T.C.

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ 2.SINIF BAHAR DÖNEMİ

SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK

MODÜL MÜFREDATI

Kayseri

2013-2014

**T.C. ERCİYES ÜNİVERSİTESİ**

**SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ 2. SINIF 2011–2012 ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ**

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

**EDİTÖR**

YRD. DOÇ. DR. Özlem CEYHAN

**YAZAR GRUBU**

PROF. DR. ÜMİT SEVİĞ

DOÇ. DR. SULTAN TAŞÇI

DOÇ. DR. MÜRÜVVET BAŞER

DOÇ. DR. MERAL BAYAT

DOÇ. DR. HANDAN ZİNCİR

YRD. DOÇ. DR. EMİNE ERDEM

YRD. DOÇ. DR. SALİME MUCUK

YRD. DOÇ. DR. SONGÜL GÖRİŞ

YRD. DOÇ. DR. TÜLAY ÖZKAN

YRD. DOÇ. DR. PINAR TEKİNSOY KARTIN

YRD. DOÇ. DR. EVRİM BAYRAKTAR

YRD.DOÇ.DR. ÖZLEM CEYHAN

YRD.DOÇ.DR. GÜLSÜM NİHAL GÜLESER

YRD.DOÇ.DR.NURAY ŞİMŞEK

ÖĞR. GÖR. DR. ZÜBEYDE KORKMAZ

ÖĞR. GÖR. DR. BETÜL ÖZEN

ÖĞR. GÖR. ÜLKÜ ÖZDEMİR

ARŞ. GÖR.DR. ÖZNUR TOSUN

ARŞ. GÖR.DR. RABİYA ERENOĞLU

ARŞ. GÖR. NEVİN USLU

ARŞ. GÖR.ALİME SELÇUK TOSUN

ARŞ. GÖR. FİLİZ ÖZKAN

ARŞ. GÖR. NURHAN DOĞAN

ARŞ. GÖR.YELİZ SÜRME

ARŞ. GÖR.YAĞMUR SEZER EFE

ARŞ. GÖR.SEVDA KORKUT

ARŞ. GÖR.İLKER YILMAZ

ARŞ. GÖR.HATİCE YÜCELER KAÇMAZ

ARŞ. GÖR.ARZU ŞENTÜRK

ARŞ. GÖR.ZÜLEYHA KILIÇ

ARŞ. GÖR.NEVİN BİLGİ

ARŞ. GÖR.MAHMUT EVLİ

ARŞ. GÖR.GONCA KARAKUŞ AÇIKGÖZ

**ERÜ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

**HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ II. SINIF BAHAR DÖNEMİ SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL I - I. ÜNİTE**

**Ünite Adı:** KAN HASTALIKLARI ve HEMŞİRELİK BAKIMI

**Ünite Konuları:**

* Doku onarımı-yara iyileşme
* Hemofili
* Orak Hücreli Anemi
* Talasemi
* Hiperbilüribünemi, ABO, RH Uyuşmazlığı
* Fe Eksikliği Anemisi
* Pernisyöz Anemi
* Folik Asit Eksikliği Anemisi
* Aplastik Anemi
* Anemilerde Beslenme
* Trombositopeniler
* Polisitemiler
* Nötropeni/Agranülositoz
* Şok ve Hemşirelik Bakımı
* Kronik Hastalık Kavramı
* Kronik Hastalara Bakım Verenlerin Sorunları
* Cerrahide Temel Kavramlar
* Cerrahi Girişim Türleri, Cerrahide Risk Faktörleri, Hasta Üzerindeki Etkileri
* Preop-Postop Hasta Bakımı
* Farmakoterapi (Analjezik ilaçlar, Genel anestetik ilaçlar, NSAİ İlaçlar)
* Gebelikte Kanamalı Durumlar (I, II., III.trimestr)
* Postpartum Kanamalar
* Farmakoterapi ( Antianemik ilaçlar, Antikoagülan, Fibrinolitik ve Antitrombositer İlaçlar)
* Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar ve Özellikleri
* Ağrı ve ağrı kontrolü

**Ünite Genel Hedefleri:**

* Doku onarımı ve yara iyileşmesini açıklayabilme
* Hemofiliyi açıklayabilme
* Orak hücreli anemiyi açıklayabilme
* Talasemiyi açıklayabilme
* Hiperbilüribünemi, ABO, RH Uyuşmazlığı açıklayabilme
* Fe eksikliği anemisini açıklayabilme
* Pernisyöz anemiyi açıklayabilme
* Folik asit eksikliği anemisini açıklayabilme
* Aplastik anemiyi açıklayabilme
* Anemilerde beslenme ilkelerini açıklayabilme
* Trombositopeniyi açıklayabilme
* Polisitemileri açıklayabilme
* Nötropeni/Agranülositozu açıklayabilme
* Şok’un evrelerini açıklayabilme
* Kronik hastalık kavramını açıklayabilme
* Kronik hastalara bakım verenlerin sorunlarını açıklayabilme
* Doğum öncesi kanamaları sınıflayabilme
* Doğum sonu kanamaları tanımlayabilme
* Cerrahiye giriş-Ameliyatı açıklayabilme
* Preop-Postop hasta bakımını açıklayabilme
* Vektörlerle bulaşan hastalıklar ve özelliklerini sayabilme
* Analjezik ilaçlar, Genel anestetik ilaçlar ve NSAİ İlaçların etki ve yan etkilerini açıklayabilme
* Antianemik ilaçlar, antikoagülan, fibrinolitik ve antitrombositer ilaçlar etki ve yan etkilerini açıklayabilme
* Ağrıyı tanımlayabilme
* Ağrı kontrolündeki uygulamaları açıklayabilme

**Ünite Değerlendirilmesi:**

* Sınav (%100)

