülerine göre verilerini toplayabilme
* Rh uygunsuzluğu olan yenidoğanda görülen belirti-bulguları hastalığın fizyopatolojisine dayanarak açıklayabilme
* Rh uygunsuzluğu olan yenidoğana ilişkin en az üç hemşirelik tanısı koyabilme
* Rh uygunsuzluğu olan yenidoğana verilen bilgilere göre tanıları öncelik sırasına koyabilme
* Rh uygunsuzluğu olan yenidoğanın hemşirelik bakımını planlayabilme
* Rh uygunsuzluğu olan yenidoğana planlanan hemşirelik bakımının sonuçlarını değerlendirebilme
* Rh uygunsuzluğu olan yenidoğanın ailesine eğitim planı hazırlayabilme
* Rh uygunsuzluğu olan yenidoğanın ailesini hemşirelik bakım planına katabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatımTartışma Soru-cevapVaka tartışması**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtasıRenkli karton ve kalemler**Kaynaklar**1. Çavuşoğlu H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği Cilt I-II, Genişletilmiş 11. Baskı, Sistem Ofset Basımevi, Ankara, 2013.
2. Potts NL, Mandleco BL. Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families. 3nd Ed. Delmar Cencage Learning Inc., NY, 2012.
3. Hockenberry M, Wilson D. Rodgers CC. Wong’s Essentials Pediatric Nursing. 10th Ed, Elsevier Inc., St. Louis-Missouri, 2017.
4. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B (Eds). Pediatri Hemşireliği. 2. Baskı, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2018.
5. Törüner EK, Büyükgönenç L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. 2. Baskı, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, 2017.
6. Marcdante KJ, Kliegman RM. Nelson Essentials of Pediatrics. 8th Ed, Elseiver Inc., Philadelphia, 2019.
7. Ball JW, Bindler RC, Cowen K, Shaw MR. Principles of Pediatric Nursing. 7th Ed. Pearson, Manhattan, 2017.
8. Çavuşoğlu H (Ed). Pediatri Hemşireliği Akıl Notları. Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017.
9. Dağoğlu T, Görak G (Eds). Temel Neonatoloji ve Hemşirelik İlkeleri. Yenilenmiş 2. Baskı, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2008.
10. Okumuş N, Zenciroğlu A (Çev. Eds). Bir Bakışta Neonatoloji. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2013.
11. Okumuş N, Zenciroğlu A (Çev. Eds). Yenidoğan Muayenesi: Kanıta Dayalı Bir Rehber. Neonatoloji. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2014.
12. İnternette konu ile ilgili kaynaklar
 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği  |
| Fe Eksikliği Anemisi Pernisyöz AnemiFolik Asit Eksikliği Anemisi | * Anemiyi tanımlayabilme
* Anemi sınıflandırmasını açıklayabilme
* Anemiye yol açan risk faktörlerinden en az üçünü sayabilme
* Risk faktörleri ve anemi oluşum mekanizmasını ilişkilendirebilme
* Aneminin genel belirtilerini sistemlere göre açıklayabilme
* Fe eksikliği anemisini tanımlayabilme
* Fe eksikliğine yol açan faktörleri sıralayabilme
* Fe eksikliği anemisinin patofizyolojisini açıklayabilme
* Fe eksikliği anemisinin belirti ve bulgularını sıralayabilme
* Fe eksikliği anemisinin tanı yöntemlerini sıralayabilme
* Fe eksikliği anemisinin tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Fe eksikliği anemisi olan hastanın hemşirelik bakımını planlayabilme
* Fe eksikliği anemisinden korunma yollarına ilişkin eğitim planı hazırlayabilme
* Folik asit eksikliği anemisini tanımlayabilme
* Folik asit eksikliği anemisine yol açabilecek faktörleri belirleyebilme
* Folik asit eksikliği anemisinin patofizyolojisini açıklayabilme
* Folik asit eksikliği anemisi belirti ve bulgularını sıralayabilme
* Folik asit eksikliği anemisini belirlemede kullanılan tanı kullanılan yöntemlerini sayabilme
* Folik asit eksikliği anemisinin tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Folik asit eksikliği anemisi olan hastanın hemşirelik bakımını planlayabilme
* Folik asit eksikliği anemisinden korunma yollarına ilişkin eğitim planlayabilme
* Pernisyöz anemiyi tanımlayabilme
* Pernisyöz anemiye yol açan faktörleri sıralayabilme
* Pernisyöz aneminin patofizyolojisini açıklayabilme
* Pernisyöz aneminin belirti ve bulgularını sıralayabilme
* Pernisyöz anemisini belirlemede kullanılan tanı yöntemlerini sayabilme
* Pernisyöz aneminin tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Pernisyöz anemili hastanın hemşirelik bakımını planlayabilme
* Pernisyöz anemiden korunma yollarını sıralayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**Beyin FırtınasıAnlatmaSoru-CevapTartışma**Araç-Gereç-Materyal**ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
3. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
4. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015.
5. Ovayolu N, Ovayolu Ö (Ed.). Patofizyoloji. Pratik bir yaklaşım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
6. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S (Ed.). İç Hastalıkları. 2 Cilt 3. Baskı, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2012.
7. Altıparmak MR, Hamuryudan V, Sonsuz A. Yazıcı H. Cerrahpaşa İç Hastalıkları. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2016.
8. Guyton A, Hall J. Guyton Tıbbi Fizyoloji. Yeğen BÇ, (Çev. Ed.) Alican İ, Solakoğlu Z (Ed. Yrd.) Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017.
 | İç Hastalıkları Hemşireliği  |
| Polisitemilerİdiyopatik Trombositopenik Purpura (ITP)Dissemine İntra Vasküler Koagülasyon (DIK) | * Polisitemiyi tanımlayabilme
* Polisitemi ve etiyolojik faktörleri arasında bağlantı kurabilme
* Verilen labaratuvar bulgularını polisitemi açısından değerlendirebilme
* Polisiteminin patofizyolojisini açıklayabilme
* Polisitemi belirti ve bulgularını sıralayabilme
* Polisitemide tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Polisitemili hastanın hemşirelik bakımından ele alması gereken en önemli üç hemşirelik tanısı belirleme
* Polisitemide hemşirelik bakımını açıklayabilme
* Dissemine İntra Vasküler Koagülasyon (DİK)’un pataofizyolojisini açıklayabilme
* DİK’in etiyolojik faktörlerini sıralayabilme
* DİK’in tanı işlemlerini açıklayabilme
* DİK gelişen hastada görülebilecek belirti-bulguları açıklayabilme
* DİK tedavi ilkelerini açıklayabilme
* DİK gelişen bir hastanın hemşirelik bakımını planlayabilme
* İdiyopatik trombositopenik purpura (ITP)’nın patofizyolojisini açıklayabilme
* ITP’nın etiyolojik faktörlerini sıralayabilme
* ITP’nin tanı işlemlerini açıklayabilme
* ITP’li hastanın hastalığı ve belirti-bulgularını ilişkilendirebilme
* ITP’nin tedavi ilkelerini açıklayabilme
* ITP’li hastanın hemşirelik bakım planını hazırlayabilme
* ITP’li hastanın evde bakımını planlayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**Beyin FırtınasıAnlatmaSoru-CevapTartışma**Araç-Gereç-Materyal**ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
3. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
4. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015.
5. Ovayolu N, Ovayolu Ö (Ed.). Patofizyoloji. Pratik bir yaklaşım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
6. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S (Ed.). İç Hastalıkları. 2 Cilt 3. Baskı, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2012.
7. Altıparmak MR, Hamuryudan V, Sonsuz A. Yazıcı H. Cerrahpaşa İç Hastalıkları. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2016.
8. Guyton A, Hall J. Guyton Tıbbi Fizyoloji. Yeğen BÇ, (Çev. Ed.) Alican İ, Solakoğlu Z (Ed. Yrd.) Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017.
 | İç Hastalıkları Hemşireliği  |
| Anemilerde Beslenme  | * Anemi açısından risk altında olan grubu tanıyabilme
* Beslenme açısından anemiye sebep olan nedenleri anlayabilme
* Besinler ve anemi arasında bağlantı kurabilme
* Anemiye neden olabilecek beslenme şeklini tartışabilme
* Demir bakımından zengin besinlerinden en az dördünü sıralayabilme
* Demir bakımından zengin besinlerin porsiyonlarında bulunan demir miktarlarını ifade edebilme
* Anemiyi önlemede beslenme konulu eğitim planlayabilme
* Anemili hastanın hemşirelik bakımını planlarken diyetisyenle işbirliği kurabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**Beyin FırtınasıAnlatmaSoru-CevapTartışmaGrup Çalışması **Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Çocuk Hastalıklarında Beslenme Tedavisi-Hatipoğlu Yayınevi,
2. Beslenme Kitabı-Hatipoğlu Yayınevi
 | Beslenme ve Diyetetik  |
| Cerrahide Temel Kavramlar* Cerrahi girişim türleri, cerrahide risk faktörleri, hasta üzerindeki etkileri
* Perioperatif Hasta Bakımı
 | * Cerrahinin sağlık sistemin içindeki önemini kavrayabilme
* Cerrahi gerektiren durumları örneklendirebilme
* Verilen örnek durum ve cerrahi girişimin amacı arasında bağlantı kurabilme
* Cerrahinin klinik sınıflandırmasında kullanılan parametreleri sayabilme
* Verilen hasta bilgilerini değerlendirerek cerrahi girişimin sonuçlarını etkileyebilecek risk faktörlerini değerlendirebilme
* Cerrahi girişimin hasta üzerindeki etkilerini açıklayabilme
* Ameliyat öncesi süreçte hastada görülen semptomları cerrahi stres mekanizması ile ilişkilendirebilme
* Ameliyat öncesi psikolojik hazırlıkta yapılması gerekenleri sayabilme
* Ameliyat öncesi fizyolojik hazırlıkta yapılması gerekenleri sistemlere göre açıklayabilme
* Ameliyat öncesi yasal hazırlığı açıklayabilme
* Preoperatif dönemde hastaya verilmesi gereken eğitimlerden birine ilişkin eğitim planı hazırlayabilme
* Ameliyattan önceki gece yapılması gereken hazırlıkları örneklendirebilme
* Hastanın ameliyat günü hazırlığını açıklayabilme
* Hastayı ameliyata hazırlayabilme
* Ameliyat öncesi süreçte olan bir hastanın hemşirelik bakımını planlayabilme
* Cerrahi ekibi oluşturan kişileri sayabilme
* Ameliyathane hemşiresinin görev yetki ve sorumluluklarını ifade edebilme
* Steril ve sirküle hemşireyi tanımlayabilme
* Intra-op bakım hedeflerini açıklayabilme
* Ameliyathanede cerrahi ekibin hazırlık sırasında yapması gerekenleri sıralayabilme
* Cerrahi girişim türlerine göre verilmesi gereken hasta pozisyonlarını belirleyebilme
* Cerrahi anestezi tiplerini sayabilme
* Genel anestezi sırasında hastada gelişen fizyolojik değişiklikleri açıklayabilme
* Genel anestezinin komplikasyonlarından en az üçünü sayabilme
* Bölgesel anestezi tiplerini sıralayabilme
* Ameliyat sonrası ayılma ünitesinde hasta bakımında yapılması gerekenleri sayabilme
* Hastanın ayılma ünitesinden kliniğe gönderilmesinde değerlendirilmesi gereken kriterleri tartışabilme
* Ameliyat sonrası hasta bakımında yapılması gerekenleri sistemlere göre açıklayabilme
* Ameliyat sonrası hastayı değerlendirebilme
* Ameliyat sonrası bir hastanın hemşirelik bakımını planlayabilme
* Bir vaka örneği üzerinden amaliyat sonrası gelişebilecek komplikasyonları tartışabilme
* Hastanın taburculuk planlamasını yapabilme
* Preop-intraop ve postop hasta bakımındaki kanıt temelli güncel literatürü tartışabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatmaTartışmaSoru-cevapPerformans Ödevi (Preoperatif dönemde hastaya verilmesi gereken eğitimlerden birine ilişkin eğitim planı hazırlama)**Araç-Gereç-Materyal**İnternetKitap ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Karadakovan A, Aslan FE. Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2010.
2. Çelik S, Taşdemir N. Güncel Yöntemlerle Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Antalya, 2018.
3. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği Uygulama Rehberi. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2011.
4. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği I. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018.
5. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği II. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018.
6. Eti Aslan F. Cerrahi Bakım: Vaka Analizleri İle Birlikte. Akademisyen Tıp kitabevi, Ankara, 2017.
7. Özhan Elbaş N. Cerrahi hastalıkları hemşireliği akıl notları. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2015.
8. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Ed.) Patofizyoloji. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
9. Nurten A, Anğ Ö (Ed.). Basitleştirilmiş Klinik Patofizyoloji, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2016.
10. Dahili ve Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği Dentlinger N, Ramdin V, Çev. Ed. Çelik S, Yeşilbalkan Usta Ö, Nobel Akademik yayıncılık, Ankara, 2015.
11. Burke KM, Mohn-Brown EL, Eby L. Medical-surgical Nursing Care. Pearson, 2011.
12. Sayek İ, Sayek Temel Cerrahi. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2013.
13. Dahili ve Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği Klinik El Kitabı. Perrecone M.R, Shannon C.E. Çeviri Editörleri, Mert H, Bilik Ö. Palme Kitabevi, Ankara, 2019.
 | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği/Hastane ameliyathane hemşiresi  |
| Sıvı-Elektrolit Dengesizlikleri | * Sıvı elektrolit dengesini kısaca açıklayabilme
* Ozmolar dengesizliği tanımlayabilme
* Hiperozmolar dengesizliği açıklayabilme
* Hiperozmolar dengesizliğinin etiyolojisini açıklayabilme
* Hiperozmolar dengesizlikte görülen belirti ve bulguları değerlendirebilme
* Hiperozmolar dengesizlikte tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Hipoozmolar dengesizliği tanımlayabilme
* Hipoozmolar dengesizlik ve etiyolojik faktörler arasında bağlantı kurabilme
* Hipoozmolar dengesizliğin belirti ve bulgularını sayabilme
* Hipoozmolar dengesizlikte tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Volüm dengesizliğini tanımlayabilme
* Ekstraselüler sıvı volüm azalmasını tanımlayabilme
* Ekstraselüler sıvı volüm azalmasına neden olan faktörleri patofizyolojik temele dayandırarak açıklayabilme
* Ekstraselüler sıvı volüm azalmasının belirti ve bulgularını sayabilme
* Ekstraselüler sıvı volüm azalmasının tedavi yöntemini açıklayabilme
* Ekstraselüler sıvı volüm fazlalığını tanımlayabilme
* Ekstraselüler sıvı volüm fazlalığının etiyolojisini açıklayabilme
* Ekstraselüler sıvı volüm fazlalığının belirti ve bulgularını sayabilme
* Ekstraselüler sıvı volüm fazlalığının tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Potasyumun vücuttaki fonksiyonlarını sıralayabilme
* Hipokalemiyi tanımlayabilme
* Hipokalemi etiyolojisini açıklayabilme
* Hipokalemi belirti ve bulgularını potasyumun vücuttaki fonksiyonları ile ilişkilendirebilme
* Hipokalemi tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Hipokalemi hemşirelik bakımını açıklayabilme
* Hiperkalemiyi tanımlayabilme
* Hiperkalemi etiyolojisini açıklayabilme
* Hiperkalemi belirti ve bulgularını, potasyumun vücuttaki fonksiyonları ile ilişkilendirebilme
* Hiperkalemi tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Hiperkalemi hemşirelik bakımını açıklayabilme
* Kalsiyumun vücuttaki fonksiyonlarını sıralayabilme
* Hipokalsemiyi tanımlayabilme
* Hipokalsemi etiyolojisini açıklayabilme
* Hipokalsemi belirti ve bulgularını, kalsiyumun vücuttaki fonksiyonları ile açıklayabilme
* Hipokalsemi tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Hipokalsemi hemşirelik bakımını açıklayabilme
* Hiperkalsemiyi tanımlayabilme
* Hiperkalsemi etiyolojisini açıklayabilme
* Hiperkalsemi belirti ve bulgularını, kalsiyumun vücuttaki fonksiyonları ile açıklayabilme
* Hiperkalsemi tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Hiperkalsemi hemşirelik bakımını açıklayabilme
* Magnezyumun vücuttaki fonksiyonlarını sıralayabilme
* Hipomagnesemiyi açıklayabilme
* Hipermagnesemiyi açıklayabilme
* Verilen laboratuvar bulgularını değerlendirerek hangi sıvı-elektrolit dengesizliği olduğuna karar verme
* Örnek bir durumda sıvı-elektrolit dengesizliği olan bir bireyde yapılması gerekenleri açıklayabilme
* Örnek bir durumda sıvı-elektrolit dengesizliği olan bir bireyin hemşirelik bakımını planlayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatmaTartışmaSoru-cevap**Araç-Gereç-Materyal**İnternetBilgisayar ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
3. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
4. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015.
5. Ovayolu N, Ovayolu Ö (Ed.). Patofizyoloji. Pratik bir yaklaşım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
6. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S (Ed.). İç Hastalıkları. 2 Cilt 3. Baskı, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2012.
7. Altıparmak MR, Hamuryudan V, Sonsuz A. Yazıcı H. Cerrahpaşa İç Hastalıkları. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2016.
8. Guyton A, Hall J. Guyton Tıbbi Fizyoloji. Yeğen BÇ, (Çev. Ed.) Alican İ, Solakoğlu Z (Ed. Yrd.) Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017.
9. Altıparmak MR, Hamuryudan V, Sonsuz A. Yazıcı H. Cerrahpaşa İç Hastalıkları. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2016.
10. Habermann TM, Ghosh AK. (Ed.) Mayo Clinic Internal Medicine Concise Textbook (Türkçe). Ünal S. Demi U. (Çev. Ed.) Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2009.
 | İç Hastalıkları Hemşireliği  |
| Yanıklı Hastanın Hemşirelik Bakımı* Yanıklı hastaya acil serviste yaklaşım
* Yanıklı hastanın sıvı elektrolit resusitasyonu
* Parkland formülü
* Brooke formülü
* Yanıklı hastanın monitorizasyon ve takibi
* Yanıklarda 9’lar kuralı
* İnhalasyon yanıklı hastaya yaklaşım
* Kimyasal yanıklı hastaya yaklaşım
* Elektrik yanıklı hastaya yaklaşım
* Eskarotomi-Fasyotomi
* Yanık Komplikasyonları
 | * Yanığa neden olan faktörleri örneklendirebilme
* Yanıklı hastanın acil serviste bakımını planlayabilme
* Yanığı derinliğine göre derecelendirebilme
* Yanığın fizyopatalojisini açıklayabilme
* Yanığın nedenine ve derecesine göre yapılması gereken uygulamaları ifade edebilme
* Yanıklı hastada sıvı elektrolit resusitasyonun önemini açıklayabilme
* Parkland ve brooke formülünü ifade edebilme
* Yanıklı hastada (erişkin –çocuk) 9’lar kuralını kullanabilme
* İnhalasyon yanıklı hastaya yaklaşımı açıklayabilme
* Kimyasal yanıklı hastaya yaklaşımı açıklayabilme
* Elektrik yanıklı hastaya yaklaşımı açıklayabilme
* Yanıklı hastanın bakımını planlarken ele alması gereken en önemli dört hemşirelik tanısını belirleyebilme
* Yanık ve şok arasında bağlantı kurabilme
* Yanık yarası oluşmuş hastanın hemşirelik bakımını planlayabilme
* Yanık sonrası gelişebilecek komplikasyonlara örnek verebilme
* Eskarotomi-Fasyotomi arasındaki farkı açıklayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri** AnlatmaSoru-cevapTartışma**Araç-Gereç**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Karadakovan A, Aslan FE. Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2010.
2. Çelik S, Taşdemir N. Güncel Yöntemlerle Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Antalya, 2018.
3. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği Uygulama Rehberi. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2011.
4. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği I. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018.
5. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği II. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018.
6. Eti Aslan F. Cerrahi Bakım: Vaka Analizleri İle Birlikte. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2017.
7. Özhan Elbaş N. Cerrahi hastalıkları hemşireliği akıl notları. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2015.
8. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Ed.) Patofizyoloji. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
9. Nurten A, Anğ Ö. (Ed.).Basitleştirilmiş Klinik Patofizyoloji, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2016.
10. Dahili ve Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Dentlinger N, Ramdin V, Çev. Ed. Çelik S, Yeşilbalkan Usta Ö, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2015.
11. Burke KM, Mohn-Brown EL, Eby L. Medical-surgical Nursing Care. Pearson, 2011.
12. Sayek İ, Sayek Temel Cerrahi. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2013.
13. Dahili ve Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği Klinik El Kitabı. Perrecone M.R, Shannon C.E. Çev. Ed., Mert H, Bilik Ö. Palme Kitabevi, Ankara, 2019.
 | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği  |
| Genel Anestezik İlaçlar  | * Genel anestezik ilaçların etkilerini açıklayabilme
* Genel anestezik ilaçların farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Genel anestezik ilaçların klinik kullanımlarına örnek verebilme
* Genel anestezik ilaçlar ile görülen yan etkiler rasında bağlantı kurabilme
* Genel anestezik ilaçların kontrendikasyonlarını açıklayabilme
* Genel anestezik ilaçların diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
* Etkileşimde bulunan ilaçları örneklendirebilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatmaSoru-cevapTartışma**Araç-Gereç-Materyal**Projektör Yazı tahtası**Kaynaklar**1. Kayaalp SO. Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji. Hacettepe-Taş.
2. Katzung & Trevor Farmakoloji, A. Gökhan Akkan, Nobel Tıp Kitabevi
3. Lippincott Farmakoloji, Güneş Tıp Kitabevi
4. Renkli Farmakoloji Atlası, Atila Bozkurt ve ark., Palme Yayıncılık
5. Türkiye İlaç Kılavuzu, Turgut Yayıncılık ve Ticaret.
 | Farmakoloji  |
| Analjezik İlaçlarNSAİ  | * Analjezikleri tanımlayabilme
* Opioid analjeziklerin etkilerini açıklayabilme
* Opioid olmayan (NSAİİ) etkilerini açıklayabilme
* Analjezik ilaçlar ve NSAİİ’lerin farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Analjezik ilaçlar ve NSAİİ klinik kullanımlarını örneklendirebilme
* Analjezik ilaçlar ve NSAİİ’nin kontrendikasyonlarını açıklayabilme
* Analjezik ilaçlar ve NSAİİ’nin diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatmaSoru-cevapTartışma**Araç-Gereç-Materyal**Projektör Yazı tahtası**Kaynaklar**1. Kayaalp S.O Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji. Hacettepe-Taş.
2. Katzung & Trevor Farmakoloji, A. Gökhan Akkan, Nobel Tıp Kitabevi
3. Lippincott Farmakoloji, Güneş Tıp Kitabevi
4. Renkli Farmakoloji Atlası, Atila Bozkurt ve ark., Palme Yayıncılık
5. Türkiye İlaç Kılavuzu, Turgut Yayıncılık ve Ticaret.
 | Farmakoloji  |
| - Gebelikte (I,II ve III. trimestr)Kanamalı Durumlar - Gebelikte Anemiler | * Doğum öncesi kanamaların klinik sınıflandırmalarını yapabilme
* İlk trimester kanamalarını sayabilme
* Tubal gebeliğin nedenini açıklayabilme
* Tubal gebelik belirtilerini sayabilme
* Tubal gebelik sonrası hemşirelik bakımını planlayabilme
* Abortusu tanımlayabilme
* Abortusa neden olan faktörleri sıralayabilme
* Abortus tiplerini sayabilme
* Abortusun kadının psikolojisi üzerine etkilerini tartışabilme
* Abortus yaşayan bir kadının hemşirelik bakımını planlayabilme
* Gestasyonel trofoblastik hastalığı tanımlayabilme
* Trofoblastik hastalığın türlerini sayabilme
* Trofoblastik hastalığın fizyopatolojisini açıklayabilme
* Trofoblastik hastalığın belirtilerini sıralayabilme
* Trofoblastik hastalığın tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Trofoblastik hastalığın komplikasyonlarını örneklendirebilme
* Trofoblastik hastalıkta hemşirelik bakımını planlayabilme
* Son trimester kanamalarını sayabilme
* Plasenta previayı tanımlayabilme
* Plasenta previa gelişmiş örnek bir vakayı değerlendirerek hazırlayıcı faktörleri belirleyebilme
* Plasenta previanın nedenini açıklayabilme
* Plasenta previanın türlerini sayabilme
* Plasenta previanın belirtilerini sıralayabilme
* Plasenta previanın komplikasyonlarını sıralayabilme
* Plasenta previa gelişen bir hastanın hemşirelik bakımını planlayabilme
* Ablasyo plasentayı tanımlayabilme
* Ablasyo plasentanın mekanizmasını açıklayabilme
* Ablasyo plasentanın belirtilerini sayabilme
* Ablasyo plasentada hemşirelik bakımını planlayabilme
* Plasenta previa ve ablasyo plasenta arasındaki farkları söyleyebilme
* Ablasyo plasenta sonrası DIC gelişen hastada hemşirelik bakımını planlayabilme
* Ablasyo plasenta sonrası DIC de uygulanan tedaviyi açıklayabilme
* Kanamalı hastanın emosyonel izleminde hemşirenin sorumluluklarını tartışabilme
* Gebelikte görülen anemi türlerini sayabilme
* Gebelikteki fizyolojik anemiyi tanımlayabilme
* Demir eksikliği anemisinin gebeye getireceği riskleri açıklayabilme
* Demir eksikliği anemisinin fetus ve yenidoğana getireceği riskleri açıklayabilme
* Folik asit eksikliği anemisinin fetusa getireceği riskleri açıklayabilme
* Sickle cell aneminin gebelik üzerine etkisini açıklayabilme
* Talaseminin gebeliğe getireceği riskleri açıklayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatmaSoru-CevapTartışmaGrup Çalışması **Araç-Gereç-Materyal**Projektör Yazı tahtası**Kaynaklar**1. [Taşkın](http://www.elitkitap.com/lale-taskin-w58128.html) L. Doğum ve Kadın Sağlığı Hemşireliği. Genişletilmiş 16. Baskı, [Akademisyen Tıp Kitabevi](http://www.elitkitap.com/akademisyen-tip-kitabevi-pb4241.html), Ankara, 2020.
2. [Şirin](http://www.nobeltip.com/tr/products.asp?ID=22&AID=26717&title=Prof.%20Dr.%20Ahsen%20Şirin&sort=&strSearch=) A, [Kavlak](http://www.nobeltip.com/tr/products.asp?ID=22&AID=26718&title=%20Doç.%20Dr.%20Oya%20Kavlak&sort=&strSearch=) O. Kadın Sağlığı. [Nobel Tıp Kitabevi](http://www.nobeltip.com/tr/products.asp?ID=22&YID=20276&title=Nobel%20Tip%20Kitabevi&sort=&strSearch=), İstanbul, 2015.
3. Coşkun A. Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Öğrenim Rehberi Genişletilmiş 3. Baskı. [Nobel Tıp Kitabevi](https://www.nobelkitabevi.com.tr/205_istanbul-tip-kitabevi), İstanbul, 2016.
4. Kızılkaya Beji N. Hemşire ve Ebelere Yönelik Kadın Sağlığı ve Hastalıkları. [Nobel Tıp Kitabevi](http://www.nobeltip.com/tr/products.asp?ID=22&YID=20276&title=Nobel%20Tip%20Kitabevi&sort=&strSearch=), İstanbul, 2015.
5. Coşkun A. Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği El Kitabı. Güncellenmiş 2. Baskı, Koç Üniversitesi Yayınları, İstanbul, 2016.
6. Kömürcü N (Ed.). Akış Şemaları ile Doğum ve Kadın Hastalıkları Hemşireliği. [Nobel Tıp Kitabevi](https://www.nobelkitabevi.com.tr/177_nobel-tip-kitabevleri), İstanbul, 2012.
7. Gilbert E.S&Harmon J.S. Ed: Taşkın L. Yüksek Riskli Doğum ve Gebelik El Kitabı, 2. Baskıdan çeviri. Palmiye Yayıncılık, Ankara, 2002.
8. Sevil Ü, Ertem G. Perinatoloji ve Bakım. Ankara [Nobel Tıp Kitabevi](https://www.nobelkitabevi.com.tr/177_nobel-tip-kitabevleri), Ankara, 2016.
9. T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Kadın ve Üreme Sağlığı Daire Başkanlığı. Riskli Gebelikler Yönetim Rehberi. 2014, Ankara. <http://sbu.saglik.gov.tr/Ekutuphane/kitaplar/risgebyonreh.pdf>
10. T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Kadın ve Üreme Sağlığı Daire Başkanlığı. Doğum Öncesi Bakım Yönetim Rehberi. 2018, Ankara. <https://hsgm.saglik.gov.tr/depo/birimler/Kadin_ve_Ureme_Sagligi_Db/dokumanlar/rehbler/dogum_oncesi_bakim_08-01-2019_1.pdf>
11. T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Kadın ve Üreme Sağlığı Daire Başkanlığı. Acil Obstetrik Bakım Yönetim Rehberi. 2018, Ankara. <https://hsgm.saglik.gov.tr/depo/birimler/Kadin_ve_Ureme_Sagligi_Db/dokumanlar/rehbler/AOB_Yonetim_Rehberi_08-11-2019_1.pdf>
 | Doğum- Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği  |
| Postpartum Kanamalar  | * Doğum sonu kanamaları sınıflandırabilme
* Uterus atonisini açıklayabilme
* Uterus atonisini hazırlayan faktörleri sıralayabilme
* Plesenta retansiyonunu tanımlayabilme
* Plesenta retansiyonuna neden olan faktörleri sıralayabilme
* Doğum kanalında gelişen travmaları sayabilme
* Doğum kanalında meydana gelen travmaları engellemek için neden olan faktörleri öngörebilme
* Hematomun tanımını yapayabilme
* Uterusun subinvolüsyonunun tanımını yapayabilme
* Uterusun subinvolüsyonuna neden olan faktörleri sıralayabilme
* Uterusun inversiyonunu tanımlayabilme
* Uterusun inversiyonuna neden olan faktörleri sayabilme
* Hemorojik şoku tanımlayabilme
* Hemorojik şoku olan bir hastayı değerlendirebilme
* Postpartum kanamalı bit hastanın hemşirelik bakımı planlayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatmaSoru-CevapTartışmaGrup Çalışması**Araç-Gereç-Materyal**Projektör Yazı tahtası**Kaynaklar**1. [Taşkın](http://www.elitkitap.com/lale-taskin-w58128.html) L. Doğum ve Kadın Sağlığı Hemşireliği. Genişletilmiş 16. Baskı, [Akademisyen Tıp Kitabevi](http://www.elitkitap.com/akademisyen-tip-kitabevi-pb4241.html), Ankara, 2020.
2. [Şirin](http://www.nobeltip.com/tr/products.asp?ID=22&AID=26717&title=Prof.%20Dr.%20Ahsen%20Şirin&sort=&strSearch=) A, [Kavlak](http://www.nobeltip.com/tr/products.asp?ID=22&AID=26718&title=%20Doç.%20Dr.%20Oya%20Kavlak&sort=&strSearch=) O. Kadın Sağlığı. [Nobel Tıp Kitabevi](http://www.nobeltip.com/tr/products.asp?ID=22&YID=20276&title=Nobel%20Tip%20Kitabevi&sort=&strSearch=), İstanbul, 2015.
3. Coşkun A. Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Öğrenim Rehberi Genişletilmiş 3. Baskı. [Nobel Tıp Kitabevi](https://www.nobelkitabevi.com.tr/205_istanbul-tip-kitabevi), İstanbul, 2016.
4. Kızılkaya Beji N. Hemşire ve Ebelere Yönelik Kadın Sağlığı ve Hastalıkları. [Nobel Tıp Kitabevi](http://www.nobeltip.com/tr/products.asp?ID=22&YID=20276&title=Nobel%20Tip%20Kitabevi&sort=&strSearch=), İstanbul, 2015.
5. [Taşkın](http://www.elitkitap.com/lale-taskin-w58128.html) L. Hemşire ve Ebeler İçin Doğum ve Kadın Sağlığı Uygulama Rehberi Güncelleştirilmiş 2. Baskı. [Palme Yayıncılık](http://www.kitapdenizi.com/kitap/Palme-Yayincilik-kitaplari-ye18.aspx), Ankara, 2019.
6. Coşkun A. Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği El Kitabı. Güncellenmiş 2. Baskı, Koç Üniversitesi Yayınları, İstanbul, 2016.
7. Kömürcü N (Ed.). Akış Şemaları ile Doğum ve Kadın Hastalıkları Hemşireliği. [Nobel Tıp Kitabevi](https://www.nobelkitabevi.com.tr/177_nobel-tip-kitabevleri), İstanbul, 2012.
8. Gilbert E.S&Harmon J.S. Ed: Taşkın L. Yüksek Riskli Doğum ve Gebelik El Kitabı, 2. Baskıdan çeviri. Palmiye Yayıncılık, Ankara, 2002.
9. T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Kadın ve Üreme Sağlığı Daire Başkanlığı. Doğum Sonu Bakım Yönetim Rehberi. 2018, Ankara. [https://dosyamerkez.saglik.gov.tr/Eklenti/28086,dogumsonubakimyonetimrehberipdf.pdf?0](https://dosyamerkez.saglik.gov.tr/Eklenti/28086%2Cdogumsonubakimyonetimrehberipdf.pdf?0)
10. T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Kadın ve Üreme Sağlığı Daire Başkanlığı. Acil Obstetrik Bakım Yönetim Rehberi. 2018, Ankara. <https://hsgm.saglik.gov.tr/depo/birimler/Kadin_ve_Ureme_Sagligi_Db/dokumanlar/rehbler/AOB_Yonetim_Rehberi_08-11-2019_1.pdf>
 | Doğum- Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği  |
| Vaka Sunumu  | * Örnek vaka üzerinden postpartum kanaması olan bir kadından veri toplayabilme
* Örnek vaka üzerinden postpartum kanaması olan bir kadında görülen belirti ve bulguları analiz edebilme
* Örnek vaka üzerinden postpartum kanaması olan bir kadına en az beş hemşirelik tanı koyabilme
* Örnek vaka üzerinden postpartum kanaması olan bir kadına yönelik hemşirelik bakımını planlayabilme
* Örnek postpartum kanaması olan bir kadına yönelik hemşirelik bakımını uygulayabilme
* Örnek postpartum kanaması olan bir kadına yönelik hemşirelik bakımını değerlendirebilme
* Örnek vakayı sınıf ortamında sunabilme
* Postpartum kanaması olan bir kadının bakım planını kanıta dayalı güncel literatür kullanarak tartışabilme
 | **Kaynaklar**1. [Taşkın](http://www.elitkitap.com/lale-taskin-w58128.html) L. Doğum ve Kadın Sağlığı Hemşireliği. Genişletilmiş 16. Baskı, [Akademisyen Tıp Kitabevi](http://www.elitkitap.com/akademisyen-tip-kitabevi-pb4241.html), Ankara, 2020.
2. Kızılkaya Beji N. Hemşire ve Ebelere Yönelik Kadın Sağlığı ve Hastalıkları. [Nobel Tıp Kitabevi](http://www.nobeltip.com/tr/products.asp?ID=22&YID=20276&title=Nobel%20Tip%20Kitabevi&sort=&strSearch=), İstanbul, 2015.
3. Sevil Ü, Ertem G. Perinatoloji ve Bakım. Ankara [Nobel Tıp Kitabevi](https://www.nobelkitabevi.com.tr/177_nobel-tip-kitabevleri), Ankara, 2016.
 | Doğum- Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği |
| Kan Hastalıklarında Kullanılan İlaçlar- Antianemik İlaçlar- Antikoagülan,- Antitrombositik - Fibrinolitik İlaçlar | * Demirin farmakokinetik özellikleri ve fizyolojik önemini açıklayabilme
* Oral ya da parenteral demir uygulamalarının üstünlüklerini değerlendirebilme
* Oral ya da parenteral demir uygulamalarının sakıncalarını karşılaştırabilme
* Demir preparatları kullanım alanlarını örneklendirebilme
* Folik asidin anemi tedavisinde kullanımını açıklayabilme
* Demir zehirlenmesi tedavisini açıklayabilme
* Folik asit yetmezliğine neden olabilen durumları sayabilme
* Folik asit yetmezliğine neden olabilen droglara örnek verebilme
* Pernisiyöz anemi tedavisinde B12 vitamini kullanımını açıklayabilme
* B12 vitaminin vücutta depolanma mekanizmasını özetleyebilme
* B12’den zengin besinlere en az üç örnek verebilme
* Antikoagülanlar ve antagonistlerin (heparin, protamin, varfarin, K vitamini) etkilerini açıklayabilme
* Antikoagülanlar ve antagonistlerin farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Antikoagülanlar ve antagonistlerin klinik kullanımlarını açıklayabilme
* Antikoagülanlar ve antagonistlerin etkilerini açıklayabilme
* Antikoagülanlar ve antagonistlerin kontrendikasyonlarını açıklayabilme
* Antikoagülanlar ve antagonistlerle etkileşime geçen diğer ilaçları örneklendirebilme
* Antitrombositik ilaçların (aspirin, dipiridamol, klopidogrel, tiklopidin, trofiban) etkilerini açıklayabilme
* Antitrombositik ilaçların farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Antitrombositik ilaçların klinik kullanımlarına ilişkin örnek verebilme
* Antitrombositik ilaçlar kullanan hastada gelişebilecek yan etkileri öngörebilme
* Antitrombositik ilaçların kontrendikasyonlarını açıklayabilme
* Antitrombositik ilaçlarındiğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
* Fibrinolitik ilaçların (streptokinaz, alteplaz, ürokinaz) etkilerini açıklayabilme
* Fibrinolitik ilaçların farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Fibrinolitik ilaçların klinik kullanımlarını açıklayabilme
* Fibrinolitik ilaçların yan etkilerini açıklayabilme
* Fibrinolitik ilaçların kontrendikasyonlarını açıklayabilme
* Fibrinolitik ilaçların diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri** AnlatmaSoru-cevapTartışma**Araç-Gereç-Materyal**Projektör Yazı tahtası**Kaynaklar**1. Kayaalp S.O Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji. Hacettepe-Taş.
2. Katzung & Trevor Farmakoloji, A. Gökhan Akkan, Nobel Tıp Kitabevi
3. Lippincott Farmakoloji, Güneş Tıp Kitabevi
4. Renkli Farmakoloji Atlası, Atila Bozkurt ve ark., Palme Yayıncılık
5. Türkiye İlaç Kılavuzu, Turgut Yayıncılık ve Ticaret.
 | Farmakoloji  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Ağrı* Ağrı tipleri
* Ağrı reseptörleri
* Ağrı reseptörlerini uyaran durumlar
* Ağrının taşınma yolları
* Ağrı eşiği
* Ağrıyı etkileyen faktörler
* Ağrı değerlendirilmesi
* Ağrıda hemşirenin rolü
* Ağrıyı azaltmada destekleyici yöntemler
 | * Evrensel kabul gören ağrı tanımlarından biriyle ağrıyı ifade edebilme
* Nosiseptörü açıklayabilme
* Nosiseptörlerin yaygın bulunduğu yerleri sayabilme
* Bazı vücut bölgelerinde ağrının daha fazla/az hissedilmesinin nedenini kavrayabilme
* Nörofizyolojik temele dayandırarak ağrı oluşumunu açıklayabilme
* -Verilen bir uyaran (mekanik, kimyasal, termal v.b.) ile ağrı oluşumu arasında bağlantı kurabilme
* Ağrı tiplerini sıralayabilme
* Akut (hızlı) ağrının özelliklerini açıklayabilme
* Kronik (yavaş) ağrının özelliklerini açıklayabilme
* Ağrı reseptörlerini uyaran uyarıcılara birer örnek vererek açıklayabilme
* Myelinli A tipi liflerle taşınan ağrı yolunun özelliklerini açıklayabilme
* Myelinsiz C tipi liflerle taşınan ağrı yolunun özelliklerini açıklayabilme
* Ağrı teorilerinden birini örnek vererek özetleyebilme
* Kapı kontrol teorisini açıklayabilme
* Ağrı eşiğini tanımlayabilme
* Ağrıya karşı organizmanın reaksiyonlarını açıklayabilme
* Ağrı yaşayan bireyin tepkilerini ağrı mekanizması ile ilişkilendirme
* Ağrı eşiğini azaltan nedenleri sayabilme
* Ağrı eşiğini artıran nedenleri sayabilme
* Endojen analjezik mekanizmaları sıralayabilme
* Ağrılı bir hastayı değerlendirebilme
* Ağrının kontrolünde hemşirenin rolünü açıklayabilme
* Ağrı ölçeklerini kullanarak ağrının şiddetini belirleyebilme
* Ağrı tanılama formunun içermesi gereken soruları sıralayabilme
* Ağrı hakkındaki yanılgıları sıralayabilme
* Ağrının kontrolünde ilaç dışı yöntemleri açıklayabilme
* Örnek bir vaka üzerinden ‘Ağrı’ tanısını ele alabilme
* Ağrılı bir hastanın hemşirelik bakımını planlayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatmaTartışmaSoru-cevap**Araç-Gereç-Materyal**İnternetKitap ProjektörYazı tahtası**Öğretim Yöntemleri**AnlatmaSoru-cevapTartışma**Kaynaklar**1. Karadakovan A, Aslan FE. Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2010.
2. Çelik S, Taşdemir N. Güncel Yöntemlerle Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Antalya, 2018.
3. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği Uygulama Rehberi. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2011.
4. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği I. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018.
5. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği II. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018.
6. Eti Aslan F. Cerrahi Bakım: Vaka Analizleri İle Birlikte. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2017.
7. Özhan Elbaş N. Cerrahi hastalıkları hemşireliği akıl notları. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2015.
8. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Ed.) Patofizyoloji. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
9. Nurten A, Anğ Ö. (Ed.).Basitleştirilmiş Klinik Patofizyoloji, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2016.
10. Dahili ve Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Dentlinger N, Ramdin V, Çev. Ed. Çelik S, Yeşilbalkan Usta Ö, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2015.
11. Burke KM, Mohn-Brown EL, Eby L. Medical-surgical Nursing Care. Pearson, 2011.
12. Sayek İ, Sayek Temel Cerrahi. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2013.
13. Dahili ve Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği Klinik El Kitabı. Perrecone M.R, Shannon C.E. Çev. Ed., Mert H, Bilik Ö. Palme Kitabevi, Ankara, 2019.
 | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği |

**HEM 223 SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL I, 2. ÜNİTE**

**Ünite Konuları:**

* Solunum Sistemi Fizik Muayenesi ve Tanı Yöntemleri
* Enfeksiyon Hastalıkları Epidemiyolojisi
* Solunum Sistem Hastalıkları (alt ve üst solunum yolları enfeksiyonları)
* Çocukluk Çağı Bulaşıcı Enfeksiyon Hastalıkları
* Solunum Sistem Hastalıklarında Kullanılan İlaçlar
* Enfeksiyon hastalıklarında kullanılan ilaçları
* Aile Merkezli Bakım
* Kronik Hastalık Kavramı
* Primer Hemşirelik
* Göğüs Travmaları ve Preop-Postop Bakım
* Solunum Sisteminin Kronik Hastalıkları (Astım, KOAH, Bronşektazi)
* Tüberküloz
* Uyku Bozuklukları
* Asit-Baz Dengesizlikleri
* Solunum Sistemi Sorunları ve Anksiyete
* Ruhsal Durum Muayenesi
* Konsültasyo-Liyezon Psikiyatri Hemşireliği
* Stigma, içe kapanma ve sosyal izolasyo

**Ünite Genel Hedefleri:**

* Solunum sisteminin fizik muayenesini yapabilme
* Solunum sistemine ilişkin sık görülen hastalıkları (Astım, KOAH,Bronşektazi) açıklayabilme
* Solunum sistemine ilişkin hastalıkların belirti-bulgularını açıklayabilme
* Solunum sistemine ilişkin hastalıkların tanı yöntemlerini sıralayabilme
* Solunum sistemine ilişkin hastalıkların tedavisini açıklayabilme
* Solunum sistemine ilişkin hastalıklardan korunmaya ilişkin eğitim planı hazırlayabilme
* Solunum sistemi sorunlarının anksiyete ile ilişkisini açıklayabilme
* Solunum sistemine ilişkin hastalıklara yönelik hemşirelik bakımı planlayabilme
* Örnek vaka üzerinden KOAH hastasının hemşirelik bakımını tartışabilme
* Enfeksiyonun bulaşma yolarını açıklayabilme
* Bulaşıcı hastalıkların önlenmesi için kontrol önlemlerini içeren eğitim planlayabilme
* Çocukluk çağında görülen bulaşıcı enfeksiyon hastalıklarına örnek verebilme
* Çocukluk çağında görülen bulaşıcı enfeksiyon hastalıkları bulunan çocuk ve ailesinin bakımını planlayabilme
* Vektörlerle bulaşan hastalıkların genel özelliklerini açıklayabilme
* Tüberkülozdan korunmada yapılacak uygulamaları ifade edebilme
* Tüberkülozlu hastanın evde bakım sürecini takip edebilme
* Enfeksiyon hastalıklarında kullanılan ilaçları sınıflandırabilme
* Enfeksiyon hastalıklarında kullanılan ilaçlara yönelik örnek verebilme
* Aile merkezli bakımın yararlarını çocuk, ebeveyn ve hemşire açısından değerlendirebilme
* Vaka üzerinde asit-baz dengesizliklerini nedenleriyle açıklayabilme
* Göğüs travması geçiren bir hastanın hemşirelik bakımını planlayabilme
* Göğüs cerrahisi sonrası görülebilecek komplikasyonlara ilişkin önlem alabilme
* Cerrahi sonrası pulmoner emboli ve atalektazi gelişimini önlemeye yönelik eğitim planı hazırlayabilme
* Sık görülen alerjik hastalıkları sayabilme
* Alerji ve hipersensitivite reaksiyonlarınların önlenmesine yönelik girişimleri tartışabilme
* Alerji ve hipersensitivite reaksiyonlarınlarda kullanılan ilaçları uygularken hemşirelik sorumluluklarını ifade edebilme
* Uyku bozukluklarını sınıflandırabilme
* Uyku bozukluğu olan bireye uyku hijyenine yönelik eğitim planı hazırlayabilme
* Kronik hastalıklarda karşılaşılan sorunlara ilişkin hemşirelik yaklaşımlarını planlayabilme
* Ruhsal durum muayenesini yapabilme
* Konsültasyon-Liyezon Psikiyatri Hemşiresinin rol ve işlevlerini tartışabilme
* Fiziksel hastalık tanısı ile yatan hastayı stigma, içe kapanıklık ve sosyal izolasyon açısından değerlendirebilme
* Stigmaya uğrayan grupları değerlendirebilme

**HEM 223 SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL I, 2. ÜNİTE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KONULAR** | **HEDEFLER** | **ÖĞRETİM METODLARI/ KAYNAKLAR** | **ANABİLİM DALI** |
| Solunum Sistemi Fizik Muayenesi ve Tanı Yöntemleri | * + Solunum sistemi hastalıklarında hasta hikayesi alabilme
	+ Solunum sistemi hastalıklarında görülen ortak belirtileri solunum sistemi ile bağlantı kurarak açıklayabilme
	+ Vakada gelişen solunum bozukluğunu belirleyebilme
	+ Solunum sistemi fizik muayenesinde kullanılan yöntemleri sıralayabilme
	+ İnspeksiyon uygulamalarını açıklayabilme
	+ Palpasyon uygulamalarını açıklayabilme
	+ Perküsyon uygulamalarını açıklayabilme
	+ Oskültasyon uygulamalarını açıklayabilme
	+ Solunum sistemi hastalıklarında kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilme
	+ Solunum fonksiyon testlerini açıklayabilme
	+ Akciğer volüm ve kapasitelerini açıklayabilme
	+ Çocuklarda akciğer volüm ve kapasitelerini açıklayabilme
	+ Kan gazlarının normal değerlerini ifade edebilme
	+ Balgam analizini açıklayabilme
	+ Göğüs filmini açıklayabilme
	+ Floroskopiyi açıklayabilme
	+ Tomografiyi açıklayabilme
	+ USG’yi açıklayabilme
	+ Sintigrafiyi açıklayabilme
	+ Manyetik Rezonansı( MRI) açıklayabilme
	+ Torasentezi açıklayabilme
	+ Akciğer biyopsisini açıklayabilme
	+ Bronkoskopiyi açıklayabilme
	+ Bronkografiyi açıklayabilme
	+ Pulmoner anjiyografiyi açıklayabilme
	+ Solunum sistemi hastalıkları tanı testlerinde hemşirenin sorumluluklarını tartışabilme
 | **Öğretim yöntemleri**AnlatımSoru cevapDemonstrasyonBeyin Fırtınası**Araç-Gereç-Materyal**ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2010.
2. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Genişletilmiş 2. Baskı, Sistem Ofset, Ankara, 2004.
3. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S. (Ed.) İç Hastalıkları. Güneş Kitabevi, Ankara, 2003.
4. Ay F ve ark. Temel Hemşirelik-Kavramlar, İlkeler, Uygulamalar. İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, 2007.
 | Göğüs Hastalıkları  |
| Enfeksiyon Hastalıkları Epidemiyolojisi* + Bulaşıcı hastalık sorunlarının genel özellikleri
	+ Bulaşıcı hastalıklar ile ilgili kavramlar
	+ Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü
	+ Bulaşıcı hastalıkların önlenmesinde uygulanacak genel kontrol önlemler
	+ Bulaşıcı hastalıkların önlenmesinde uygulanacak özellikli kontrol önlemler
	+ Bildirimi zorunlu hastalıklar
	+ Bildirimden sorumlu olanlar
	+ Bildirimin yapılacağı yerler /bildirim formları (Kayıtlar)
 | * Bulaşıcı hastalık sorunlarının genel özelliklerini sayabilme
* Enfeksiyon zincirinin ana öğelerini ifade edebilme
* Enfeksiyon ajanlarının özelliklerini açıklayabilme
* Enfeksiyonun bulaşma yolarını örneklendirebilme
* Enfeksiyon kaynağını açıklayabilme
* Salgın türlerini açıklayabilme
* Salgın incelenmesinde yapılması gerekenleri sıralayabilme
* Bulaşıcı hastalıklar ile ilgili kavramları açıklayabilme
* Bulaşıcı hastalıkların önlenmesinde uygulanacak kontrol önlemlerine ilişkin eğitim planlayabilme
* Uluslararası bildirimi zorunlu hastalıkları sayabilme
* Ulusal düzeyde bildirimi zorunlu hastalıkları sayabilme
* Bulaşıcı hastalığı bildirmekle görevli olan kişileri sayabilme
* Bulaşıcı hastalıklar bildiriminde kullanılan formları tanımlayabilme
* Bulaşıcı hastalıklarının bildiriminin yapılacağı yerleri sayabilme
* Örnek durum üzerinden bulaşıcı hastalığın bildirimini yapabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatımSoru cevapGrup Çalışması**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Erci B. Halk Sağlığı Hemşireliği. Genişletilmiş 3. Baskı. Nobel Tıp Kitabevleri, 2020.
2. Lundy, K.S., Janes, S. Community health nursing: Caring for the public’s health. (3th ed.), Mississippi: Jones and Bartlett Publishers,2014: 70-75, 156-167.
3. American Nurses Association. Home Health Nursing: Scope and Standards of Practice (2nd ed.). Washington, 2014: 25-46.
4. Bahar Z, Beşer A. Evde Bakım. 1. Baskı. Akademi. Basın ve Yayıncılık. İstanbul.
5. Erci B, Avcı İA, Hacıalioğlu N, ve ark. Halk Sağlığı Hemşireliği. İçinde: Enfeksiyon Hastalıklarının Önlenmesi ve Kontrolü. Erci B (Ed.), Göktuğ Yayınları, Amasya, 2009: 291-300.
6. Güler Ç, Akın L. Halk SağlığıTemel Bilgiler 3. Cilt. İçinde: Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü Hacettepe Üniversitesi Yayınları, 2. Baskı, 2012.
7. Bulaşıcı Hastalıkların İhbarı ve Bildirim Sistemi, Standart Tanı, Sürveyans ve Laboratuar Rehberi, T.C. Sağlık Bakanlığı Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Ankara 2004.
8. T.C. Sağlık Bakanlığı. Türkiye Halk Sağlığı Kurumu. Hastanelerde Bildirimi Zorunlu Bulaşıcı Hastalıkların Bildirim Mekanizması. Bulaşıcı Hastalıklar Daire Başkanlığı, 2016.
9. T.C. Sağlık Bakanlığı. Bildirimi Zorunlu Hastalıklar Bildirim Prosedürü. Yayın Tar: 20.05.2015.
10. T.C. Sağlık Bakanlığı. Bulaşıcı Hastalıklar Sürveyans ve Kontrol Esasları Yönetmeliği. Yayın Tar: 30.05.2007 Resmi Gazete Sayısı: 26537.Değişiklik Yapılan Tar: 2/4/2011.
 | Halk Sağlığı Hemşireliği  |
| Çocukluk Çağı Bulaşıcı Enfeksiyon Hastalıkları - Kızamık  - Kızamıkçık - Kızıl - Difteri - Boğmaca - Suçiçeği - Kabakulak - Menenjitler | * + Çocuklarda sık görülen enfeksiyon hastalıklarına örnek verebilme
	+ Çocukluk çağı bulaşıcı enfeksiyon hastalıklarını birbirinden ayırt edebilme
	+ Kızamığın etkenini söyleyebilme
	+ Kızamık epidemiyolojisini açıklayabilme
	+ Kızamığın bulaşma yollarını sıralayabilme
	+ Kızamık hastalığının inkübasyon süresini söyleyebilme
	+ Kızamık hastalığının tanı yöntemlerini sıralayabilme
	+ Kızamığın tedavi ilkelerini sıralayabilme
	+ Kızamığın komplikasyonlarını açıklayabilme
	+ Kızamık kaynağına yönelik önlemleri sıralayabilme
	+ Kızamığın bulaşma yoluna yönelik önlemleri sıralayabilme
	+ Kızamıkta sağlam kişiye yönelik önlemleri açıklayabilme
	+ Kızamıkçık etkenini söyleyebilme
	+ Kızamıkçığın epidemiyolojisini açıklayabilme
	+ Kızamıkçığın bulaşma yollarını sıralayabilme
	+ Kızamıkçık hastalığının inkübasyon süresini söyleyebilme
	+ Kızamıkçık hastalığının tanı yöntemlerini sıralayabilme
	+ Kızamıkçığın tedavi ilkelerini sıralayabilme
	+ Kızamıkçığın komplikasyonlarını açıklayabilme
	+ Kızamıkçık kaynağına yönelik önlemleri sıralayabilme
	+ Kızamıkçığın bulaşma yoluna yönelik önlemleri sıralayabilme
	+ Kızamıkçıkta sağlam kişiye yönelik önlemleri açıklayabilme
	+ Kızılın etkenini söyleyebilme
	+ Kızılın epidemiyolojisini açıklayabilme
	+ Kızılın bulaşma yollarını sıralayabilme
	+ Kızıl hastalığının inkübasyon süresini söyleyebilme
	+ Kızıl hastalığının tanı yöntemlerini sıralayabilme
	+ Kızılın tedavi ilkelerini sıralayabilme
	+ Kızılın komplikasyonlarını açıklayabilme
	+ Kızılın kaynağına yönelik önlemleri sıralayabilme
	+ Kızılın bulaşma yoluna yönelik önlemleri sıralayabilme
	+ Kızılda sağlam kişiye yönelik önlemleri açıklayabilme
	+ Difterinin etkenini söyleyebilme
	+ Difterinin epidemiyolojisini açıklayabilme
	+ Difterinin bulaşma yollarını sıralayabilme
	+ Difteri hastalığının inkübasyon süresini söyleyebilme
	+ Difteri hastalığının tanı yöntemlerini sıralayabilme
	+ Difterinin tedavi ilkelerini sıralayabilme
	+ Difterinin komplikasyonlarını açıklayabilme
	+ Difterinin kaynağına yönelik önlemleri sıralayabilme
	+ Difterinin bulaşma yoluna yönelik önlemleri sıralayabilme
	+ Difteride sağlam kişiye yönelik önlemleri açıklayabilme
	+ Boğmacanın etkenini söyleyebilme
	+ Boğmacanın epidemiyolojisini açıklayabilme
	+ Boğmacanın bulaşma yollarını sıralayabilme
	+ Boğmaca hastalığının inkübasyon süresini söyleyebilme
	+ Boğmaca hastalığının tanı yöntemlerini sıralayabilme
	+ Boğmacanın tedavi ilkelerini sıralayabilme
	+ Boğmacanın komplikasyonlarını açıklayabilme
	+ Boğmacanın kaynağına yönelik önlemleri sıralayabilme
	+ Boğmacanın bulaşma yoluna yönelik önlemleri sıralayabilme
	+ Boğmacada sağlam kişiye yönelik önlemleri açıklayabilme
	+ Suçiçeğinin etkenini söyleyebilme
	+ Suçiçeğinin epidemiyolojisini açıklayabilme
	+ Suçiçeğinin bulaşma yollarını sıralayabilme
	+ Suçiçeği hastalığının inkübasyon süresini söyleyebilme
	+ Suçiçeği hastalığının tanı yöntemlerini sıralayabilme
	+ Suçiçeğinin tedavi ilkelerini sıralayabilme
	+ Suçiçeğinin komplikasyonlarını açıklayabilme
	+ Suçiçeğinin kaynağına yönelik önlemleri sıralayabilme
	+ Suçiçeğinin bulaşma yoluna yönelik önlemleri sıralayabilme
	+ Suçiçeğinde sağlam kişiye yönelik önlemleri açıklayabilme
	+ Kabakulağın etkenini söyleyebilme
	+ Kabakulağın epidemiyolojisini açıklayabilme
	+ Kabakulağın bulaşma yollarını sıralayabilme
	+ Kabakulak hastalığının inkübasyon süresini söyleyebilme
	+ Kabakulak hastalığının tanı yöntemlerini sıralayabilme
	+ Kabakulağın tedavi ilkelerini sıralayabilme
	+ Kabakulağın komplikasyonlarını açıklayabilme
	+ Kabakulağın kaynağına yönelik önlemleri sıralayabilme
	+ Kabakulağın bulaşma yoluna yönelik önlemleri sıralayabilme
	+ Kabakulakda sağlam kişiye yönelik önlemleri açıklayabilme
	+ Menenjitin etkenini söyleyebilme
	+ Menenjitin epidemiyolojisini açıklayabilme
	+ Menenjitin bulaşma yollarını sıralayabilme
	+ Menenjit hastalığının inkübasyon süresini söyleyebilme
	+ Menenjit hastalığının tanı yöntemlerini sıralayabilme
	+ Menenjitin tedavi ilkelerini sıralayabilme
	+ Menenjitin komplikasyonlarını açıklayabilme
	+ Menenjitin kaynağına yönelik önlemleri sıralayabilme
	+ Menenjitin bulaşma yoluna yönelik önlemleri sıralayabilme
	+ Menenjitte sağlam kişiye yönelik önlemleri açıklayabilme
	+ Çocukluk çağı bulaşıcı enfeksiyon hastalıkları bulunan çocuk ve ailesine yönelik hemşirelik bakımı planlayabilme
	+ Enfeksiyon hastalıklarının önlenmesine yönelik eğitim planı hazırlayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatımSoru cevapTartışmaGrup çalışmasıRole-Play**Araç-Gereç-Materyal**ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Görak G, Savaşer S, Yıldız S. Bulaşıcı Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Tıp Kitabevleri, 2019, Ankara.
2. Törüner EK, Büyükgönenç L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları, Göktuğ Yayıncılık, Ankara 2012.
3. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B. Pediatri Hemşireliği. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2013.
4. İnternette konu ile ilgili kaynaklar
 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği  |
| Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları* + İnfluenza
	+ Tonsillit
	+ Faranjit
	+ Laranjit
	+ Otit
	+ Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları
	+ Pnomoni
	+ Bronşiyolit
	+ ÜSYE, ASYE’ nin evde bakımı
 | * + Üst ve alt solunum yolunu oluşturan organları ayırt edebilme
	+ Kan gazı değerlerinin (pO2 ve pCO2) normal sınırlarını söyleyebilme
	+ Solunum yetmezliğinde kan gazı değerlerinin (pO2 ve pCO2) sınırlarını söyleyebilme
	+ -Verilen örnek kan gazı değerlerini yorumlayabilme
	+ Solunum güçlüğünün klinik bulgularını sıralayabilme
	+ Sık görülen üst solunum yolu enfeksiyon çeşitlerini sıralayabilme
	+ İnfluenzayı tanımlayabilme
	+ İnfluenza belirtilerini sayabilme
	+ İnfluenza tedavisini açıklayabilme
	+ Nazofarenjiti tanımlayabilme
	+ Farenjiti tanımlayabilme
	+ Belirtiler yönüyle nazofarenjit ve farenjit arasındaki farkları sayabilme
	+ Komplikasyonlar yönüyle nazofarenjit ve farenjit arasındaki farkları sayabilme
	+ ÜSYE’de tedavi sürecini açıklayabilme
	+ ÜSYE’li çocuğun ve ailesinin hemşirelik bakımını planlayabilme
	+ Otiti tanımlayabilme
	+ Çocuklarda ÜSYE ve OTİT ilişkisini açıklayabilme
	+ OTİT belirtilerini sayabilme
	+ OTİT tedavisini açıklayabilme
	+ Akut ve kronik tonsilliti tanımlayabilme
	+ Belirtiler yönüyle akut ve kronik tonsillit arasındaki farkları sayabilme
	+ Tedavi yönüyle akut ve kronik tonsillit arasındaki farkları sayabilme
	+ Kesin tonsillektomi endikasyonlarını sıralayabilme
	+ Tonsillektomi kriterlerini sıralayabilme
	+ Sık görülen alt solunum yolu enfeksiyon çeşitlerini sıralayabilme
	+ Akut larenjit ve akut spazmodik larenjiti (krup) tanımlayabilme
	+ Belirtiler yönüyle akut larenjit ve akut spazmodik larenjit arasındaki farkları sayabilme
	+ Tedavi yönüyle akut larenjit ve akut spazmodik larenjit arasındaki farkları sayabilme
	+ Bronşiyoliti tanımlayabilme
	+ Bronşiyolit belirtilerini sayabilme
	+ Bronşiyolit tedavisini açıklayabilme
	+ Bronşiyolit olan çocuğun hemşirelik bakımı planlayabilme
	+ Pnömoniyi tanımlayabilme
	+ Pnömoni belirtilerini sayabilme
	+ Pnömoni tedavisini açıklayabilme
	+ Pnömoni olan çocuğun hemşirelik bakımı planlayabilme
	+ ASYE de evde bakım ilkelerini sayabilme
	+ ÜSYE de evde bakım ilkelerini sayabilme
	+ Solunum yolu enfeksiyonu olan çocuğun bakımında öncelikli olan hemşirelik tanılarını belirleyebilme
	+ Solunum yolu enfeksiyonu olan çocuğun evde bakımına ilişkin eğitim planı hazırlayabilme
 | **Öğretim yöntemleri**Anlatma Soru-cevapGrup çalışması Tartışma**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Çavuşoğlu H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği Cilt I-II, Genişletilmiş 11. Baskı, Sistem Ofset Basımevi, Ankara, 2013.
2. Potts NL, Mandleco BL. Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families. 3nd Ed. Delmar Cencage Learning Inc., NY, 2012.
3. Hockenberry M, Wilson D. Rodgers CC. Wong’s Essentials Pediatric Nursing. 10th Ed, Elsevier Inc., St. Louis-Missouri, 2017.
4. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B (Eds). Pediatri Hemşireliği. 2. Baskı, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2018.
5. Törüner EK, Büyükgönenç L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. 2. Baskı, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, 2017.
6. Marcdante KJ, Kliegman RM. Nelson Essentials of Pediatrics. 8th Ed, Elseiver Inc., Philadelphia, 2019.
7. Ball JW, Bindler RC, Cowen K, Shaw MR. Principles of Pediatric Nursing. 7th Ed. Pearson, Manhattan, 2017.
8. Çavuşoğlu H (Ed.). Pediatri Hemşireliği Akıl Notları. Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017.
9. Canbulat Şahiner N, Açıkgöz A, Demirgöz Bal M (Çev Eds). Çocuk Hemşireliği Klinik Uygulama Becerileri Kitabı. Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2014.
10. Oddy WH. Breastfeeding, childhood asthma, and allergic disease. Ann Nutr Metab. 2017;70 Suppl 2:26-36.
11. İnternette konu ile ilgili kaynaklar
 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği  |
| Aile Merkezli Bakım Primer Hemşirelik  | * + Aile merkezli bakımı tanımlayabilme
	+ Aile merkezli bakımın 8 anahtar maddesini sıralayabilme
	+ Aile merkezli bakımın 4 temel içeriğini açıklayabilme
	+ Aile merkezli bakımın çocuk için yararlarını sayabilme
	+ Aile merkezli bakımın ebeveynler için yararlarını sayabilme
	+ Aile merkezli bakımda hemşirenin rollerini sıralayabilme
	+ Aile merkezli bakımda hemşirenin yeterliliklerini sıralayabilme
	+ Primer hemşireliği tanımlayabilme
	+ Vaka yönetimini tartışabilme
	+ Primer hemşirelik ve vaka yönetiminin uygulandığı hasta gruplarını sıralayabilme
* Primer hemşire ve vaka yöneticisinin görevlerini sayabilme
 | **Öğretim yöntemleri**Anlatma Soru-cevapGrup çalışması TartışmaBeyin fırtınası**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar** 1. Çavuşoğlu H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği Cilt I-II, Genişletilmiş 11. Baskı, Sistem Ofset Basımevi, Ankara, 2013.
2. Potts NL, Mandleco BL. Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families. 3nd Ed. Delmar Cencage Learning Inc., NY, 2012.
3. Hockenberry M, Wilson D. Rodgers CC. Wong’s Essentials Pediatric Nursing. 10th Ed, Elsevier Inc., St. Louis-Missouri, 2017.
4. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B (Eds). Pediatri Hemşireliği. 2. Baskı, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2018.
5. Törüner EK, Büyükgönenç L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. 2. Baskı, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, 2017.
6. Marcdante KJ, Kliegman RM. Nelson Essentials of Pediatrics. 8th Ed, Elseiver Inc., Philadelphia, 2019.
7. Ball JW, Bindler RC, Cowen K, Shaw MR. Principles of Pediatric Nursing. 7th Ed. Pearson, Manhattan, 2017.
8. Çavuşoğlu H (Ed). Pediatri Hemşireliği Akıl Notları. Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017.
9. Canbulat Şahiner N, Açıkgöz A, Demirgöz Bal M (Çev Eds). Çocuk Hemşireliği Klinik Uygulama Becerileri Kitabı. Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2014.
10. Aykanat B, Gözen D. Çocuk sağlığı hemşireliğinde aile merkezli bakım yaklaşımı. Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi 2014; 3: 683-695.
11. Tosun A, Güdücü Tüfekçi F. Çocuk kliniklerinde aile merkezli bakım uygulamalarının incelenmesi. Anadolu Hemşirelik ve Sağlık Bilimleri Dergisi 2015; 18: 131-139.
12. İnternette konu ile ilgili kaynaklar
 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği |
| Kronik Hastalık KavramıKronik Hastalara Bakım Verenlerin Sorunları | * Kronik hastalığı tanımlayabilme
* Kronik hastalıkların özelliklerini sıralayabilme
* Akut ve kronik hastalık arasındaki farklarını karşılaştırabilme
* Kronik hastalık evrelerini tanımlayabilme
* Kronik hastalığın yaş dönemlerine göre çocuk üzerindeki etkileri sıralayabilme
* Kronik hastalıklarda karşılaşılan sorunlara ilişkin kanıta dayalı güncel literatür doğrultusunda hemşirelik yaklaşımlarını belirleyebilme
* Bakım verme kavramını tanımlayabilme
* Bakım vereni tanımlayabilme
* Ailenin bakım sunma sorumluluklarını sıralayabilme
* Bakım verenlerin sorumluluklarını sıralayabilme
* Bakım yükünü tanımlayabilme
* Bakım yükünün boyutlarını açıklayabilme
* Bakım sunmanın bakım veren üzerindeki olumlu/olumsuz etkilerini sıralayabilme
* Bakım sunma sürecini etkileyen faktörleri sıralayabilme
* NANDA’ya göre bakım verenlere ilişkin konulabilecek hemşirelik tanılarına örnek verebilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatmaSoru-CevapTartışma**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Çavuşoğlu H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği Cilt I-II, Genişletilmiş 11. Baskı, Sistem Ofset Basımevi, Ankara, 2013.
2. Potts NL, Mandleco BL. Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families. 3nd Ed. Delmar Cencage Learning Inc., NY, 2012.
3. Hockenberry M, Wilson D. Rodgers CC. Wong’s Essentials Pediatric Nursing. 10th Ed, Elsevier Inc., St. Louis-Missouri, 2017.
4. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B (Eds). Pediatri Hemşireliği. 2. Baskı, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2018.
5. Törüner EK, Büyükgönenç L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. 2. Baskı, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, 2017.
6. Marcdante KJ, Kliegman RM. Nelson Essentials of Pediatrics. 8th Ed, Elseiver Inc., Philadelphia, 2019.
7. Ball JW, Bindler RC, Cowen K, Shaw MR. Principles of Pediatric Nursing. 7th Ed. Pearson, Manhattan, 2017.
8. Çavuşoğlu H (Ed). Pediatri Hemşireliği Akıl Notları. Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017.
9. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2010.
10. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Genişletilmiş 2. Baskı, Sistem Ofset, Ankara, 2004.
11. Türkiye Kronik Hastalıklar ve Risk Faktörleri Sıklığı Çalışması, TC Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu, Ankara, 2013.
12. Fazlıoğlu K, Hocaoğlu Ç, Sönmez F M. Çocukluk çağı epilepsisinin aileye etkisi. Psikiyatride Güncel Yaklaşımlar 2010; 2: 190-205.
13. Özbay Y, İlhan T. Kronik hastalığı olan çocuklarda yaşam kalitesi ve başa çıkma: yarı-deneysel bir çalışma. International Journal of Social Science 2013; 6: 945-962.
14. Er MD. Çocuk, hastalık, anne-babalar ve kardeşler. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Dergisi 2006; 49: 155-168.
15. Çıtlık-Sarıtaş S, Büyükbayram Z. Kemoterapi alan hastaların ve bakım veren yakınlarının anksiyete düzeyleri ve etkileyen faktörler. TAF Prev Med Bull 2016; 15:141-150.
16. Küçükgüçlü Ö, Gönen-Şentürk S, Akpınar-Söylemez P. Alzheimer hastalığı olan bireye bakım veren aile üyelerinin bakım verme sürecindeki deneyimleri. DEUHFED 2017; 10: 68-78.
17. Yıldız E, Dedeli Ö, Çınar S. Kanser hastalarına bakım veren aile üyelerinin bakım yükü ve yaşam kalitesinin incelenmesi. Hemşirelikte Eğitim ve Araştırma Dergisi 2016; 13: 216-225.
18. Taş Arslan F, Turgut R. Prematüre bebek annelerinin evdeki bakım gereksinimleri ve bakım verme yeterliliklerini algılama durumları. DEUHYO ED 2013; 6: 119-124.
19. Karahan AY, İslam S. Fiziksel engelli çocuk ve yaşlı hastalara bakım verme yükü üzerine bir karşılaştırma çalışması. MÜSBED 2013; 3: 1-7.
20. İnternette konu ile ilgili kaynaklar
 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği  |
| Tüberküloz (Tbc)- Tüberküloz taraması- Tüberküloz epidemiyolojisi  | * Tbc’nin Türkiye’de ve Dünyada geçmişten günümüze epidemiyolojisini açıklayabilme
* Tbc’nin etkenini açıklayabilme
* Tbc'nin risk faktörlerini sıralayabilme
* Tbc'nin bulaşma yollarını açıklayabilme
* Örnek bir vaka üzerinde bulaştırıcılığı etkileyen faktörleri ayırt edebilme
* Tbc'nin belirti ve bulgularını hastalık ile ilişkilendirme
* Tbc'nin tanı koyma sürecini özetleyebilme
* Hastalığın prognozunu açıklayabilme
* Hastalığın ilaç tedavisini açıklayabilme
* İlaç izleminde yapılması gerekenleri sıralayabilme
* İlaca dirençli Tbc’yi açıklayabilme
* İlaca dirençli Tbc’nin gelişmesinde etkili olan faktörleri sıralayabilme
* Tbc'de bildirim ve kayıt sürecini açıklayabilme
* Tbc’den korunmak için neler yapılacağını ifade edebilme
* Tbc’den korunmada aşılamayı açıklayabilme
* PPD deri testini açıklayabilme
* Tbc’de erken tanının önemini ifade edebilme
* Tbc’de erken tanının nasıl yapılacağını söylebilme
 | **Öğretim yöntemleri**Vaka TartışmasıSoru-cevapGrup çalışması **Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektör**Kaynaklar** 1. Erci B. Halk Sağlığı Hemşireliği. Genişletilmiş 3. Baskı. Nobel Tıp Kitabevleri, 2020.
2. Lundy, K.S., Janes, S. Community health nursing: Caring for the public’s health. (3th ed.), Mississippi: Jones and Bartlett Publishers, 2014: 70-75, 156-167.
3. American Nurses Association. Home Health Nursing: Scope and Standards of Practice (2nd ed.). Washington, 2014: 25-46.
4. Bahar Z, Beşer A. Evde Bakım. 1. Baskı. Akademi. Basın ve Yayıncılık. İstanbul.
5. Erci B, Avcı İA, Hacıalioğlu N, ve ark. Halk Sağlığı Hemşireliği. İçinde: Tüberküloz. Erci B (Ed), Göktuğ Yayınları, Amasya, 2009: 261-265.
6. Sağlık Bakanlığı, Verem (Tüberküloz) Hastaları İle Hasta Yakınlarını Bilgilendirme Rehberi ve Veremli Hastaların Hak ve Sorumlulukları, Ankara, 2011.
7. Sağlık Bakanlığı, Verem Savaşı Dairesi Başkanlığı, Türkiye’de Verem Savaşı 2011 Raporu, Ankara, 2011.
8. Tahaoğlu K, Kongar N, Elbek O. ve ark. Tüberküloz Raporu, Türk Tabipler Birliği, Birinci Baskı, Ankara, 2012.
 | Halk Sağlığı Hemşireliği  |
| Vektörler ve Hayvanlarla Bulaşan Hastalıklar* Şarbon
* Kuduz
* Tetanos
* Kırım Kongo Kanamalı hastalığı- kene ısırması,
* Domuz gribi
* Kuş gribi
* Sars
* - Covid 19
 | * Vektörün tanımını yapabilme
* Vektörler ve hayvanlarla bulaşan hastalıkların önemini söyleyebilme
* Vektörler ve hayvanlarla bulaşan hastalıklarda;
* Etkenini söyleyebilme
* Kuluçka süresini söyleyebilme
* Bulaşma yollarını açıklayabilme
* Risk faktörlerini sıralayabilme
* Klinik şekillerini tanımlayabilme
* Klinik belirti ve bulgularını söyleyebilme
* Tanı yöntemlerini sayabilme
* Tedavi ve bakımını söyleyebilme
* Komplikasyonlarını açıklayabilme
* Bulaşma yoluna yönelik önlemleri sıralayabilme
* Sağlam kişiye yönelik korunma önlemleri açıklayabilme
* DSÖ ve T.C. Sağlık Bakanlığı’nın vektörler ve hayvanlarla bulaşan hastalıklara ilişkin güncel verilerini takip etme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatımSoru cevapTartışma**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Erci B. Halk Sağlığı Hemşireliği. Genişletilmiş 3. Baskı. Nobel Tıp Kitabevleri, 2020.
2. Lundy, K.S., Janes, S. Community health nursing: Caring for the public’s health. (3th ed.), Mississippi: Jones and Bartlett Publishers,2014: 70-75, 156-167.
3. American Nurses Association. Home Health Nursing: Scope and Standards of Practice (2nd ed.). Washington, 2014: 25-46.
4. Bahar Z, Beşer A. Evde Bakım. 1. Baskı. Akademi. Basın ve Yayıncılık. İstanbul.
5. Mandel GL, Bennett JE, Dolin R, (Eds.) Principles and Practice of Infectious Diseases. Elsevier Churchill, Livingstone, 2005.
6. Hawker J, Begg N, Blair I, Reintjes R, Weinberg J. Communicable Disease Control Handbook Blackwell Publishing, UK, 2005.
7. <http://www.grip.saglik.gov.tr/> Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Bilgilendirme Kitapçığı. TC Sağlık Bakanlığı Temel Hizmetler Genel Müdürlüğü, Ankara, 2005.
8. Karna G, Akalın E. (Ed.) İnfeksiyon Hastalıkları. Güneş Kitapevi, Ankara, 1993.
9. Doğanay M, Ünal S. (Ed.) Hastane Enfeksiyonları. Bilimsel Tıp Yayınevi, Ankara 2003.
10. Guyton A, Hall J. Tıbbi Fizyoloji. Çavuşoğlu H. (Çev. Ed.) Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2001.
11. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S. (Ed.) İç Hastalıkları. Güneş Kitabevi, Ankara, 2003.
12. Yazıcı H, Hamuryudan V, Sonsuz A. Cerrahpaşa İç Hastalıkları. İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, 2005.
13. Runge MS, Greganty MA.(Ed.) Netter İç Hastalıkları. Ünal S, Demir M.(Çev. Ed.) Güneş Tıp Kitabevleri, 2009.
14. Habermann TM, Ghosh AK. (Ed.) Mayo Clinic Internal Medicine. Ünal S.Demir A.U. (Çev. Ed.) Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2009.
15. Bulaşıcı Hastalıklar ve Korunma Modülleri Sağlık Bakanlığı, <http://sbu.saglik.gov.tr/Ekutuphane/kitaplar/t10.pdf>
16. Vektörle Bulaşan Hastalıklardan Korunma Yolları 2012. <http://sincan.meb.gov.tr/meb_iys_dosyalar/2014_06/25011951_saglik_hafta_brosur.pdf>
17. Rosenberg R, Beard CB. (2011). Vector-borne infections. Emerg Infect Dis. DOI: 10.3201/eid1705.110310
18. WHO. (2017)Global vector control response 2017–2030. Geneva: World Health Organization; 2017.
19. WHO. (2014). A global brief on vector-borne diseases. https://apps.who.int/iris/handle/10665/111008?mode=simple E.T: 17.05.2021.
20. Akın L. (2012) Vektörlerle Bulaşan Hastalıkların Kontrolü. Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü. Halk Sağlığı Temel Bilgiler. Hacettepe Üniversitesi Yayınları (Ed: Güler Ç. ve Akın L.)Genişletilmiş 2.Baskı.
21. İnci A. ve Düzlü Ö. (2009) Vektörler ve Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar. Erciyes Üniv Vet Fak Derg 6(1) 53-63.
22. Sıtma Vaka Yönetim Rehberi, T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, Sağlık Bakanlığı Yayın No: 1135, Ankara 2019.
23. T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Kurumu. Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalığından Korunma Eğitim Rehberi. https://hsgm.saglik.gov.tr/depo/birimler/zoonotik-vektorel-hastaliklar-db/zoonotik-hastaliklar/1-KKKA/6-Rehbler/KKKA\_Resimli\_Egitim\_Rehberi.pdf E.T: 17.05.2021.
24. T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü https://hsgm.saglik.gov.tr/depo/birimler/zoonotik-vektorel-hastaliklar-db/zoonotik-hastaliklar/4-Sitma/7-Sunumlar/Sitma\_sunum-22.04.2019.pdf E.T:17.05.2021.
25. Kuduz Profilaksi Rehberi, T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, Sağlık Bakanlığı Yayın No: 1134, Ankara 2019.
26. Kadanalı A, Topluoğlu S, Aktaş D, Şahin M, Akbulut A, Kılıç S, Çetinkaya B, Parlak E, Dinç G, Gülyaz V, Sertkaya B, Bilgiç ÖF, Şen S, Keskinkılıç B, Kara F, Doğanay M, Meşe EA. Ruam Değerlendirme Raporu. Turk Hij Den Biyol Derg, 2020; 77(EK - 2): 1-20
27. Düzlü Ö, İnci A, Yıldırım A, Doğanay M, Özbel Y, Aksoy S. Vector-borne Zoonotic Diseases in Turkey: Rising Threats on Public Health. Turkiye Parazitol Derg 2020;44(3):168-75.
28. T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü https://hsgm.saglik.gov.tr/depo/birimler/zoonotik-vektorel-hastaliklar-db/zoonotik-hastaliklar/1-KKKA/7-Sunumlar/KKKA\_Sunum\_Hekim\_D\_Salk\_Personeline\_Ynelik08.04.2020.pdf E.T. 17.05.2021.
29. T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü https://hsgm.saglik.gov.tr/depo/birimler/zoonotik-vektorel-hastaliklar-db/zoonotik-hastaliklar/5-Sarbon/3-istatistik/Web\_Sarbon\_haritasi.pdf E.T.17.05.2021.
30. T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü https://hsgm.saglik.gov.tr/depo/birimler/zoonotik-vektorel-hastaliklar-db/zoonotik-hastaliklar/2-Kuduz/6-Rehbler/Kuduz\_Profilaksi\_Rehberi.pdf E.T.17.05.2021.
31. WHO. https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/crimean-congo-haemorrhagic-fever E.T.17.05.2021
32. WHO. https://www.who.int/publications/i/item/introduction-to-crimean-congo-haemorrhaigc-fever E.T.17.05.2021.
 | Halk Sağlığı Hemşireliği  |
| Enfeksiyon Hastalıklarında Kullanılan İlaçlar  | * Enfeksiyon hastalıklarında kullanılan ilaçları sınıflandırabilme
* Enfeksiyon hastalıklarında kullanılan ilaçların (antibakteryal, antifungal, antiviral, antiprotozoal, anthelmintik ilaçlar ve benzerleri) etkilerini açıklayabilme
* Enfeksiyon hastalıklarında kullanılan ilaçların farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Enfeksiyon hastalıklarında kullanılan ilaçların klinik kullanımlarını örneklendirebilme
* Enfeksiyon hastalıklarında kullanılan ilaçların kontrendikasyonlarını açıklayabilme
* Enfeksiyon Hastalıklarında kullanılan ilaçlarla etkileşime geçen diğer ilaçlara örnek verebilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatımSoru cevapTartışma**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Türkiye İlaç Kılavuzu, Turgut Yayıncılık ve Ticaret A.Ş.
2. Akkan G. Farmakoloji, Nobel Tıp Kitabevi
3. Bozkurt A. Renkli Farmakoloji Atlası, Palme Yayıncılık
4. Süzer Ö. Süzer Farmakoloji, Klinisyen Tıp Kitabevi
 | Farmakoloji  |
| Solunum Yolları İnfeksiyonlarında Kullanılan İlaçlar - Mukolitikler, - Öksürük preperatları, - Dekonjestanlar- Tüberküloz ilaçları | * Mukolitik ilaçların etki mekanizmalarını açıklayabilme
* Mukolitik ilaçların farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Mukolitik ilaçların klinik kullanım durumlarına örnek verebilme
* Mukolitik ilaç kullanan bir hastada oluşabilecek yan etkileri tartışabilme
* Mukolitik ilaçların kontrendikasyonlarını açıklayabilme
* Mukolitik ilaçların diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
* Ekspektoran ilaçların etki mekanizmalarını açıklayabilme
* Ekspektoran ilaçların yan etkilerini açıklayabilme
* Ekspektoran ilaçların farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Ekspektoran ilaçların klinik kullanım alanlarına örnek verebilme
* Ekspektoran ilaçların kontrendikasyonlarını açıklayabilme
* Ekspektoran ilaçların diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
* Dekonjestanları sınıflandırabilme
* Dekonjestanların etki mekanizmalarını açıklayabilme
* Dekonjestanların farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Dekonjestanların klinik kullanımlarını açıklayabilme
* Dekonjestanların kontrendikasyonlarını açıklayabilme
* Dekonjestanların diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
* Antibiyotiklerin etki mekanizmlarına göre sınıflandırabilme
* Beta laktam antibiyotiklere örnek verebilme
* Beta laktam antibiyotiklerin etki mekanizmalarını açıklayabilme
* Beta laktam antibiyotiklerin farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Beta laktam antibiyotiklerin klinik kullanımlarını açıklayabilme
* Beta laktam antibiyotiklerin kontrendikasyonlarına örnek verebilme
* Beta laktam antibiyotiklerin diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
* Makroildlerin etki mekanizmalarını açıklayabilme
* Makroildlerin farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Makroildlerin klinik kullanımlarını açıklayabilme
* Makroildlerin yan etkilerini açıklayabilme
* Makroildlerin kontrendikasyonlarını açıklayabilme
* Makroildlerin diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
* Tetrasiklinlerin etki mekanizmalarını açıklayabilme
* Tetrasiklinlerin farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Tetrasiklinlerin klinik kullanımlarını açıklayabilme