**Ünite Sorumlusu:**

* Arş. Gör. Nurhan DOĞAN

**ERÜ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

**HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ II. SINIF BAHAR DÖNEMİ SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL I - I. ÜNİTE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SUNUM/**  **UYGULAMA** | **KONULAR** | **HEDEFLER** | **ÖĞRETİM METODLARI/KAYNAKLAR** | **ANABİLİM DALI** |
| Sunum | - Doku onarımı  -Yara İyileşmesi | - Zedelenmeye yola açan nedenleri sıralayabilme  - Yara iyileşme aşamalarını sıralayabilme  - İnflamasyon aşamasını açıklayabilme  - Proliferasyon aşamasını açıklayabilme  - Matürasyon aşamasını açıklayabilme  - İnflamatuar tepkideki damarsal değişiklikleri açıklayabilme  - İnflamatuar tepkideki kan-hücre tepkisini açıklayabilme  - Eksüdanın oluşmasında sorumlu olan faktörleri sıralayabilme  - İnflamatuar eksüdanın zedelenme bölgesindeki görevlerini sıralayabilme  - Yara iyileşmesini kolaylaştıran faktörleri (büyüme faktörü, beslenme, oksijen verme, vit vb) açıklayabilme  - Yara tedavisinde kullanılan yöntemleri açıklayabilme  - Yara iyileşme aşamalarında hemşirelik bakımını açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Beyin Fırtınası  Anlatma  Soru-Cevap  Tartışma  Grup Çalışması  **Araç-Gereç-Materyal**  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1. Erdil F, Elbaş N. Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği. Aydoğdu Ofset, Ankara, 2001.  2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2010..  3. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Genişletilmiş 2. Baskı, Sistem Ofset, Ankara, 2004.  4. Guyton A, Hall J. Tıbbi Fizyoloji. Çavuşoğlu H. (Çev.Ed.) Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2001.  5. Ülker S. Yara ve Hemşirelik, Aydoğdu Ofset 3. Basım, Ankara,1994.  6. Berkow R. (Ed.) The Merck Manuel. Pekus R.M.(Çev.Ed.) Merk Yayıncılık, 14. Baskı, İstanbul, 2002.  7. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S.(Ed.) İç Hastalıkları. Güneş Kitabevi, Ankara, 2003. | İç Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Hemofili | - Hemofili A ve B’deki genetik geçiş şeklini açıklayabilme  - Hemofili A’daki eksik olan faktörü söyleyebilme  - Hemofili B’deki eksik olan faktörü söyleyebilme  - Hemofilinin bulgularını sayabilme  - Hemofilideki tanı kriterlerini söyleyebilme  - Kanamalı bir hastada kanama geliştiğinde yapılması gereken müdahaleleri sıralayabilme  - Hemofilide hemşirenin aile eğitiminde ele alması gereken konuları sıralayabilme  - Hemofilide hemşirenin eklem kanaması ve ağrının kontrolünde yapması gerekenleri açıklayabilme  - Hemofilide hemşirenin travmaların önlenmesinde yapması gerekenleri açıklayabilme  - Hemofilide hastalık yönetimine ilişkin hemşirenin rolünü açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Beyin Fırtınası  Anlatma  Soru-Cevap  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Çavuşoğlu, H., Çocuk Sağlığı Hemşireliği I., Genişletilmiş 10. Baskı, Sistem Ofset, Ankara, 2013. 2. Potts.,NL., Mandleco, BL., Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families, (2nd Ed). New York: Thomson Delmar Cengage Learning. Delmar Thomson Learning Inc., Albany, 2007. 3. Hockenberry, M.J., Wilson, D. Wong’s Nursing Care of Infant and Children, 8th Edition, Mosby Elsevier Inc., St. Louis-Missouri, 2007. 4. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B. (Eds) Pediatri Hemşireliği. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2013. 5. Törüner, E.K., Büyükgönenç, L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. Göktuğ Yayıncılık, Amasya, 2012. 6. Neyzi O, Ertuğrul T, Pediatri, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2010. | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
|  | - Orak Hücreli Anemi | - Orak hücreli anemide genetik geçiş şeklini açıklayabilme  - Orak hücreli anemide eritrositlerin özelliklerini açıklayabilme  - Eritrositlerde klinik olarak oraklaşmanın başladığı dönemi söyleyebilme  - Eritrositlerdeki oraklaşma sürecinde oluşan olayları sıralayabilme  - Orak hücreli anemisi olan çocukların özelliklerini sıralayabilme  - Orak hücreli anemide organlarda (kalp, akc, dalak, KC, böbrekler, SSS, iskelet sistemi) görülen bozuklukları açıklayabilme  - Orak hücreli anemide görülen kriz çeşitlerini sıralayabilme  - Orak hücreli anemide görülen vazo-okluzif kriz belirtilerini sıralayabilme  - Orak hücreli anemide görülen sekestrasyon kriz belirtilerini sıralayabilme  - Orak hücreli anemide görülen aplastik kriz belirtilerini sıralayabilme  - Orak hücreli anemide görülen hiperhemolitik kriz belirtilerini sıralayabilme  - Orak hücreli anemide ebeveynlere verilecek eğitim konularını sıralayabilme  - Orak hücreli anemide kriz gelişmemesi için dikkat edilecek noktaları sıralayabilme  - Orak hücreli anemide kriz sırasında yapılacak tedavi ve hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Orak hücreli anemide gelişen komplikasyonları sıralayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Beyin Fırtınası  Anlatma  Soru-Cevap  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Çavuşoğlu, H., Çocuk Sağlığı Hemşireliği I., Genişletilmiş 10. Baskı, Sistem Ofset, Ankara, 2013. 2. Potts.,NL., Mandleco, BL., Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families, (2nd Ed). New York: Thomson Delmar Cengage Learning. Delmar Thomson Learning Inc., Albany, 2007. 3. Hockenberry, M.J., Wilson, D. Wong’s Nursing Care of Infant and Children, 8th Edition, Mosby Elsevier Inc., St. Louis-Missouri, 2007. 4. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B. (Eds) Pediatri Hemşireliği. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2013. 5. Törüner, E.K., Büyükgönenç, L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. Göktuğ Yayıncılık, Amasya, 2012. 6. Neyzi O, Ertuğrul T, Pediatri, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2010. | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
|  | - Talasemi | - Talasemideki genetik geçiş şeklini açıklayabilme  - Talasemideki hemoglobin yapısının özelliğini açıklayabilme  - Talaseminin çeşitlerini sıralayabilme  - Talaseminin bulgularını sıralayabilme  - Beta Talasemi Majörde organlarda (deri, kalp, dalak, KC, pankreas, lenf nodları, endokrin ve iskelet sistemi) ortaya çıkan değişiklikleri açıklayabilme  - Talasemideki tanı kriterlerini sıralayabilme  - Talasemide hemşirenin erken tanıda yapması gerekenleri sıralayabilme  - Talasemide hemşirenin hastayı tanı yöntemlerine hazırlamada yapması gerekenleri sıralayabilme  - Talasemide hemşirenin transfüzyon tedavisi uygulamasında yapması gerekenleri sıralayabilme  - Talasemide hemşirenin şelasyon tedavisi uygulamasında yapması gerekenleri sıralayabilme  - Talasemide hemşirenin hastayı cerrahi işlemlere hazırlamada yapması gerekenleri sıralayabilme  - Talasemide hemşirenin enfeksiyonun önlenmesinde yapması gerekenleri sıralayabilme  - Talasemide hemşirenin komplikasyonların gözlenmesinde yapması gerekenleri sıralayabilme  - Talasemide hemşirenin çocuk ve ebeveynlerin desteklenmesi ve eğitiminde yapması gerekenleri sıralayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Beyin Fırtınası  Anlatma  Soru-Cevap  Tartışma  Grup Çalışması  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Çavuşoğlu, H., Çocuk Sağlığı Hemşireliği I., Genişletilmiş 10. Baskı, Sistem Ofset, Ankara, 2013. 2. Potts.,NL., Mandleco, BL., Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families, (2nd Ed). New York: Thomson Delmar Cengage Learning. Delmar Thomson Learning Inc., Albany, 2007. 3. Hockenberry, M.J., Wilson, D. Wong’s Nursing Care of Infant and Children, 8th Edition, Mosby Elsevier Inc., St. Louis-Missouri, 2007. 4. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B. (Eds) Pediatri Hemşireliği. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2013. 5. Törüner, E.K., Büyükgönenç, L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. Göktuğ Yayıncılık, Amasya, 2012. 6. Neyzi O, Ertuğrul T, Pediatri, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2010. | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
|  | -Hiperbiluribinemi  - ABO ve RH Uyuşmazlığı | - Biluribin oluşma sürecini açıklayabilme  - Biluribinin depeolandığı alanları (hücreleri) sıralayabilme  - Yetişkin ve yenidoğandaki biluribin düzeyini söyleyebilme  - Yenidoğanda sarılığın görüldüğü kan biluribin düzeyini söyleyebilme  - Yenidoğanda sarılık görülme nedenlerini açıklayabilme  - Fizyolojik ve patolojik sarılık arasındaki farkları sıralayabilme  - İndirekt Hiperbiluribinemi (IHB)’de uygulanan tedavi yöntemlerini sıralayabilme  - ABO uyuşmazlığının oluşma sürecini açıklayabilme  - ABO uyuşmazlığı gelişen bebeklerdeki bulguları sıralayabilme  - Gebelik sırasında annede indirekt coombs testinin bakılma nedenini açıklayabilme  - Rh uyuşmazlığında anne, baba ve bebek kan gruplarını söyleyebilme  - Rh uyuşmazlığının oluşma sürecini açıklayabilme  - Prematerm bebeklerde kernikterus için indirekt biluribin sınırını söyleyebilme  - Yenidoğanlarda kernikterus için indirekt biluribin sınırını söyleyebilme  - Kernikterus bulgularını (SSS) sıralayabilme  - 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 bakımında dikkat edilecek noktaları açıklayabilme  - Rh uyuşmazlığı olan anneye RhoGAM yapılma nedenini açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Beyin Fırtınası  Anlatma  Soru-Cevap  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Dağoğlu T., Görak G.(Eds), Temel Neonatoloji ve Hemşirelik İlkeleri, Yenilenmiş 2. Baskı, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2008. 2. Çavuşoğlu, H., Çocuk Sağlığı Hemşireliği II., Sistem Ofset, Ankara, 2013. 3. Potts.,NL., Mandleco, BL., Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families, (2nd Ed). New York: Thomson Delmar Cengage Learning. Delmar Thomson Learning Inc., Albany, 2006. 4. Hockenberry, M.J., Wilson, D. Wong’s Nursing Care of Infant and Children, 8th Edition, Mosby Elsevier Inc., St. Louis-Missouri, 2007. 5. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B. (Eds) Pediatri Hemşireliği. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2013. 6. Törüner, E.K., Büyükgönenç, L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. Göktuğ Yayıncılık, Amasya, 2012. 7. Neyzi O, Ertuğrul T, Pediatri I, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2010. | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | Vaka Sunumu | - Rh uyuşmazlığı olan anne ve bebeğine uygulanması gereken hemşirelik bakımını vaka sunumu ile tartışabilme |  | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Fe Eksikliği Anemisi - Pernisyöz Anemi  - Folik Asit Eksikliği Anemisi **-** Aplastik Anemi | - Fizyolojik anemiyi tanımlayabilme  - Anemi sınıflandırmasını açıklayabilme  - Anemiye yol açan risk faktörlerini sıralayabilme  - Aneminin genel belirtilerini sistemlere göre açıklayabilme  - Fe eksikliği anemisini tanımlayabilme  - Fe eksikliğine yol açan faktörleri sıralayabilme  - Fe eksikliğinin patofizyolojisini açıklayabilme  - Fe eksikliği anemisinin belirti ve bulgularını sıralayabilme  - Fe eksikliği anemisinin tanı yöntemlerini sıralayabilme  - Fe eksikliği anemisinin tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Oral demir tedavisinde hasta eğitimini açıklayabilme  -Parenteral demir tedavisini açıklayabilme  - Fe eksikliği anemisinde hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Fe eksikliği anemisinden korunma yollarını sıralayabilme  - Folik asit eksikliği anemisini tanımlayabilme  - Folik asit eksikliği anemisine yol açan faktörleri sıralayabilme  - Folik asit eksikliği anemisinin patofizyolojisini açıklayabilme  - Folik asit eksikliği anemisi belirti ve bulgularını sıralayabilme  - Folik asit eksikliği anemisi tanı yöntemlerini sıralayabilme  - Folik asit eksikliği anemisinin tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Folik asit eksikliği anemisinde hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Folik asit eksikliği anemisinden korunma yollarını sıralayabilme  - Pernisyöz anemiyi tanımlayabilme  - Pernisyöz anemiye yol açan faktörleri sıralayabilme  - Pernisyöz aneminin patofizyolojisini açıklayabilme  - Pernisyöz aneminin belirti ve bulgularını sıralayabilme  - Pernisyöz aneminin tanı yöntemlerini sıralayabilme  - Pernisyöz aneminin tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Pernisyöz anemide hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Pernisyöz anemiden korunma yollarını sıralayabilme  - Aplastik anemiyi tanımlayabilme  - Aplastik anemiye yol açan faktörleri sıralayabilme  - Aplastik aneminin patofizyolojisini açıklayabilme  - Aplastik aneminin belirti ve bulgularını sıralayabilme  - Aplastik aneminin tanı yöntemlerini sıralayabilme  - Aplastik aneminin tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Aplastik anemide hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Aplastik anemiden korunma yollarını sıralayabilme  - Örnek bir vaka üzerinden anemide hemşirelik bakımını tartışabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Beyin Fırtınası  Anlatma  Soru-Cevap  Tartışma  Grup Çalışması  Vaka Çalışması  Role-play  **Araç-Gereç-Materyal**  Projektör  Yazı 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. |  |
| Sunum | - Anemilerde Beslenme | - Anemi açısından risk altında olan grubu tanıyabilme,  - Beslenme açısından anemiye sebep olan nedenleri anlayabilme,  - Hangi besinle yetersiz alındığında anemi olaşabileceğini kavrayabilme,  - Demir yetersizliği anemisinde olması gereken hemoglobulin ve hematokrit düzeylerini öğrenebilme,  - Demir bakımından zengin besinleri ve porsiyonlarında bulunan demir miktarlarını öğrenebilme,  - Anemide beslenme açısından alınacak önlemleri kavrayabilmektir | **Öğretim Yöntemleri**  Beyin Fırtınası  Anlatma  Soru-Cevap  Tartışma  Grup Çalışması  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1.Çocuk Hastalıklarında Beslenme Tedavisi-Hatipoğlu Yayınevi,  2.Belenme Kitabı-Hatipoğlu Yayınevi | Beslenme ve Diyetetik Bölümü |
| Sunum | -Trombositopeni  - Polisitemiler  - Nötropeni /Agranülositoz  - Dissemine İntra Vasküler Koagülasyonda (DIK) | - Polisitemiyi tanımlayabilme  - Polisitemiye yol açan etiyolojik faktörleri sıralayabilme  - Polisiteminin patofizyolojisini açıklayabilme  - Polisitemi belirti ve bulgularını sıralayabilme  - Polisitemide tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Polisitemide hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Trombositopeni tanımlayabilme  - Trombositopeniye yol açan etiyolojik faktörleri sıralayabilme  - Trombositopenide belirti ve bulguları sıralayabilme  - Trombositopenide tanı yöntemlerini sıralayabilme  - Trombositopenide tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Trombositopenide hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Nötropeniyi tanımlayabilme  - Nötropeniye yol açan etiyolojik faktörleri sıralayabilme  - Nötropenide belirti ve bulgularını sıralayabilme  - Nötropeninin tanı testlerini açıklayabilme  - Nötropenide tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Nötropenide hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Dissemine İntra Vasküler Koagülasyonda (DIK) etiyolojik faktörleri sıralayabilme  - DIK’un pataofizyolojisini açıklayabilme  - DIK tanı işlemlerini açıklayabilme  - DIK belirti ve bulguları açıklayabilme  - DIK tedavi ilkelerini açıklayabilme  - DIK hemşirelik bakımını açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Beyin Fırtınası  Anlatma  Soru-Cevap  Tartışma  Grup Çalışması  Araç-Gereç-Materyal  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Genişletilmiş 2. Baskı, Sistem Ofset, Ankara, 2004.  2.Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2010.  3. Guyton A, Hall J. Tıbbi Fizyoloji. Çavuşoğlu H. (Çev.Ed.) Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2001. | İç Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | Vaka Sunumu | - Anemik bir hastayı vaka sunumu ile tartışabilme |  | İç Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Şok ve hemşirelik bakımı | - Şokun tanımını yapabilme  - Şokun patofizyolojisini açıklayabilme  - Şokun evrelerini açıklayabilme  - Şokun belirtilerini sayabilme  - Şokun belirtilerini açıklayabilme  - Şokun tiplerini sayabilme  - Şok’a giren bireyin değerlendirme ölçütlerini sayabilme  - Şokta kullanılan ilaçları sayabilme  - Hipovolemik/hemorajik şoku tanımlayabilme  - Hipovolemik/hemorajik şokun patofizyolojisini açıklayabilme,  - Hipovolemik/hemorajik şokun risk faktörlerini sayabilme  - Hipovolemik/hemorajik şokta korunma yollarını sayabilme  - Hipovolemik/hemorajik şokta tedavi ilkelerini sayabilme  - Vazojenik şoku tanımlayabilme  - Vazojenik şokun patofizyolojisini açıklayabilme  - Vazojenik şokun risk faktörlerini sayabilme  - Vazojenik şokta korunma yollarını sayabilme  - Vazojenik şokta tedavi ilkelerini sayabilme  - Kardiyojenik şoku tanımlayabilme  - Kardiyojenik şokun patofizyolojisini açıklayabilme  - Kardiyojenik şokun risk faktörlerini sayabilme  - Kardiyojenik şokta korunma yollarını sayabilme  - Kardiyojenik şokta tedavi ilkelerini sayabilme  - Şoktaki bireyin genel hemşirelik bakımını açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Beyin Fırtınası  Anlatma  Soru-Cevap  Tartışma  Grup Çalışması  Araç-Gereç-Materyal  Projektör  Yazı 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. Erdil F, Elbaş N. Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği. Aydoğdu Ofset, Ankara, 2001.  4. Guyton A, Hall J. Tıbbi Fizyoloji. Çavuşoğlu H. (Çev.Ed.) Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2001.  5. Berkow R. (Ed.) The Merck Manuel. Pekus R.M.(Çev.Ed.) Merk Yayıncılık, 14. Baskı, İstanbul, 2002.  6. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S.(Ed.) İç Hastalıkları. Güneş Kitabevi, Ankara, 2003.  7. Erk O. Hipovolemik şok. 11. Ulusal İç Hastalıkları Kongre Kitabı, 2009. <http://www.tihud.org.tr/uploads/content/kongre/11/11.58.pdf>  8. Heper Y, Heper C. Şok. <http://www.kardiyo.net/kitap/sok.shtml>  9. Baykal Y. Şok. <http://www.gata.edu.tr/dahilibilimler/ichastaliklari/egitim/aih/aih9.pdf>  10. Tükek T. Kardiyojenik şok. 11. Ulusal İç Hastalıkları Kongre Kitabı, 2009. <http://www.tihud.org.tr/uploads/content/kongre/11/11.59.pdf> | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Kronik Hastalık kavramı  - Kronik hastalara bakım verenlerin sorunları | - Kronik hastalığı tanımlayabilme  - Kronik hastalıkların özelliklerini sıralayabilme  - Akut ve kronik hastalık arasındaki farkları sıralayabilme  - Kronik hastalık evrelerini tanımlayabilme  - Kronik hastalığın yaş dönemlerine göre çocuk üzerindeki etkileri sıralayabilme  - Kronik hastalıkların bakımında hemşirenin ele alması gereken konuları sıralayabilme  - Kronik hastalıklarda karşılaşılan sorunlara ilişkin hemşirelik yaklaşımlarını sayabilme  - 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 ve olumsuz etkilerini sıralayabilme  - Bakım sunma sürecini etkileyen faktörleri sıralayabilme  - NANDA’ya göre bakım verenlere ilişkin konulabilecek hemşirelik tanılarına örnek verebilme | **Öğretim Yöntemleri**  Beyin fırtınası  Anlatma  Soru-Cevap  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Çavuşoğlu, H., Çocuk Sağlığı Hemşireliği II., Sistem Ofset, Ankara, 2013. 2. Potts.,NL., Mandleco, BL., Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families, (2nd Ed). New York: Thomson Delmar Cengage Learning. Delmar Thomson Learning Inc., Albany, 2006. 3. Hockenberry, M.J., Wilson, D. Wong’s Nursing Care of Infant and Children, 8th Edition, Mosby Elsevier Inc., St. Louis-Missouri, 2007. 4. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B. (Eds) Pediatri Hemşireliği. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2013. 5. Törüner, E.K., Büyükgönenç, L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. Göktuğ Yayıncılık, Amasya, 2012. 6. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2010. 7. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Genişletilmiş 2. Baskı, Sistem Ofset, Ankara, 2004. 8. Uğur Ö., Onkoloji Hastalarına Evde Bakım Verenlerin Bakım Yükünün İncelenmesi, İç Hastalıkları Hemşireliği ABD **Doktora Tezi,** Ege Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İzmir, 2006. | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Cerrahide temel kavramlar  - Cerrahi girişim türleri, cerrahide risk faktörleri, hasta üzerindeki etkileri  - Preop-Postop Hasta Bakımı | - Cerrahi tiplerini sayabilme  - Cerrahi tiplerini açıklayabilme  - Cerrahi gerektiren durumları sayabilme  - Cerrahi gerektiren durumları açıklayabilme  - Cerrahi girişimin sonuçlarını etkileyen risk faktörleri açıklayabilme  - Cerrahi girişimin hasta üzerindeki etkilerini açıklayabilme  - Ameliyat öncesi (preoperatif) dönemde yapılması gereken hazırlıkları sayabilme  - Ameliyat öncesi psikolojik hazırlıkta yapılması gerekenleri sayabilme  - Ameliyat öncesi fizyolojik hazırlıkta yapılması gerekenleri sistemlere göre açıklayabilme  - Ameliyat öncesi yasal hazırlığı açıklayabilme  - Preoperatif dönemde verilmesi gereken eğitimleri sayabilme  - Ameliyattan önceki gece yapılması gereken hazırlıkları açıklayabilme  - Hastanın ameliyat günü hazırlığını açıklayabilme  - Cerrahi ekibi oluşturan kişileri sayabilme  - Cerrahi girişim türlerine göre hasta pozisyonları sayabilme  - Cerrahi anestezi tiplerini sayabilme  - Genel anestezi sırasında hastada gelişen fizyolojik değişiklikleri açıklayabilme  - Genel anestezinin başlıca komplikasyonlarını sayabilme  - Bölgesel anestezi tiplerini sayabilme  - Ameliyat sonrası ayılma ünitesinde hasta bakımında yapılması gerekenleri sayabilme  - Hastanın ayılma ünitesinden kliniğe gönderilme ölçütlerini sayabilme  - Ameliyat sonrası hasta bakımında yapılması gerekenleri sistemlere göre açıklayabilme  - Ameliyat sonrası oluşabilecek komplikasyonları sayabilme  - Hastanın ameliyat sonrası taburculuk döneminde hasta ve yakınlarına yönelik yapılması gereken hazırlık işlemlerini sayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Beyin Fırtınası  Anlatma  Soru-Cevap  Tartışma  Grup Çalışması  Araç-Gereç-Materyal  Projektör  Yazı Tahtası  **Kaynaklar**  1. Erdil F, Elbaş N. Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği. Aydoğdu Ofset, Ankara, 2001.  2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2010.  3. Ay F ve ark. Temel Hemşirelik-Kavramlar, İlkeler, Uygulamalar. İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, 2007. | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Genel Anestezik İlaçlar | - Genel anestezik ilaçların etkilerini açıklayabilme  -Genel anestezik ilaçların farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme  - Genel anestezik ilaçların klinik kullanımlarını açıklayabilme  - Genel anestezik ilaçların yan etkilerini açıklayabilme  - Genel anestezik ilaçların kontrendikasyonlarını açıklayabilme  -Genel anestezik ilaçların diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatma  Soru-cevap  Tartışma  Araç-Gereç-Materyal  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1.Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Prof.Dr. S.Oğuz Kayaalp, 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 AD |
| Sunum | - Analjezik İlaçlar  - NSAİ | - Morfin gibi opioid analjeziklerin ve opioid olmayan (NSAİİ) diğer analjeziklerin etkilerini açıklayabilme  - Analjezik ilaçlar, NSAİ farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme  - Analjezik ilaçlar, NSAİ  klinik kullanımlarını açıklayabilme  - Analjezik İlaçlar, NSAİ  yan etkilerini açıklayabilme  - Analjezik ilaçlar, NSAİ  kontrendikasyonlarını açıklayabilme  - Analjezik ilaçlar, NSAİ  diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatma  Soru-cevap  Tartışma  Araç-Gereç-Materyal  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1.Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Prof.Dr. S.Oğuz Kayaalp, 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 AD |
| Sunum | - Gebelikte kanamalı durumlar  (I.,II., III.trimestr)  - Gebelikte anemiler | - Doğum öncesi kanamaları sınıflayabilme  - İlk trimester kanamalarını sayabilme  - Tubal gebeliğin nedenini açıklayabilme  - Tubal gebelik belirtilerini sayabilme  - Tubal gebelik sonrası hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Abortusu tanımlayabilme  - Düşüğe neden olan faktörleri sıralayabilme  - Düşük tiplerini sayabilme  - Düşüğün psikolojik etkilerini açıklayabilme  - Düşük sonrası hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Gestasyonel trofoblastik hastalığı tanımlayabilme  - Trofoblastik hastalığın türlerini sayabilme  - Trofoblastik hastalığın fizyopatolojisini açıklayabilme  - Trofoblastik hastalığın belirtilerini sıralayabilme  - Trofoblastik hastalığın tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Trofoblastik hastalığın komplikasyonlarını sıralayabilme  - Trofoblastik hastalıkta hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Son trimester kanamalarını sayabilme  - Plasenta previayı tanımlayabilme  - Plasenta previanın hazırlayıcı faktörlerini sayabilme  - Plasenta previanın nedenini açıklayabilme  - Plasenta previanın türlerini sayabilme  - Plasenta previanın belirtilerini sıralayabilme  - Plasenta previanın komplikasyonlarını sıralayabilme  - Plasenta previada hemşirelik bakımını sayabilme  - Ablasyo plasentayı tanımlayabilme  - Ablasyo plasentanın mekanizmasını açıklayabilme  - Ablasyo plasentanın belirtilerini sayabilme  - Ablasyo plasentada hemşirelik bakımını sayabilme  - Plasenta previa ve ablasyo plasenta arasındaki farkları söyleyebilme  - Ablasyo plasenta sonrası DIC gelişen hastada hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Ablasyo plasenta sonrası DIC de tedaviyi söyleyebilme  - Kanamalı hastanın emosyonel izleminde hemşirenin sorumluluklarını tartışabilme  - Gebelikte görülen anemi türlerini sayabilme  - Gebelikteki fizyolojik anemiyi tanımlayabilme  - Demir eksikliği anemisinin anneye getireceği riskleri açıklayabilme  - Demir eksikliği anemisinin fetus ve yenidoğana getireceği riskleri açıklayabilme  - Demir eksikliği anemisi olan gebenin 3. ayından sonra demir preparatı kullanması gerektiğini söyleyebilme  - Folik asit eksikliği anemisinin fetusa getireceği riskleri açıklayabilme  - Sickle cell aneminin gebelik üzerine etkisini açıklayabilme  - Talaseminin gebeliğe getireceği riskleri açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  **Anlatma**  **Soru-Cevap**  **Tartışma**  **Grup Çalışması**  **Araç-Gereç-Materyal**  **Projektör**  **Yazı tahtası**  **Kaynaklar**   * 1. Taşkın L. Doğum ve Kadın Sağlığı Hastalıkları Hemşireliği. Genişletilmiş 4. Baskı, Sistem Ofset Matbaacılık, Ankara, 2007   2. Şirin A, Kavlak O. Kadın Sağlığı. Bedray Basın Yayıncılık Ltd. Şti, İstanbul, 2008   3. Gilbert ES, Harmon JS, Yüksek Riskli Gebelik ve Doğum El Kitabı. Taşkın L(Ed),Palme Yayıncılık, Ankara,2002   4. Çoşkun A, Beji NK, Şahin NH, ve ark. Hemşire ve Ebelere Yönelik Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Öğrenim Rehberi. Çoşkun A(Ed). İstanbul Medikal Yayıncılık, 2008   5. Özdeğirmenci Ö,Çınar Ö,Güven SG, ve ark. Obstetrik ve Jinekolojide Etik Konular. Dölen İ(Ed). Erişim Adresi: [www.tjod.org](http://www.tjod.org/)   6. Taşkın L (Ed), Eroğlu K(Ed), Terzioğlu F(Ed), Vural G(Ed), Kutlu Ö(Ed). Hemşire ve Ebeler İçin Doğum ve Kadın Sağlığı Uygulama Rehberi. Palme Yayıncılık, Ankara,2004 | Doğum- Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Postpartum Kanamalar | - Doğum sonu kanamaları tanımlayabilme  - Uterus atonisini tanımlayabilme  - Uterus atonisini hazırlayan faktörleri sıralayabilme  - Postpartum kanamaların önlemesinde hemşirenin sorumluluklarını sıralayabilme  - Plesenta retansiyonunu tanımlayabilme  - Plesenta retansiyonuna neden olan faktörleri sıralayabilme  - Doğum kanalında gelişen travmaları tanımlayabilme  - Doğum kanalında meydana gelen travmalara neden olan faktörleri sıralayabilme  - Hematomu tanımlayabilme  - Hematomda hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Uterusun subinvolüsyonunu tanımlayabilme  - Uterusun subinvolüsyonuna neden olan faktörleri sıralayabilme  - Uterusun inversiyonunu tanımlayabilme  - Uterusun inversiyonuna neden olan faktörleri sayabilme  - Hemorojik şoku tanımlayabilme  - Hemorojik şoku değerlendirirken bakılması gereken faktörleri sayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  **Anlatma**  **Soru-Cevap**  **Tartışma**  **Grup Çalışması**  **Araç-Gereç-Materyal**  **Projektör**  **Yazı tahtası**  **Kaynaklar**  1. Taşkın L. Doğum ve Kadın Sağlığı Hemşireliği, Sistem Ofset Matbaacılık, Ankara, 2007.  2. Kişnişçi H ve ark. Temel Kadın Hastalıkları ve Doğum Bilgisi, Güneş Kitabevi, Ankara, 1996.  3. Guyton A. Textbook of Medical Physıology, W.B Saunders Company, Nobel Tıp Kitabevi, 1986  4. Cuningham G, Mac Donald P, Gant N. Williams Obtetrics, Prentice-Hall Inc., the United States of America, 1989  5.Gilbert E.S &Harmon J.S. Ed:Taşkın L. Yüksek Riskli Doğum ve Gebelik El Kitabı, 2. Baskıdan çeviri. Palmiye Yayıncılık. Ankara, 2002.  6. Şirin A, Kavlak O. Kadın Sağlığı. Bedray Basın Yayıncılık Ltd.Şti. İstanbul, 2008. | Doğum- Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | Vaka Sunumu | - Postpartum kanaması olan bir hastayı vaka sunumu ile tartışabilme |  | Doğum- Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Antianemik İlaçlar  - Antikoagülan,  - Antitrombositik  - Fibrinolitik İlaçlar | - Demir, farmakokinetik özellikleri ve fizyolojik önemini açıklayabilme  - Oral ya da parenteral demir uygulamalarının üstünlüklerinin ve sakıncalarını karşılaştırabilme  - Demir preparatlarına örnekler; folik asidin anemi tedavisinde kullanılmasını açıklayabilme  - Akut ve kronik demir zehirlenmesi tedavisini açıklayabilme  - Folik asit yetmezliğine neden olabilen durumları ve drogları açıklayabilme  - Pernisiyöz anemi tedavisinde B12 vitamini kullanımı, B12 vitaminin vücutta depolanması ve bu vitaminden zengin besinleri tanımlayabilm  - Antikoagülanlar ve antagonistlerin(heparin, protamin, varfarin, K vitamini) etkilerini açıklayabilme  - Antikoagülanlar ve antagonistlerin(heparin, protamin, varfarin, K vitamini) farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme  - Antikoagülanlar ve antagonistlerin(heparin, protamin, varfarin, K vitamini) klinik kullanımlarını açıklayabilme  - Antikoagülanlar ve antagonistlerin(heparin, protamin, varfarin, K vitamini) yan etkilerini açıklayabilme  - Antikoagülanlar ve antagonistlerin (heparin, protamin, varfarin, K vitamini) kontrendikasyonlarını açıklayabilme  - Antikoagülanlar ve antagonistlerin(heparin, protamin, varfarin, K vitamini) diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme  - Antitrombositik ilaçların (aspirin, dipiridamol, klopidogrel, tiklopidin, trofiban) etkilerini açıklayabilme  - Antitrombositik ilaçların (aspirin, dipiridamol, klopidogrel, tiklopidin, trofiban) farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme  - Antitrombositik ilaçların (aspirin, dipiridamol, klopidogrel, tiklopidin, trofiban) klinik kullanımlarını açıklayabilme  - Antitrombositik ilaçların (aspirin, dipiridamol, klopidogrel, tiklopidin, trofiban) yan etkilerini açıklayabilme  - Antitrombositik ilaçların (aspirin, dipiridamol, klopidogrel, tiklopidin, trofiban) kontrendikasyonlarını açıklayabilme  - Antitrombositik ilaçların (aspirin, dipiridamol, klopidogrel, tiklopidin, trofiban) diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme  - Fibrinolitik ilaçların (streptokinaz, alteplaz, ürokinaz) etkilerini açıklayabilme  - Fibrinolitik ilaçların (streptokinaz, alteplaz, ürokinaz) farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme  - Fibrinolitik ilaçların (streptokinaz, alteplaz, ürokinaz) klinik kullanımlarını açıklayabilme  - Fibrinolitik ilaçların (streptokinaz, alteplaz, ürokinaz) yan etkilerini açıklayabilme  - Fibrinolitik ilaçların (streptokinaz, alteplaz, ürokinaz) kontrendikasyonlarını açıklayabilme  - Fibrinolitik ilaçların (streptokinaz, alteplaz, ürokinaz) diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatma  Soru-cevap  Tartışma  Araç-Gereç-Materyal  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1.Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Prof.Dr. S.Oğuz Kayaalp, 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 A.Ş. | Farmakoloji AD |
| Sunum | - Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar ve Özellikleri  \*Şarbon  \*Kuduz  \*Tetanos  \*Kırım Kongo Kanamalı hastalığı- kene ısırması,  \* Domuz gribi  \* Kuş gribi  \* Sars | - Şarbonun etkenini söyleyebilme  - Şarbonun bulaşma yollarını sıralayabilme  Şarbonun risk faktörlerini açıklayabilme  Şarbonun klinik şekillerini tanımlayabilme  - Şarbonun klinik bulgularını sıralayabilme  - Şarbonun tanı yöntemlerini sıralayabilme  - Şarbonun tedavi ilkelerini sıralayabilme  - Şarbonun komplikasyonlarını açıklayabilme  - Şarbonun bulaşma yoluna yönelik önlemleri sıralayabilme  - Şarbonda sağlam kişiye yönelik önlemleri açıklayabilme  - Kuduzun etkenini söyleyebilme  - Kuduzun bulaşma yollarını sıralayabilme  Kuduzun patogenezini açıklayabilme  - Kuduzun klinik bulgularını sıralayabilme  - Kuduzun tanı yöntemlerini sıralayabilme  - Kuduzun tedavi ilkelerini sıralayabilme  - Kuduzun komplikasyonlarını açıklayabilme  Kuduzda hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Kuduzun bulaşma yoluna yönelik önlemleri sıralayabilme  - Kuduzda sağlam kişiye yönelik önlemleri açıklayabilme  - Tetanozun etkenini söyleyebilme  - Tetanozun bulaşma yollarını sıralayabilme  - Tetanozun tanı yöntemlerini sıralayabilme  - Tetanozun klinik bulgularını sıralayabilme  - Tetanozun tedavi ilkelerini sıralayabilme  - Tetanozun komplikasyonlarını açıklayabilme  - Tetanozun bulaşma yoluna yönelik önlemleri sıralayabilme  - Tetanozda sağlam kişiye yönelik önlemleri açıklayabilme  - Kırım Kongo Kanamalı Ateşinin etkenini söyleyebilme  - Kırım Kongo Kanamalı Ateşinde bulaşma yollarını sıralayabilme  - Kırım Kongo Kanamalı Ateşinin tanı yöntemlerini sıralayabilme  - Kırım Kongo Kanamalı Ateşinin klinik bulgularını sıralayabilme  - Kırım Kongo Kanamalı Ateşinin tedavi ilkelerini sayabilme  - Kırım Kongo Kanamalı Ateşinin komplikasyonlarını açıklayabilme  - Kırım Kongo Kanamalı Ateşinin bulaşma yoluna yönelik önlemleri sıralayabilme  - Kırım Kongo Kanamalı Ateşinde sağlam kişiye yönelik önlemleri açıklayabilme  - Domuz gribi etkenini söyleyebilme  - Domuz gribinin bulaşma yollarını sıralayabilme  - Domuz gribinin tanı yöntemlerini sıralayabilme  - Domuz gribinin klinik bulgularını sıralayabilme  - Domuz gribinin tedavi ilkelerini sıralayabilme  - Domuz gribinin komplikasyonlarını açıklayabilme  - Domuz gribinin bulaşma yoluna yönelik önlemleri sıralayabilme  - Domuz gribinde sağlam kişiye yönelik önlemleri açıklayabilme  - Kuş gribi bulaş yollarını söyleyebilme  - Kuş gribinde hasta bakımının temel prensiplerini söyleyebilme  - SARS’ın bulaş yollarını söyleyebilme  - SARS’da hasta bakımının temel prensiplerini söyleyebilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Araç-Gereç-Materyal  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1. Mandel GL, Bennett JE, Dolin R, (Eds.) Principles and Practice of Infectious Diseases. Elsevier Churchill, Livingstone, 2005.  2.Hawker J, Begg N, Blair I, Reintjes R, Weinberg J. Communicable Disease Control Handbook Blackwell Publishing, UK, 2005.  3.<http://www.grip.saglik.gov.tr/>  4.Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Bilgilendirme Kitapçığı. TC Sağlık Bakanlığı Temel Hizmetler Genel Müdürlüğü, Ankara, 2005.  5. Karna G, Akalın E. (Ed.) İnfeksiyon Hastalıkları. Güneş Kitapevi, Ankara, 1993.  6. Doğanay M, Ünal S. (Ed.) Hastane Enfeksiyonları. Bilimsel Tıp Yayınevi, Ankara 2003.  7. Guyton A, Hall J. Tıbbi Fizyoloji. Çavuşoğlu H. (Çev.Ed.) Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2001.  8. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S.(Ed.) İç Hastalıkları. Güneş Kitabevi, Ankara, 2003.  9. Yazıcı H, Hamuryudan V, Sonsuz A. Cerrahpaşa İç Hastalıkları. İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, 2005.  10. Runge MS, Greganty MA.(Ed.) Netter İç Hastalıkları. Ünal S, Demir M.(Çev.Ed.) Güneş Tıp Kitabevleri, 2009.  11. Habermann TM, Ghosh AK. (Ed.) Mayo Clinic Internal Medicine. Ünal S.Demir A.U. (Çev.Ed.) Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2009. | İç Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - 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 | - Ağrıyı tanımlayabilme  McCaffery'e göre ağrı tanımını yapabilme  -Uluslararası ağrı araştırma derneğine göre ağrı tanımını yapabilme  - Ağrını tarihteki yerini açıklayabilme  - Algoloji ne demektir tanımlayabilme  - Ağrı reseptörlerine ne ad verilir bunlar nasıl sinir uçlarıdır açıklayabilme  - Nosiseptörler n yaygın bulunduğu yerleri açıklayabilme  - Ağrı tiplerini tanımlayabilme  - Akut (hızlı) ağrı özelliklerini açıklayabilme  - Kronik (Yavaş) ağrı, özelliklerini açıklayabilme  - Ağrı reseptörlerini uyaran uyarıcıları sıralayabilme ve birer örnek vererek açıklayabilme  - Myelinli A tipi liflerle taşınan ağrı yolunun özelliğini ve hangi yolla taşındığını açıklayabilme  - Myelinsiz C tipi liflerden oluşmuş ağrı yolunun özelliğini ve hangi yolla taşındığını açıklayabilme  - Ağrı teorilerine örnekler verebilme  - Kapı kontrol teorisini açıklayabilme  - Ağrı eşiğini açıklayabilme  - Ağrıya karşı organizmanın reaksiyonlarını açıklayabilme  - Ağrıyı etkileyen faktörleri açıklayabilme  - Ağrı karşısında gösterilen tepkileri sıralayabilme  - Ağrı eşiğini azaltan nedenleri sayabilme  - Ağrı eşiğini artıran nedenleri sayabilme  - Endojen analjezik mekanizmaları sıralayabilme  - Ağrının değerlendirilmesini açıklayabilme  - Ağrının kontrolünde hemşirenin rolünü açıklayabilme  - Ağrı ölçeklerini kullanarak ağrının şiddetini belirleyebilme  - Ağrı tanılama formunun içermesi gereken soruları sıralayabilme  - Hemşire ağrı bakımını planlamada nelere dikkat etmelidir açıklayabilme  - Ağrı hakkındaki yanılgıları sıralayabilme  - Ağrının kontrolünde ilaç dışı yöntemleri açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatma  Soru-cevap  Tartışma  Grup çalışması  **Kaynaklar**   1. Akdemir N, Birol L (2003) İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Vehbi Koç Vakfı Yayınları, İstanbul. 2. Guyton H (2001) Tıbbi Fizyoloji. Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul. 3. Çağlayan Ş ( 1995 ) Yaşam Bilimi Fizyoloji. Panel Matbaacılık, İstanbul. 4. Yaltkaya K. Balkan S. Oğuz Y. (1996) Nöroloji Ders Kitabı. Ankara: 255-283. 5. M.Black J, Hawks JH, Kene A (2003 ) Medical-Surgical Nursing. Saunders, 6 th Edition: 461-506. 6. Potter PA, Perry AG ( 2005 ) Fundamentals of Nursing. Mosby, 6 th Edition: 388 -404. | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Değerlendirme | Ünite değerlendirme |  |  | Ünite Sorumlusu |