* Tetrasiklinlerin yan etkilerini açıklayabilme
* Tetrasiklinlerin kontrendikasyonlarını açıklayabilme
* Tetrasiklinlerin diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
* Amfenikollerin etki mekanizmalarını açıklayabilme
* Amfenikollerin farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Amfenikollerin klinik kullanımlarını açıklayabilme
* Amfenikollerin yan etkilerini açıklayabilme
* Amfenikollerin kontrendikasyonlarını açıklayabilme
* Amfenikollerin diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
* Sülfonamidlerin etki mekanizmalarını açıklayabilme
* Sülfonamidlerin farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Sülfonamidlerin klinik kullanımlarını açıklayabilme
* Sülfonamidlerin yan etkilerini açıklayabilme
* Sülfonamidlerin kontrendikasyonlarını açıklayabilme
* Sülfonamidlerin diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
* Fluorokinolonların etki mekanizmalarını açıklayabilme
* Fluorokinolonların farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Fluorokinolonların klinik kullanımlarını açıklayabilme
* Fluorokinolonların yan etkilerini açıklayabilme
* Fluorokinolonların kontrendikasyonlarını açıklayabilme
* Fluorokinolonların diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
* -Antitüberküloz ilaçlarını sınıflandırabilme
* Antitüberküloz ilaçlarının etki mekanizmalarını açıklayabilme
* Antitüberküloz ilaçlarının farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Antitüberküloz ilaçlarının klinik kullanımlarını açıklayabilme
* Antitüberküloz ilaçlarının yan etkilerini açıklayabilme
* Antitüberküloz ilaçlarının kontrendikasyonlarını açıklayabilme
* Antitüberküloz ilaçlarının diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri** AnlatmaSoru-cevapTartışma**Araç-Gereç-Materyal**ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar** 1. Kayaalp S.O Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji. Hacettepe-Taş.
2. Katzung & Trevor Farmakoloji, A. Gökhan Akkan, Nobel Tıp Kitabevi
3. Lippincott Farmakoloji, Güneş Tıp Kitabevi
4. Renkli Farmakoloji Atlası, Atila Bozkurt ve ark., Palme Yayıncılık
5. Türkiye İlaç Kılavuzu, Turgut Yayıncılık ve Ticaret.
 | Farmakoloji  |
| Göğüs Travmaları- Hemotoraks- Pnömotoraks- Hemopnömotoraks- Göğüs Cerrahisi- Preop-Postop Bakım- Plevral Effüzyon | * Göğüs travmalarını sınıflandırabilme
* Göğüs travmalarının nedenlerine örnek verebilme
* Göğüs travmalarının komplikasyonlarını sıralayabilme
* Hemotoraksı açıklayabilme
* Hemotoraksta görülen belirti-bulgular ile göğüs travması arasında bağlantı kurabilme
* Pnömotoraksı açıklayabilme
* Pnömotoraksta görülen belirti-bulgular ile göğüs travması arasında bağlantı kurabilme
* Hemopnömotoraksı açıklayabilme
* Hemopnömotoraksın belirti-bulgularını sıralayabilme
* Tansiyon pnömotoraksı tanımlayabilme
* Tansiyon pnömotoraksın belirti-bulgularını sıralayabilme
* Mediastinal şifti tanımlayabilme
* Mediastinal şiftin belirti-bulgularını sıralayabilme
* Mediastinal flutteri tanımlayabilme
* Akciğer kontüzyonunu açıklayabilme
* Göğüs travmalarına yaklaşımda kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilme
* Göğüs travmalarında tedavi sürecini açıklayabilme
* Örnek bir vaka üzerinden hastada görülen solunum sistemi sorununu tespit edebilme
* Kosta kırıklarını açıklayabilme
* Sternum kırığını açıklayabilme
* Flail Chest (yelken göğüs) açıklayabilme
* Subkutan amfizemi açıklayabilme
* Trakeobronşial travmayı açıklayabilme
* Diyafragma rüptürünü açıklayabilme
* Erişkin solunum yetmezliği sendromunu açıklayabilme
* Göğüs travması geçiren hastayı değerlendirebilme
* Göğüs travması geçiren bir hastanın hemşirelik bakımını planlayabilme
* Göğüs cerrahisi tekniklerini açıklayabilme
* Göğüs cerrahisi sonrası hasta bakımını planlayabilme
* Göğüs tüpü olan hastanın bakım hedeflerini belirleyebilme
* Göğüs tüpü olan hastaya eğitim planı hazırlayabilme
* Göğüs cerrahisine ilişkin görülebilecek komplikasyonları göğüs fizyolojisi ile ilişkilendirme
* Göğüs cerrahisi sonrası görülebilecek komplikasyonlara ilişkin önlemleri belirleyebilme
* Plevral efüzyonu tanımlayabilme
* Plevral efüzyon etiyolojisini açıklayabilme
* Plevral efüzyon belirti ve bulgularını sayabilme
* Plevral efüzyon tanı işlemlerini açıklayabilme
* Plevral efüzyonda tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Plevral efüzyonlu bir hastanın hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatmaTartışmaSoru-cevap**Araç-Gereç-Materyal**İnternetKitap ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Karadakovan A, Aslan FE. Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2010.
2. Çelik S, Taşdemir N. Güncel Yöntemlerle Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Antalya, 2018.
3. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği Uygulama Rehberi. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2011
4. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği I. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018.
5. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği II. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018.
6. Eti Aslan F. Cerrahi Bakım: Vaka Analizleri İle Birlikte. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2017.
7. Özhan Elbaş N. Cerrahi hastalıkları hemşireliği akıl notları. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2015.
8. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Ed.) Patofizyoloji. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
9. Nurten A, Anğ Ö. (Ed.).Basitleştirilmiş Klinik Patofizyoloji, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2016.
10. Dahili ve Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Dentlinger N, Ramdin V, Çev. Ed. Çelik S, Yeşilbalkan Usta Ö, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2015.
11. Burke KM, Mohn-Brown EL, Eby L. Medical-surgical Nursing Care. Pearson, 2011.
12. Sayek İ, Sayek Temel Cerrahi. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2013.
13. Dahili ve Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği Klinik El Kitabı. Perrecone M.R, Shannon C.E. Çev. Ed., Mert H, Bilik Ö. Palme Kitabevi, Ankara, 2019.
 | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği  |
| Alerjik hastalıklar* Alerji ve hipersensitivite
* Ürtiker
* Atopik dermatit
* İlaç alerjisi
* Allerjik nezle
 | * Alerji ve hipersensitivite reaksiyonlarını tanımlayabilme
* Alerji ve hipersensitivite reaksiyonlarınların etyolojisini tanımlayabilme
* Alerji ve hipersensitivite reaksiyonlarınların belirti ve bulgularını sıralayabilme
* Alerji ve hipersensitivite reaksiyonlarınların tedavisini açıklayabilme
* Alerji ve hipersensitivite reaksiyonlarınlarının önlenmesine yönelik hemşirelik girişimi planlayabilme
* Ürtikeri ve anjiyoödemi tanımlayabilme
* Ürtikerin ve anjiyoödemin etyolojisini tanımlayabilme
* Ürtikerin ve anjiyoödemin belirti ve bulgularını sıralayabilme
* Ürtiker ve anjiyoödem de tanı yöntemlerini sıralayabilme
* Ürtiker anjiyoödemin tedavisini açıklayabilme
* Ürtiker ve anjiyoödem de acil tedavi planlaması yapabilme
* Atopik dermatitin etyolojisini tanımlayabilme
* Atopik dermatitin belirti ve bulgularını sıralayabilme
* Atopik dermatitte tanı yöntemlerini sayabilme
* Atopik dermatitin tedavisini açıklayabilme
* İlaç alerjisini tanımlayabilme
* İlaç alerjisinin etiyolojisini tanımlayabilme
* İlaç alerjisinin belirti ve bulgularını sıralayabilme
* İlaç alerjisinde tanı yöntemlerini sıralayabilme
* İlaç alerjisinde hemşirenin sorumluluklarını tartışabilme
* Alerjik nezlenin etiyolojisini tanımlayabilme
* Alerjik nezlenin belirti ve bulgularını sıralayabilme
* Alerjik nezlenin tedavisini açıklayabilme
* Alerjik nezlede tanı yöntemlerini sıralayabilme
* Alerjik nezleden korunma yollarına ilişkin eğitim planı hazırlayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**Soru- Cevap Anlatım Tartışma**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Yurdakul S, Tüzün Y, Mat MC, Özyazgan Y, Yazıcı H. Dermatoloji Kitabı. Tüzün Y, Kotoğyan A, Aydemir EH, Baransü O. II. baskı. Nobel Tıp Kitabevleri İstanbul 1994.
2. Braun-Falco O, Plewig G, Wolff HH, Burgdorf WHC. Nevi. In: Braun-Falco O, Plewig G, Wolff HH, Burgdorf WHC. Dermatology. Second edition. Springer-Verlag 2000, 1418-1419.
3. Guiraud AP, Vigan M. Allergies and CosmeticsExpansion Scientifique Française, Paris 2004.
4. Bolognia JL, Jorizzo JL, Rapini RP. Dermatology. Essevier, Philadelphia, 2003.
 | Dermatoloji  |
| Astım BronşialeKOAHAmfizemKronik BronşitBronşektezi | * Astım bronşiali tanımlayabilme
* Astım bronşial etiyolojisini açıklayabilme
* Astım bronşialin patofizyolojisini açıklayabilme
* Astım bronşial belirti ve bulgularını patofizyolojisi ile ilişkilendirebilme
* Astım bronşial tanı işlemlerini sayabilme
* Astım bronşialde tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Astım bronşiali olan bir yetişkin hastanın hemşirelik bakımını planlayabilme
* Astım bronşiali olan bir hastaya eğitim planı hazırlayabilme
* Astım bronşial hastasının evde bakım sürecinde ihtiyaçlarını belirleyebilme
* Astım bronşial komplikasyonlarını sayabilme
* Astım atağını açıklayabilme
* Astım atağının belirti ve bulgularını sayabilme
* Astım atağında yapılması gereken hemşirelik girişimlerini belirleyebilme
* KOAH’ı tanımlayabilme
* KOAH’ın patofizyolojisini açıklayabilme
* KOAH için risk faktörlerini sayabilme
* KOAH’ın belirti ve bulgularını patofizyolojisi ile açıklayabilme
* KOAH’ta tanı işlemlerini sıralayabilme
* KOAH’da tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* KOAH’ın komplikasyonlarını sayabilme
* KOAH’lı hastanın hemşirelik bakımını bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme
* KOAH’lı hastanın eğitim programında bulunması gereken kriterleri belirleyebilme
* Solunum yolları hastalıklarından korunma yollarına ilişkin eğitim planlayabilme
* Amfizemi tanımlayabilme
* Amfizemin etiyolojisini açıklayabilme
* Amfizemin patofizyolojisini açıklayabilme
* Amfizemi sınıflandırabilme
* Amfizemin belirti ve bulgularını sayabilme
* Amfizemin tedavi ilkelerini sıralayabilme
* Korpulmonaleyi tanımlayabilme
* Kronik bronşiti tanımlayabilme
* Kronik bronşitin etiyolojisini açıklayabilme
* Kronik bronşitin patofizyolojisini açıklayabilme
* Kronik bronşitin belirti ve bulgularını sayabilme
* Kronik bronşitin tedavi ilkelerini sayabilme
* Kronik bronşitli hastanın hemşirelik bakımını planlayabilme
* Bronşektaziyi tanımlayabilme
* Bronşektazi etiyolojisini açıklayabilme
* Bronşektazi patofizyolojisini açıklayabilme
* Bronşektazi belirti ve bulgularını sayabilme
* Bronşektazi tanı işlemlerini sayabilme
* Bronşektazi tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Bronşektazili hastanın hemşirelik bakımını planlayabilme
 | **Öğretim yöntemleri**AnlatımSoru cevapTartışmaBeyin FırtınasıVaka tartışması**Araç-Gereç-Materyal**ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
3. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
4. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015.
5. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Ed.)Patofizyoloji. Pratik bir yaklaşım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
6. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S.(Ed.) İç Hastalıkları. 2 Cilt 3. Baskı, Güneş TIP Kitabevleri, Ankara, 2012.
7. Durna Z. Kronik hastalıklar ve Bakım, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2012.
8. Guyton A, Hall J. Guyton Tıbbi Fizyoloji. Yeğen BÇ, (Çev. Ed.) Alican İ, Solakoğlu Z (ed. Yrd.) Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017.
9. Altıparmak MR, Hamuryudan V, Sonsuz A. Yazıcı H. Cerrahpaşa İç Hastalıkları. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2016.
10. Habermann TM, Ghosh AK. (Ed.) Mayo Clinic Internal Medicine Concise Textbook (Türkçe). Ünal S. Demi U. (Çev. Ed.) Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2009.
 | İç Hastalıkları Hemşireliği  |
| KOAH Vaka Sunumu | * Örnek vaka üzerinden KOAH hastasında görülen belirti ve bulguları hastalığın patofizyolojisi ile ilişkilendirerek açıklayabilme
* Örnek vaka üzerinden KOAH hastasının laboratuvar bulgularını yorumlayabilme
* Örnek KOAH vakası üzerinden problemleri belirleyebilme
* Örnek KOAH vakası üzerinden NANDA’ya uygun hemşirelik tanıları belirleyebilme
* Örnek KOAH vakası üzerinden belirlenen hemşirelik tanılarıya uygun girişimler planlayabilme
* Örnek KOAH vakasına yönelik hemşirelik bakım ilkelerini tartışabilme
 | **Öğretim yöntemleri** AnlatımSoru cevapTartışmaBeyin Fırtınası**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
3. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016**.**
4. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015**.**
5. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Ed.)Patofizyoloji. Pratik bir yaklaşım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
6. Birol L. Hemşirelik Süreci, Hemşirelik Bakımında Sistematik Yaklaşım10. Baskı, Berke Ofset Matbaacılık, İzmir, 2013.
7. Karahan A, Kav S (Çev. Ed.). Sparks Taylor’ ın Hemşirelik Tanı Referans El Kitabı. 10. Baskı, Güneş Tıp Kitabevleri, 2019, Ankara.
 | İç Hastalıkları Hemşireliği  |
| Pulmoner EmboliAtalektazi | * Pulmoner emboliyi tanımlayabilme
* Pulmoner embolide risk faktörlerini sayabilme
* Pulmoner embolinin etiyolojisinde yer alan faktörleri sıralayabilme
* Pulmoner embolinin patofizyolojisini açıklayabilme
* Pulmoner embolinin patofizyolojisi ve belirti-bulgularını ilişkilendirme
* Pulmoner embolinin tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Örnek bir vakaya göre, hastanın pulmoner emboliye yatkınlığını artıran risk faktörlerini tartışabilme
* Pulmoner embolinin önlenmesine yönelik yapılması gereken hemşirelik girişimlerini planlayabilme
* Pulmoner emboli gelişmiş bir hastanın hemşirelik bakımını planlayabilme
* Antikoagulan tedavisinin komplikasyonlarını açıklayabilme
* Pulmoner emboliden korunma yollarına ilişkin eğitim hazırlayabilme
* Atalektaziyi tanımlayabilme
* Atalektazinin etiyolojik faktörlerini sayabilme
* Atalektazinin patofizyolojisini açıklayabilme
* Atalektazinin belirti ve bulgularını sayabilme
* Atalektazinin tanı işlemlerini sırayabilme
* Atalektazinin tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Cerrahi sonrası atalektaziyi önlemeye yönelik yapılması gereken hemşirelik girişimlerini bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatmaTartışmaSoru-cevap**Araç-Gereç-Materyal**İnternetKitap ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Karadakovan A, Aslan FE. Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2010.
2. Çelik S, Taşdemir N. Güncel Yöntemlerle Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Antalya, 2018.
3. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği Uygulama Rehberi. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2011
4. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği I. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018.
5. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği II. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018.
6. Eti Aslan F. Cerrahi Bakım: Vaka Analizleri İle Birlikte. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2017.
7. Özhan Elbaş N. Cerrahi hastalıkları hemşireliği akıl notları. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2015.
8. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Ed.) Patofizyoloji. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
9. Nurten A, Anğ Ö. (Ed.).Basitleştirilmiş Klinik Patofizyoloji, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2016.
10. Dahili ve Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Dentlinger N, Ramdin V, Çev. Ed. Çelik S, Yeşilbalkan Usta Ö, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2015.
11. Burke KM, Mohn-Brown EL, Eby L. Medical-surgical Nursing Care. Pearson, 2011.
12. Sayek İ, Sayek Temel Cerrahi. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2013.
13. Dahili ve Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği Klinik El Kitabı. Perrecone M.R, Shannon C.E. Çev. Ed., Mert H, Bilik Ö. Palme Kitabevi, Ankara, 2019.
 | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği  |
| Antiastmatik İlaçlar AntihistaminiklerAnksiyolitikler | * Astma tedavisinde kullanılan ilaçları gruplandırabilme
* Antiastmatik ilaçların ilaçların etki mekanizmalarını açıklayabilme
* Antiastmatik ilaçların farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Antiastmatik ilaçların klinik kullanımlarını açıklayabilme
* Antiastmatik ilaçların yan etkilerini sayabilme
* Antiastmatik ilaçların kontrendikasyonlarını sıralayabilme
* Antiastmatik ilaçların diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
* Histamin ve histamin reseptörleri açıklayabilme
* Histaminin fizyolojik etkilerini sayabilme
* Antihistaminikleri sınıflandırabilme
* Antihistaminiklerin etki mekanizmalarını açıklayabilme
* Antihistaminiklerin farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Antihistaminiklerin klinik kullanım alanlarına örnek verebilme
* Antihistaminiklerin yan etkilerini açıklayabilme
* Antihistaminiklerin kontrendikasyonlarını açıklayabilme
* Antihistaminiklerin diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
* Ankisyete tedavisinde kullanılan ilaçları sınıflandırabilme
* Hipnosedatif ilaçları sınıflandırma
* Anksiyolitik ilaçların etki mekanizmalarını açıklayabilme
* Antihistaminiklerin farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Anksiyolitik ilaçların klinik kullanımlarını açıklayabilme
* Anksiyolitik ilaçların yan etkilerini açıklayabilme
* Anksiyolitik ilaçların kontrendikasyonlarını açıklayabilme
* Anksiyolitik ilaçların diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri** AnlatmaSoru-cevapTartışma**Araç-Gereç-Materyal**ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar** 1. Kayaalp S.O Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji. Hacettepe-Taş.
2. Katzung & Trevor Farmakoloji, A. Gökhan Akkan, Nobel Tıp Kitabevi
3. Lippincott Farmakoloji, Güneş Tıp Kitabevi
4. Renkli Farmakoloji Atlası, Atila Bozkurt ve ark., Palme Yayıncılık
5. Türkiye İlaç Kılavuzu, Turgut Yayıncılık ve Ticaret.
 | Farmakoloji  |
| Uyku Bozuklukları | * Uykunun işlevlerini açıklayabilme
* Yaş gruplarına göre uyku sürelerini ifade edebilme
* Uyku süreci ile ilgili sorunları sıralayabilme
* Uyku bozukluklarını sınıflandırabilme
* Dissomniayı açıklayabilme
* İnsomniayı açıklayabilme
* Obstrüktif uyku apne sendromunu (OSAS) açıklayabilme
* OSAS’ın belirti ve bulgularını sayabilme
* OSAS’da tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* OSAS’da hemşirelik bakımını planlayabilme
* Narkolepsi ve katalepsiyi açıklayabilme
* Huzursuz bacak sendromunu açıklayabilme
* Parasomniaları sıralayabilme
* Uyurgezerliği (somnambolism) açıklayabilme
* Diğer uyku bozukluklarını tanımlayabilme (Gece korkuları, uyku felçleri, uyku sıçramaları, -uykuda konuşmayı, uyurgezerlik, uyku enürezisi ve uyku bruksizimi)
* Hipersomniayı açıklayabilme
* Nörolojik hastalıklarla ilgili uyku sorunlarını açıklayabilme
* Uyku bozukluklarını belirlemede kullanılan ölçeklerden birini uygulayabilme
* Uyku bozukluğu olan bireye uyku hijyenine yönelik eğitim planı hazırlayabilme
* Uyku bozukluğu olan bireyin hemşirelik bakımını planlayabilme
 | **Öğretim yöntemleri**AnlatımSoru cevapTartışmaBeyin FırtınasıVaka tartışması**Araç-Gereç-Materyal**ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
3. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
4. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015.
5. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Ed.) Patofizyoloji. Pratik bir yaklaşım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
6. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S. (Ed.) İç Hastalıkları. 2 Cilt 3. Baskı, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2012.
7. Akyolcu N, Kanan N, Aksoy G. Cerrahi Hemşireliği I: Genişletilmiş 2. Baskı, , Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017.
8. Guyton A, Hall J. Guyton Tıbbi Fizyoloji. Yeğen BÇ, (Çev. Ed.) Alican İ, Solakoğlu Z (Ed. Yrd.) Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017.
9. Altıparmak MR, Hamuryudan V, Sonsuz A. Yazıcı H. Cerrahpaşa İç Hastalıkları. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2016.
10. Habermann TM, Ghosh AK. (Ed.) Mayo Clinic Internal Medicine Concise Textbook (Türkçe). Ünal S. Demi U. (Çev. Ed.) Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2009.
 | İç Hastalıkları Hemşireliği  |
| Asit-Baz Dengesizlikleri | * Vücuttaki asit baz dengesini açıklayabilme
* Asit-Baz dengesizliklerini sınıflandırabilme
* Asidozu tanımlayabilme
* Alkalozu tanımlayabilme
* Solunum asidozunu tanımlayabilme
* Solunum asidozunun etiyolojisini açıklayabilme
* Solunum asidozunun belirti ve bulgularını sayabilme
* Solunum asidozunun tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Solunum alkalozunu tanımlayabilme
* Solunum alkalozunun etiyolojisini açıklayabilme
* Solunum alkalozunun belirti ve bulgularını sayabilme
* Solunum alkalozunun tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Metabolik asidozunu tanımlayabilme
* Metabolik asidozun etiyolojisini açıklayabilme
* Metabolik asidozun belirti ve bulgularını sayabilme
* Metabolik asidozun tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Metabolik alkalozu tanımlayabilme
* Metabolik alkalozun etiyolojisini açıklayabilme
* Metabolik alkalozun belirti ve bulgularını sayabilme
* Metabolik alkalozun tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Asit-baz dengesizliği olan hastayı değerlendirilebilme
* Örnek bir vaka üzerinden asit-baz dengesini değerlendirebilme
 | **Öğretim yöntemleri**AnlatımSoru cevapTartışmaBeyin FırtınasıVaka tartışması**Araç-Gereç-Materyal**ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
3. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
4. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015
5. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Ed.) Patofizyoloji. Pratik bir yaklaşım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016
6. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S. (Ed.) İç Hastalıkları. 2 Cilt 3. Baskı, Güneş TIP Kitabevleri, Ankara, 2012.
7. Akyolcu N, Kanan N, Aksoy G. Cerrahi Hemşireliği I: Genişletilmiş 2. Baskı, , Güneş TIP Kitabevleri, İstanbul, 2017.
8. Guyton A, Hall J. Guyton Tıbbi Fizyoloji. Yeğen BÇ, (Çev. Ed.) Alican İ, Solakoğlu Z (ed. Yrd.) Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017.
9. Altıparmak MR, Hamuryudan V, Sonsuz A. Yazıcı H. Cerrahpaşa İç Hastalıkları. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2016.
10. Habermann TM, Ghosh AK. (Ed.) Mayo Clinic Internal Medicine Concise Textbook (Türkçe). Ünal S. Demi U. (Çev. Ed.) Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2009.
 | İç Hastalıkları Hemşireliği  |
| Solunum Sistemi Sorunları ve Anksiyete | * Duygu durumu ve değişiklikleri ile solunum sistemi arasındaki ilişkiyi açıklayabilme
* Solunum sisteminde ortaya çıkan kronik sorunların neden olabileceği ruhsal sorunları sıralayabilme
* Uzun süre devam eden hipoksi ve hiperkapninin mental duruma etkisini açıklayabilme
* KOAH’lı hastaların savunma mekanizmalarını ve başetme güçlüklerini açıklayabilme
* Solunum sistemi hastalığı olan bireylerin yaşadığı anksiyeteye yönelik hemşirelik bakımı planlayabilme
* Hafif, orta, şiddetli ve panik düzeyde anksiyetinin ayrımını yapabilme
* Hafif ve orta düzeyde anksiyete ile baş etmede yapılması gereken hemşirelik uygulamalarını planlayabilme
* Şiddetli düzeyde anksiyetede yapılması gereken hemşirelik uygulamalarını planlayabilme
* Panik düzeyde anksiyetede yapılması gereken hemşirelik uygulamalarını planlayabilme
 | **Öğretim yöntemleri**AnlatımSoru cevapTartışmaVaka tartışması**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar** 1. Öz F. Sağlık Alanında Temel Kavramlar, Mattek Matbaacılık, Ankara, 2010.
2. Üskül TB, Selvi A, Melikoğlu A, Varol N, Türker H. Göğüs Hastalıkları Kliniğinde Yatan Hastalarda Anksiyete ve Depresyon Düzeyleri ile Sosyodemografik Faktörlerin ve Hastalık Tanılarının ilişkisi Akciğer Arşlivi: 2006; 7: 11-15
3. Çam, O. Engin, E.. Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Bakım Sanatı, İstanbul, İstanbul Tıp Kitabevi, 2014.
 | Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği |
| Ruhsal Durum Muayenesi* Ruhsal durum muayenesinin önemi
* Ruhsal durum muayenesinin basamakları
 | * Ruhsal durum muayenesinin önemini açıklayabilme
* Ruhsal durum muayenesinin basamaklarını sıralayabilme
* Bireyin genel görünümünü değerlendirebilme
* Bireyin konuşma ve ilişki kurma özelliklerini değerlendirebilme
* Duygulanımı açıklayabilme
* Bireyin duygulanımını değerlendirebilme
* Bilişsel yetileri sıralayabilme
* Bilinci tanımlayabilme
* Bireyin bilincini değerlendirebilme
* Algılamayı tanımlayabilme
* Bireyin algılamasını değerlendirebilme
* Yönelimi (oryantasyon) tanımlayabilme
* Bireyin yönelimini değerlendirebilme
* Belleği tanımlayabilme
* Bireyin yakın ve uzak bellek özelliklerini değerlendirebilme
* Bireyin zeka düzeyini değerlendirebilme
* Bireyin soyut düşünme yetisini değerlendirebilme
* Bireyin gerçeği değerlendirme yetisini değerlendirebilme
* Yargılamayı tanımlayabilme
* Bireyin yargılama yetisini değerlendirebilme
* Düşünce sürecini tanımlayabilme
* Bireyin düşünce sürecini değerlendirebilme
* Bireyin düşünce içeriğini değerlendirebilme
* Bireyin dışa-vuran davranışlarını değerlendirebilme
* Benlik kavramını açıklayabilme
* Bireyin benlik kavramını değerlendirebilme
* Bireyin ilişkilerini değerlendirebilme
* Aktarımı tanımlayabilme
* Bireyin aktarımını değerlendirebilme
* Sağlıklı ve hasta bireye yapılan ruhsal durum muayenesinde nelere dikkat edilmesi gerektiğini açıklayabilme
* Ruhsal durum muayenesi yapabilme
* Ruhsal durum muayenesi raporunu yazabilme
 | **Öğretim Yöntemleri** AnlatmaSoru-CevapTartışma**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı Tahtası**Kaynaklar**1. Güleç C, Köroğlu E. Psikiyatri temel kitabı. 2. baskı, Hekimler Yayın Birliği, Ankara, 2007.
2. Çam O, Engin E. Ruh Sağılığı Ve Hastalıkları Hemşireliği Bakım Sanatı. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2014.
3. Özcan, C.T., Gürhan, N. Ruh Sağlığı ve Psikiyatri Hemşireliğinin Temelleri. 6.Basım, Akademisyen Kitabevi, Ankara, 2016.
4. Gürhan, N. Ruh Sağlığı ve Psikiyatri Hemşireliği, Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, 2016.
5. Öztürk, O., Uluşahin, A. Ruh Sağlığı ve Bozuklukları. Nobel Tıp Kitabevleri İstanbul, 2018.
6. Varcarolıs E. Manual of Psychiatrıc Nursing Care Planning. Elsevier, Sixth Edition, New York, 2019.
7. Yüksel N. Ruhsal Hastalıklar, 4. Basım, Hatiboğlu Kitabevi, Ankara, 2020.
8. Ulusal ve uluslararası alana özgü süreli yayınlar
 | Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği  |
| Konsültasyon Liyezon Psikiyatri Hemşireliği | * Konsultasyon Liyezon Psikiyatri kavramını tanımlayabilme
* Konsultasyon Liyezon Psikiyatrisinin önemini açıklayabilme
* Konsultasyon Liyezon Psikiyatrinin amacını açılayabilme
* Konsultasyon Liyezon Psikiyatrinin tarihçesini açıklayabilme
* Konsultasyon Liyezon Psikiyatrinin gelişmesine yön veren durumları sıralayabilme
* Konsultasyon Liyezon Psikiyatrinin işlevlerini açıklayabilme
* Liyezon çalışmasını yürütülebileceği klinikleri sıralayabilme
* Hasta izleminde psikiyatri işbirliğini gerektiren durumları sıralayabilme
* Konsultasyon Liyezon hemşireliğini tanımlayabilme
* Konsultasyon Liyezon Psikyatri hemşiresinin sahip olması gereken temel becerileri sıralayabilme
* Konsultasyon Liyezon Psikyatri hemşiresinin rol ve görevlerini tanımlayabilme
* Konsultasyon Liyezon Psikyatri hemşiresinin bakımdaki temel görevlerini sıralayabilme
* Konsultasyon Liyezon Psikyatri hemşiresinin hizmet verirken ele alması gereken temel kavramları sıralayabilme (uyum, stres, anksiyete, şok ve güvensizlik, farkına varma, yeniden yapılanma)
* Konsultasyon Liyezon Psikyatri hemşirelik sürecinin basamaklarını açıklayabilme
* Konsultasyon Liyezon Psikyatrisinin yararlarını tartışabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**Soru- CevapAnlatımTartışma**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Özkan S. Konsültasyon-Liyezon Psikiyatrisi, Roche Müstahzarları A.Ş, 1996: 109-113.
2. Çam O, Engin E. Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Bakım Sanatı. İstanbul Tıp Kitabevi, 2014.
3. Özcan C.T., Gürhan, N. Ruh Sağlığı ve Psikiyatri Hemşireliğinin Temelleri, 2016.
4. Ajiboye, P. Consultation-liaison psychiatry: the past and the present. African journal of medicine and medical sciences, 2007: 36(3), 201-205.
5. Cimilli C. Üniversite Hastanelerinde Konsültasyon Liyezon Psikiyatrisi Uygulama Modelleri. 12. Ulusal Konsültasyon Liyezon Psikiyatrisi ve Psikosomatik Tıp Kongresi. Konya, 2015.
6. Varcarolıs E. Manual of Psychiatrıc Nursing Care Planning. Elsevier, Sixth Edition, New York, 2019.
7. Ulusal ve uluslararası alana özgü süreli yayınlar.
 | Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği  |
| Stigma- İçe kapanma - Sosyal izolasyon | * Stigma kavramını tanımlayabilme
* Stigmanın 3 bileşenini açıklayabilme
* Stigmayı etkileyen faktörleri sıralayabilme
* Stigmanın yaşandığı durumlara örnek verebilme
* Fiziksel hastalıklarda stigmayı açıklayabilme
* Ruhsal hastalıklarda stigmayı açıklayabilme
* Hastalıklarda stigma yaşanan durumları örneklendirebilme
* Stigma kavramı ile ayrımcılık kavramı arasındaki ilişkiyi tartışabilme
* Stigma yapan bireylerin özelliklerini sıralayabilme
* Stigmayı azaltmanın önemini açıklayabilme
* Stigmanın azaltılması için gerekli olan hemşirelik aktivitelerini planlayabilme
* Hemşirenin fiziksel hastalıklarda stigmayı azaltmada rol ve işlevlerini açıklayabilme
* İçe kapanma kavramını tanımlayabilme
* İçe kapanmayı etkileyen faktörleri sıralayabilme
* Fiziksel hastalıklarda içe kapanmanın nedenlerini açıklayabilme
* Ruhsal hastalıklarda içe kapanmanın nedenlerini sayabilme
* İçe kapanma kavramı ile sosyal izolasyon kavramını ilişkilendirebilme
* Fiziksel hastalık tanısı ile yatan hastada içe kapanma durumunun azaltılmasının önemini açıklayabilme
* Fiziksel hastalık ile hastanede yatan bireylerde içe kapanıklığın değerlendirilmesi
* Fiziksel hastalık ile hastanede yatan bireylerde içe içe kapanıklığın temel amaçlarını açıklayabilme
* Fiziksel hastalık ile hastanede yatan içe kapanık bireylere yönelik hemşirelik bakımını planlayabilme
* Sosyal izolasyon kavramını tanımlayabilme
* Sosyal izolasyon etkileyen faktörleri sıralayabilme
* Fiziksel hastalık ve sosyal izolasyon arasında bağlantı kurabilme
* Ruhsal hastalıklar ve sosyal izolasyon arasında bağlantı kurabilme
* Fiziksel hastalık tanısı ile yatan hastada sosyal izolasyonun azaltılmasının önemini tartışabilme
* Fiziksel hastalık tanısı ile yatan hastada sosyal izolasyon gelişimini farkedebilme
* Fiziksel hastalık tanısı ile yatan sosyal izolasyon gelişen hastada hemşirelik yaklaşımının temel amaçlarını açıklayabilme
* Fiziksel hastalık tanısı ile yatan sosyal izolasyon gelişmiş bireylere yönelik hemşirelik bakımını planlayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatımSoru cevapTartışma**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar:**1. Varcarolıs E. Manual of Psychiatrıc Nursing Care Planning. Elsevier, Sixth Edition, New York, 2019.
2. Öztürk O, Uluşahin A. Ruh Sağlığı ve Bozuklukları. Nobel Tıp Kitabevleri İstanbul, 2018.
3. Öz F. Sağlık Alanında Temel Kavramlar, Mattek Matbaacılık, Ankara, 2010.
4. Özcan CT, Gürhan N. Ruh Sağlığı ve Psikiyatri Hemşireliğinin Temelleri. 6.Basım, Akademisyen Kitabevi, 2016.
5. Terakye G. Hemşirelikte iletişim ve Hasta- Hemşire İlişkileri, Sağlık Bakanlığı, 2001.
6. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı, Vehbi Koç Vakfı, İstanbul, 2020.
7. Çam O, Engin E. Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Bakım Sanatı. İstanbul Tıp Kitabevi, 2014.
8. Ulusal ve uluslararası alana özgü süreli yayınlar
 | Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği  |

**SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL II**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [**SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL II**](https://dbp.erciyes.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=vfTFtTQTjPY=)  | **Dersin Seviyesi** | **Dersin Kodu** | **Dersin Tipi** | **Dersin Dönemi** | **Yerel Kredi** | **AKTS Kredisi** |
| Birinci düzey | HEM 224 | Zorunlu | 4 | 8.00 | 8.00 |
| **Değerlendirme Yöntemleri** |
| **Yarıyıl İçi Değerlendirme** | **Sayısı** | **Katkı Yüzdesi** |
| Ara sınav (Ara sınav+Uygulama notu) | 2 | 100 |
| Kısa sınav | 0 | 0 |
| Ödev | 0 | 0 |
| **Yarıyıl İçi Toplam** |   | **100** |
| Yarıyıl içi değerlendirmelerin başarıya katkı oranı  | 40 |
| Yarıyıl sonu sınavının başarıya katkı oranı  | 60 |
| **Genel Toplam**  | **100** |

**Dersin Tanımı:** Sağlık Durumunda Bozulma ve Hemşirelik Modül II dersi içeriğinde yetişkinlerde, çocuklarda kalp hastalıklarını, kalp cerrahi tedavilerini ve ilaç tedavileri yer almaktadır.

**Dersin Amacı:** Bu derste öğrencilerin yetişkinlerde, çocuklarda kalp hastalıklarını, kalp cerrahi tedavilerini ve ilaç tedavilerini öğrenmesi amaçlanmıştır.

**Dersin Veriliş Şekli:** Ünitedeki konular ilgili anabilim dalı öğretim elemanları tarafından yürütülmektedir. Dersin teorik kısmı yüz-yüze ve online olaraki interaktif eğitim yöntemler ile işlenmektedir. Ayrıca derse ait sunu materyali Erciyes Üniversitesi Ders Materyali Depo Portalına yüklenmekte ve öğrencilerin erişimine sunulmaktadır. Dersin uygulama bölümü ise klinik/sahada öğretim elemanı eşliğinde yürütülmektedir.

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1. Kardiyovasküler sistem hastalıklarına ilişkin tanı yöntemlerini açıklar.
2. Kardiyovasküler sistem hastalığı bulunan bireye bakımını uygular.
3. Açık kalp cerrahisi geçiren bir hastaya hemşirelik bakımını uygular.
4. Kapak hastalıkları nedeniyle takip edilen hastaya uygun hemşirelik bakımını uygular.
5. Periferik damar hastalığı olan hastanın hemşirelik bakımını planlar.
6. Gebelikte görülen kalp hastalıklarının fetal-maternal sağlığa olan etkilerini sayar.
7. Preeklemsili gebenin bakımını planlar.
8. Kalp hastalıklarına özgü diyet özelliklerini açıklar
9. Kalp Hastalığı olan bireyin ilaçlarını etki mekanizmalarına göre analiz eder.

**HEM 224 SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL II, 3. ÜNİTE**

**Ünite Konuları:**

* Kalbin fizik muayenesi ve kalp hastalıklarında tanı yöntemleri
* Kalp Damar Sistemine Özgü Hemşirelik Uygulamaları
* Ritim Bozuklukları ve Hemşirelik Bakımı
* Kalbin Enfeksiyon Hastalıkları
* Hipertansiyon
* Koroner Arter Hastalığı (KAH), Kardiak Aciller
* Antiaritmik ilaçlar, Antianjinal ilaçlar, Vazodilatörler
* Antihipertansi ilaçlar, Kalp yetmezliği ve diüretik ilaçlar
* Açık Kalp Cerrahisi
* Kapak hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı
* Anevrizmalar, Burger, DVT, Varisler
* Damar Hastalıklarında Fizik Muayene Damar Hastalıklarında Tanı Yöntemleri
* Damar Hastalıklarında Hemşirelik Bakımı
* Gebelik ve Doğumda Kalp Hastalığı
* Şok ve Bakımı
* Kalp Damar Hastalıklarında Beslenme

**Ünite Genel Hedefleri:**

* Kalbin fizik muayenesini yapabilme
* Kalp-damar hastalıklarında kullanılan tanı yöntemlerine örnek verebilme
* Kalp-damar hastalıklarında kullanılan tanı yöntemlerinde hemşirenin sorumluluklarını tartışabilme
* Sık görülen kalp- damar hastalıklarını sıralayabilme
* Kalp-damar hastalıklarında sık görülen belirti-bulguları kalp damar sistemi ile ilişkilendirerek açıklayabilme
* Kalp- damar hastalıklarından korunmaya yönelik eğitim planlayabilme
* Kalp-damar hastalıklarında bakım ve tedavi ilkelerini açıklayabilme
* Kalp-damar hastalıklarında kullanılan ilaçlara örnek verebilme
* Kalp- damar hastalıklarına ilişkin beslenme eğitim planı hazırlayabilme
* Kalp damar sistemine özgü hemşirelik uygulamalarını açıklayabilme
* Tıbbi durum örneklerinde santral venöz basınç değişimlerini yorumlayabilme
* Ritim bozukluklarını sayabilme
* Verilen örnek EKG sonucunu ritim bozuklukları açısından analiz edebilme
* Kalbin enfeksiyon hastalıklarını sıralayabilme
* Kalp kapaklarının fizyolojik çalışma mekanizması üzerinden kalp kapak hastalıklarını özetleyebilme
* Koroner Arter Hastalığı (KAH) olan hastanın hemşirelik bakım planını tartışabilme
* Açık kalp cerrahisi geçiren hastanın hemşirelik bakımını planlayabilme
* Örnek MI vakası üzerinden hemşirelik bakım ilkelerini tartışabilme
* Şok tablosunda olan hastanın acil bakım sürecinde yapılması gereken hemşirelik uygulamalarını belirleyebilme
* Gebelikte görülen kalp damar hastalıklarına örnek verebilme
* Preeklemsi gelişen gebenin hemşirelik bakımını planlayabilme

**HEM 224 SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL II, 3. ÜNİTE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KONULAR** | **HEDEFLER** | **ÖĞRETİMYÖNTEMLERİ/ KAYNAKLAR** | **ANABİLİM DALI** |
| Kalbin Fizik Muayenesi Kalp Hastalıklarında Tanı Yöntemleri | * Kalp hastalığı bulunan hastanın hikayesini alabilme
* Kalp hastalıklarında sık görülen belirtileri sıralayabilme
* Kalp hastalıklarında sık görülen belirtileri kalbin fizyolojisi ile ilişkilendirebilme
* Kardiak sistemin fizik muayenesinde kullanılan yöntemleri sıralayabilme
* Kalp hastalıklarında inspeksiyonu açıklayabilme
* Kalp hastalıklarında palpasyonu açıklayabilme
* Kalp hastalıklarında oskültasyonu açıklayabilme
* Kalp hastalıklarının fizik muayenesini yapabilme
* Kalp hastalıklarında kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilme
* Kan testlerini kalbe özgü olarak açıklayabilme
* Kalbin radyolojik incelemelerine örnek verebilme
* Elektrokardiografiyi açıklayabilme
* Egzersiz stres testini açıklayabilme
* Ekokardiografiyi açıklayabilme
* Transözefagial elektrokardiografiyi açıklayabilme
* Nükleer kardiolojiyi açıklayabilme
* Kardiak kateterizasyonu açıklayabilme
* Koroner angiografiyi açıklayabilme
* Kalp hastalıklarında kullanılan tanı yöntemlerinde hemşirenin sorumluluklarını tartışabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**Soru- CevapAnlatımTartışma**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
3. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 201
4. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S. (Ed.) İç Hastalıkları. 2 Cilt 3. Baskı, Güneş TIP Kitabevleri, Ankara, 2012.
 | İç Hastalıkları Hemşireliği  |
| Kalp Damar Sistemine Özgü Hemşirelik Uygulamaları | * Pulmoner arter basıncını tanımlayabilme
* Pulmoner arter kateterizasyonunun amacını açılayabilme
* Pulmoner arter kateterizasyonu ile yapılan ölçümleri ifade edebilme
* Verilen pulmoner arter basıncını örneklerini değerlendirebilme
* Pulmoner arter basıncının arttığı durumlara örnek verebilme
* İntraarteriyal basınç izlenimini açıklayabilme
* İntraarteriyal basınç izleniminde görülebilecek komplikasyonları açıklayabilme
* Santral venöz basıncı tanımlayabilme
* Santral venöz basınç kateteri takılma amacını açıklayabilme
* Santral venöz basınç kateteri uygulama bölgelerini belirleyebilme
* Verilen örnek santral venöz basıncını normal aralıklara göre değerlendirebilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatımTartışma**Araç-Gereç-Materyal**ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
3. Akça Ay F (Ed.) Sağlık Uygulamalarında Temel Kavramlar ve Beceriler. İ Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017.
 | İç Hastalıkları Hemşireliği  |
| Kalbin İletim SistemiEKG okumaRitim Bozuklukları * Sinüs aritmisi
* Sinüs bradikardisi
* Sinüs Taşikardisi
* PAC
* PAT
* Atrial fibrilasyon
* Alrial flatter
* PVC
* VT
* VF
* İletim aritmileri
 | * Kalbin iletim sistemini şekil üzerinde özetleyebilme
* EKG kağıdının özelliklerini açıklayabilme
* Normal ve anormal EKG bulgularını değerlendirebilme
* Verilen örnek EKG sonucunu yorumlayabilme
* Normal sinüs ritmini açıklayabilme
* Sinüs ekstrasistolerinin etiyolojisini sıralayabilme
* Sinüs ekstrasistolerinin tedavisini açıklayabilme
* Sinüs bradikardisinin etiyolojik faktörlerini örneklendirebilme
* Sinüs bradikardisinin tedavi yöntemlerini sayabilme
* Sinüs taşikardisinin etiyolojik faktörlerini örneklendirebilme
* Sinüs taşikardisinin tedavi yöntemlerini sayabilme
* Prematüre atrial kompleksin etiyolojisini sıralayabilme
* Prematüre atrial kompleksin tedavisini açıklayabilme
* Paroksismal atrial taşikardinin etiyolojik faktörlerini örneklendirebilme
* Paroksismal atrial taşikardinin tedavi yöntemlerini sayabilme
* Atrial flatterin etiyolojisini sıralayabilme
* Atrial flatterin tedavisini açıklayabilme
* Atrial fibrilasyonun etiyolojisini sıralayabilme
* Atrial fibrilasyonun tedavisini açıklayabilme
* Atrial fibrilasyon ve atrial flatter arasındaki farkı ayırt edebilme
* Prematür ventrikül atımın etiyolojik faktörlerini örneklendirebilme
* Prematür ventrikül atımın tedavi yöntemlerini sayabilme
* Ventriküler taşikardinin etiyolojisini açıklayabilme
* Ventriküler taşikardinin tedavisini açıklayabilme
* Ventriküler fibrilasyonun etiyolojisini sayabilme
* Ventriküler fibrilasyonun tedavisini açıklayabilme
* Ventriküler taşikardi ve fibrilasyon arasındaki farkı tartışabilme
* İletim aritmilerini sınıflandırabilme
* I. Derecedeki AV bloğun etiyolojisini açıklayabilme
* I. Derecedeki AV bloğun tedavi seçeneklerini sıralayabilme
* II. Derecedeki AV bloğun etiyolojik faktörlerini sayabilme
* II. Derecedeki AV bloğun tedavisini açıklayabilme
* Kalp ritim bozukluklarındaki tedavi yaklaşımlarını özetleyebilme
* Verilen örnek EKG sonucunu yorumlayabilme
* Doğru akım kardioversiyon/defibrilasyonu tanımlayabilme
* Doğru akım kardioversiyon/defibrilasyona hastanın hazırlığında hemşirenin sorumluluklarını tartışabilme
* Pacemaker’ı tanımlayabilme
 | **Öğretim yöntemleri**AnlatımSoru cevapTartışmaBeyin Fırtınası**Araç-Gereç-Materyal**ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
3. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016
4. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015
5. Durna Z. Kronik hastalıklar ve Bakım, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2012.
6. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S. (Ed.) İç Hastalıkları. 2 Cilt 3. Baskı, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2012.
 | İç Hastalıkları Hemşireliği  |
| Kalbin enfeksiyon hastalıkları | * Kalbin tabakalarını kalp görseli üzerinde gösterme
* -Endokarditi tanımlayabilme
* Endokarditi gelişme nedenlerine örnek verebilme
* Endokarditin belirtileri ve kalbin yapısı arasında bağlantı kurma
* Enfektif endokarditin gelişme nedenlerini sıralayabilme
* Enfektif endokarditin belirtilerine örnek verebilme
* Miyokarditin gelişme nedenlerini sayabilme
* Myokarditin belirtilerini açıklayabilme
* Perikarditin gelişme nedenlerini sıralayabilme
* Perikarditin belirtilerini kalbin yapısı ile ilişkilendirme
* -Enfeksiyon hastalıklarında tedavi ilkelerini açıklayabilme
* Kalbin enfeksiyon hastalıklarına özgü hastanın bakımını bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**Soru- CevapAnlatımTartışma**Araç-Gereç-Materyal**ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
3. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016
4. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015
5. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S. (Ed.) İç Hastalıkları. 2 Cilt 3. Baskı, Güneş TIP Kitabevleri, Ankara, 2012.
6. Guyton A, Hall J. Guyton Tıbbi Fizyoloji. Yeğen BÇ, (Çev. Ed.) Alican İ, Solakoğlu Z (ed. Yrd.) Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017.
 | İç Hastalıkları Hemşireliği  |
| Hipertansiyon | * Arteryal hipertansiyonu tanımlayabilme
* Hipertansiyonun patogenezini açıklayabilme
* Hipertansiyonun etiyolojik risk faktörlerini patogenezi ile bağlantı kurarak açıklayabilme
* Primer hipertansiyonu tanımlayabilme
* Esansiyel hipertansiyonu tanımlayabilme
* Sekonder hipertansiyonu tanımlayabilme
* Hipertansiyonun belirti ve bulgularını tanımlayabilme
* Hipertansiyonun komplikasyonlarını sayabilme
* Acil hipertansiyon/hipertansiyon krizini açıklayabilme
* Hipertansiyonun tıbbi tedavisini açıklayabilme
* Hipertansiyonun önlenmesi için eğitim planı hazırlayabilme
* Hipertansiyon olan bir hastaya uygulanması gereken hemşirelik yaklaşımlarını kanıta dayalı olarak tartışabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**Soru- CevapAnlatımTartışma**Araç-Gereç-Materyal**ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
3. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
4. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015.
5. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Ed.)Patofizyoloji. Pratik bir yaklaşım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
6. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S. (Ed.) İç Hastalıkları. 2 Cilt 3. Baskı, Güneş TIP Kitabevleri, Ankara, 2012.
7. Durna Z. Kronik hastalıklar ve Bakım, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2012.
8. Guyton A, Hall J. Guyton Tıbbi Fizyoloji. Yeğen BÇ, (Çev. Ed.) Alican İ, Solakoğlu Z (Ed. Yrd.) Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017.
 | İç Hastalıkları Hemşireliği  |
| Kalp hastalıklarında kullanılan ilaçlar- Antiaritmik ilaçlar- Antianjinal ilaçlar- Vazodilatörler | * Antiaritmik  ilaçların etkilerini açıklayabilme
* Antiaritmik  ilaçların farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Antiaritmik  ilaçların klinik kullanım alanlarına örnek verebilme
* Antiaritmik  ilaçlar ve yan etkileri arasında bağlantı kurabilme
* Antiaritmik ilaçların diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
* Antianjinal ilaçlar (nitratlar, beta blokörler, kalsiyum kanal blokörleri) ilaçların etkilerini açıklayabilme
* Antianjinal ilaçların farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Antianjinal ilaçların klinik kullanımlarını açıklayabilme
* Antianjinal ilaçların yan etkilerini sayabilme
* Antianjinal ilaçların kontrendikasyonlarını sıralayabilme
* Antianjinal ilaçların diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
* Vazodilatör ilaçların etkilerini açıklayabilme
* Vazodilatör ilaçların farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Vazodilatör ilaçların klinik kullanımlarını açıklayabilme
* Vazodilatör ilaçların yan etkilerini sayabilme
* Vazodilatör ilaçların kontrendikasyonlarını sıralayabilme
* Kalp hastalıklarında kullanılan ilaçların uygulanmasında hemşirenini sorumluluklarını tartışabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**Soru- CevapAnlatımTartışma**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Akkan AG. Katzung & Trevor Farmakoloji, Nobel Tıp Kitabevi
2. Bozkurt A. Renkli Farmakoloji Atlası, Palme Yayıncılık
3. Süzer Ö. Süzer Farmakoloji, Klinisyen Tıp Kitabevleri.
 | Farmakoloji  |
| Koroner Arter Hastalığı (KAH)Kardiak Aciller | * KAH’ı açıklayabilme
* KAH için risk faktörlerini sıralayabilme
* Anjinapektorisi tanımlayabilme
* Anjinapektoris etiyojojisini açıklayabilme
* Anjina pektoris patofizyolojisini açıklayabilme
* Anjina pektoriste klinik seyri açıklayabilme
* Stabil anjina pektorisi tanımlayabilme
* Unstabil anjina pektorisi tanımlayabilme
* Unstabi lanjina pektorisi sınıflandırabilme
* Stabil ve unstabil angina pektoris arasındaki farkı ifade edebilme
* Anjina pektoris belirti ve bulgularını sayabilme
* Anjina pektoriste tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Göğüs ağrısı ile gelen bir hastayı angına pektoris açısından değerlendirme
* KAH’da kullanılan girişimsel tedavileri sayabilme
* PTCA’yı açıklayabilme
* PTCA sonrası görülebilecek komplikasyonları değerlendirebilme
* PTCA uygulanacak hastayı işleme hazırlayabilme
* PTCA sonrası hastanın hemşirelik bakımını planlayabilme
* Koroner arter stent uygulamasını açıklayabilme
* Koroner arter stent uygulamasında hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak tartışabilme
* KAH olan bireyin hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme
* Ani kardiak ölümü açıklayabilme
* Akut myokard infarktüsünü tanımlayabilme
* Akut myokard infarktüsü etiyolojisini açıklayabilme
* Akut myokard infarktüsü patofizyolojisini özetleyebilme
* Akut myokard infarktüsü belirti ve bulgularını sayabilme
* Akut myokardinfarktüsü tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Akut myokard infarktüsüne özgü hemşirelik tanıları belirleyebilme
* Akut myokard infarktüsüne özgü hemşirelik tanılarına yönelik bakımı kanıta dayalı olarak planlayabilme
* Akut myokard infarktüsünde kardiyak rehabilitasyonda hemşirelik girişimlerini sıralayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**Soru- CevapAnlatımTartışmaVaka Çalışması**Araç-Gereç-Materyal**ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
3. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
4. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015
5. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Ed.)Patofizyoloji. Pratik bir yaklaşım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016
6. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S. (Ed.) İç Hastalıkları. 2 Cilt 3. Baskı, Güneş TIP Kitabevleri, Ankara, 2012.
7. Akyolcu N, Kanan N, Aksoy G. Cerrahi Hemşireliği I: Genişletilmiş 2. Baskı, , Güneş TIP Kitabevleri, İstanbul, 2017.
8. Guyton A, Hall J. Guyton Tıbbi Fizyoloji. Yeğen BÇ, (Çev. Ed.) Alican İ, Solakoğlu Z (ed. Yrd.) Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017.
9. Altıparmak MR, Hamuryudan V, Sonsuz A. Yazıcı H. Cerrahpaşa İç Hastalıkları. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2016.
10. Durna Z. Kronik hastalıklar ve Bakım, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2012.
 | İç Hastalıkları Hemşireliği  |
| Kapak hastalıkları- Aort Stenozu- Aort Yetmezliği- Mitral Stenoz- Mitral Yetmezlik- TriküsbitStenozu- Triküsbit Yetmezliği | * Kalbin kapaklarını kalbin yapısı üzerinde gösterebilme
* Stenoz ve yetmezlik kavramları arasındaki farkı ayırt edebilme
* Aort stenozunun patofizyolojisini açıklayabilme
* Aort stenozunun etiyolojisini sıralayabilme
* Aort stenozunun patofizyolojisinden yola çıkarak belirti ve bulguları açıklayabilme
* Aort stenozunun komplikasyonlarını sayabilme
* Aort stenozunda kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilme
* Aort stenozunun tedavisini açıklayabilme
* Aort yetmezliğinin patofizyolojisini açıklayabilme
* Aort yetmezliğinin etiyolojisini sıralayabilme
* Aort yetmezliği patofizyolojisi ile belirti ve bulgularını ilişkilendirebilme
* Aort yetmezliğine bağlı komplikasyonları açıklayabilme
* Aort yetmezliğinde kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilme
* Aort yetmezliğinin tedavisini açıklayabilme
* Aort yetmezliği ve stenozu belirti-bulgularını karşılaştırabilme
* Mitral stenozunun patofizyolojisini açıklayabilme
* Mitral stenozunun etiyolojisini açıklayabilme
* Mitral stenozunun belirti ve bulgularını açıklayabilme
* Mitral stenozunun komplikasyonlarını açıklayabilmek
* Mitral stenozunda kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilme
* Mitral stenozunun tedavisini açıklayabilme
* Mitral yetmezliğinin patofizyolojisini açıklayabilme
* Mitral yetmezliğinin etiyolojisini ifade edebilme
* Mitral yetmezliğin belirti- bulguları ile patofizyolojisini ilişkilendirebilme
* Mitral yetmezliğinin komplikasyonlarını sayabilme
* Mitral yetmezliğinde kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilme
* Mitral yetmezliğinin tedavisini açıklayabilme
* Triküsbit stenozunun patofizyolojisini açıklayabilme
* Triküsbit stenozunun etiyolojisini sıralayabilme
* Triküsbit stenozunun belirti-bulguları ve patofizyolojisi arasında bağlantı kurabilme
* Triküsbit stenozunun komplikasyonlarını sayabilme
* Triküsbitstenozunda kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilme
* Triküsbit stenozunun tedavisini açıklayabilme
* Triküsbit yetmezliğinin patofizyolojisini açıklayabilme
* Triküsbit yetmezliğinin etiyolojisini sıralayabilme
* Triküsbit yetmezliğinin belirti ve bulgularını açıklayabilme
* Triküsbit yetmezliğinin komplikasyonlarını sayabilme
* Triküsbit yetmezliğinde kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilme
* Triküsbit yetmezliğinin tedavisini açıklayabilme
* Örnek vakalar üzerinden kapak hastalıklarına ilişkin belirti-bulguları analiz edebilme
* Kapak hastalığı olan bireye özgü en az beş hemşirelik tanısı koyabilme
* Kalp kapak cerrahisinde kullanılan teknikleri sayabilme
* Kalp kapak cerrahisi sonrası oluşabilecek komplikasyonları sistemlere göre sınıflandırma
* Kalp kapak cerrahisi sonrası hastada görülebilecek en önemli üç sorunu belirleme
* Verilen örnek vakalar üzerinden kalp kapak cerrahisi sonrası hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatmaTartışmaSoru-cevap**Araç-Gereç-Materyal**İnternetKitap ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Karadakovan A, Aslan FE. Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2010.
2. Çelik S, Taşdemir N. Güncel Yöntemlerle Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Antalya, 2018.
3. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği Uygulama Rehberi. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2011
4. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği I. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018.
5. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği II. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018.
6. Eti Aslan F. Cerrahi Bakım: Vaka Analizleri İle Birlikte. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2017.
7. Özhan Elbaş N. Cerrahi hastalıkları hemşireliği akıl notları. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2015.
8. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Edit.) Patofizyoloji. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
9. Nurten A, Anğ Ö. (Ed.).Basitleştirilmiş Klinik Patofizyoloji, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2016.
10. Dahili ve Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Dentlinger N, Ramdin V, Çev. Ed. Çelik S, Yeşilbalkan Usta Ö, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2015.
11. Burke KM, Mohn-Brown EL, Eby L. Medical-surgical Nursing Care. Pearson, 2011.
12. Sayek İ, Sayek Temel Cerrahi. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2013.
13. Dahili ve Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği Klinik El Kitabı. Perrecone M.R, Shannon C.E. Çev. Ed., Mert H, Bilik Ö. Palme Kitabevi, Ankara, 2019.
 | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği  |
| Antihipertansifler Kalp Yetmezliğinde Kullanılan İlaçlarDiüretikler | * Antihipertansif  ilaçları (Anjiotensin Dönüştürücü Enzim İnhibitörleri,  Beta Blokörler ve diğer antihipertansif ilaçlar)  gruplandırabilme
* Antihipertansif  ilaçların etkilerini açıklayabilme
* Antihipertansif  ilaçların gruplarına göre etki mekanizması farklılıklarını ayırt edebilme
* Antihipertansif  ilaçların farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Klinik kullanım alanlarına göre antihipertansif ilaçlara örnek verebilme
* Antihipertansif ilaç kullanan hastada gelişebilecek komplikasyonları açıklayabilme
* Antihipertansif  ilaçların diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
* Antihipertansif ilaç kullanan hastaya yönelik eğitim planlayabilme
* Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçların etkilerini açıklayabilme
* Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçların farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçların klinik kullanımlarını sıralayabilme
* Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçların yan etkilerini açıklayabilme
* Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçların kontrendikasyonlarını açıklayabilme
* kullanılan ilaçların diğer ilaçlarla etkileşimlerini Kalp yetmezliğinde açıklayabilme
* Kalp yetmezliğine ilişkin ilaç kullanan hastaya yönelik eğitim planlayabilme
* Diüretiklerin etkilerini açıklayabilme
* Diüretiklerin farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Diüretiklerin klinik kullanımlarını açıklayabilme
* Diüretiklerin yan etkilerini açıklayabilme
* Diüretiklerin kontrendikasyonlarını açıklayabilme
* Diüretiklerin diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
* Diüretik kullanan hastaya eğitim planlayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**Soru- CevapAnlatımTartışma**Araç-Gereç-Materyal**İnternetTepegözProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Akkan AG. Katzung & Trevor Farmakoloji, Nobel Tıp Kitabevi
2. Bozkurt A. Renkli Farmakoloji Atlası, Palme Yayıncılık.
3. Süzer Ö. Süzer Farmakoloji, Klinisyen Tıp Kitabevleri
 | Farmakoloji  |
| MI Vaka Sunumu  | * Örnek vaka üzerinden MI hastasının verilerini değerlendirebilme
* Örnek vaka üzerinden MI hastasında görülen belirti ve bulguları hastalığın patofizyolojisi ile açıklayabilme
* Örnek vaka üzerinden MI hastasının laboratuvar bulgularını analiz edebilme
* Örnek vaka üzerinden MI hastası için öncelik sırasına göre hemşirelik tanısı belirleyebilme
* Örnek vaka üzerinden MI hastası için belirlenen hemşirelik tanılarına ilişkin hedefler oluşturabilme
* Örnek vaka üzerinden MI hastası için tanılara özgü hemşirelik girişimlerini planlayabilme
* Örnek vaka üzerinden MI hastasının tanılarını değerlendirebilme
* Örnek MI vakası için eğitim planı hazırlayabilme
* Örnek MI vaka hastasında hemşirelik bakım ilkelerini kanıta dayalı olarak tartışabilme
 | **Öğretim yöntemleri** AnlatımSoru cevapTartışmaBeyin Fırtınası**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
3. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016
4. 4.Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015
5. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Edit.)Patofizyoloji. Pratik bir yaklaşım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016
6. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S.(Ed.) İç Hastalıkları. 2 Cilt 3. Baskı, Güneş TIP Kitabevleri, Ankara, 2012.
7. Akyolcu N, Kanan N, Aksoy G. Cerrahi Hemşireliği I: Genişletilmiş 2. Baskı, , Güneş TIP Kitabevleri, İstanbul, 2017.
8. Guyton A, Hall J. Guyton Tıbbi Fizyoloji. Yeğen BÇ, (Çev. Ed.) Alican İ, Solakoğlu Z (ed. Yrd.) Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017.
9. Altıparmak MR, Hamuryudan V, Sonsuz A. Yazıcı H. Cerrahpaşa İç Hastalıkları. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2016.
10. Durna Z. Kronik Hastalıklar ve Bakım, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2012.
 | İç Hastalıkları Hemşireliği  |
| Açık Kalp CerrahisiAçık Kalp Cerrahisinde Hemşirelik Bakımı | * Kapalı kalp cerrahisini tanımlayabilme
* Açık kalp cerrahisini tanımlayabilme
* Açık ve kapalı kalp cerrahisi arasındaki farkı ifade edebilme
* Ekstra Korporeal sirkülasyonun (Kalp akciğer makinesi-ECC) kullanım amaçlarını sıralayabilme
* Açık kalp cerrahisinde hipotermi kullanımının amacını açıklayabilme
* Açık kalp cerrahisinde hipotermi için yapılan uygulamaları sıralayabilme
* ECC’nin bölümlerini sayabilme
* ECC’nin uygulanmasını açıklayabilme
* ECC kullanımı sonrası gelişebilecek komplikasyonları öngörebilme
* Koroner arter bypass greft (CABG) cerrahisini açıklayabilme
* Açık kalp cerrahisi geçirecek olan hastayı ameliyata hazırlayabilme
* Açık kalp cerrahisi sırasında gelişebilecek riskleri belirleyebilme
* Açık kalp cerrahisi sonrası cerrahi işleme özgü en az üç hemşirelik tanısı belirleyebilme
* Açık kalp cerrahisi sonrası hastanın hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme
* Açık kalp ameliyatı olan hastaya özgü taburculuk eğitimi planlayabilme
* CABG’li hastada evde bakım ilkelerini sıralayabilme
* CABG’li hastanın bakımına ilişkin hasta - aile eğitimi yapabilme
 | **Öğretim yöntemleri** AnlatımSoru cevapTartışmaBeyin FırtınasıVaka tartışması**Araç-Gereç-Materyal**İnternetFlip-chart ( Kağıt tahta)ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Karadakovan A, Aslan FE. Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2010.
2. Çelik S, Taşdemir N. Güncel Yöntemlerle Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Antalya, 2018.
3. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği Uygulama Rehberi. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2011
4. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği I. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018.
5. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği II. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018.
6. Eti Aslan F. Cerrahi Bakım: Vaka Analizleri İle Birlikte. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2017.
7. Özhan Elbaş N. Cerrahi hastalıkları hemşireliği akıl notları. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2015.
8. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Ed.) Patofizyoloji. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
9. Nurten A, Anğ Ö. (Ed.).Basitleştirilmiş Klinik Patofizyoloji, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2016.
10. Dahili ve Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Dentlinger N, Ramdin V, Çev. Ed. Çelik S, Yeşilbalkan Usta Ö, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2015.
11. Burke KM, Mohn-Brown EL, Eby L. Medical-surgical Nursing Care. Pearson, 2011.
12. Sayek İ, Sayek Temel Cerrahi. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2013.
13. Dahili ve Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği Klinik El Kitabı. Perrecone M.R, Shannon C.E. Çev. Ed., Mert H, Bilik Ö. Palme Kitabevi, Ankara, 2019.
 | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği  |
| Açık Kalp Cerrahisi Vakası | * Örnek vaka üzerinden açık kalp cerrrahisi geçiren hastanın fonksiyonel sağlık örüntülerine göre verilerini değerlendirebilme
* Örnek vaka üzerinden açık kalp cerrrahisi geçiren hastanın sorunlarını belirleyebilme
* Örnek vaka üzerinden açık kalp cerrrahisi geçiren hastanın öncelik sırasına göre hemşirelik tanılarını belirleyebilme
* Örnek vaka üzerinden açık kalp cerrrahisi geçiren hastaya uygun hemşirelik girişimlerini kanıta dayalı olarak planlayabilme
* Örnek vaka üzerinden açık kalp cerrrahisi geçiren hastaya uygun eğitim planı hazırlayabilme
* Örnek vaka üzerinden açık kalp cerrrahisi geçiren hastaya uygulanan hemşirelik bakımının sonuçlarını değerlendirebilme
 | **Kaynaklar**1. Karadakovan A, Aslan FE. Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2010.
2. Çelik S, Taşdemir N. Güncel Yöntemlerle Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Antalya, 2018.
3. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği Uygulama Rehberi. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2011
4. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği I. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018.
5. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği II. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018.
6. Eti Aslan F. Cerrahi Bakım: Vaka Analizleri İle Birlikte. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2017.
7. Özhan Elbaş N. Cerrahi hastalıkları hemşireliği akıl notları. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2015.
8. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Ed.) Patofizyoloji. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
9. Nurten A, Anğ Ö. (Ed.).Basitleştirilmiş Klinik Patofizyoloji, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2016.
10. Dahili ve Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Dentlinger N, Ramdin V, Çev. Ed. Çelik S, Yeşilbalkan Usta Ö, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2015.
11. Burke KM, Mohn-Brown EL, Eby L. Medical-surgical Nursing Care. Pearson, 2011.
12. Sayek İ, Sayek Temel Cerrahi. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2013.
13. Dahili ve Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği Klinik El Kitabı. Perrecone M.R, Shannon C.E. Çev. Ed., Mert H, Bilik Ö. Palme Kitabevi, Ankara, 2019.
 | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği  |
| Gebelik ve Doğumda Kalp Hastalığı Gebeliğin Neden Olduğu Hipertansiyon (Preeklemsi / Eklemsi, HELLP sendromu) | * Kalp hastalığının gebelik üzerine etkilerini açıklayabilme
* Gebeliğin kalp hastalığı üzerine etkilerini açıklayabilme
* Kalp hastalığının fetüs üzerine etkilerini sayabilme
* Kalp hastası olan gebelerde bakımın hedeflerini belirleyebilme
* Kalp hastası olan bir gebenin doğum eylemindeki hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme
* Kalp hastası olan bir annenin postpartum hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme
* Kalp hastası olan anne bebeğinin hemşirelik bakım girişimlerini belirleyebilme
* Kronik hipertansiyon ve gebeliğin neden olduğu hipertansiyon arasındaki farkları ayırt edebilme
* Gebelikte hipertansiyon insidansını artıran risk faktörlerini sayabilme
* Gebeliği hipertansiyon risk faktörleri açısından değerlendirebilme
* Preeklemsinin fizyopatolojisini açıklayabilme
* Eklemsinin fizyopatolojisini açıklayabilme
* Hafif preeklemsinin belirtilerini sayabilme
* Şiddetli preeklemsinin belirtilerini sayabilme
* Verilen örnek gebe bulgularına göre preeklemsi türünü belirleyebilme
* Preeklemsili gebenin hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme
* Eklemsili gebenin hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme
* Preeklemside kullanılan tedavi yöntemlerini sayabilme
* Eklemside kullanılan tedavi yöntemlerini sayabilme
* MgSO4 alan gebenin izlemini yapabilme
* HELLP sendromunun tanımını yapabilme
* HELLP’li gebeye uygun hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**Soru- CevapAnlatımTartışma**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. [Taşkın](http://www.elitkitap.com/lale-taskin-w58128.html) L. Doğum ve Kadın Sağlığı Hemşireliği. Genişletilmiş 16. Baskı, [Akademisyen Tıp Kitabevi](http://www.elitkitap.com/akademisyen-tip-kitabevi-pb4241.html), Ankara, 2020.
2. [Şirin](http://www.nobeltip.com/tr/products.asp?ID=22&AID=26717&title=Prof.%20Dr.%20Ahsen%20Şirin&sort=&strSearch=) A, [Kavlak](http://www.nobeltip.com/tr/products.asp?ID=22&AID=26718&title=%20Doç.%20Dr.%20Oya%20Kavlak&sort=&strSearch=) O. Kadın Sağlığı. [Nobel Tıp Kitabevi](http://www.nobeltip.com/tr/products.asp?ID=22&YID=20276&title=Nobel%20Tip%20Kitabevi&sort=&strSearch=), İstanbul, 2015.
3. Coşkun A. Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Öğrenim Rehberi Genişletilmiş 3. Baskı. [Nobel Tıp Kitabevi](https://www.nobelkitabevi.com.tr/205_istanbul-tip-kitabevi), İstanbul, 2016.
4. Kızılkaya Beji N. Hemşire ve Ebelere Yönelik Kadın Sağlığı ve Hastalıkları. [Nobel Tıp Kitabevi](http://www.nobeltip.com/tr/products.asp?ID=22&YID=20276&title=Nobel%20Tip%20Kitabevi&sort=&strSearch=), İstanbul, 2015.
5. [Taşkın](http://www.elitkitap.com/lale-taskin-w58128.html) L. Hemşire ve Ebeler İçin Doğum ve Kadın Sağlığı Uygulama Rehberi Güncelleştirilmiş 2. Baskı. [Palme Yayıncılık](http://www.kitapdenizi.com/kitap/Palme-Yayincilik-kitaplari-ye18.aspx), Ankara, 2019.
6. Coşkun A. Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği El Kitabı. Güncellenmiş 2. Baskı, Koç Üniversitesi Yayınları, İstanbul, 2016.
7. Kömürcü N (Ed.). Akış Şemaları ile Doğum ve Kadın Hastalıkları Hemşireliği. [Nobel Tıp Kitabevi](https://www.nobelkitabevi.com.tr/177_nobel-tip-kitabevleri), İstanbul, 2012.
8. Gilbert E.S&Harmon J.S. Ed: Taşkın L. Yüksek Riskli Doğum ve Gebelik El Kitabı, 2. Baskıdan çeviri. Palmiye Yayıncılık, Ankara, 2002.
9. Sevil Ü, Ertem G. Perinatoloji ve Bakım. Ankara [Nobel Tıp Kitabevi](https://www.nobelkitabevi.com.tr/177_nobel-tip-kitabevleri), Ankara, 2016.
10. T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Kadın ve Üreme Sağlığı Daire Başkanlığı. Riskli Gebelikler Yönetim Rehberi. 2014, Ankara. <http://sbu.saglik.gov.tr/Ekutuphane/kitaplar/risgebyonreh.pdf>
11. T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Kadın ve Üreme Sağlığı Daire Başkanlığı. Doğum Öncesi Bakım Yönetim Rehberi. 2018, Ankara. <https://hsgm.saglik.gov.tr/depo/birimler/Kadin_ve_Ureme_Sagligi_Db/dokumanlar/rehbler/dogum_oncesi_bakim_08-01-2019_1.pdf>
12. T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Kadın ve Üreme Sağlığı Daire Başkanlığı. Doğum Sonu Bakım Yönetim Rehberi. 2018, Ankara. [https://dosyamerkez.saglik.gov.tr/Eklenti/28086,dogumsonubakimyonetimrehberipdf.pdf?0](https://dosyamerkez.saglik.gov.tr/Eklenti/28086%2Cdogumsonubakimyonetimrehberipdf.pdf?0)
13. T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Kadın ve Üreme Sağlığı Daire Başkanlığı. Acil Obstetrik Bakım Yönetim Rehberi. 2018, Ankara. <https://hsgm.saglik.gov.tr/depo/birimler/Kadin_ve_Ureme_Sagligi_Db/dokumanlar/rehbler/AOB_Yonetim_Rehberi_08-11-2019_1.pdf>
 | Doğum- Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği  |
| Vaka Sunumu  | * Örnek vaka üzerinden preeklemsinin gebelik üzerine etkilerini tartışabilme
* Örnek vaka üzerinden preeklemsinin fetüs üzerine etkilerini tartışabilme
* Örnek vaka üzerinden preeklemsili gebede görülen belirti ve bulguları analiz edebilme
* Örnek vaka üzerinden preeklemsili gebenin verilerini değerlendirme
* Örnek vaka üzerinden preeklemsili gebeye uygun hemşirelik tanıları koyabilme
* Örnek vaka üzerinden preeklemsili gebenin hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme
 | **Kaynaklar**1. [Taşkın](http://www.elitkitap.com/lale-taskin-w58128.html) L. Doğum ve Kadın Sağlığı Hemşireliği. Genişletilmiş 16. Baskı, [Akademisyen Tıp Kitabevi](http://www.elitkitap.com/akademisyen-tip-kitabevi-pb4241.html), Ankara, 2020.
2. [Şirin](http://www.nobeltip.com/tr/products.asp?ID=22&AID=26717&title=Prof.%20Dr.%20Ahsen%20Şirin&sort=&strSearch=) A, [Kavlak](http://www.nobeltip.com/tr/products.asp?ID=22&AID=26718&title=%20Doç.%20Dr.%20Oya%20Kavlak&sort=&strSearch=) O. Kadın Sağlığı. [Nobel Tıp Kitabevi](http://www.nobeltip.com/tr/products.asp?ID=22&YID=20276&title=Nobel%20Tip%20Kitabevi&sort=&strSearch=), İstanbul, 2015.
3. Coşkun A. Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Öğrenim Rehberi Genişletilmiş 3. Baskı. [Nobel Tıp Kitabevi](https://www.nobelkitabevi.com.tr/205_istanbul-tip-kitabevi), İstanbul, 2016.
4. Kızılkaya Beji N. Hemşire ve Ebelere Yönelik Kadın Sağlığı ve Hastalıkları. [Nobel Tıp Kitabevi](http://www.nobeltip.com/tr/products.asp?ID=22&YID=20276&title=Nobel%20Tip%20Kitabevi&sort=&strSearch=), İstanbul, 2015.
5. [Taşkın](http://www.elitkitap.com/lale-taskin-w58128.html) L. Hemşire ve Ebeler İçin Doğum ve Kadın Sağlığı Uygulama Rehberi Güncelleştirilmiş 2. Baskı. [Palme Yayıncılık](http://www.kitapdenizi.com/kitap/Palme-Yayincilik-kitaplari-ye18.aspx), Ankara, 2019.
6. Coşkun A. Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği El Kitabı. Güncellenmiş 2. Baskı, Koç Üniversitesi Yayınları, İstanbul, 2016.
7. Kömürcü N (Ed.). Akış Şemaları ile Doğum ve Kadın Hastalıkları Hemşireliği. [Nobel Tıp Kitabevi](https://www.nobelkitabevi.com.tr/177_nobel-tip-kitabevleri), İstanbul, 2012.
8. Gilbert E.S&Harmon J.S. Ed: Taşkın L. Yüksek Riskli Doğum ve Gebelik El Kitabı, 2. Baskıdan çeviri. Palmiye Yayıncılık, Ankara, 2002.
9. Sevil Ü, Ertem G. Perinatoloji ve Bakım. Ankara [Nobel Tıp Kitabevi](https://www.nobelkitabevi.com.tr/177_nobel-tip-kitabevleri), Ankara, 2016.
10. T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Kadın ve Üreme Sağlığı Daire Başkanlığı. Riskli Gebelikler Yönetim Rehberi. 2014, Ankara. <http://sbu.saglik.gov.tr/Ekutuphane/kitaplar/risgebyonreh.pdf>
11. T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Kadın ve Üreme Sağlığı Daire Başkanlığı. Doğum Öncesi Bakım Yönetim Rehberi. 2018, Ankara. <https://hsgm.saglik.gov.tr/depo/birimler/Kadin_ve_Ureme_Sagligi_Db/dokumanlar/rehbler/dogum_oncesi_bakim_08-01-2019_1.pdf>
12. T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Kadın ve Üreme Sağlığı Daire Başkanlığı. Doğum Sonu Bakım Yönetim Rehberi. 2018, Ankara. [https://dosyamerkez.saglik.gov.tr/Eklenti/28086,dogumsonubakimyonetimrehberipdf.pdf?0](https://dosyamerkez.saglik.gov.tr/Eklenti/28086%2Cdogumsonubakimyonetimrehberipdf.pdf?0)
13. T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Kadın ve Üreme Sağlığı Daire Başkanlığı. Acil Obstetrik Bakım Yönetim Rehberi. 2018, Ankara. <https://hsgm.saglik.gov.tr/depo/birimler/Kadin_ve_Ureme_Sagligi_Db/dokumanlar/rehbler/AOB_Yonetim_Rehberi_08-11-2019_1.pdf>
 | Doğum-Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği  |
| Damar Hastalıklarında Fizik MuayeneDamar Hastalıklarında Tanı Yöntemleri | * Periferik damar hastalığı olan bireyin hasta hikayesini alabilme
* Periferik damar hastalıklarında görülen belirti-bulguları sayabilme
* Periferik damar hastalıklarınde görülen belirti- bulguları damar sistemi ile ilişkilendirebilme
* Periferik damar hastalığı olan bireyin fizik muayenesindeki aşamaları açıklayabilme
* Periferik damar hastalığı olan bireyin fizik muayenesini yapabilme
* Periferik damar hastalığı olan bireyde kullanılan tanı testlerini sıralayabilme
* Periferik damar hastalığı olan bireyi tanı testleri için hazırlayabilme