**ERÜ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

**HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ II. SINIF BAHAR DÖNEMİ SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL I - II. ÜNİTE**

**Ünite Adı:** SOLUNUM HASTALIKLARI VE HEMŞİRELİK BAKIMI

**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
* Primer Hemşirelik
* Göğüs Travmaları ve Preop-Postop Bakım
* Solunum Sisteminin Kronik Hastalıkları
* Tüberküloz
* Uyku Bozuklukları
* Asit-Baz Dengesizlikleri
* Solunum Sistemi Sorunları ve Anksiyete

**Ünite Genel Hedefleri:**

* Solunum sisteminin fizik muayenesini yapabilme,
* Solunum sistemine ilişkin sık görülen sağlık sorunlarını sayabilme
* Solunum sistemine ilişkin sık görülen sağlık sorunlarının bulgularını açıklayabilme
* Solunum sistemine ilişkin sık görülen sağlık sorunlarını bakım ve tedavisini açıklayabilme
* Solunum sistemine ilişkin sık görülen sağlık sorunlarından korunma yollarını açıklayabilme
* Solunum sistemi sorunlarının anksiyete ile ilişkisini açıklayabilme
* Çocukluk Çağı Bulaşıcı Enfeksiyon Hastalıkları genel özelliklerini sayabilme
* Enfeksiyon hastalıklarında kullanılan ilaçları sayabilme
* Hava yolu ile bulaşan hastalıklar ve özelliklerini sayabilme

**Ünite Değerlendirilmesi:**

* Sınav (%100)

**Ünite Sorumlusu:**

* Arş. Gör. Nevin USLU

**ERÜ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

**HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ II. SINIF BAHAR DÖNEMİ SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL I - II. ÜNİTE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SUNUM/**  **UYGULAMA** | **KONULAR** | **HEDEFLER** | **ÖĞRETİM METODLARI/ KAYNAKLAR** | **ANA BİLİM DALI** |
| Sunum | - Solunum Sistemi Fizik Muayenesi ve Tanı Yöntemleri | **Hedefler**  - Solunum sistemi hastalıklarında hasta hikayesinde alınması gereken bilgileri sıralayabilme  - Solunum sistemi hastalıklarında görülen ortak belirtileri sıralayabilme  - Solunum sistemi hastalıklarında görülen ortak belirtileri açıklayabilme  - Solunum bozukluklarını (dispne, paradoksal solunum …) açıklayabilme  - 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 sayabilme  - 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 | **Öğretim yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Demonstrasyon  Beyin Fırtınası  **Araç-Gereç-Materyal**  Projektör  Yazı 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. | Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları AD |
| Sunum  Uygulama | - Solunum sistemine özgü hemşirelik uygulamaları | - Nebülizatör ile ilaç uygulama becerileri öğrenim rehberine göre yapabilme/yaptırabilme  - İnhaler ilaç uygulamasını uygulama becerileri öğrenim rehberine göre yapabilme  - Derin solunum ve öksürük egzersizlerini uygulama becerileri öğrenim rehberine göre yapabilme  - Postüral drenajı uygulama becerileri öğrenim rehberine göre yapabilme  - Oksijen uygulamasında çocukların farklılıklarını sayabilme  - Çocuklarda postüral drenajı uygulama becerileri öğrenim rehberine göre yapabilme  - Balgam örneği almayı açıklayabilme  - Nazal kanül ile uygulama becerileri öğrenim rehberine göre oksijen verme yöntemini yapabilme  - Nazal kateter ile uygulama becerileri öğrenim rehberine göre oksijen verme yöntemini yapabilme  -Yüz maskesi ile uygulama becerileri öğrenim rehberine göre oksijen verme yöntemini yapabilme  - Buhar uygulamasını uygulama becerileri öğrenim rehberine göre yapabilme  - Aspirasyonu uygulama becerileri öğrenim rehberine göre yapabilme  - Aspirasyon uygulamasında çocukların farklılıklarını sayabilme  - Mekanik ventilasyonun kullanıldığı durumları açıklayabilme  - Göğüs tüpü bakımını açıklayabilme  - Trakeostomi bakımını uygulama becerileri öğrenim rehberine göre yapabilme  - CPAB’ı tanımlayabilme  - CPAB’ın kullandığı durumları açıklayabilme  -BPAB’ı açıklayabilme  -BPAB’ın kullanıldığı durumları açıklayabilme | **Öğretim yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Beyin Fırtınası  Uygulama  **Araç-Gereç-Materyal**  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1.Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2010.  2. Ay F ve ark. Temel Hemşirelik-Kavramlar, İlkeler, Uygulamalar. İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, 2007.  3. Aydın T ve ark. Teknik Uygulama Becerileri Öğrenim Rehberi. Erciyes Atatürk Sağlık Yüksek Okulu Yayınları, Geçit Ofset Matbaa, Kayseri, 2003.  4. Çavuşoğlu H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği, Cilt 2, Hürbilek Matbaacılık, Ankara, 2010.  5. Aşti TA, Karadağ A. Hemşirelik Esasları , Pasifik Ofset, İstanbul, 2012 | Hemşirelik Esasları AD |
| Sunum | -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 spesifik kontrol önlemler  -Bildirimi zorunlu hastalıklar  -Bildirimden sorumlu olanlar  -Bildirimin yapılacağı yerler /bildirim formları (Kayıtlar) | **Hedefler:**  -Bulaşıcı hastalık sorunlarının genel özelliklerini sayabilme  -Enfeksiyon zincirinin ana öğelerini açıklayabilme  -Enfeksiyon ajanlarının özelliklerini açıklayabilme  -Enfeksiyonun bulaşma yolarını açıklayabilme  -Enfeksiyon kaynağını açıklayabilme  - Salgın türlerini açıklayabilme  - Salgın incelenmesinde yapılması gerekenleri sıralayabilme  -Bulaşıcı hastalıklar ile ilgili kavramları açıklayabilme  -Bulaşıcı hastalıkların önlenmesinde uygulanacak genel kontrol önlemlerini sayabilme  -Bulaşıcı hastalıkların önlenmesinde uygulanacak spesifik kontrol önlemlerini sayabilme  - Uluslararası bildirimi zorunlu hastalıklardan en az dördünü sayabilme  - Ulusal düzeyde bildirimi zorunlu hastalıklardan en az on beşini sayabilme  - Bulaşıcı hastalığı bildirmekle görevli olanlardan yedisini sayabilme  - Bulaşıcı hastalıklar bildiriminde kullanılan formları tanımlayabilme  - Bulaşıcı hastalıklarının bildiriminin yapılacağı yerleri sayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Grup Çalışması  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Erci B, Avcı İA, Hacıalioğlu   N, ve ark. Halk Sağlığı Hemşireliği. İçinde: Enfeksiyon Hastalıklarının Önlenmesi ve Kontrolü. Ed. Erci Behice, Göktuğ Yayınları, Amasya, 2009, s: 291-300.   1. Güler Ç, Akın L. Halk   SağlığıTemel Bilgiler 3. Cilt. İçinde: Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü Hacettepe Üniversitesi Yayınları, 2. Baskı, 2012   1. Bulaşıcı Hastalıkların İhbarı   ve Bildirim Sistemi, Standart Tanı, Sürveyans ve Laboratuar Rehberi, T.C. Sağlık Bakanlığı Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Ankara 2004. | Halk Sağlığı Hemşireliği AD |
| Sunum | -Çocukluk Çağı Bulaşıcı Enfeksiyon Hastalıkları  \*Kızamık  \*Kızamıkçık  \*Kızıl  \*Difteri  \*Boğmaca  \*Suçiçeği  \*Kabakulak  \*Menenjitler | -Kızamık 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 | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Grup çalışması  Role-Play  **Araç-Gereç-Materyal**  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B. Pediatri Hemşireliği. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2013  2. Törüner EK, Büyükgönenç L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları, Göktuğ Yayıncılık, Ankara 2012.  3- Çavuşoğlu H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği, Cilt 2, Ankara, 2013  4. Hackenberry MS, Wilson D. Wong’s Nursing Care of Infant and Children, 8. Edition, Elsevier Mosby Inc. 2007  5 Potts NL, Mandleco BL. Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families, Delmar Thomson Learning Inc. Albany, 2007.  6- Neyzi O,Ertuğrul T, Pediatri I, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2010. | Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Üst ve alt solunum yolu enfeksiyonları  \*İnfluenza  \*Tonsillit  \*Faranjit  \*Laranjit  \*Otit  Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları  \*Pnomoni  \*Bronşiyolit  ÜSYE, ASYE nin evde bakım | - Üst solunum yolunu oluşturan organları sıralayabilme  - Alt solunum yolunu oluşturan organları sıralayabilme  - Kan gazı değerlerinin (pO2 ve pCO2) normal sınırlarını söyleyebilme  - Solunum yetmezliğinde kan gazıdeğerlerinin (pO2 ve pCO2) sınırlarını söyleyebilme  - 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 ve hemşirelik bakımını açıklayabilme  - 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 bakım ilkelerini sayabilme  - Pnömoniyi tanımlayabilme  - Pnömoni belirtilerini sayabilme  - Pnömoni tedavisini açıklayabilme  - Pnömoni olan çocuğun hemşirelik bakım ilkelerini sayabilme  - ASYE de evde bakım ilkelerini sayabilme  - ÜSYE de evde bakım ilkelerini sayabilme | **Öğretim yöntemleri**  Anlatma  Soru-cevap  Grup çalışması  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B. Pediatri Hemşireliği. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2013  2. Törüner EK, Büyükgönenç L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları, Göktuğ Yayıncılık, Ankara 2012.  3. Hackenberry MS, Wilson D. Wong’s Nursing Care of Infant and Children, 8. Edition, Elsevier Mosby Inc. 2007  4 Potts NL, Mandleco BL., Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families, Delmar Thomson Learning Inc. 2007.  5- Neyzi O,Ertuğrul T, Pediatri I, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2010.  6- Çavuşoğlu H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği, Cilt 2, Ankara, 2013.  7- Behrman RE, Kliegmen RM, Essentials of Pediatrics, USA, WB.Saunders Company, 2010. | Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum  Vaka sunumu | -Aile merkezli bakım  -Primer hemşirelik  -ASY (pnomonili çocuk bakımı vaka çalışması  -Vaka üzerinde öğrenim gereksinimine ilişkin tanı koyma, öğretim planı yapma, uygulama | - Aile merkezli bakımı tanımlayabilme  - Aile merkezli bakımın 8 anahtar maddesini sıralayabilme  - Aile merkezli bakım maddelerini yerine getirebilmek için uygulanması gereken hemşirelik girişimlerini sayabilme  - Aile merkezli bakım çerçevesinde, yenidoğan döneminde, ailelere sağlanabilecek bilgi ve bakım ilkelerini açıklayabilme  - Aile merkezli bakım çerçevesinde, oyun çocukluğu döneminde, ailelere sağlanabilecek bilgi ve bakım ilkelerini açıklayabilme  - Aile merkezli bakım çerçevesinde, okul öncesi döneminde, ailelere sağlanabilecek bilgi ve bakım ilkelerini açıklayabilme  - Aile merkezli bakım çerçevesinde, okul çağı döneminde, ailelere sağlanabilecek bilgi ve bakım ilkelerini açıklayabilme  - Aile merkezli bakım çerçevesinde, yaşlılık döneminde, ailelere sağlanabilecek bilgi ve bakım ilkelerini açıklayabilme  - Aile merkezli bakımın yararlarını sayabilme  - Primer hemşireliği tanımlayabilme  - Primer hemşireliğin temel öğelerini sayabilme  - Primer hemşireliğin temel öğelerini açıklayabilme  - Primer hemşirenin sorumluluklarını sayabilme  - Primer hemşirenin görevlerini sayabilme  - Primer hemşirenin başarılı olabilmesi için gerekli bilgi ve becerileri açıklayabilme  - Primer hemşirelik uygulamalarında yer alan hemşirelik rollerini sayabilme  - Sorumlu hemşirenin tanımını yapabilme  - Sorumlu hemşirenin görevlerini sayabilme  - Yardımcı hemşirenin tanımını yapabilme  - Yardımcı hemşirenin görevlerini sayabilme  - Primer hemşirelik uygulamalarında hasta sınıflama sistemini açıklayabilme  - Primer hemşirelik uygulamalarının hastalar için yararlarını açıklayabilme  - Primer hemşirelik uygulamalarının aile bireyleri için yararlarını açıklayabilme  - Primer hemşirelik uygulamalarının hemşireler için yararlarını açıklayabilme  - Primer hemşirelik uygulamalarının ekibin diğer üyeleri için yararlarını açıklayabilme  - Pnomonili bir vaka üzerinde primer hemşireliği tartışabilme  - Pnomonili bir vaka üzerinde aile merkezli bakımı tartışabilme  - Pnomonili bir vakanın evde bakımını tartışabilme  - Öğretim süreci basamaklarını sıralayabilme  - Veri toplama basamağında yapılacakları sayabilme  - Öğrenim gereksinimine göre hemşirelik tanısı koyabilme  - Öğretim planı hazırlayabilme  - Öğretim ilkelerine uygun olarak öğretim planını uygulayabilme  - Öğretim planını değerlendirebilme  - Sağlık eğitiminin tanımını yapabilme  - Sağlık eğitiminin amacını açıklayabilme  - Sağlık eğitiminin ilkelerini sıralayabilme  - Sağlık eğitimi planlayabilme | **Öğretim yöntemleri**  Anlatma  Vaka Tartışması ( Senaryo, pnomonili çocuk)  Soru-cevap  Grup çalışması  Tartışma  Beyin fırtınası  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B. Pediatri Hemşireliği. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2013  2. Törüner EK, Büyükgönenç L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları, Göktuğ Yayıncılık, Ankara 2012.  3. Potts NL, Mandleco BL., Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families, Delmar Thomson Learning Inc. 2006.  4. Hackenberry MS, Wilson D. Wong’s Nursing Care of Infant and Children, 8. Edition, Elsevier Mosby Inc. 2007.  5. Çavuşoğlu H, Çocuk Sağlığı Hemşireliği, Cilt 1, Ankara, 2013.  6. Sullivan R, Magarick R, Bergthold G, Blouse A, Mclntosh N. Çev: Şahin N, Özvarış ŞB. Tıp Eğitimcileri için Eğitim Becerileri Rehberi, Hacettepe Halk Sağlığı Vakfı, Ankara, 1999.  7. Özvarış Ş.B. Sağlık Eğitimi ve Sağlığı Geliştirme. Hacettepe Halk Sağlığı Vakfı. Ankara, 2001.  8. Bayat M., Öğretim Süreci ve Hemşirelik” Sağlık Bilimleri Dergisi, 14 (Ek sayı: Hemşirelik Özel Sayısı), 66-72 (2005).  9. Hacıalioğlu N., Hemşirelikte Öğretim, Öğrenme ve Eğitim, Nobel Tıp Kitabevleri, 2011, İstanbul. | Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum  Uygulama | -Tüberküloz  \*Tüberküloz taraması  \*Tüberküloz epidemiyolojisi | - Tbc’nin Türkiye’de ve Dünyada geçmişten günümüze epidemiyolojisini açıklayabilme ve sayısal değerlerle ifade edebilme  - Tbc’nin etkenini söyleyebilme  - Tbc’nin etkeninin özelliklerini sayabilme  - Bulaşma yollarını ve bulaşması için nasıl bir ortam oluşması gerektiğini açıklayabilme.  - Belirti ve bulgularını nedenleri ile söyleyebilme  - Tanısının nasıl koyulacağını açıklaya bilme  - Hastalığın prognozunu açıklayabilme  - Tedavi de ilaç tedavisini açıklayabilme  - İlaç izleminin nasıl olması gerektiğini ifade edebilme  - İlaca dirençli Tbc ne olduğunu ifade edebilme  - İlaca dirençli Tbc’nin gelişmesindeki faktörleri söyleyebilme  - Tbc’den korunmak için neler yapılacağını ifade edebilme  - Tbc’den korunmada aşılamanın nasıl olduğunu söyleyebilme  - PPD’nin ne olduğunu söyleyebilme  - PPD’nin okunma ilkelerini sayabilme  - Tbc’de erken tanın nasıl yapılacağını söylebilme  - Tbc’de erken tanının önemini ifade edebilme  - Tbc’de hasta ve ailesine yaklaşım nasıl olacağını ifade edebilme  - Tbc’de hasta ailesinin hastalıktan korunması için yapılacakları sayabilme  - Tbc’de evde bakımı nasıl olacağını söyleyebilme | **Öğretim yöntemleri**  Vaka Tartışması  Soru-cevap  Grup çalışması  Gözlem  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  **Kaynaklar**   1. Erci B, Avcı İA, Hacıalioğlu   N, ve ark. Halk Sağlığı Hemşireliği. İçinde: Tüberküloz. Ed. Erci Behice, Göktuğ Yayınları, Amasya, 2009, s: 261-265.   1. Sağlık Bakanlığı, Verem   (Tüberküloz) Hastaları İle Hasta Yakınlarını Bilgilendirme Rehberi ve Veremli Hastaların Hak ve Sorumlulukları, Ankara, 2011.   1. Sağlık Bakanlığı, Verem   Savaşı Dairesi Başkanlığı, Türkiye’de Verem Savaşı 2011 Raporu , Ankara 2011.   1. Tahaoğlu K, Kongar N,   Elbek O. ve ark. Tüberküloz Raporu, Türk Tabipler Birliği, Birinci Baskı, Ankara, 2012. | Halk Sağlığı Hemşireliği AD |
| Sunum | - Enfeksiyon Hastalıklarında Kullanılan İlaçlar | - Enfeksiyon Hastalıklarında Kullanılan ilaçların (antibakteryal, antifungal, antiviral, antiprotozoal, anthelmintik ilaçlar ve benzerleri) etkilerini açıklayabilme  - Enfeksiyon Hastalıklarında Kullanılan ilaçların farmakokinetik özelliklerini söyleyebilme  -Enfeksiyon Hastalıklarında Kullanılan ilaçların klinik kullanımlarını açıklayabilme  - Enfeksiyon Hastalıklarında Kullanılan ilaçların yan etkilerini sayabilme  - Enfeksiyon Hastalıklarında Kullanılan ilaçların kontrendikasyonlarını söyleyebilme  - Enfeksiyon Hastalıklarında Kullanılan ilaçların diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı 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 AD |
| Sunum | - Solunum Yolları İnfeksiyonlarında kullanılan ilaçlar  \* Mukolitikler,  \* Öksürük preperatları,  \* Dekonjestanlar  - Tüberküloz ilaçları | - Mukolitik ilaçların etki mekanizmalarını açıklayabilme  - Mukolitik ilaçların farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme  - Mukolitik ilaçların klinik kullanımlarını açıklayabilme  - Mukolitik ilaçların yan etkilerini açıklayabilme  - 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 kullanımlarını açıklayabilme  - 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 kontrendikasyonlarını açıklayabilme  - 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**  Anlatma  Soru-cevap  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1.Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Prof.Dr.  S. Oğuz Kayaalp, 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 AD |
| Sunum | - Göğüs Travmaları  - Plevral efüzyon  \* Preop-Postop Bakım | - Göğüs travmalarının tiplerini sıralayabilme  - Göğüs travmalarının nedenlerini açıklayabilme  - Göğüs travmalarının komplikasyonlarını sıralayabilme  - Hemotoraksı açıklayabilme  - Pnömotoraksı açıklayabilme  - Hemopnömotoraksı açıklayabilme  - Hemotoraksın belirtilerini sıralayabilme  - Hemopnömotoraksın tanısını açılayabilme  - Hemopnömotoraksın tedavisini açıklayabilme  - Pnömotoraksı açıklayabilme  - Pnömotoraksı belirtilerini sıralayabilme  - Pnömotoraksın tanısını açılayabilme  - Pnömotoraksın tedavisini açıklayabilme  - Hempopnömotoraksı açıklayabilme  - Hempopnömotoraksın belirtilerini sıralayabilme  - Hempopnömotoraksın tanısını açılayabilme  - Hempopnömotoraksın tedavisini açıklayabilme  - Tansiyon pnömotoraksı tanımlayabilme  - Tansiyon pnömotoraksın belirtilerini sıralayabilme  - Mediastinal şifti tanımlayabilme  - Mediastinal şiftin belirtilerini sıralayabilme  - Açık pnömotoraksı tanımlayabilme  - Mediastinal flutteri tanımlayabilme  - Akciğer kontüzyonunu açıklayabilme  - Kosta kırıklarını açıklayabilme  - Sternum kırığını açıklayabilme  - Flail Chest (yelken göğüs) açıklayabilme  - Subkutan amfizemi açıklayabilme  - Trakeobronşial travmayı açıklayabilme  - Diyafragma rüptürünü açılaybilme  - Erişkin solunum yetmezliği sendromunu açıklayabilme  - Göğüs travması geçiren hastanın değerlendirilmesindeki kriterleri sıralayabilme  - Göğüs cerrahisi tekniklerini sıralayabilme  - Ekspiratuar torakatomiyi açıklayabilme  - Pnemönektomiyi açıklayabilme  - Lobektomiyi açılayabilme  - Segmentektomiyi açıklayabilme  - Wedge rezeksiyonu açıklayabilme  - Dekortikasyonu açıklayabilme  - Torakoplastiyi açıklayabilme  - Göğüs cerrahisi ameliyat sonrası bakımda dikkat edilmesi gerekenleri açıklayabilme  - Göğüs cerrahisinin komplikasyonlarını sıralayabilme  - Göğüs cerrahisinin komplikasyonlarını açıklayabilme  - Göğüs cerrahisinden sonra beklenen hasta bakım hedeflerini sıralayabilme  - Plevral efüzyonu tanımlayabilme  - Plevral efüzyon etiyolojisini açıklayabilme  - Plevral efüzyon belirti ve bulgularını sayabilme  - Plevral efüzyon tanı işlemlerini açıklayabilme  - Plevral efüzyonda tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Plevral efüzyonda hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Ampiyemi tanımlayabilme | **Öğretim yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Demonstrasyon  Beyin Fırtınası  Vaka tartışması  **Araç-Gereç-Materyal**  Tepegöz  Projektör  Flip-chart ( Kağıt tahta)  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2010.  2. Erdil F, Elbaş N. Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği. Aydoğdu Ofset, Ankara, 2001.  3. Guyton A, Hall J. Tıbbi Fizyoloji. Çavuşoğlu H. (Çev.Ed.) Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2001.  4. Ay F ve ark. Temel Hemşirelik-Kavramlar, İlkeler, Uygulamalar. İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, 2007.  5. Savaş İ, Birengel S. (Ed.) Akciğer İnfeksiyonları Tanı ve Tedavi. Poyraz Tıbbi Yayıncılık, Ankara, 2007. | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - 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 reaksiyonlarınların önlenmesine yönelik girişimleri açıklayabilme  - Ürtikeri ve anjiyoödemi tanımlayabilme  - Ürtikerin ve anjiyoödemin etyolojisini tanımlayabilme  - Ürtikerin ve anjiyoödemin belirti ve bulgularını sıralayabilme  - Ürtiker ve anjiyoödemi de tanı yöntemlerini sıralayabilme  - Ürtiker anjiyoödemi tedavisini açıklayabilme  - Ürtiker ve anjiyoödem de acil tedavi planlaması yapabilme  -Atopik dermatitin etyolojisini tanımlayabilme  - Atopik dermatitin belirti ve bulgularını sıralayabilme  - Atopik dermatitte tanı yöntemlerini sıralayabilme  - Atopik dermatitin tedavisini açıklayabilme  -İlaç alerjisini tanımlayabilme  - İlaç alerjisinin etyolojisini tanımlayabilme  - İlaç alerjisinin belirti ve bulgularını sıralayabilme  - İlaç alerjisinde tanı yöntemlerini sıralayabilme  - İlaç alerjisinde hemşirenin sorumluluklarını açıklayabilme  -Alerjik nezlenin etyolojisini tanımlayabilme  - Alerjik nezlenin belirti ve bulgularını sıralayabilme  - Alerjik nezlenin tedavisini açıklayabilme  - Alerjik nezlede tanı yöntemlerini sıralayabilme  - Alerjik nezlede korunma yollarını açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Soru- Cevap  Anlatım  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Tepegöz  Projektör  Flip-chart ( Kağıt tahta)  Yazı 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. | Tıp Fakültesi Dermatoloji AD |
| Sunum | - Astım Bronşiale  - KOAH  - Amfizem  - Kronik Bronşit  - Bronşektezi | - Astım bronşiali tanımlayabilme  - Astım bronşial etiyolojisini açıklayabilme  - Astım bronşial patofizyolojisini açıklayabilme  - Astım bronşial belirti ve bulgularını sayabilme  - Astım bronşial tanı işlemlerini sayabilme  - Astım bronşialde tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Astım bronşialde çocukta ve yetişkinde hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Astım bronşialde hasta eğitimini açıklayabilme  - Desensitizasyonu açıklayabilme  - Astım bronşialde hasta eğitimini (evde bakım) açıklayabilme  - Astım bronşial komplikasyonlarını sayabilme  - Astım atağını açıklayabilme  - Astım atağı belirti ve bulgularını sayabilme  - Astım atağı hemşirelik bakımını açıklayabilme  - KOAH tanımlayabilme  - KOAH patofizyolojisini açıklayabilme  - KOAH için risk faktörlerini sayabilme  - KOAH belirti ve bulgularını sayabilme  - KOAH tanı işlemlerini sayabilme  - KOAH’da tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - KOAH komplikasyonlarını sayabilme  - KOAH’da hemşirelik bakımını açıklayabilme  - KOAH’lı hastanın eğitim programında bulunması gereken kriterleri sayabilme  - KOAH gibi solunum yolları hastalıklarından korunma yollarını sıralayabilme  - Amfizem tanımlayabilme  - Amfizem etiyolojisini açıklayabilme  - Amfizem patofizyolojisini açıklayabilme  - Amfizemi sınıflandırabilme  - Amfizem belirti ve bulgularını sayabilme  - Korpulmonaleyi tanımlayabilme  - Kronik bronşiti tanımlayabilme  - Kronik bronşit etiyolojisini açıklayabilme  - Kronik bronşit patofizyolojisini açıklayabilme  - Kronik bronşit belirti ve bulgularını sayabilme  - Bronşekteziyi tanımlayabilme  - Bronşektezi etiyolojisini açıklayabilme  - Bronşektezi patofizyolojisini açıklayabilme  - Bronşektezi belirti ve bulgularını sayabilme  - Bronşektezi tanı işlemlerini sayabilme  - Bronşektezi tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Bronşektezi hemşirelik bakımını açıklayabilme | **Öğretim yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Beyin Fırtınası  Vaka tartışması  **Araç-Gereç-Materyal**  Tepegöz  Projektör  Flip-chart ( Kağıt tahta)  Yazı 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. | İç Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Vaka Sunumu | Vaka Sunumu | KOAH’lı Bireye Hemşirelik Bakımı |  | İç Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Pulmoner Emboli  - Atalektazi | - Pulmoner emboliyi tanımlayabilme  - Pulmoner embolide risk faktörlerini sayabilme  - Pulmoner emboliyi etiyolojisini açıklayabilme  - Pulmoner embolinin patofizyolojisini açıklayabilme  - Pulmoner embolinin belirti ve bulgularını sayabilme  - Pulmoner embolinin tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Pulmoner embolinin hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Antiquagulan tedavisinin komplikasyonlarını açıklayabilme  - Pulmoner emboliden korunma yollarını sıralayabilme  - Atalektaziyi tanımlayabilme  - Atalektazinin etiyolojisini açıklayabilme  - Atalektazinin patofizyolojisini açıklayabilme  - Atalektazinin belirti ve bulgularını sayabilme  - Atalektazinin tanı işlemlerini açıklayabilme  - Atalektazinin tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Atalektazinin hemşirelik bakımını açıklayabilme | **Öğretim yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Demonstrasyon  Beyin Fırtınası  Vaka tartışması  **Araç-Gereç-Materyal**  Tepegöz  Projektör  Flip-chart ( Kağıt tahta)  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1. Karadakovan A, Aslan Eti F. 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. 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.  7. Runge MS, Greganty MA.(Ed.) Netter İç Hastalıkları. Ünal S, Demir M.(Çev.Ed.) Güneş Tıp Kitabevleri, 2009.  8. Habermann TM, Ghosh AK. (Ed.) Mayo Clinic Internal Medicine. Ünal S.Demir A.U. (Çev.Ed.) Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2009.  9. Savaş İ, Birengel S. (Ed.) Akciğer İnfeksiyonları Tanı ve Tedavi. Poyraz Tıbbi Yayıncılık, Ankara, 2007. | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Antiastmatik İlaçlar I, II  - Antihistaminikler  - Anksiyolitikler | - 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 açıklayabilme  - Antiastmatik ilaçların kontrendikasyonlarını açıklayabilme  - Antiastmatik ilaçların diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme  - Histamin ve histamin reseptörleri hakkında genel bilgi verebilme  - Histaminin fisyolojik etkilerini açıklayabilme  - Antihistaminikleri sınıflandırabilme  - Antihistaminiklerin etki mekanizmalarını açıklayabilme  - Antihistaminiklerin farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme  - Antihistaminiklerin klinik kullanımlarını açıklayabilme  - Antihistaminiklerin yan etkilerini açıklayabilme  - Antihistaminiklerin kontrendikasyonlarını açıklayabilme  - Antihistaminiklerin diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme  - Anksiyeteyi tanımlayabilme  - Ankisyete tedavisnde 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**  Anlatma  Soru-cevap  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1.Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Prof.Dr.  S. Oğuz Kayaalp, 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 AD |
| Sunum | - Uyku Bozuklukları | - Uyku süreci ile ilgili sorunları sıralayabilme  - Uyku bozukluklarının çeşitlerini sıralayabilme  - Dissomniaları sıralayabilme  - İnsomniayı açıklayabilme  - İnsomnia etiyolojisini açıklayabilme  - Obstrüktif uyku apne sendromunu (OSAS) açıklayabilme  - Obstrüktif uyku apne sendromu belirti ve bulgularını sayabilme  - Obstrüktif uyku apne sendromu tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Obstrüktif uyku apne sendromunda hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Narkolepsi ve katalepsiyi açıklayabilme  - Huzursuz bacak sendromunu açıklayabilme  - Parasomniaları sıralayabilme  - Uyurgezerlik (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 bozukluğu olan bireye hemşirelik bakım uygulamalarını açıklayabilme | **Öğretim yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Demonstrasyon  Beyin Fırtınası  Vaka tartışması  **Araç-Gereç-Materyal**  Tepegöz  Projektör  Flip-chart ( Kağıt tahta)  Yazı 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.  7. Runge MS, Greganty MA.(Ed.) Netter İç Hastalıkları. Ünal S, Demir M.(Çev.Ed.) Güneş Tıp Kitabevleri, 2009.  8. Habermann TM, Ghosh AK. (Ed.) Mayo Clinic Internal Medicine. Ünal S.Demir A.U. (Çev.Ed.) Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2009. | İç Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Asit-Baz Dengesizlikleri | - Asidozu tanımlayabilme  - Alkalozu tanımlayabilme  - Solunum asidozunu tanımlayabilme  - Solunum asidozun etiyolojisini açıklayabilme  - Solunum asidozun belirti ve bulgularını sayabilme  - Solunum asidozun tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Solunum alkalozunu tanımlayabilme  - Solunum alkalozun etiyolojisini açıklayabilme  - Solunum alkalozun belirti ve bulgularını sayabilme  - Solunum alkalozun tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Metabolik asidozu 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 hastanın değerlendirilme başlıklarını sıralayabilme  - Verilen örnek durumlarda, gelişen dengesizlikleri nedenleriyle açıklayabilme | **Öğretim yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Demonstrasyon  Beyin Fırtınası  Vaka tartışması  **Araç-Gereç-Materyal**  Projektör  Yazı 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.  7. Runge MS, Greganty MA.(Ed.) Netter İç Hastalıkları. Ünal S, Demir M.(Çev.Ed.) Güneş Tıp Kitabevleri, 2009.  8. Habermann TM, Ghosh AK. (Ed.) Mayo Clinic Internal Medicine. Ünal S.Demir A.U. (Çev.Ed.) Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2009. | İç Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Solunum Sistemi Sorunları ve Anksiyete | - Duygu durumu ve değişiklikleri ile solunum sistemi arasındaki ilişkiyi açıklayabilme  -Yaşanan solunum sıkıntısının anksiyete ile ilişkisini açıklayabilme  - Solunum sisteminde ortaya çıkan kronik sorunların neden olabileceği ruhsal sorunları sıralayabilme  - Solunum sistemi hastalıkları ile anksiyete arasındaki ilişkiyi açıklayabilme  - 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 yaklaşımları sıralayabilme  - Anksiyete ile baş etmeye yönelik hemşirelik girişimlerini sıralayabilme  - Bireyin hissettği anksiyete düzeyini belirlemenin anksiyeteye etkin müdahaledeki önemini açıklayabilme  - Hafif ve orta düzeyde anksiyete ile baş etmede temel hemşirelik uygulamalarını sıralayabilme  - Şiddetli düzeyde anksiyetede yapılması gereken uygulamaları sıralayabilme  - Panik düzeyde anksiyetede yapılması gereken uygulamaları sıralayabilme | **Öğretim yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Beyin Fırtınası  Vaka tartışması  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Flip-chart ( Kağıt tahta)  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1. Öz F (2010) Sağlık Alanında Temel Kavramlar, Mattek Matbaacılık, Ankara  2. Özkan S (1996) Konsültasyon-Liyezon Psikiyatrisi,Roche Müstahzarları A.Ş, ss.109-113.  3. Kum N (1996) Psikiyatri Hemşireliği El Kitabı, Koç Vakfı Yayınları No:13, Birlik Ofset, İstanbul  4. Varcarolis EM (1998) Foundations of Psychiatric Mental Health Nursing, 3. edition, Philadelphia, WB.Saunders Company. Pp 333-358  5. Tel H, Akdemir N Koah’lı Hastalara Uygulanan Planlı Hasta Öğretiminin Ve Hasta İzleminin Hastaların Hastalıkla Başetme Durumlarına Etkisi, C. Ü. Hemşirelik Yüksekokulu Dergisi, 1998, 2 (2)  6. T. Bahadır Üskül, Ahmet Selvi, Alkın Melikoğlu, Nezih Varol, Hatice Türker, Göğüs Hastalıkları Kliniğinde Yatan Hastalarda Anksiyete ve Depresyon Düzeyleri ile Sosyodemografik Faktörlerin ve Hastalık Tanılarının ilişkisi Akciğer Arşlivi: 2006; 7: 11-15 | Ruh Sağlığı Ve Hastalıkları Hemşireliği AD |