  | **Öğretim Yöntemleri**Soru- CevapAnlatımTartışma**Araç-Gereç-Materyal**TepegözProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
3. Akyolcu N, Kanan N, Aksoy G. Cerrahi Hemşireliği I: Genişletilmiş 2. Baskı, , Güneş TIP Kitabevleri, İstanbul, 2017.
 | İç Hastalıkları Hemşireliği  |
| AnevrizmalarBurger HastalığıDerin Ven TrombozuVaris | * Sık görülen periferik damar hastalıklarına örnek verebilme
* Anevrizmayı tanımlayabilme
* Anevrizma tiplerini sayabilme
* Verilen görseli değerlendirerek anevrizma tipini tahmin etme
* Aort anevrizmasının tiplerini sınıflandırabilme
* Torasik aort anevrizmasını tanımlayabilme
* Torasik aort anevrizmasının belirtilerini sayabilme
* Torasik aort anevrizmasında tedavi uygulamalarını açıklayabilme
* Torasik aort anevrizması cerrahisi sonrası görülebilecek komplikasyonlara örnek verebilme
* Torasik aort anevrizması cerrahisi sonrası görülebilecek komplikasyonlarını önlemeye yönelik hemşirelik tanıları oluşturabilme
* Torasik aort anevrizması gelişen bireyin hemşirelik bakımını planlayabilme
* Abdominal aort anevrizmasını tanımlayabilme
* Abdominal aort anevrizmasının belirtilerini sayabilme
* Abdominal aort anevrizmasında tedavi uygulamalarını açıklayabilme
* Abdominal aort anevrizması cerrahisinin komplikasyonlarını örneklendirebilme
* Abdominal aort anevrizması gelişen bireyin hemşirelik bakımını planlayabilme
* Burger hastalığını tanımlayabilme
* Burger hastalığına neden olan faktörleri sayabilme
* Burger hastalığı ve belirtileri arasında ilişki kurabilme
* Burger hastalığının tedavisideki bakım ilkelerini sıralayabilme
* Burger ve raynoud hastalığı arasındaki farkı açıklayabilme
* Derin ven trombozunu (DVT) tanımlayabilme
* DVT’ye neden olan faktörleri açıklayabilme
* DVT’nin belirti ve bulgularını sayabilme
* DVT’den korunmaya yönelik eğitim planı hazırlayabilme
* Örnek vaka üzerinden DVT gelişimini önlemeye yönelik hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme
* DVT’nin tedavisindeki bakım ilkelerini sayabilme
* Varis’i tanımlayabilme
* Varise neden olan faktörleri açıklayabilme
* Varisin belirti ve bulgularını sayabilme
* Varisin tanılanmasında kullanılan yöntemleri açıklayabilme
* Varisin tedavisindeki bakım ilkelerini açıklayabilme
* Periferik arter ve ven hastalıklarının ayrımını yapabilme
* Periferik damar hastalığı olan bireyin hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme
 | **Öğretim yöntemleri** AnlatımSoru cevapTartışma**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Karadakovan A, Aslan FE. Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2010.
2. Çelik S, Taşdemir N. Güncel Yöntemlerle Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Antalya, 2018.
3. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği Uygulama Rehberi. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2011
4. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği I. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018.
5. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği II. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018.
6. Eti Aslan F. Cerrahi Bakım: Vaka Analizleri İle Birlikte. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2017.
7. Özhan Elbaş N. Cerrahi hastalıkları hemşireliği akıl notları. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2015.
8. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Ed.) Patofizyoloji. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
9. Nurten A, Anğ Ö. (Ed.).Basitleştirilmiş Klinik Patofizyoloji, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2016.
10. Dahili ve Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Dentlinger N, Ramdin V, Çev. Ed. Çelik S, Yeşilbalkan Usta Ö, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2015.
11. Burke KM, Mohn-Brown EL, Eby L. Medical-surgical Nursing Care. Pearson, 2011.
12. Sayek İ, Sayek Temel Cerrahi. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2013.
13. Dahili ve Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği Klinik El Kitabı. Perrecone M.R, Shannon C.E. Çev. Ed., Mert H, Bilik Ö. Palme Kitabevi, Ankara, 2019.
 | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği  |
| Kalp Hastalıklarında Beslenme | * Aterom plak oluşumunda lipidlerin rolünü açıklayabilme
* Koroner kalp hastalıklarına obezitenin etkisini açıklayabilme
* Koroner kalp hastalıklarına diğer makro besin ögelerinin etkisini açıklayabilme
* Koroner kalp hastalıklarında diyet tedavisini açıklayabilme
* Koroner kalp hastasının bakımını oluştururken beslenmeye ilişkin eğitim planlayabilme
* Hipertansiyon oluşumunda beslenmenin etkisini açıklayabilme
* Hipertansiyondan korunmada ve tedavisinde uygulanan diyet tedavisini açıklayabilme
* Hipertansiyonlu hastanın beslenmesine ilişkin eğitim planı hazırlayabilme
* Kalp hastalarında bakımı planlarken diyetisyen ile iş birliği kurma
 | **Öğretim Yöntemleri**Soru- CevapAnlatımTartışma**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Baysal A. Genel beslenme Hatipoğlu yayınları, Ankara, 2002.
2. Baysal ve ark. Diyet el Kitabı, Hatiboğlu yayınları, Ankara, 2002.
 | Beslenme ve Diyetetik  |
| Şok ve hemşirelik bakımı  | * Şokun tanımını yapabilme
* Yetişkin bir insanda kalp debisini hesaplayabilme
* Şokun patofizyolojisini açıklayabilme
* Şokun evrelerini açıklayabilme
* Örnek bir vaka üzerinde hastanın şok evresini belirleyebilme
* Şokun belirtilerini sayabilme
* Şokun belirtilerini patofizyoloji ile ilişkilendirme
* Şoka karşı vücudun kompansasyon mekanizmalarını tartışabilme
* Şoku sınıflandırabilme
* Şokta olan bireyi değerlendirme ölçütlerine göre değerlendirebilme
* Şok indeksini hesaplayabilme
* Şokta kullanılan ilaçlara örnek verebilme
* Hipovolemik şoku tanımlayabilme
* Hipovolemik şokun patofizyolojisini görsel üzerinden özetleyebilme
* Hipovolemik şokun risk faktörlerini sayabilme
* Hipovolemik şok gelişen bireyde hangi belirtiler görülebileceğini tartışabilme
* Hipovolemik şoku önlemeye yönelik hemşirelik bakımı planlayabilme
* Hipovolemik şokun tedavi ilkelerini sayabilme
* Vazojenik şoku tanımlayabilme
* Vazojenik şokun patofizyolojisini açıklayabilme
* Vazojenik şokun etiyolojisini sayabilme
* Vazojenik şokun patofizyolojisi ile belirtilerini ilişkilendirebilme
* Vazojenik şokta tedaviyi açıklayabilme
* Kardiyojenik şoku tanımlayabilme
* Kardiyojenik şokun patofizyolojisini açıklayabilme
* Kardiyojenik şoka neden olan faktörleri sayabilme
* Kardiyojenik şokun belirtilerini patofizyolojisi ile açıklayabilme
* Kardiyojenik şokta tedavi ilkelerini sıralayabilme
* Örnek vaka üzerinden hastada gelişen şok türünü tespit edebilme
* Şokun acil bakımında hemşirenin sorumluluklarını tartışabilme
* Şok gelişen bireye yönelik hemşirelik bakımı planlayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatmaTartışmaSoru-cevap**Araç-Gereç-Materyal**İnternetKitap ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Karadakovan A, Aslan FE. Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2010.
2. Çelik S, Taşdemir N. Güncel Yöntemlerle Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Antalya, 2018.
3. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği Uygulama Rehberi. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2011
4. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği I. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018.
5. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği II. Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018.
6. Eti Aslan F. Cerrahi Bakım: Vaka Analizleri İle Birlikte. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2017.
7. Özhan Elbaş N. Cerrahi hastalıkları hemşireliği akıl notları. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2015.
8. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Ed.) Patofizyoloji. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
9. Nurten A, Anğ Ö. (Ed.).Basitleştirilmiş Klinik Patofizyoloji, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2016.
10. Dahili ve Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Dentlinger N, Ramdin V, Çev. Ed. Çelik S, Yeşilbalkan Usta Ö, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2015.
11. Burke KM, Mohn-Brown EL, Eby L. Medical-surgical Nursing Care. Pearson, 2011.
12. Sayek İ, Sayek Temel Cerrahi. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2013.
13. Dahili ve Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği Klinik El Kitabı. Perrecone M.R, Shannon C.E. Çev. Ed., Mert H, Bilik Ö. Palme Kitabevi, Ankara, 2019.
 | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği  |

**SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL III**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [**SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL III**](https://dbp.erciyes.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=vfTFtTQTjPY=)  | **Dersin Seviyesi** | **Dersin Kodu** | **Dersin Tipi** | **Dersin Dönemi** | **Yerel Kredi** | **AKTS Kredisi** |
| Birinci düzey | HEM 225 | Zorunlu | 4 | 8.00 | 8.00 |
| **Değerlendirme Yöntemleri** |
| **Yarıyıl İçi Değerlendirme** | **Sayısı** | **Katkı Yüzdesi** |
| Ara sınav (Ara sınav+Uygulama notu) | 2 | 100 |
| Kısa sınav | 0 | 0 |
| Ödev | 1 | 20 |
| **Yarıyıl İçi Toplam** |   | **100** |
| Yarıyıl içi değerlendirmelerin başarıya katkı oranı  | 40 |
| Yarıyıl sonu sınavının başarıya katkı oranı  | 60 |
| **Genel Toplam**  | **100** |

**Dersin Tanımı:** Sağlık Durumunda Bozulma ve Hemşirelik Modül III dersi endokrin sistem fizik muayenesi ve tanı yöntemleri, hipofiz bezi hastalıkları, troid bezi hastalıkları, adrenal bez hastalıkları, tip ı diyabet, tip ıı diyabet, diyabet ve gebelik, diyabet hemşireliği, diyabette beslenme, çocuklarda dehidratasyon ve hemşirelik bakımı, antitiroid ilaçlar, kortikosteroidler, insulin ve oral antidiyabetik ilaçlar, sıvı elektrolit tedavisinde kullanılan solüsyonlar, problem hasta davranışları konularını içerir.

**Dersin Amacı:** Bu modül; öğrencilerin endokrin sistemi, Hipofiz bezi, Troid bezi, adrenal bez hastalıkları, Tip I ve Tip II diyabet gibi endokrin sistem hastalıkları, bu hastalıkların tedavisi ve hemşirelik bakımı, ilaç uygulamaları, beslenmesi, diyabetin gebe ve fetüs üzerine olan etkileri, çocuklarda dehidratasyon ve hemşirelik bakımı ve problemli hasta davranışlarını tanımlamaya yönelik bilgiler edinmesini amaçlamaktadır. Bu modülde öğrencilere teorik bilgi ve pratik beceriler kazandırmak amaçlanmaktadır.

**Dersin Veriliş Şekli:** Modüldeki konular ilgili anabilim dalı öğretim elemanları tarafından yürütülmektedir. Dersin teorik kısmı interaktif eğitim yöntemleri ile işlenmektedir. Derse ait sunu materyali Erciyes Üniversitesi Ders Materyali Depo Portalına yüklenmekte ve öğrencilerin erişimine sunulmaktadır. Dersin uygulama bölümü ise klinik/sahada öğretim elemanı eşliğinde yürütülmektedir.

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1. Endokrin sistem muayene ve tanılama yöntemlerini açıklar.
2. Endokrin sistem hastalığı bulunan bireye bakım verir.
3. Diyabetli gebenin bakımını planlar.
4. Diyabet hemşiresinin rol ve sorumluklarını tanımlar ve Tip 1 Diabetes Mellitus’lu çocuğun bakımını planlar.
5. Dehidratasyonu olan çocuğun bakımını planlar.
6. Hasta-hemşire ilişkisinde güçlük yaratan hasta davranışlarını tanımlar ve gerekli hemşirelik girişimlerini uygular.
7. Endokrin sistem farmakolojisini, ilaç etki mekanizmaları, terapötik kullanım, advers ilaç reaksiyonları ve klinik endikasyonlar üzerinden açıklar.
8. Endokrin sistem ilaç etkileşimlerini saptar ve çözüm üretme becerisi kazanır.
9. Diyabetli hastaların beslenme tedavisini açıklar.

**HEM 225 SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL III, 4. ÜNİTE**

**Ünite Konuları:**

* Endokrin Sistem Fizik Muayenesi
* Hipofiz Hastalıkları
* Troid Hastalıkları
* Paratroid Bezi Hastalıkları
* Adrenal Bez Hastalıkları
* Tip I Diyabet
* Tip II Diyabet
* Gebelik ve Diyabet
* Diyabette Beslenme
* Diyabet Hemşireliği
* Problem Hasta Davranışları
* Çocuklarda Dehidratasyon ve Hemşirelik Bakımı
* Sıvı Elektrolit Tedavisinde Kullanılan Solüsyonlar
* Endokrin Sistem Hastalıklarında Kullanılan İlaçlar

**Ünite Genel Hedefleri:**

* Endokrin sistem fizik muayenesini açıklayabilme
* Endokrin sistem hastalıklarında hasta hikayesi alabilme
* Endokrin hastalıklarda görülen belirtileri hormonlar ile bağlantı kurarak açıklayabilme
* Endokrin sistem hastalıklarına örnek verebilme
* Endokrin hastalıklarında kullanılan tedavi yöntemlerini sayabilme
* Endokrin hastalıkları olan bireyin hemşirelik bakımını planlayabilme
* Endokrin cerrahisi geçirecek hastayı ameliyata hazırlayabilme
* Endokrin cerrahisi geçiren hastanın ameliyat sonrası bakımını planlayabilme
* Tip I ve Tip II diyabetin ayrımını yapabilme
* Diyabet komplikasyonlarına yönelik eğitim planlayabilme
* Tip I diyabetin yönetimini bir vaka üzerinde tartışabilme
* Tip II diyabetli hastaya uygun hemşirelik bakımı planlayabilme
* Diyabet eğitim hemşiresinin rol ve işlevlerini açıklayabilme
* Kan şekeri ölçümü yapabilme
* Diyabet hastasına insülin kullanımına ilişkin eğitim planı hazırlayabilme
* Diyabette diyet tedavisinin içeriğini açıklayabilme
* Diyabetin fetüs ve gebe üzerine olan etkilerini tartışabilme
* Problemli hasta davranışlarını örneklendirebilme
* Problemli hasta davranışlarına yönelik hemşirelik girişimleri planlayabilme
* Dehidratasyon gelişen bebek/çocuğu fiziksel olarak değerlendirebilme
* Dehidratasyon gelişen bebek/çocuğa yönelik hemşirelik bakım planı hazırlayabilme
* Sıvı elektrolit tedavisinde kullanılan solüsyonları sayabilme
* Endokrin hastalıklarında kullanılan ilaçlara örnek verebilme
* Antitroid ilaçların etkilerini açıklayabilme

**HEM 225 SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL III, 4. ÜNİTE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KONULAR** | **HEDEFLER** | **ÖĞRETİM METODLARI/KAYNAKLAR** | **ANABİLİM DALI** |
| Endokrin Sistemi Fizik Muayenesi Endokrin Sistem Hastalıklarında Tanı Yöntemleri | * Endokrin sistem hastalıklarında hasta hikayesi alabilme
* Endokrin sistem hastalıklarında sık görülen belirtileri sıralayabilme
* Endokrin organların hastalıklarını belirtileriyle iliişkilendirme
* Endokrin sistem hastalıkları fizik muayenesinde kullanılan yöntemleri sıralayabilme
* Endokrin sistem hastalıklarında inspeksiyonu açıklayabilme
* Endokrin sistem hastalıklarında palpasyonu açıklayabilme
* Endokrin sistem hastalıklarında fizik muayene yapabilme
* Endokrin sistem hastalıklarında kullanılan tanı yöntemlerini sayabilme
* Hipofiz fonksiyon testlerini açıklayabilme
* Tiroid fonksiyon testlerini açıklayabilme
* Adrenal fonksiyon testlerini açıklayabilme
* Diyabet ve bozulmuş glukoz toleransının tanısal testlerini açıklayabilme
* Endokrin sistem hastalıklarında kullanılan tanı yöntemlerinde hemşirenin sorumluluklarını tartışabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatımSoru cevapTartışma**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2010.
2. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Genişletilmiş 2. Baskı, Sistem Ofset, Ankara, 2004.
3. Guyton A, Hall J. Tıbbi Fizyoloji. Çavuşoğlu H. (Çev. Ed.) Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2001.
4. Berkow R. (Ed.) The Merck Manuel. Pekus R.M.(Çev. Ed.) Merk Yayıncılık, 14. Baskı, İstanbul, 2002.
5. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S. (Ed.) İç Hastalıkları. Güneş Kitabevi, Ankara, 2003.
6. Yazıcı H, Hamuryudan V, Sonsuz A. Cerrahpaşa İç Hastalıkları. İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, 2005.
 | Endokrin  |
| Hipofiz Bezi Hastalıkları | * Hipofiz ön ve arka lob hormonlarını sayabilme
* Hipofiz ön ve arka lob hormonlarının işlevlerini açıklayabilme
* Hipofiz ön lob hastalıklarını sıralayabilme
* Hipofiz ön lob hastalıklarının etiyolojisini tanımlayabilme
* Hipofiz ön lob hastalıklarının patofizyolojisini açıklayabilme
* Hipopitüiterizmi tanımlayabilme
* Hipopitüiterizmin etiyolojik faktörlerini tanımlayabilme
* Hipopitüiterizmin klinik belirti ve bulgularını hipofiz hormonları ile bağlantı kurarak açıklayabilme
* Hipopitüiterizmde tanı işlemlerini sıralayabilme
* Hipopitüiterizmin tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Hipopitüiterizmi olan bireyin hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme
* Büyüme hormonu eksikliğinde ortaya çıkan cüceliği