**ERÜ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

**HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ II. SINIF BAHAR DÖNEMİ SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL II - III. ÜNİTE**

**Ünite Adı:** KALP HASTALIKLARI VE HEMŞİRELİK BAKIMI

**Ünite Konuları:**

* Kalbin fizik muayenesi ve Kalp hastalıklarında tanı yöntemleri
* Kalp Damar Sistemine Özgü Hemşirelik Uygulamaları
* Ritim Bozuklukları ve Hemşirelik Bakımı
* Kalbin enfeksiyon hastalıkları, Kalp yetmezliği, Hipertansiyon
* Kalp Yetmezliğinde Kullanılan İlaçlar
* Koroner Arter Hastalığı (KAH), Kardiak Aciller
* Antiaritmik ilaçlar, Antianjinal ilaçlar, Vazodilatörler
* Kapak hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı
* Kalp Defektleri ve Hemşirelik Bakımı
* Damar Hastalıklarında Fizik Muayene Damar Hastalıklarında Tanı Yöntemleri
* Damar Hastalıklarında Hemşirelik Bakımı
* Gebelik ve Doğumda Kalp Hastalığı

**Ünite Genel Hedefleri:**

* Konjenital Kalp defektlerini açıklayabilme
* Kalp-Damar sisteminin fizik muayenesi ve tanı yöntemlerini açıklayabilme
* Sık görülen Kalp- Damar hastalıklarını sıralayabilme
* Kalp-Damar hastalıklarında görülen belirti ve bulguları sıralayabilme
* Kalp –Damar hastalıklarında bakım ve tedavi ilkelerini açıklayabilme
* Kalp- Damar hastalıklarında beslenme ilkelerine açıklayabilme
* Kalp- Damar hastalıklarından korunma yöntemlerini açıklayabilme
* Preeklemsi gelişen gebeye bakım ilkelerini sayabilme
* Konjenital Kalp defektlerini açıklayabilme

**Ünite Değerlendirilmesi:** Vize sınav % 100 **/** 2. sınav staj notu

**Ünite Sorumlusu:** Yrd. Doç. Dr. Özlem CEYHAN

**ERÜ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

**HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ II. SINIF BAHAR DÖNEMİ SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL II - III. ÜNİTE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SUNUM/**  **UYGULAMA** | **Konular** | **Hedefler** | **ÖğretimYöntemleri/ Kaynaklar** | **Öğretim Elemanı** |
| Sunum | - Kalbin fizik muayenesi  - Kalp hastalıklarında tanı yöntemleri | - Kalp hastalıklarında hasta hikayesinde alınması gereken bilgileri sıralayabilme  - Kalp hastalıklarında sık görülen belirtileri sıralayabilme  - Kalp hastalıklarında sık görülen belirtileri açıklayabilme  - Kardiak sistemin fizik muayenesinde kullanılan yöntemleri sıralayabilme  - Boyun venlerinin muayenesini açıklayabilme  - Kalp hastalıklarında inspeksiyonu açıklayabilme  - Kalp hastalıklarında palpasyonu açıklayabilme  - Kalp hastalıklarında oskültasyonu açıklayabilme  - Kalp hastalıklarında kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilme  - Kan testlerini açıklayabilme  - Kalbin radyolojik incelemelerini açıklayabilme  - Elektrokardiografiyi açıklayabilme  - Egzersiz stres testini açıklayabilme  - Ekokardiografiyi açıklayabilme  - Transözefagial elektrokardiografiyi açıklayabilme  - Nükleer kardiolojiyi açıklayabilme  - Kardiak kateterizasyonu açıklayabilme  - Koroner angiografiyi açıklayabilme  - Sistemik arteriel basınç ölçümünü açıklayabilme  - Kalp hastalıklarında kullanılan tanı yöntemlerinde hemşirenin sorumluluklarını açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Soru- Cevap  Anlatım  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Tepegöz  Flip-chart ( Kağıt tahta)  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1. Akdemir N, Birol L, (2003) “İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı”Vehbi koç vakfı, İstanbul  2. Çağlayan Ş,(1995) “Yaşam Bilimi Fizyoloi” Panel Matbaacılık, İstanbul  3. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2010. | İç Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum  Uygulama | - Kalp Damar Sistemine Özgü Hemşirelik Uygulamaları  \* Pulmoner arter basıncı  \*İntraarteryal Basınç  \*SVB/ CVP | - Pulmoner arter basıncını tanımlayabilme  - Pulmoner arter kateterizasyonunun amacını açılayabilme  - Pulmoner arter kateterizasyonu ile yapılan ölçümleri tanımlayabilme  - Pulmoner arter basıncı ölçme yöntemini açıklayabilme  Pulmoner arter basıncının normal değerlerini açıklayabilme  Pulmoner arter basıncının arttığı ve azaldığı durumları açıklayabilme  Pulmoner arter tıkalı basıncını açıklayabilme  Pulmoner arter tıkalı basıncının arttığı ve azaldığı durumları açıklayabilme  - Pulmoner arter basınç ölçmede oluşabilecek komplikasyonları açıklayabilme  - İntraarteriyal basınç izlenimini açıklayabilme  - İntraarteriyal basınç izleniminin komplikasyonlarını açıklayabilme  - Santral venöz basıncı tanımlayabilme  - Santral venöz basınç kateteri takılma amacını açıklayabilme  - Santral venöz basınç izlemi endikasyonlarını açıklayabilme  Santral venöz basınç kateteri uygulama bölgelerini açıklayabilme  - Santral venöz basıncının normal değerini açıklayabilme  Santral venöz basıncın arttığı ve azaldığı durumları açıklayabilmne  - CVP ölçüm uygulamasını, uygulama becerileri öğrenim rehberine göre yapabilme/yaptırabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Tartışma  Demonstrasyon  Lab. Uygulama  **Araç-Gereç-Materyal**  Projektör  Yazı tahtası  Teknik uygulama becerileri laboratuarı  İşlem malzemeleri  **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. Ay F ve ark. Temel Hemşirelik-Kavramlar, İlkeler, Uygulamalar. İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, 2007.  4.Aydın T ve ark. Teknik Uygulama Becerileri Öğrenim Rehberi. Erciyes Atatürk Sağlık Yüksek Okulu Yayınları, Geçit Ofset Matbaa, Kayseri, 2003. | İç Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Ritim Bozuklukları  \* ST  \* SB  \* AF  \* PAT  \* VT  - Uyarı-ileti aritmileri | - Kalbin uyarı sistemini açıklayabilme  - EKG kağıdının özelliklerini sayabilme  - Normal ve anormal EKG bulgularının değerlendirebilme  -Normal sinüsritminiaçıklayabilme  - Uyarım aritmilerini sıralayabilme  - Sinüs ekstrasistolerinin etiyolojisini açıklayabilme  - Sinüs bradikardisinin etiyolojisini açıklayabilme  - Sinüs taşikardisinin etiyolojisini açıklayabilme  - Sinoatrial bloğun etiyolojisini açıklayabilme  - Prematüre atrial kompleksin etiyolojisini açıklayabilme  - Paroksismal atrial taşikardinin etiyolojisini açıklayabilme  - Atrial flatter’ın etiyolojisini açıklayabilme  - Atrial fibrilasyonun etiyolojisini açıklayabilme  - Ventriküler aritmileri sıralayabilme  - Ventriküler aritmilerin etiyolojisini açıklayabilme  - İletim aritmilerini sıralayabilme  - I.Derecedeki AV bloğun etiyolojisini açıklayabilme  - II. Derecedeki AV bloğun etiyolojisini açıklayabilme  - Ventriküler taşikardiyi tanımlayabilme  - Kalp ritim bozukluklarındaki tedavi yaklaşımlarını açıklayabilme  - Doğru akım kardioversiyon/defibriasyonu tanımlayabilme  - Doğru akım kardioversiyon/defibriasyona hastanın hazırlığında hemşirenin sorumluluklarını açıklayabilme | **Öğretim yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Demonstrasyon  Beyin Fırtınası  Vaka tartışması  **Araç-Gereç-Materyal**  Tepegöz  Projektör  Flip-chart ( Kağıt tahta)  Yazı 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.İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S.(Ed.) İç Hastalıkları. Güneş Kitabevi, Ankara, 2003. | İç Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Kalbin enfeksiyon hastalıkları  - Kalp yetmezliği  - Hipertansiyon | - Romatik endokarditin gelişme nedenini sıralayabilme  - Romatik endokarditin belirtilerini açıklayabilme  - Enfektif endokarditin gelişme nedenini sıralayabilme  - Enfektif endokarditin belirtilerini açıklayabilme  - Miyokarditin gelişme nedenlerini sıralayabilme  - Myokarditin belirtilerini açıklayabilme  - Perikarditin gelişme nedenlerini sıralayabilme  - Perikarditin belirtilerini sayabilme  - Kalbin enfeksiyon hastalıklarında uygulanan tıbbi tedaviyi sıralayabilme  - Kalbin enfeksiyon hastalıklarında hemşirelik yaklaşımlarını sıralayabilme  - Kalp yetmezliğinin patofizyolojisini açıklayabilme  - Kalp yetmezliğinin gelişimde risk faktörlerini sıralayabilme  - Kalp yetmezliğinin belirti ve bulgularını açıklayabilme  - Kalp yetmezliği sonucu gelişen komplikasyonları açıklayabilme  - Kalp yetmezliğinin tedavisini açıklayabilme  - Kalp yetmezliğinde hemşirelik yaklaşımlarını sıralayabilme  - Arteryal hipertansiyonu tanımlayabilme  - Hipertansiyonun patogenezini tanımlayabilme  - Hipertansiyonun etiyolojik risk faktörlerini sıralayabilme  - Primer hipertansiyonu tanımlayabilme  - Esansiyel hipertansiyonu tanımlayabilme  - Sekonder hipertansiyonu tanımlayabilme  - Hipertansiyonun belirti ve bulgularını tanımlayabilme  - Hipertansiyonun komplikasyonlarını tanımlayabilme  - Acil hipertansiyon/hipertansiyon krizini açıklayabilme  - Hipertansiyonun tıbbi tedavisini açıklayabilme  - Hipertansiyonda hemşirelik yaklaşımlarını sıralayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Soru- Cevap  Anlatım  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1.Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Genişletilmiş 2. Baskı, Sistem Ofset, Ankara, 2004.  2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2010.  3. Guyton A, Hall J. Tıbbi Fizyoloji. Çavuşoğlu H. (Çev.Ed.) Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2001. | İç Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Antiaritmik ilaçlar  - Antianjinal ilaçlar  - Vazodilatörler | - Antiaritmik  ilaçların etkilerini açıklayabilme  - Antiaritmik  ilaçların farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme  - Antiaritmik  ilaçların klinik kullanımlarını açıklayabilme  - Antiaritmik  ilaçların yan etkilerini açıklayabilme  - Antiaritmik  ilaçların diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme  - Antianjinal İlaçlar (nitratlar, beta blokörler, kalsiyum kanal blokörleri) ilaçların etkilerini açıklayabilme  - Antianjinal İlaçların farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme  - Antianjinal İlaçların klinik kullanımlarını açıklayabilme  - Antianjinal İlaçların yan etkilerini sayabilme  - Antianjinal İlaçların kontrendikasyonlarını sıralayab,ilme  - Antianjinal İlaçların 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 | **Öğretim Yöntemleri**  Soru- Cevap  Anlatım  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Tepegöz  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1. Katzung & Trevor Farmakoloji, A. Gökhan Akkan...., Nobel Tıp Kitabevi  2. Renkli Farmakoloji Atlası, Atila Bozkurt...., Palme Yayıncılık  3. Süzer Farmakoloji, Öner Süzer, Klinisyen Tıp Kitabevleri | Farmakoloji AD |
| Sunum | - Koroner Arter Hastalığı (KAH)  - Kardiak Aciller | - KAH’ı açıklayabilme  - KAH için risk faktörlerini sıralayabilme  - Anjinapektorisi tanımlayabilme  - Anjinapektorisetiyojojisini açıklayabilme  - Anjinapektorispatofizyolojisini açıklayabilme  - Anjinapektorisde klinik seyri tanımlayabilme  - Stabil anjinapektorisi tanımlayabilme  - Unstabilanjinapektorisi tanımlayabilme  - Unstabilanjinapektorisi sınıflandırabilme  - Anjinapektoris belirti ve bulgularını sayabilme  - Anjinapektoriste tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Anjinapektoris tedavi yöntemlerinden ilaç tedavisini sıralayabilme  - Anjinapektoris tedavi yöntemlerinden ilaç tedavilerini açıklayabilme  - KAH’da girişimsel tedavileri açıklayabilme  - PTCA komplikasyonlarını sıralayabilme  - PTCA öncesi ve sonrası hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Koroner arter stent uygulamasını açıklayabilme  - Koroner arter stent uygulamasında hemşirelik bakımını açıklayabilme  - KAH olan bireyin hemşirelik bakımını açıklayabilme  **-**- Ani kardiak ölümü açıklayabilme  - Akut myokardinfarktüsünü tanımlayabilme  - Akut myokardinfarktüsü etiyolojisini açıklayabilme  - Akut myokardinfarktüsüpatofizyolojisini açıklayabilme  - Akut myokardinfarktüsünde gelişen klinik tabloyu açıklayabilme  - Akut myokardinfarktüsü belirti ve bulgularını sayabilme  - Akut myokardinfarktüsükomplikasyonlarını sıralayabilme  - Akut myokardinfarktüsü tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Akut myokardinfarktüsü özel hemşirelik tanılarına yönelik bakımı açıklayabilme  - Akut myokardinfarktüsündekardiakrehabilitasyonda hemşirelik girişimlerini sıralayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Soru- Cevap  Anlatım  Tartışma  Grup Çalışması  Vaka Çalışması  **Araç-Gereç-Materyal**  Projektör  Yazı 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. | İç Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Aort Stenozu  - Aort Yetmezliği  - Mitral Stenoz  - Mitral Yetmezlik  - TriküsbitStenozu  - Triküsbit Yetmezliği | - Aort stenozununpatofizyolojisini açıklayabilme  - Aort stenozunun etiyolojisini sıralayabilme  - Aort stenozunun belirti ve bulgularını sıralayabilme  - Aort stenozununkomplikasyonlarını sayabilme  - Aort stenozunda kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilme  - Aort stenozunun tedavisini açıklayabilme  - Aort yetmezliğinin patofizyolojisini açıklayabilme  - Aort yetmezliğinin etiyolojisini sıralayabilme  - Aort yetmezliğinin belirti ve bulgularını sıralayabilme  - Aort yetmezliğinin komplikasyonlarını sayabilme  - Aort yetmezliğinde kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilme  - Aort yetmezliğinin tedavisini açıklayabilme  - Mitral stenozununpatofizyolojisini açıklayabilme  - Mitral stenozunun etiyolojisini sıralayabilme  - Mitral stenozunun belirti ve bulgularını sıralayabilme  - Mitral stenozununkomplikasyonlarını sayabilme  - Mitral stenozunda kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilme  - Mitral stenozunun tedavisini açıklayabilme  - Mitral yetmezliğinin patofizyolojisini açıklayabilme  - Mitral yetmezliğinin etiyolojisini sıralayabilme  - Mitral yetmezliğinin belirti ve bulgularını sıralayabilme  - Mitral yetmezliğinin komplikasyonlarını sayabilme  - Mitral yetmezliğinde kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilme  - Mitral yetmezliğinin tedavisini açıklayabilme  - Triküsbitstenozununpatofizyolojisini açıklayabilme  - Triküsbitstenozunun etiyolojisini sıralayabilme  -Triküsbitstenozunun belirti ve bulgularını sıralayabilme  -Triküsbitstenozununkomplikasyonlarını sayabilme  -Triküsbitstenozunda kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilme  -Triküsbitstenozunun tedavisini açıklayabilme  -Triküsbit yetmezliğinin patofizyolojisini açıklayabilme  -Triküsbit yetmezliğinin etiyolojisini sıralayabilme  -Triküsbit yetmezliğinin belirti ve bulgularını sıralayabilme  -Triküsbit yetmezliğinin komplikasyonlarını sayabilme  -Triküsbit yetmezliğinde kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilme  -Triküsbit yetmezliğinin tedavisini açıklayabilme  -Kapak hastalığı olan bireyin hemşirelik bakım ilkelerini sıralayabilme  - Verilen örnek durumlarda yapılacak hemşirelik bakım uygulamalarını açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Soru- Cevap  Anlatım  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  Tepegöz  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2010.  2. . Erdil F, Elbaş Ö.N. Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği. Aydoğdu ofset, Ankara, 2001 | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Antihipertansifler  - Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçlar  - Diüretikler | - Antihipertansif  ilaçların (Anjiotensin Dönüştürücü Enzim İnhibitörleri,   Beta Blokörler ve diğer antihipertansif ilaçlar)  etkilerini açıklayabilme  - Antihipertansif  ilaçların farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme  - Antihipertansif  ilaçların klinik kullanımlarını açıklayabilme  - Antihipertansif  ilaçların yan etkilerini açıklayabilme - Antihipertansif  ilaçların kontrendikasyonlarını açıklayabilme  - Antihipertansif  ilaçların diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme  - Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçların etkilerini açıklayabilme  - Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçların farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme  - Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçların klinik kullanımlarını açıklayabilme  - Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçların yan etkilerini açıklayabilme  - Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçların kontrendikasyonlarını açıklayabilme  - Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçların diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme  - Diüretiklerin etkilerini açıklayabilme  - Diüretiklerin farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme  - Diüretiklerin klinik kullanımlarını açıklayabilme  - Diüretiklerin yan etkilerini açıklayabilme  - Diüretiklerin kontrendikasyonlarını açıklayabilme  - Diüretiklerin diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Soru- Cevap  Anlatım  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Tepegöz  Flip-chart ( Kağıt tahta)  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1. Katzung & Trevor Farmakoloji, A. Gökhan Akkan...., Nobel Tıp Kitabevi  2. Renkli Farmakoloji Atlası, Atila Bozkurt...., Palme Yayıncılık  3. Süzer Farmakoloji, Öner Süzer, Klinisyen Tıp Kitabevleri | Farmakoloji AD |
| Sunum | Vaka Sunumu | - Koroner arter hastalığı olan (MI) bir bireye hemşirelik bakımını vaka sunumu ile tartışabilme |  | İç Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Açık Kalp Cerrahisi  - Açık Kalp Cerrahisinde Hemşirelik Bakımı | * Kapalı kalp cerrahisini açıklayabilme * Açık kalp cerrahisini açıklayabilme * Ekstra Korporeal sirkülasyon (ECC) kullanım amaçlarını sıralayabilme * Açık kalp cerrahisinde hipoterminin nasıl uygulandığını ve kullanım amaçlarını açıklayabilme * Kalp akciğer makinesi (ECC)nın bölümlerini sıralayabilme * ECC’nin uygulanmasını açıklayabilme * ECC’nin komplikasyonlarını sıralayabilme * Koroner arter bypass greft (CABG) cerrahisini açıklayabilme * Kalp cerrahisi ameliyat öncesi bakım ilkelerini sıralayabilme * Kalp cerrahisi ameliyat sonrası bakım ilkelerini sıralayabilme * Kalp ameliyatı olan hastaya taburculuk eğitimi ilkelerini sıralayabilme * CABG’li hastada evde bakım ilkelerini sıralayabilme * CABG’li hastanın bakımına ilişkin hasta - aile öğretimi yapabilme * Örnek vaka üzerinde CABG’li hastada hemşirelik bakım ilkelerini tartışabilme | **Öğretim yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Beyin Fırtınası  Vaka tartışması  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Flip-chart ( Kağıt tahta)  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1 Erdil F, Elbaş N, (2001)“Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği” Aydoğdu Ofset, Ankara ss.428.  2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2010.  3.Akdemir N, Birol L, (1997) “İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı”Vehbi koç vakfı, Ankara.  4.Black M.J, Hawsk J.H, Kene M.A. Medical-Surgical Nursing. W.B.Saunders Company Philadelphia, 2001.  5. Birol L. (2004)Hemşirelik Süreci Etki Matbaacılık, İzmir. | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Gebelik ve Doğumda Kalp Hastalığı  - Preeklemsi / Eklemsi  - HELLP | - Kronik hipertansiyon ve gebeliğin neden olduğu hipertansiyon arasındaki farkları sayabilme  - Gebelikte hipertansiyon insidansını artıran risk faktörlerini sayabilme  - Preeklemsinin fizyopatolojisini açıklayabilme  - Eklemsinin fizyopatolojisini açıklayabilme  - Hafif preeklemsinin belirtilerini sayabilme  - Şiddetli preeklemsinin belirtilerini sayabilme  - Preeklemsili gebenin hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Eklemsili gebenin hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Preeklemside kullanılan tedavi yöntemlerini sayabilme  - Eklemside kullanılan tedavi yöntemlerini sayabilme  - MgSO4 alan gebede dikkat edilecek hususları sıralayabilme  - HELLP sendromunun tanımını yapabilme  - HELLP’li gebenin hemşirelik bakımını açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Soru- Cevap  Anlatım  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1. Taşkın L. Doğum ve Kadın Sağlığı Hemşireliği, Sistem Ofset Matbaacılık, Ankara, 2007.  2. Kişnişçi H ve ark. Temel Kadın Hastalıkları ve Doğum Bilgisi, Güneş Kitabevi, Ankara, 1996.  3. Guyton A. Textbook of Medical Physıology, W.B Saunders Company, Nobel Tıp Kitabevi, 1986  4.Gilbert E.S &Harmon J.S. Ed:Taşkın L. Yüksek Riskli Doğum ve Gebelik El Kitabı, 2. Baskıdan çeviri. Palmiye Yayıncılık. Ankara, 2002.  5. Şirin A, Kavlak O. Kadın Sağlığı. Bedray Basın Yayıncılık Ltd.Şti. İstanbul, 2008. | Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | Vaka Sunumu | - Preeklemsili gebenin hemşirelik bakımını vaka sunumu ile tartışabilme |  | Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Kalp Defektleri  \*ASD  \*VSD  \*PDA  \*Fallot tetralojisi  \*Aort koarktasyonu  \*Anoksik spell ve hemşirelik bakımı  \*Büyük arterlerin transpozisyonu | - Konjenital kalp anomalilerinden korunmada risk altında olan çocuk ve aileyi değerlendirme kriterlerini sıralayabilme  - Kalbin bölmelerindeki normal basınç değerlerini açıklayabilme  - Kalbin bölmelerindeki normal kan oksijen satürasyon değerlerini açıklayabilme  - Kalp kateterizasyonunu tanımlayabilme  - Kalp kateterizasyonu işlem öncesinde çocuğa ve aileye ilişkin yapılması gereken açıklamaları sıralayabilme  - Kalp kateterizasyonunun komplikasyonlarını sıralayabilme  - Kalp keteterizasyonu sonrasında yapılması gereken bakımı açıklayabilme  - Hemodinamik özelliklere göre kalp defektlerini sınıflandırabilme.  - Kronik hipoksemiye bağlı olarak gelişen klinik bulguları açıklayabilme  - Siyanotik kalp defektlerinde gelişen büyüme gelişme geriliğinin nedenini açıklayabilme  - Anoksik spell nöbetini açıklayabilme  - Anoksik spell nöbetinde acil müdahele ve bakımı açıklayabilme  - Çömelme pozisyonunun yararlarını söyleme  - Pulmoner kan akımını artıran defektleri sınıflayabilme  - ASD’yi tanımlayabilme  - ASD’nin klinik bulgularını sıralayabilme  - ASD’nin patofizyolojisini açıklayabilme  - ASD’nin tedavisini açıklayabilme  - VSD’yi tanımlayabilme  - VSD’nin klinik bulgularını sıralayabilme  - VSD’nin patofizyolojisini açıklayabilme  - VSD’nin tedavisini açıklayabilme  - PDA’yı tanımlayabilme  - PDA’nın klinik bulgularını sıralayabilme  - PDA’nın patofizyolojisini açıklayabilme  - PDA’nın tedavisini açıklayabilme  - Obstrüktif defektleri sınıflayabilme  - Aort koarktasyonunu tanımlayabilme  - Aort koarktasyonunun klinik bulgularını sıralayabilme  - Aort koarktasyonunun patofizyolojisini açıklayabilme  - Aort koarktasyonunun tedavisini açıklayabilme  - Pulmoner kan akımını azaltan defektleri sınıflayabilme  - Fallot tetralojisini tanımlayabilme  - Fallot tetralojisini klinik bulgularını sıralayabilme  - Fallot tetralojisini patofizyolojisini açıklayabilme  - Fallot tetralojisini tedavisini açıklayabilme  - Büyük arterlerin transpozisyonunu tanımlayabilme  - Büyük arterlerin transpozisyonunun klinik bulgularını sıralayabilme  - Büyük arterlerin transpozisyonunun patofizyolojisini açıklayabilme  - Büyük arterlerin transpozisyonunun tedavisini açıklayabilme | **Öğretim yöntemleri**  Beyin fırtınası  Anlatma  Tartışma  Soru-cevap  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Tepegöz  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1. Whaley & Wong’s. Nursing Care of İnfants and Childreen Mosby, St.Missouri, 2007.  2. Potts NL, Mandleco BL., Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families, Delmar Thomson Learning Inc. 2007.  3. Neyzi O,Ertuğrul T, Pediatri I, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2010.  4. Çavuşoğlu H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği, Cilt 1, Ankara, 2010.  5. Behrman RE, Kliegmen RM, Essentials of Pediatrics, USA, WB.Saunders Company, 2010.  6. Çev.Ed. Akçay T., Nelson Pediatri, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2008.  7. Dağoğlu T., Görak G.(Ed), Temel Neonatoloji ve Hemşirelik İlkeleri, Yenilenmiş 2. baskı, Nobel Tıp Kitabevleri, 2008, İstanbul.  8. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B. Pediatri Hemşireliği. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2013.  9. Büyükgönenç L, Törüner EK. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları, Göktuğ Yayıncılık, Ankara 2012. | Çocuk sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | Vaka Sunumu | - Konjenital kalp anomalisi (Fallot Tetralojisi) olan çocuk ve aileye hemşirelik bakımını vaka sunumu ile tartışabilme |  | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Damar Hastalıklarında Fizik Muayene  - Damar Hastalıklarında Tanı Yöntemleri | - Periferik damar hastalığı olan bireyde hasta hikayesi alırken dikkat edilmesi gerekenleri sayabilme  -Periferik damar hastalıklarında görülen belirtileri sayabilme  - Periferik damar hastalıklarında görülen belirtileri açıklayabilme  - Periferik damar hastalığı olan bireyin fizik muayenesindeki aşamaları sayabilme  - Periferik damar hastalığı olan bireyin fizik muayenesindeki aşamaları açıklayabilme  - Periferik damar hastalığı olan bireyde kullanılan tanı testlerini sıralayabilme  - Periferik damar hastalığı olan bireyde kullanılan tanı testlerini açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Soru- Cevap  Anlatım  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  Tepegöz  Projektör  Yazı 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. Erdil F. Elbaş N. Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği(4. Baskı).Aydoğdu Ofset.2001:161-201  . | İç Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Anevrizmalar  - Burger Hastalığı  - Derin Ven Trombozu  - Varis | - Anevrizmayı tanımlayabilme  - Anevrizma tiplerini sayabilme  - Yapılarına göre anevrizma tiplerini sayabilme  - Şekillerine göre anevrizma tiplerini sayabilme  - Etiyolojik faktörlere göre anevrizma tiplerini sayabilme  - Aort anevrizmasının tiplerini sayabilme  - Torasik aort anevrizmasını tanımlayabilme  - Torasik aort anevrizmasının belirtilerini sayabilme  - Torasik aort anevrizmasında tedavi uygulamalarını açıklayabilme  - Torasik aort anevrizması cerrahisinin komplikasyonlarını sayabilme  - Torasik aort anevrizması gelişen bireyin hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Abdominal aort anevrizmasını tanımlayabilme  - Abdominal aort anevrizmasının belirtilerini sayabilme  - Abdominal aort anevrizmasında tedavi uygulamalarını açıklayabilme  - Abdominal aort anevrizması cerrahisinin komplikasyonlarını sayabilme  - Abdominal aort anevrizması gelişen bireyin hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Burger hastalığını tanımlayabilme  - Burger hastalığına neden olan faktörleri sayabilme  - Burger hastalığının belirtilerini sayabilme  - Burger hastalığının tedavisideki bakım ilkelerini açıklayabilme  - 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 korunmada yapılması gerekenleri sayabilme  - DVT’nin tedavisindeki bakım ilkelerini sayabilme  - DVT’nin tedavisindeki bakım ilkelerini açıklayabilme  - Varis’i tanımlayabilme  - Varise neden olan faktörleri açıklayabilme  - Varisin belirti ve bulgularını sayabilme  - Varisin tanılanmasında kullanılan yöntemleri açıklayabilme  - Varisin tedavisindeki bakım ilkelerini açıklayabilme  - Periferik damar hastalığı olan bireyin hemşirelik bakım ilkelerini sıralayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Soru- Cevap  Anlatım  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  Tepegöz  Flip-chart ( Kağıt tahta)  Projektör  Yazı 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. | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Kalp Hastalıklarında Beslenme | - Aterom plak oluşumunda lipidlerin rolünü açıklayabilme  - Koroner kalp hastalıklarında obezitenin etkisini açıklayabilme  - Koroner kalp hastalıklarında diğer makro besin ögelerinin etkisini açıklayabilme  - Koroner kalp hastalıklarında diyet tedavisini açıklayabilme  - Hipertansiyon oluşumunda beslenmenin etkisini açıklayabilme  - Hipertansiyondan korunmada ve tedavisinde uygulanan diyet tedavisini açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Soru- Cevap  Anlatım  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı 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 Bölümü |
| Değerlendirme | Ünite Değerlendirme |  |  | Ünite Sorumlusu |