(Drawfizm) tanımlayabilme* Drawfizmin belirti ve bulgularını sıralayabilme
* Drawfizmi erken tanılamada hemşirenin rolünü
* açıklayabilme
* Hiperpitüiterizmi tanımlayabilme
* Hiperpitüiterizmin etiyolojik faktörlerini açıklayabilme
* Hiperpitüiterizmin patofizyolojisini açıklayabilme
* Hiperpitüiterizmi olan bireyin öncelikli sorunlarını belirleyebilme
* Hiperpitüiterizmi olan bireyin hemşirelik girişimlerini sıralayabilme
* Hiperprolaktinemiyi tanımlayabilme
* Hiperprolaktineminin klinik belirtilerini ile prolaktin arasında ilişki kurabilme
* Hiperprolaktinemide tanı işlemlerini sıralayabilme
* Hiperprolaktineminin tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Hiperprolaktineminin bakımında uygulanması gereken hemşirelik girişimlerini oluşturabilme
* Büyüme hormonunun hipersekresyonunda görülen hastalıkları sayabilme
* Agromegaliyi tanımlayabilme
* Akromegalide etiyolojik faktörleri tanımlayabilme
* Büyüme faktörünün etkileri üzerinden agromegalide görülen klinik belirti-bulguları tahmin edebilme
* Akromegalide tanı işlemlerini sıralayabilme
* Akromegalide tedavi sürecini açıklayabilme
* Akromegaliye ilişkin hemşirelik bakımı planlayabilme
* Jigantizmi tanımlayabilme
* Jigantizmde etiyolojik faktörleri tanımlayabilme
* Jigantizmde görülen belirti ve bulgular ile büyüme hormonu arasında ilişki kurabilme
* Jigantizmin tedavisini açıklayabilme
* Jigantizmin bakımında uygulanması gereken hemşirelik girişimlerini planlayabilme
* Hipofiz arka lob hastalıklarını tanımlayabilme
* Diabetes insipitusu açıklayabilme
* Diyabetes insipitusun etiyolojik faktörlerini sayabilme
* Diyabetes insipitusun patofizyolojisini açıklayabilme
* Diabetes insipitusun klinik belirti ve bulgularını ADH ile ilişkilendirerek açıklayabilme
* Diabetes insipitusun tanı işlemlerini sıralayabilme
* Diabetes insipitusun tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Diabetes insipitus gelişen bireyin hemşirelik bakımını planlayabilme
* Hastada görülen belirtiler ile hipofiz bezi hormonları arasında ilişki kurabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatımSoru cevapTartışmaBeyin fırtınası**Araç-Gereç-Materyal**ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar** 1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
3. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016
4. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015
5. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Ed.)Patofizyoloji. Pratik bir yaklaşım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016
6. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S.(Ed.) İç Hastalıkları. 2 Cilt 3. Baskı, Güneş TIP Kitabevleri, Ankara, 2012.
7. Akyolcu N, Kanan N, Aksoy G. Cerrahi Hemşireliği I: Genişletilmiş 2. Baskı, , Güneş TIP Kitabevleri, İstanbul, 2017.
 | İç Hastalıkları Hemşireliği  |
| Tiroid ve Paratiroid Bezi Hastalıkları | * Hipotiroidiyi tanımlayabilme
* Hipotiroidiye neden olan faktörleri sayabilme
* Hipotiroidinin belirtilerini tiroid hormonu ile bağlantı kurarak açıklayabilme
* Hipotiroidide kullanılan tanı işlemlerini sayabilme
* Hipotiroidinin tedavi ilkelerini sayabilme
* Hipotiroidli hasta bakımında hemşirelik bakım ilkelerini sayabilme
* Hipotiroidli hastanın evde bakımını planlayabilme
* Konjenital hipotroidinin etiyolojisini açıklayabilme
* Konjenital hipotroidinin genetik boyutunu açıklayabilme
* Konjenital hipotroidinin klinik bulgularını sıralayabilme
* Konjenital hipotroidide erken tanının önemini açıklayabilme
* Konjenital hipotroidinin erken tanılanması için aileleri yönlendirebilme (tarama testini ve zamanını)
* Konjenital hipotroidinin tedavisini açıklayabilme
* Konjenital hipotroidili hasta ve ailesinin bakımını planlayabilme
* Hipertiroidiyi tanımlayabilme
* Hipertiroidiye neden olan faktörleri sayabilme
* Hipertiroidinin belirtilerini tiroid hormonu ile bağlantı kurarak açıklayabilme
* Hipertiroidide kullanılan tanı işlemlerini sayabilme
* Hipertiroidinin tedavi ilkelerini sayabilme
* Hipertiroidli hasta bakımında hemşirelik bakım ilkelerini sayabilme
* Hipertiroidli hastanın evde bakım ilkelerini sayabilme
* Basit guatrı tanımlayabilme
* Basit guatrın etiyolojisini açıklayabilme
* Basit guatrın belirtilerini sayabilme
* Basit guatrın tedavi ilkelerini sayabilme
* Tiroid cerrahisinde kullanılan yöntemleri sayabilme
* Tiroid cerrahisi geçirecek hastayı işleme hazırlayabilme
* Tiroid cerrahisi sonrası hastanın bakım sürecini planlayabilme
* Tiroid cerrahisi sonrasında gelişen komplikasyonları açıklayabilme
* Hiperparatiroidiyi tanımlayabilme
* Hiperparatiroidinin belirtilerini parathormon ile bağlantı kurarak açıklayabilme
* Hiperparatiroidide kullanılan tanı işlemlerini sayabilme
* Hiperparatiroidinin tedavi ilkelerini açıklayabilme
* Hiperparatiroidli hasta bakımında hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme
* Hiperparatiroid cerrahisinde preoperatif bakım ilkelerini sayabilme
* Hiperparatiroid cerrahisinde postoperatif bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme
* Hipoparatiroidiyi tanımlayabilme
* Hipoparatiroidiye neden olan faktörleri sayabilme
* Hipoparatiroidinin belirtilerini parathormon ile bağlantı kurarak açıklayabilme
* Hipoparatiroidide kullanılan tanı işlemlerini sayabilme
* Hipoparatiroidinin tedavi ilkelerini sayabilme
* Hipoparatiroidli hasta bakımında hemşirelik bakım ilkelerini sayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatımSoru cevapTartışma**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar** 1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
3. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016
4. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015
5. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Ed.)Patofizyoloji. Pratik bir yaklaşım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016
6. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S.(Ed.) İç Hastalıkları. 2 Cilt 3. Baskı, Güneş TIP Kitabevleri, Ankara, 2012.
7. Durna Z. Kronik hastalıklar ve Bakım, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2012.
8. Akyolcu N, Kanan N, Aksoy G. Cerrahi Hemşireliği I: Genişletilmiş 2. Baskı, , Güneş TIP Kitabevleri, İstanbul, 2017.
 | İç Hastalıkları Hemşireliği  |
| Tip I Diyabet | * Diabetes Mellitusun tanımını yapabilme
* Diabetes Mellitusun tiplerini söyleyebilme
* Tip I diyabetin nedenlerini açıklayabilme
* Tip I diyabetin görülme sıklığını ifade edebilme
* Tip I diyabetin etiyolojisinde yer alan faktörleri sayabilme
* Tip I diyabetin patofizyolojisini açıklayabilme
* Tip I diyabetin klinik bulgularını insülin ile bağlantı kurarak açıklayabilme
* Tip I diyabetin tanı kriterlerini sayabilme
* Tip I diyabette metabolik kontrolün kriterlerini sayabilme
* Tip I diyabette insülin tedavi şekillerine örnek verebilme
* İnsülin veriliş yollarını açıklayabilme
* İnsülin yapılan bölgeleri vücudu üzerinde gösterebilme
* İnsülin tedavisinin komplikasyonlarını tartışabilme
* Tip I diyabette diyetin özelliklerini açıklayabilme
* Tip I diyabette insülin, diyet, egzersiz ilişkisini açıklayabilme
* Tip I diyabetin akut komplikasyonlarını sayabilme
* Ketoasidozu tanımlayabilme
* Ketoasidozun patofizyolojisini açıklayabilme
* Ketoasidozun klinik bulgularını açıklayabilme
* Ketoasidozun tedavisini açıklayabilme
* Ketoasidozda olan bireyin bakımına ilişkin hemşirelik girişimlerini planlayabilme
* Hipoglisemiyi tanımlayabilme
* Hipogliseminin etyolojisini ifade edebilme
* Hipogliseminin klinik bulgularını sayabilme
* Hipogliseminin tedavisini açıklayabilme
* Hipoglisemide hemşirelik bakımını açıklayabilme
* Hiperglisemiyi tanımlayabilme
* Hiperglisemininetyolojisini ifade edebilme
* Hipergliseminin klinik bulgularını sayabilme
* Hipergliseminin tedavisini açıklayabilme
* Hiperglisemide hemşirelik bakımını açıklayabilme
* Tip I diyabette hipo/hiperglisemiyi önlemeye yönelik hasta eğitimi hazırlayabilme
* Tip I diyabette görülen kronik komplikasyonları sayabilme
* Tip I diyabette görülen komplikasyonlardan korunmaya yönelik eğitim planlayabilme
* Hastalık durumunda Tip I diyabetin yönetimini açıklayabilme
* Tip I diyabetin yönetimini kanıta dayalı olarak bir vaka üzerinde tartışabilme
 | **Öğretim yöntemleri**Anlatma Soru-cevapTartışmaDemonstrasyonVaka çalışması (Tip I diyabet) **Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtasıKan glukoz ölçüm aletiİnsülin kalemleriPamuk AlkolLansetMaket**Kaynaklar**1. Marcdante, K.J., Kliegman, R.M. Nelson Essentials of Pediatrics. 8th ed. Elseiver: Philadelphia, 2019.
2. Ball, J., Bindler, R., Cowen, K., Shaw, Michele. Principles of Pediatric Nursing. 7th ed. Pearson: Manhattan, 2017.
3. Hockenberry, M., Wilson, D., Rodgers, C.C. Wong’s Essentials of Pediatric Nursing. 10th ed. Elseiver: Missouri, 2017.
4. Çavuşoğlu, H. Pediatri Hemşireliği Akıl Notları. Güneş Tıp Kitabevleri: İstanbul, 2017.
5. Çavuşoğlu, H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği. 11. Baskı. Sistem Ofset Basımevi: Ankara, 2013.
6. Törüner, E.K., Büyükgönenç, L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. Ankara: Türkiye, 2017.
7. Conk, Z., Başbakkal, Z., Bal Yılmaz, H., Bolışık, B. Pediatri Hemşireliği. 2. Baskı. Akademisyen Tıp Kitabevi: Ankara, 2018.
8. Donaldson, M.D.C., Gregory, J.W., Van Vliet, G., Wolsdorf, J.I. Practical Endocrinology and Diabetes in Children. 4th ed. Wiley Blackwell: UK, 2019.
9. Hockenberry, M., Wilson, D., Rodgers, C.C. Wong’s Essentials of Pediatric Nursing. 10th ed. Elseiver: Missouri, 2017.
10. Punthakee, Z., Goldenberg, R., Katz, P. Definition, Classification and Diagnosis of Diabetes, Prediabetes and Metabolic Syndrome. Can J Diabetes, 2018; 42(Suppl 1): 10-15.
11. https://doi.org/10.1016/j.jcjd.2017.10.003
12. American Diabetes Association. 13. Children and adolescents: Standards of Medical Care in
13. Diabetesd2020. Diabetes Care 2020; 43(Suppl. 1): 163-S182.
14. American Diabetes Association. 2. Classification and diagnosis of diabetes: Standards of Medical Care in Diabetesd2020. Diabetes Care 2020; 43(Suppl. 1): 14-S31.
15. American Diabetes Association. 6. Glycemic targets: Standards of Medical Care in Diabetes. Diabetes Care 2020; 43(Suppl. 1):66-76.
16. American Diabetes Association. 7. Diabetes Technology: Standards of Medical Care in Diabetes-2020. Diabetes Care 2020; 43(Suppl. 1): 77-88.
17. İnternational Diabetes Federation. IDF Diabetes Atlas. 9th ed. USA, 2019.
18. Classification of diabetes mellitus. Geneva: World Health Organization; 2019. Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.
19. American Diabetes Association. The Type 1 Diabetes Self- Care Manual. USA, 2018. <https://doi.org/10.2337/9781580406208>
20. İnternette konu ile ilgili kaynaklar
 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği  |
| Diyabetes Mellitus (Tip II) | * Tip II Diyabetes Mellitusu tanımlayabilme
* Tip II Diyabetes Mellitusun görülme sıklığını açıklayabilme
* Tip II Diyabetes Mellitusun etiyolojik risk faktörlerini sayabilme
* Tip II Diyabetes Mellitusta belirti ve bulguları insülin mekanizması ile açıklayabilme
* Tip II Diyabetes Mellitusta tanı yöntemlerini sıralayabilme
* Tip II Diyabetes Mellitusta tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Tip II Diyabetes Mellitusda beslenme yönetimini önemini tartışabilme
* Tip II Diyabetes Mellitusun kontrolünde egzersizin etkisini açıklayabilme
* Tip II Diyabetes Mellitusun yönetimine ilişkin hasta eğitimi hazırlayabilme
* Tip II Diyabetes Mellitusun komplikasyonları sayabilme
* Tip II Diyabetes Mellituslu hastaya uygun hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme
* Tip II Diyabetes Mellitusdan korunma yollarını içeren eğitim planlayabilme
* Tip II Diyabetes Mellitusda evde bakım ilkelerini sıralayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatımSoru cevapTartışma**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar** 1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
3. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016
4. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015
5. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Edit.)Patofizyoloji. Pratik bir yaklaşım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
6. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S.(Ed.) İç Hastalıkları. 2 Cilt 3. Baskı, Güneş TIP Kitabevleri, Ankara, 2012.
 | İç Hastalıkları Hemşireliği  |
| Diyabette Beslenme | * Diyabet oluşumunda beslenme ile ilişkili faktörleri sayabilme
* Diyabet oluşumu ve obezitenin arasında bağlantı kurabilme
* Diyabet diyet tedavisinin içeriğini açıklayabilme
* Diyabet diyetinde besin seçiminin (Glisemik İndeks) önemini tartışabilme
* Diyabet diyet tedavisinde değişim listelerini açıklayabilme
* Diyabetik besinlere örnek verebilme
 | **Öğretim yöntemleri**Anlatma Soru-cevapTartışma**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Baysal A, Aksoy M, Bozkurt N, Kutluay Merdol T,Besler T, Mercanlıgil SM. Diyet El Kitabı, 4. baskı, Hatiboğlu Yayınevi, Ankara, 2002.
 | Beslenme ve Diyetetik  |
| Diyabet ve Gebelik | * Gestasyonel diyabetin tanımını yapabilme
* Gestasyonel diyabet tanısında kullanılan testleri açıklayabilme
* Diyabetin gebelik üzerine olan etkilerini açıklayabilme
* Gebeliğin diyabet üzerine olan etkilerini sayabilme
* Diyabetin fetüs üzerine olan etkilerini sıralayabilme
* Diyabetin yenidoğan üzerine olan etkilerini ifade edebilme
* Diyabetli gebeliklerde tıbbi bakımın hedeflerini sayabilme
* Diyabetli bir gebenin hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme
* Diyabetli bir annenin postpartum hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme
* Diyabetli anne bebeğinin hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri** AnlatmaSoru-cevapTartışmaGrup çalışması**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. [Taşkın](http://www.elitkitap.com/lale-taskin-w58128.html) L. Doğum ve Kadın Sağlığı Hemşireliği. Genişletilmiş 16. Baskı, [Akademisyen Tıp Kitabevi](http://www.elitkitap.com/akademisyen-tip-kitabevi-pb4241.html), Ankara, 2020.
2. [Şirin](http://www.nobeltip.com/tr/products.asp?ID=22&AID=26717&title=Prof.%20Dr.%20Ahsen%20Şirin&sort=&strSearch=) A, [Kavlak](http://www.nobeltip.com/tr/products.asp?ID=22&AID=26718&title=%20Doç.%20Dr.%20Oya%20Kavlak&sort=&strSearch=) O. Kadın Sağlığı. [Nobel Tıp Kitabevi](http://www.nobeltip.com/tr/products.asp?ID=22&YID=20276&title=Nobel%20Tip%20Kitabevi&sort=&strSearch=), İstanbul, 2015.
3. Coşkun A. Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Öğrenim Rehberi Genişletilmiş 3. Baskı. [Nobel Tıp Kitabevi](https://www.nobelkitabevi.com.tr/205_istanbul-tip-kitabevi), İstanbul, 2016.
4. Kızılkaya Beji N. Hemşire ve Ebelere Yönelik Kadın Sağlığı ve Hastalıkları. [Nobel Tıp Kitabevi](http://www.nobeltip.com/tr/products.asp?ID=22&YID=20276&title=Nobel%20Tip%20Kitabevi&sort=&strSearch=), İstanbul, 2015.
5. [Taşkın](http://www.elitkitap.com/lale-taskin-w58128.html) L. Hemşire ve Ebeler İçin Doğum ve Kadın Sağlığı Uygulama Rehberi Güncelleştirilmiş 2. Baskı. [Palme Yayıncılık](http://www.kitapdenizi.com/kitap/Palme-Yayincilik-kitaplari-ye18.aspx), Ankara, 2019.
6. Coşkun A. Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği El Kitabı. Güncellenmiş 2. Baskı, Koç Üniversitesi Yayınları, İstanbul, 2016.
7. Gilbert E.S&Harmon J.S. Ed: Taşkın L. Yüksek Riskli Doğum ve Gebelik El Kitabı, 2. Baskıdan çeviri. Palmiye Yayıncılık, Ankara, 2002.
8. Sevil Ü, Ertem G. Perinatoloji ve Bakım. Ankara [Nobel Tıp Kitabevi](https://www.nobelkitabevi.com.tr/177_nobel-tip-kitabevleri), Ankara, 2016.
9. T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Kadın ve Üreme Sağlığı Daire Başkanlığı. Riskli Gebelikler Yönetim Rehberi. 2014, Ankara. <http://sbu.saglik.gov.tr/Ekutuphane/kitaplar/risgebyonreh.pdf>
10. T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Kadın ve Üreme Sağlığı Daire Başkanlığı. Doğum Öncesi Bakım Yönetim Rehberi. 2018, Ankara. <https://hsgm.saglik.gov.tr/depo/birimler/Kadin_ve_Ureme_Sagligi_Db/dokumanlar/rehbler/dogum_oncesi_bakim_08-01-2019_1.pdf>
 | Doğum-Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği  |
| Tip 1 DM Olan Çocuk/Adolesan Vaka | * Tip 1 DM olan çocuğa/adolesana ve ailesine uygulanması gereken hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak vaka sunumu ile tartışabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatımTartışma Soru-cevapKavram haritası**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtasıRenkli karton ve kalemler**Kaynaklar**1. Marcdante, K.J., Kliegman, R.M. Nelson Essentials of Pediatrics. 8th ed. Elseiver: Philadelphia, 2019.
2. Ball, J., Bindler, R., Cowen, K., Shaw, Michele. Principles of Pediatric Nursing. 7th ed. Pearson: Manhattan, 2017.
3. Hockenberry, M., Wilson, D., Rodgers, C.C. Wong’s Essentials of Pediatric Nursing. 10th ed. Elseiver: Missouri, 2017.
4. Çavuşoğlu, H. Pediatri Hemşireliği Akıl Notları. Güneş Tıp Kitabevleri: İstanbul, 2017.
5. Çavuşoğlu, H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği. 11. Baskı. Sistem Ofset Basımevi: Ankara, 2013.
6. Törüner, E.K., Büyükgönenç, L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. Ankara: Türkiye, 2017.
7. Conk, Z., Başbakkal, Z., Bal Yılmaz, H., Bolışık, B. Pediatri Hemşireliği. 2. Baskı. Akademisyen Tıp Kitabevi: Ankara, 2018.
8. Donaldson, M.D.C., Gregory, J.W., Van Vliet, G., Wolsdorf, J.I. Practical Endocrinology and Diabetes in Children. 4th ed. Wiley Blackwell: UK, 2019.
9. Hockenberry, M., Wilson, D., Rodgers, C.C. Wong’s Essentials of Pediatric Nursing. 10th ed. Elseiver: Missouri, 2017.
10. Punthakee, Z., Goldenberg, R., Katz, P. Definition, Classification and Diagnosis of Diabetes, Prediabetes and Metabolic Syndrome. Can J Diabetes, 2018; 42(Suppl 1): 10–15.
11. <https://doi.org/10.1016/j.jcjd.2017.10.003>
12. American Diabetes Association. 13. Children and adolescents: Standards of Medical Care in Diabetes 2020. Diabetes Care 2020; 43(Suppl. 1): 163-182.
13. American Diabetes Association. 2. Classification and diagnosis of diabetes: Standards of Medical Care in Diabetesd2020. Diabetes Care 2020; 43(Suppl. 1): 14-31.
14. American Diabetes Association. 6. Glycemic targets: Standards of Medical Care in Diabetesd2020. Diabetes Care 2020; 43(Suppl. 1):66-76.
15. American Diabetes Association. 7. Diabetes Technology: Standards of Medical Care in Diabetes-2020. Diabetes Care 2020; 43(Suppl. 1): 77-88.
16. İnternational Diabetes Federation. IDF Diabetes Atlas. 9th ed. USA, 2019.
17. Classification of diabetes mellitus. Geneva: World Health Organization; 2019. Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.
18. American Diabetes Association. The Type 1 Diabetes Self- Care Manual. USA, 2018. <https://doi.org/10.2337/9781580406208>
19. İnternette konu ile ilgili kaynaklar
 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği  |
| Diyabet Hemşireliği | * Diyabet eğitim hemşiresinin rol ve işlevlerini açıklayabilme
* İnsülin çeşitlerini sayabilme
* İnsülin kalemlerinin çeşitlerini sayabilme
* İnsülin uygulamasında dikkat edilecek noktaları açıklayabilme
* Kan şekeri takibini açıklayabilme
* İdrarda keton bakmayı açıklayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatımSoru-cevap**Araç-Gereç-Materyal**Projektörİnsülin, stick, kan şekeri ölçüm cihazı vb malzemeler | Hastane diyabet hemşiresi  |
| Adrenal Bez Hastalıkları | * Addison hastalığını tanımlayabilme
* Addison hastalığında görülen belirtileri adrenal bez hormonları ile bağlantı kurarak açıklayabilme
* Addison hastalığında kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilme
* Addison hastalığındaki tedavi ilkelerini sıralayabilme
* Addison hastalığında hemşirelik bakım ilkelerini sıralayabilme
* Addison hastasının evde bakım ilkelerini sıralayabilme
* Cushing sendromunu tanımlayabilme
* Cushing sendromunda görülen belirtileri kortizol hormonu ile ilişkilendirme
* Cushing sendromunun komplikasyonlarını açıklayabilme
* Cushing sendromunda kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilme
* Cushing sendromundaki tedavi ilkelerini sıralayabilme
* Cushing sendromlu hastanın hemşirelik bakım planını oluşturabilme
* Cushing sendromunun evde bakım ilkelerini sıralayabilme
* Cushing sendromu cerrahisine hastayı hazırlayabilme
* Cushing sendromu cerrahisi sonrası hastanın hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme
* Feokromasitomayı tanımlayabilme
* Feokromasitomada görülen belirtiler ve adrenal bez hormonları arasında bağlantı kurabilme
* Feokromasitomada kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilme
* Feokromasitomada tedavi ilkelerini açıklayabilme
* Feokromasitomada hemşirelik bakım ilkelerini sıralayabilme
* Feokromasitomada evde bakım sürecinde hemşirelik uygulamalarını belirleyebilme
* Feokromasitomada ameliyat öncesi hasta hazırlığını planlayabilme
* Feokromasitomada ameliyat sonrası bakım ilkelerini açıklayabilme
* Steroid alan hastanın bakımını kanıta dayalı olarak tartışabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatımSoru cevapTartışma**Araç-Gereç-Materyal**ProjektörYazı tahtası**Kaynaklar** 1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020.
3. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
4. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015.
5. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Ed.) Patofizyoloji. Pratik bir yaklaşım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
6. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S.(Ed.) İç Hastalıkları. 2 Cilt 3. Baskı, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2012.
7. Samancıoğlu S.Endokrin Sistem Hastalıkları ve Hemşirelik Yönetimi. Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016.
 | İç Hastalıkları Hemşireliği  |
| Antitiroid İlaçlar * Kemik metabolizmasını etkileyen ilaçlar
* Kortikosteroidler
* İnsulin ve oral anti diyabetik ilaçlar
* Hipotalamus ve hipofiz hormon preparatları
* Sıvı elektrolit tedavisinde kullanılan solüsyonlar
 | * Antitroid ilaçların etkilerini açıklayabilme
* Antitroid ilaçlarını gruplandırabilme
* Antitroid ilaçların farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Antitroid ilaçların klinik kullanımlarını açıklayabilme
* Antitroid ilaçların yan etkilerini açıklayabilme
* Antitroid ilaçların kontrendikasyonlarını açıklayabilme
* Antitroid ilaçların diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
* Kemik metabolizmasını etkileyen ilaçların (bifosfonatlar, raloksifen, kalsiyuım, D Vitamini preperatları, kalsitonin preperatları gibi) etkilerini açıklayabilme
* Kemik metabolizmasını etkileyen ilaçların farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Kemik metabolizmasını etkileyen ilaçların klinik kullanımlarını açıklayabilme
* Kemik metabolizmasını etkileyen ilaçların yan etkilerini açıklayabilme
* Kemik metabolizmasını etkileyen ilaçların kontrendikasyonlarını açıklayabilme
* Kemik metabolizmasını etkileyen ilaçların diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
* Kortikosteroidlerin etkilerini açıklayabilme
* Kortikosteroidlerin farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* Kortikosteroidlerin klinik kullanımlarını açıklayabilme
* Kortikosteroidlerin yan etkilerini açıklayabilme
* Kortikosteroidlerin kontrendikasyonlarını açıklayabilme
* Kortikosteroidlerin diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
* İnsulin ve Oral Antidiyabetik İlaçların etkilerini açıklayabilme
* İnsulin ve Oral Antidiyabetik İlaçların farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme
* İnsulin ve Oral Antidiyabetik İlaçların klinik kullanımlarını açıklayabilme
* İnsulin ve Oral Antidiyabetik İlaçların yan etkilerini açıklayabilme
* İnsulin ve Oral Antidiyabetik İlaçların kontrendikasyonlarını açıklayabilme
* İnsulin ve Oral Antidiyabetik İlaçların diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme
* Sıvı elektrolit tedavisinde kullanılan solüsyonların etkilerini açıklayabilme
* Sıvı elektrolit tedavisinde kullanılan solüsyonların klinik kullanımlarını açıklayabilme
* Sıvı elektrolit tedavisinde kullanılan solüsyonların yan etkilerini açıklayabilme
* Sıvı elektrolit tedavisinde kullanılan solüsyonların kontrendikasyonlarını açıklayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatımSoru cevapTartışmaVaka tartışması**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar** 1. Türkiye İlaç Kılavuzu, Turgut Yayıncılık ve Ticaret A.Ş.
2. Akkan G.A. Farmakoloji, Nobel Tıp Kitabevi
3. Lippincott. Farmakoloji, Güneş Tıp Kitabevi
4. Bozkurt A. Renkli Farmakoloji Atlası, Palme Yayıncılık
5. Süzer Ö. Süzer Farmakoloji, Klinisyen Tıp Kitabevleri
6. Orer H.S. Moss Crash Course Farmakoloji, Güneş Tıp Kitabevi
 | Farmakoloji  |
| Problemli Hasta Davranışları | * İlişkide güçlük yaratan hasta davranışlarını tanımlayabilme
* İlişkide güçlük yaratan hasta davranışlarından yaygın olanları sıralayabilme
* Ağlama davranışının nedenlerini açıklayabilme
* Hastanın ağlama davranışı ile gereksinimleri arasındaki ilişkiyi açıklayabilme
* Ağlama davranışı karşısında hemşirelik müdahalelerini sıralayabilme
* Ağlama davranışı karşısında hemşirelik müdahalelerini açıklayabilme
* Sürekli istekte bulunma davranışının nedenlerini açıklayabilme
* Hastanın sürekli istekte bulunma davranışı ile gereksinimleri arasındaki ilişkiyi açıklayabilme
* Sürekli istekte bulunma davranışı karşısında hemşirelik müdahalelerini sıralayabilme
* Sürekli istekte bulunma davranışı karşısında hemşirelik müdahalelerini açıklayabilme
* Tedaviyi reddetme davranışının nedenlerini açıklayabilme
* Hastanın tedaviyi reddetme davranışı ile gereksinimleri arasındaki ilişkiyi açıklayabilme
* Tedaviyi reddetme davranışı karşısında hemşirelik müdahalelerini sıralayabilme
* Tedaviyi reddetme davranışı karşısında hemşirelik müdahalelerini açıklayabilme
* Cinsel davranışının nedenlerini açıklayabilme
* Hastanın cinsel davranışı ile gereksinimleri arasındaki ilişkiyi açıklayabilme
* Hastanın cinsel davranışı karşısında hemşirelik müdahalelerini tartışabilme
* Hastanın cinsel davranışı karşısında hemşirelik müdahalelerini açıklayabilme
* Problemli hasta davranışlarına yönelik uygun girişimleri uygulayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**AnlatımSoru cevapTartışmaGrup çalışması* Egzersiz-1: Rol-oyun (Hemşireye Özel Sorular Soran Hasta)
* Egzersiz-2: Rol oyun (tedaviyi reddeden hasta)
* Egzersiz -3 Rol Oyun (isteklerde bulunan hasta)
* Egzersiz-4 Rol Oyun (ağlayan hasta)

**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar** 1. Terakye G. Hemşirelikte iletişim ve Hasta- Hemşire İlişkileri, Sağlık Bakanlığı, 2001.
2. Varcarolıs E. Manual of Psychiatrıc Nursing Care Planning. Elsevier, Sixth Edition, New York, 2019.
3. Özcan A. Hemşire Hasta İlişkisi ve İletişim Saray Tıp, 2015.
4. Üstün B, Akgün E, Partlak N. Hemşirelikte İletişim Becerileri Öğretimi. Okullar Yayınevi, İzmir, 2005.
 | Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği  |
| Çocuklarda Dehidratasyon* Çocuklardaki dehidratasyonda hemşirelik bakımı
 | * Sıvı elektrolit dengesizliği gelişen bebek/çocuğu değerlendirebilmek için fiziksel değerlendirme başlıklarını sayabilme
* Dehidratasyon gelişen bebek/çocukta deri rengi ve turgorunu değerlendirebilme
* Dehidratasyon gelişen bebek/çocukta müköz membranları değerlendirebilme
* Dehidratasyon gelişen bebekte fontanelleri değerlendirebilme
* Dehidratasyon gelişen bebek/çocukta gözleri değerlendirebilme
* Dehidratasyon gelişen bebek/çocukta yaşam belirtilerini değerlendirebilme
* Dehidratasyon gelişen bebek/çocukta vücut ağırlığını değerlendirebilme
* Dehidratasyon gelişen bebek/çocukta aldığı-çıkardığı sıvı izleminin amacını açıklayabilme
* Dehidratasyon gelişen bebek/çocukta aldığı-çıkardığı sıvı izleminin önemini açıklayabilme
* Dehidratasyon gelişen bebek/çocukta idrar dansitesini değerlendirebilme
* Dehidratasyon gelişen bebek/çocukta aldığı-çıkardığı labaratuar bulgularını değerlendirebilme
* Dehidratasyon tedavisinin amacını açıklayabilme
* İdame tedaviyi tanımlayabilme
* Vücut yüzey alanına göre bebek/çocuğun günlük sıvı miktarını hesaplayabilme
* Defisit tedavisini açıklayabilme
* Defisit tedavisinin üç aşamasını sayabilme
* Defisit tedavisi I. aşamadaki tedavinin amacını açıklayabilme
* Defisit tedavisi I. aşamada çocuğun alması gereken günlük sıvı miktarını hesaplayabilme
* Defisit tedavisi II. aşamadaki tedavinin amacını açıklayabilme
* Defisit tedavisi II. aşamada çocuğun alması gereken günlük sıvı miktarını hesaplayabilme
* Defisit tedavisi III. aşamadaki tedavinin amacını açıklayabilme
* Defisit tedavisi III. aşamada çocuğun alması gereken günlük sıvı miktarını hesaplayabilme
* Dehidratasyon derecelerine göre günlük alması gereken sıvı miktarını hesaplayabilme (vücut yüzey alanına göre)
* Vücut yüzey alanına göre koma-şok durumundaki bebek/çocuğun alması gereken günlük sıvı miktarını hesaplayabilme
* Oral rehidratasyon uygulanan durumları sayabilme
* Oral rehidratasyon solüsyonunun içeriğini sayabilme
* Oral rehidratasyon verilirken dikkat edilecek noktaları sayabilme
* Sıvı elektrolit dengesizliklerine ilişkin ebeveynlerin tanımlayabileceği erken belirtileri sayabilme
* Ebeveynlere sıvı elektrolit dengesizliğinde olabilecek erken belirtilerine ilişkin eğitim konularını sıralayabilme
 | **Öğretim Yöntemleri**Beyin FırtınasıAnlatmaTartışmaSoru-cevap**Araç-Gereç-Materyal**İnternetProjektörYazı tahtası**Kaynaklar**1. Çavuşoğlu H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği Cilt I-II, Genişletilmiş 11. Baskı, Sistem Ofset Basımevi, Ankara, 2013.
2. Potts NL, Mandleco BL. Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families. 3nd Ed. Delmar Cencage Learning Inc., NY, 2012.
3. Hockenberry M, Wilson D. Rodgers CC. Wong’s Essentials Pediatric Nursing. 10th Ed, Elsevier Inc., St. Louis-Missouri, 2017.
4. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B (Eds). Pediatri Hemşireliği. 2. Baskı, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2018.
5. Törüner EK, Büyükgönenç L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. 2. Baskı, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, 2017.
6. Marcdante KJ, Kliegman RM. Nelson Essentials of Pediatrics. 8th Ed, Elseiver Inc., Philadelphia, 2019.
7. Ball JW, Bindler RC, Cowen K, Shaw MR. Principles of Pediatric Nursing. 7th Ed. Pearson, Manhattan, 2017.
8. Çavuşoğlu H (Ed). Pediatri Hemşireliği Akıl Notları. Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017.
9. Canbulat Şahiner N, Açıkgöz A, Demirgöz Bal M (Çev Eds). Çocuk Hemşireliği Klinik Uygulama Becerileri Kitabı. Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2014.
10. Sert H, Olgun N. Yoğun bakımda ödem ve dehidratasyon. Yoğun Bakım Hemşireliği Dergisi 2016; 20: 24-36.
11. İnternette konu ile ilgili kaynaklar
 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği  |