**ERÜ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

**HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ II. SINIF BAHAR DÖNEMİ SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL III - IV. ÜNİTE**

**Ünite Adı:** ENDOKRİN HASTALIKLARI VE HEMŞİRELİK BAKIMI

**Ünite Konuları:**

* Endokrin Sistem Fizik Muayenesi
* Hipofiz Hastalıkları
* Troid Hastalıkları
* Paratroid Bezi Hastalıkları
* Pankreas Bezi Hastalıkları
* Adrenal Hastalıklar ve Steroid Alan Hasta Bakımı
* Ruhsal Durum Muayenesi
* Konsültasyon Liyezon Psikiyatri Hemşireliği
* Problem Hasta Davranışları
* Stigma, İçe Kapanma ve Sosyal İzolasyon
* Sıvı Elektrolit Dengesizlikleri
* Çocuklarda Dehidratasyon ve Hemşirelik Bakımı
* Yanıklı Hastanın Hemşirelik Bakımı
* Sıvı elektrolit tedavisinde kullanılan solüsyonlar

**Ünite Genel Hedefleri:**

* Endokrin sistemi fizik muayenesini açıklayabilme
* Troid hastalıklarını tanımlayabilme
* Hipofiz bezi hastalıklarını tanımlayabilme
* Paratiroid hastalıklarını tanımlayabilme
* Tip I diyabeti tanı, tedavi ve bakımını açıklayabilme
* Tip II diyabeti tanımlayabilme
* Diyabetin fetüs üzerine olan etkilerini sayabilme
* Addison hastalığını tanımlayabilme
* Cushing Sendromunu tanımlayabilme
* Feokromasitomayı tanımlayabilme
* Steroid alan hasta bakımını açıklayabilme
* Ruhsal Durum Muayenesini açıklayabilme
* Konsültasyon Liyezon Psikiyatri Hemşireliğini açıklayabilme
* Problem hasta davranışlarını tanımlayabilm**e**
* Stigma, içe kapanma ve sosyal izolasyon kavramlarını açıklayabilme
* Sıvı elektrolit dengesizliklerini tanımlayabilme
* Çocuklarda dehidratasyon ve hemşirelik bakımını açıklayabilme
* Yanıklı Hastanın Hemşirelik Bakımını açıklayabilme
* Sıvı elektrolit tedavisinde kullanılan solüsyonları sayabilme

**Ünite Değerlendirilmesi:** Vize sınav % 100 **/** 2. sınav staj notu

**Ünite Sorumlusu:** Öğr. Gör. Ülkü ÖZDEMİR

**ERÜ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

**HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ II. SINIF BAHAR DÖNEMİ SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL III - IV. ÜNİTE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SUNUM/**  **UYGULAMA** | **KONULAR** | **HEDEFLER** | | **ÖĞRETİM METODLARI/KAYNAKLAR** | | | **ANABİLİM DALI** |
| Sunum | **-** Endokrin sistemi fizik muayenesi  - Endokrin sistem hastalıklarında tanı yöntemleri | -Endokrin sistem hastalıklarında hasta hikayesinde alınması gereken bilgileri sıralayabilme  -Endokrin sistem hastalıklarında sık görülen belirtileri sıralayabilme  -Endokrin organların hastalıklarının "belirtilerini tanıyabilme  -Endokrin sistem hastalıkları fizik muayenesinde kullanılan yöntemleri sıralayabilme  -Endokrin sistem hastalıklarında inspeksiyonu açıklayabilme  -Endokrin sistem hastalıklarında palpasyonu açıklayabilme  -Endokrin sistem hastalıklarında kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilme  -Hipofiz fonksiyon testlerini açıklayabilme  -Troid fonksiyon testlerini açıklayabilme  -Adrenal fonksiyon testlerini açıklayabilme  -Diyabet ve bozulmuş glukoz toleransının tanısal testlerini açıklayabilme  -Endokrin sistem hastalıklarında kullanılan tanı yöntemlerinde hemşirenin sorumluluklarını açıklayabilme | | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı 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. | | | Tıp fakültesi Endokrinoloji AD |
| Sunum | - Hipopitiuterizm  \* Drawfizm  -Hiperpitıuterizm  \*Agromegali  \*Jigantizm  \*Hipofizer yetmezlik  -Diyabetes İnsipitus | - Hipofiz ön ve arka lob hormonlarını ve işlevlerini Tanımlayabilme  - Hipofiz ön lob hastalıklarını sıralayabilme  - Hipofiz ön lob hastalıklarının etiyolojisini tanımlayabilme  - Hipofiz ön lob hastalıklarının patofizyolojisini açıklayabilme  - Hipoptüiterizmi tanımlayabilme  - Hipopitüiterizmin etiyolojik faktörlerini tanımlayabilme  - Hipopitüiterizmin klinik belirti ve bulgularını sıralayabilme  - Hipopitüiterizmde tanı işlemlerini sıralayabilme  - Hipopitüiterizmin tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Hipopitüiterizmi olan bireyin hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Büyüme hormonu eksikliğinde ortaya çıkan cüceliği  (Drawfizm) tanımlayabilme  - Drawfizmin belirti ve bulgularını tanımlayabilme  - Drawfizmi erken tanılamada hemşirenin rolünü  açıklayabilme  - Hiperpitüiterizmi tanımlayabilme  - Hiperpitüiterizmin etiyolojik faktörlerini tanımlayabilme  - Hiperpitüiterizmin patofizyolojisini açıklayabilme  - Hiperprolaktinemiyi tanımlayabilme  - Hiperprolaktineminin klinik belirtilerini sıralayabilme  - Hiperprolaktinemide tanı işlemlerini sıralayabilme  - Hiperprolaktineminin tedavi ve bakım yöntemlerini  açıklayabilme  - Büyüme hormonunun hipersekresyonunda görülen hastalıkları tanımlayabilme  - Agromegaliyi tanımlayabilme  - Akromegalide etiyolojik faktörleri tanımlayabilme  - Agromegalide görülen klinik belirti ve bulguları  sıralayabilme  - Akromegalide tanı işlemlerini sıralayabilme  - Akromegalide tedavi ve bakım yöntemlerini açıklayabilme  - Jigantizmi tanımlayabilme  - Jigantizmde etiyolojik faktörleri tanımlayabilme  - Jigantizmde görülen belirti ve bulguları sıralayabilme  - Jigantizmde tedavi ve bakım yöntemlerini açıklayabilme  - Hipofiz arka lob hastalıklarını tanımlayabilme  - Diabetes insipitusu açıklayabilme  - Diyabetes insipitusun etiyolojisini tanımlayabilme  - Diyabetes insipitusun patofizyolojisini açıklayabilme  - Diabetes insipitusun klinik belirti ve bulgularını sıralayabilme  - Diabetes insipitusun tanı işlemlerini sıralayabilme  - Diabetes insipitusun tıbbi tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Diabetes insipitus gelişen bireyin hemşirelik bakımını  açıklayabilme | | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Demonstrasyon  Beyin fırtınası  **Araç-Gereç-Materyal**  Projektör  Yazı 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. | | | İç Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | -Hipotiroidi  -Konjenitalhipotiroidi  -Hipertiroidi  -Basit guatr  -Tiroid Cerrahisi  -Hiperparatiroidi  -Hipoparatiroidi | -Hipotiroidiyi tanımlayabilme  -Hipotiroidiye neden olan faktörleri sayabilme  -Hipotiroidinin belirtilerini sayabilme  -Hipotiroidide kullanılan tanı işlemlerini sayabilme  -Hipotiroidinin tedavi ilkelerini sayabilme  -Hipotiroidli hasta bakımında hemşirelik bakım ilkelerini sayabilme  -Hipotiroidli hastanın evde bakım ilkelerini sayabilme  -Konjenitalhipotroidinin etiyolojisini söyleyebilme  -Konjenitalhipotroidinin genetik boyutunu açıklayabilme  -Konjenitalhipotroidinin klinik bulgularını açıklayabilme  -Konjenitalhipotroidide erken tanının önemini açıklayabilme  -Konjenitalhipotroidide erken tanıda yapılması gereken tarama testini ve zamanını söyleyebilme  -Konjenitalhipotroidinin tedavisini açıklayabilme  -Konjenitalhipotroidinin hemşirelik bakımını açıklayabilme  -Hipertiroidiyi tanımlayabilme  -Hipertiroidiye neden olan faktörleri sayabilme  -Hipertiroidinin belirtilerini sayabilme  -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 cerrahisinde preoperatif bakım ilkelerini sayabilme  -Tiroid cerrahisinde postoperatif bakım ilkelerini sayabilme  -Tiroid cerrahisi sonrasında görülen komplikasyonları sayabilme  -Hiperparatiroidiyi tanımlayabilme  -Hiperparatiroidinin belirtilerini sayabilme  -Hiperparatiroidide kullanılan tanı işlemlerini sayabilme  -Hiperparatiroidinin tedavi ilkelerini sayabilme  -Hiperparatiroidli hasta bakımında hemşirelik bakım ilkelerini sayabilme  -Hiperparatiroid cerrahisinde preoperatif bakım ilkelerini sayabilme  -Hiperparatiroid cerrahisinde postoperatif bakım ilkelerini sayabilme  -Hipoparatiroidiyi tanımlayabilme  -Hipoparatiroidiye neden olan faktörleri sayabilme  -Hipoparatiroidinin belirtilerini sayabilme  -Hipoparatiroidide kullanılan tanı işlemlerini sayabilme  -Hipoparatiroidinin tedavi ilkelerini sayabilme  -Hipoparatiroidli hasta bakımında hemşirelik bakım ilkelerini sayabilme | | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Vaka tartışması  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı 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. Erdil F, Elbaş Ö.N. Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği. Aydoğdu ofset, Ankara, 2001 | | | İç Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Vaka sunumu |  | Hipertroidizim (Graves) | |  | | | İç Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | -Tip I Diyabet | | -Diyabetes Mellitusun tiplerini söyleyebilme  -Tip I diyabetin nedenini söyleyebilme  -Tip I diyabetin görülme sıklığını söyleyebilme  -Tip I diyabetin etyolojisini açıklayabilme  -Tip I diyabetin patofizyolojisini açıklayabilme  -Tip I diyabetin klinik bulgularını söyleyebilme  -Tip I diyabetin tanı kriterlerini sayabilme  -Tip I diyabette metabolik kontrolün kriterlerini sayabilme  -Tip I diyabette insülin tedavi şekillerini açıklayabilme  -İnsülin veriliş yollarını söyleyebilme  -İnsülin yapılan bölgeleri sayabilme  -Öğrenim rehberine göre insülin yapmayı gösterebilme  -İnsülin tedavisinin komplikasyonlarını açıklayabilme  -Tip I diyabette diyetin özelliklerini açıklayabilme  -Tip I diyabette insülin, diyet, egzersiz ilişkisini açıklayabilme  -Tip I diyabette egzersizin etkisini açıklayabilme  -Tip I diyabetin komplikasyonlarını sayabilme  -Ketoasidozu tanımlayabilme  -Ketoasidozun patofizyolojisini açıklayabilme  -Ketoasidozun klinik bulgularını söyleyebilme  -Ketoasidozun tedavisini açıklayabilme  -Ketoasidozda hemşirelik bakımını açıklayabilme  -Hipoglisemiyi tanımlayabilme  -Hipogliseminin etyolojisini söyleyebilme  -Hipogliseminin klinik bulgularını sayabilme  -Hipogliseminin tedavisini açıklayabilme  -Hipoglisemide hemşirelik bakımını açıklayabilme  -Hiperglisemiyi tanımlayabilme  -Hipergliseminin etyolojisini söyleyebilme  -Hipergliseminin klinik bulgularını sayabilme  -Hipergliseminin tedavisini açıklayabilme  -Hiperglisemide hemşirelik bakımını açıklayabilme  -Tip I diyabette görülen kronik komplikasyonları sayabilme  -Tip I diyabette görülen kronik komplikasyonlardan korunmayı açıklayabilme  -Tip I diyabetin yönetimini bir vaka üzernde tartışabilme | | **Öğretim yöntemleri**  Anlatma  Soru-cevap  Tartışma  Demonstrasyon  Vaka çalışması (Tip I diyabet)  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Tepegöz  Projektör  Yazı tahtası  Maket  **Kaynaklar**  1. Edt., Conk, Başbakkal, Bal Yılmaz, Bolışık, Pediatri Hemşireliği, Akademisyen Tıp Kitabevi, 2013, Ankara, ss; 486-510.  2. Çavuşoğlu H. “Çocuk Sağlığı Hemşireliği”Cilt 2, Sistem Ofset, 2010  3. Wong DL., Whaley & Wong’s Nursing Care of Infant and Children, 6. Edition, Mosby Inc. 2007  4. .Erciyes Atatürk Sağlık Yüksek Okulu Yayınları (2003) “Teknik Uygulama Becerileri Öğrenim Rehberi” Geçit Ofset Matbaa, Kayseri  5. Hanas R., Çev. Ed. Hatun Ş., ,Dündar Y., Çocuklarda, adölesanlarda ve genç erişkinlerde Tip I Diyabet, Nasıl Kendi diyabetinizin uzmanı olursunuz?, 2001. (internet ortamında ulaşılabiliyor) | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Ana Bilim Dalı | |
| Sunum | -Diyabetes Mellitus  (Tip II) | - Tip II diyabeti tanımlayabilme  -Tip II diyabetin etiyolojik faktörlerini tanımlayabilme  -Tip II diyabetin görülme sıklığını söyleyebilme  -Tip II diyabetin risk faktörlerini açıklayabilme  -Tip II diyabetin belirti ve bulgularını söyleyebilme  -Tip II diyabetin tanı kriterlerini açıklayabilme  -Tip II diyabette tedavi yöntemlerini açıklayabilme  -Tip II diyabette beslenme yönetimini açıklayabilme  -Tip II diyabette egzersizin etkisini açıklayabilme  -Tip II diyabette ilaçlarla olan tedavi yöntemlerini açıklayabilme  -Tip II diyabette hasta eğitimini açıklayabilme  -Tip II diyabetin akut komplikasyonlarını sayabilme  - Hiperglisemik hiperosmolar nonketotik koma durumunu tanımlayabilme  -Hiperglisemik hiperosmolar nonketotik koma patofizyolojisini açıklayabilme  -Hiperglisemik hiperosmolar nonketotik koma belirti ve bulgularını sıralayabilme  -Hiperglisemik hiperosmolar nonketotik koma tedavi yöntemlerini açıklayabilme  -Tip II diyabetin kronik komplikasyonlarını sıralayabilme  -Tip II diyabette görülen makrovasküler komplikasyonları açıklayabilme  -Tip II diyabette görülen mikrovasküler komplikasyonları açıklayabilme  -Diyabetik nöropatiyi açıklayabilme  -Diyabetik nefropatiyi açıklayabilme  -Diabetik retinopatiyi açıklayabilme  -Diyabetik ayağı tanımlayabilme  -Diabetik ayakta hemşirelik bakımını açıklayabilme  -Tip II diyabette hemşirelik bakımını açıklayabilme  -Tip II diyabetten korunma yollarını açıklayabilme  -Diyabette evde bakım ilkelerini sıralayabilme | | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı 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. | | | İç Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | -Diyabette beslenme | -Diabetes Mellitus oluşumunda obezitenin etkisini açıklayabilme  -Diabetes Mellitus diyet tedavisinin içeriğini açıklayabilme  -Diabetes Mellitus diyetinde besin seçimini (Glisemik İndeks) açıklayabilme  -Diabetes Mellitus diyet tedavisinde değişim listelerini açıklayabilme  -Diyabetik besinler ve yapay tatlandırıcıları açıklayabilme | | **Öğretim yöntemleri**  Anlatma  Soru-cevap  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı 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 Bölümü |
| Sunum | -Diabet ve Gebelik | Gestasyonel diyabetin tanımını yapabilme  -Gestasyonel diyabetin tanılanmasında kullanılan testleri söyleyebilme  -Diyabetin gebelik üzerine olan etkilerini sayabilme  -Gebeliğin diyabet üzerine olan etkilerini sayabilme  -Diyabetin fetüs üzerine olan etkilerini sayabilme  -Diyabetin yenidoğan üzerine olan etkilerini sayabilme  -Diyabetli gebeliklerde tıbbi bakımın hedeflerini sayabilme  -Diyabetli bir gebenin doğum eylemindeki hemşirelik bakımını söyleyebilme  -Diyabetli bir annenin postpartum hemşirelik bakımını sıralayabilme  - Diyabetli anne bebeğinde hemşirelik bakım girişimlerini sayabilme | | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatma  Soru-cevap  Tartışma  Grup çalışması  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1. Gilbert ve Harmon. (Çev.Ed. Taşkın, L) **“**Yüksek Riskli Gebelik ve Doğum El Kitabı” İkinci Baskıdan Çeviri, Palme Yayıncılık, Ankara,2002  2. Taşkın L. Doğum ve Kadın Sağlığı Hemşireliği, Sistem Ofset Matbaacılık, Ankara, 2007.  3. Kişnişçi H ve ark. Temel Kadın Hastalıkları ve Doğum Bilgisi, Güneş Kitabevi, Ankara, 1996.  5. Şirin A, Kavlak O. Kadın Sağlığı. Bedray Basın Yayıncılık Ltd.Şti. İstanbul, 2008 | | | Doğum-Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Vaka sunumu |  | Tip I Diyabet | |  | | | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Uygulama | -Tip I Diyabet | -Tip I diyabette öğrenim rehberine göre kan şekeri bakmayı gösterebilme  -Tip I diyabette öğrenim rehberine göre idrarda keton bakmayı gösterebilme | |  | | | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | -Addison Hastalığı  -Cushing Sendromu, Cerrahisi ve Bakımı  -Feokromastoma, Cerrahisi ve Bakımı  -Steroid Alan Hastanın Bakımı | -Addison hastalığını tanımlayabilme  -Addison hastalığında görülen belirtileri sıralayabilme  -Addison hastalığında kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilme  -Addison hastalığındaki tedavi ilkelerini sıralayabilme  -Addison hastalığında hemşirelik bakım ilkelerini sıralayabilme  -Addison hastalığında evde bakım ilkelerini sıralayabilme  -Cushing sendromunu tanımlayabilme  -Cushing sendromunda görülen belirtileri sıralayabilme  -Cushing sendromunun komplikasyonlarını sıralayabilme  -Cushing sendromunda kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilme  -Cushing sendromundaki tedavi ilkelerini sıralayabilme  -Cushing sendromunu hemşirelik bakım ilkelerini sıralayabilme  -Cushing sendromunun evde bakım ilkelerini sıralayabilme  -Cushing sendromunda ameliyat öncesi bakım ilkelerini açıklayabilme  -Cushing sendromunda ameliyat sonrası bakım ilkelerini açıklayabilme  -Feokromasitomayı tanımlayabilme  -Feokromasitomada görülen belirtileri sıralayabilme  -Feokromasitomada kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilme  -Feokromasitomada tedavi ilkelerini sıralayabilme  -Feokromasitomada hemşirelik bakım ilkelerini sıralayabilme  -Feokromasitomada evde bakım ilkelerini sıralayabilme  -Feokromasitomada ameliyat öncesi bakım ilkelerini açıklayabilme  -Feokromasitomada ameliyat sonrası bakım ilkelerini açıklayabilme  -Steroid alan hasta bakım İlkerlerini açıklayabilme | | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  Projektör  Yazı 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.Smeltzer ,SC, Bare BG, Hincle JL, Cheever KH. Textbook of Medical-Surgical Nursing. Lippincot Wiliams &Wilkins 2007.  4. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S.(Ed.) İç Hastalıkları. Güneş Kitabevi, Ankara, 2003.  5.Erdil F, Elbaş N. Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği. Aydoğdu Ofset, Ankara, 2001. | | | İç Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Yaşam Kalitesi | -Yaşam kalitesinin tanımını yapabilme  -Yaşam kalitesinin boyutlarını sıralayabilme  -Yaşam kalitesinin boyutlarını açıklayabilme  -Yaşam kalitesini etkileyen faktörleri sıralayabilme | | **Öğretim Yöntemleri**  Beyin fırtınası  Anlatma  Tartışma  Soru-cevap  **Araçlar**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1. Cerrahi bakım ve yaşam kalitesi  Sempozyumu Kitabı, 04 mayıs 2012 Mayıs  <http://www.bayar.edu.tr/~saglikyo/sempozyumkitap.pdf>  2. Taş F, Yılmaz HB. Pediatrik Onkoloji Hastalarında Yaşam Kalitesi Kavramı. Türk Onkoloji Dergisi 2008;23(2):104-107  3. İnternet | | | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | -Antitiroid ilaçlar  - Kemik metabolizmasını etkileyen ilaçlar  - Kortikosteroidler  -İnsulin ve oral anti diyabetik ilaçlar  -Hipotalamus ve hipofiz hormon preparatları | -Antitroid ilaçların etkilerini açıklayabilme  -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 | | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Vaka tartışması  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı 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 AD |
| Sunum | **-** 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 davranışları değerlendirebilme  - Benlik kavramını açıklayabilme  - Bireyin benlik kavramını değerlendirebilme  - Bireyin ilişkilerini değerlendirebilme  - Aktarımı tanımlayabilme  - Bireyde aktarımı değerlendirebilme  - Sağlıklı ve hasta bireye yapılan ruhsal durum muayenesinde nelere dikkat edilmesi gerektiğini açıklayabilme  -Ruhsal durum muayenesi yaparak rapor haline getirebilme | | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatma  Soru-Cevap  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı Tahtası  **Kaynaklar**  1. Öztürk O (1997) Ruh Sağlığı ve Bozuklukları 7. Basım Medikomat Basım, Ankara  2. Sayıl I (1996) Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Antıp A.Ş, Ankara | | | Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - 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 yöne 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 sıralayabilme  -Konsultasyon Liyezon Psikyatri hemşirelik sürecinin basamaklarını açıklayabilme  -Konsultasyon Liyezon Psikyatrinin yararlarını tartışabilme | | **Öğretim Yöntemleri**  Soru- Cevap  Anlatım  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Tepegöz  Flip-chart ( Kağıt tahta)  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1. Özkan S (1996) Konsültasyon-Liyezon Psikiyatrisi,Roche Müstahzarları A.Ş, ss.109-113.  2. Varcarolis EM (1998) Foundations of Psychiatric Mental Health Nursing, 3. edition, Philadelphia, WB.Saunders Company. | | | Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | -Problem 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  -Cinsel davranışı karşısında hemşirelik müdahalelerini sıralayabilme  -Cinsel davranışı karşısında hemşirelik müdahalelerini açıklayabilme | | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Vaka tartışması  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1. Varcarolis EM (1998) Foundations of Psychiatric Mental Health Nursing, 3. edition, Philadelphia, WB.Saunders Company  2.Terakye G (1998) Hasta- Hemşire İlişkileri, Zirve Ofset, Ankara | | | Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Öz-Bakım | -Öz bakımın tanımını yapabilme (Orem ve Levin’e göre)  -Öz bakımın gereksinimlerini sıralayabilme  -Öz bakımın gereksinimlerini açıklayabilme  -Gelişimsel öz bakım gereksinimlerini etkileyen faktörleri sıralayabilme  -Öz bakım gücünün tanımını yapabilme  -Öz bakım gücünü kullanabilmesi için bireyin sahip olması gereken özellikleri sıralayabilme  -Öz bakımın nitelik ve niceliğini etkileyen temel durumsal faktörleri sıralayabilme  -Bireyin öz bakım gereksiniminin karşılanması için kullanılan hemşirelik sistemlerini sıralayabilme  -Bireyin öz bakım gereksiniminin karşılanması için kullanılan hemşirelik sistemlerini açıklayabilme  -Bireyin öz bakım gereksiniminin karşılanması için kullanılan hemşirelik sistemlerindeki girişim şekillerini sıralayabilme | | **Öğretim Yöntemleri**  Beyin Fırtınası  Anlatma  Soru-Cevap  Tartışma  **Araçlar**  İnternet  Projektör  Yazı Tahtası  **Kaynaklar**  1. Velioğlu P. “Hemşirelikte Kavram ve Kuramlar” Alaş Ofset, İstanbul, 1999  2. Birol L. “Hemşirelik Süreci” 9. Baskı, Etki Matbaacılık, İzmir, 2009.  3. Cihangir, N. Astımlı Adölesanlarda Uyum ve Öz-Bakım Modellerine Göre Geliştirilen Hemşirelik Yaklaşımlarının Değerlendirilmesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD Doktora Tezi, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 2007.  4. Avdal EÜ, Kızılcı S. Diyabet ve Özbakım Eksikliği Hemşirelik Teorisinin Kavram Analizi. DEUHYO ED 2010, 3: 164-168.  5. Samancıoglu S, Özel F, Esen A. Orem’in Öz bakım Teorisine Göre Sistemik Lupus Eritematozuslu Hastanın BakımıFırat. Sağlık Hizmetleri Dergisi, 2010, 5:85-101.  6. İnternet | | | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Stigma  - İçe kapanma  -sosyal izolasyon | - Stigma kavramını tanımlayabilme  - Stigmanın 3 bileşenini açıklayabilme  - Stigmayı etkiliyen faktörleri sıralayabilme  - Stigmanın yaşandığı durumları sıralayabilme  - Fiziksel hastalıklarda stigmayı açıklayabilme  - Ruhsal hastalıklarda stigmayı açıklayabilme  - Stigma kavramı ile ayrımcılık kavramı arasındaki ilişkiyi açıklayabilme  - Stigma yapan bireylerin özelliklerini sıralayabilme  - Stigmayı azaltmanın önemini açıklayabilme  - Stigmanın azaltılması için gerekli olan aktiviteleri sıralayabilme  - 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 kapanmayı açıklayabilmesi  - İçe kapanma kavramı ile sosyal izolasyon kavramı arasındaki ilişkiyi açıklayabilmesi  - Fiziksel hastalık tanısı ile yatan hastada içe kapanma durumunun azaltılmasının önemini açıklayabilme  - Fiziksel hastalık tanısı ile yatan hastada içe kapanık bireylerin genel özelliklerini sıralayabilme  - Fiziksel hastalık tanısı ile yatan hastada içe kapanık bireylerde hemşirelik yaklaşımının temel amaçlarını açıklayabilme  - Fiziksel hastalık tanısı ile yatan hastada içe kapanık bireylerde hemşirelik uygulamalarını açıklayabilme  - Sosyal izolasyon kavramını tanımlayabilme  - Sosyal izolasyon etkileyen faktörleri sıralayabilme  - Fiziksel hastalıklarda sosyal izolasyon nedenlerini açıklayabilme  - Ruhsal hastalıklarda içe kapanmayı açıklayabilmesi  - Fiziksel hastalık tanısı ile yatan hastada sosyal izolasyonun azaltılmasının önemini açıklayabilme  - Fiziksel hastalık tanısı ile yatan hastada sosyal izolasyon yaşayan bireylerin genel özelliklerini sıralayabilme  - Fiziksel hastalık tanısı ile yatan hastada sosyal izolasyon bireylerde hemşirelik yaklaşımının temel amaçlarını açıklayabilme  - Fiziksel hastalık tanısı ile yatan hastada sosyal izolasyon bireylerde hemşirelik uygulamalarını açıklayabilme | | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar:**  1. 2. Varcarolis EM (1998) Foundations of Psychiatric Mental Health Nursing, 3. edition, Philadelphia, WB.Saunders Company  2. Öztürk O (2007) Ruh Sağlığı ve Bozuklukları. Hekimler Yayın Birliği, Ankara.  3. Öz F (2010) Sağlık Alanında Temel Kavramlar, Mattek Matbaacılık, Ankara  4.Roberts L.S (1978) “Behavioral Concepts and Nursing Throughout the Life SpanPrentice” Hall, Inc. Englewood Cliffs, New Jersey,  5. Terakye G (1998) Hasta- Hemşire İlişkileri, Zirve Ofset, Ankara  6. Akdemir N, Birol L (2003) İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı, Vehbi Koç Vakfı, İstanbul. | | | Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | - Sıvı-Elektrolit dengesizlikleri | - Sıvı elektrolit dengesini kısaca açıklayabilme  - Ozmolar dengesizliği tanımlayabilme  - Hiperozmolar dengesizliği açıklayabilme  - Hiperozmolar dengesizliğinin etiyolojisini açıklayabilme  - Hiperozmolar dengesizliğin belirti ve bulgularını sayabilme  - Hiperozmolar dengesizlikte tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Hiperozmolar dengesizlikte hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Hipoozmolar dengesizliği tanımlayabilme  - Hipoozmolar dengesizliği etiyolojisini açıklayabilme  - Hipoozmolar dengesizliğin belirti ve bulgularını sayabilme  - Hipoozmolar dengesizlikte tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Hipoozmolar dengesizlikte hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Volüm dengesizliğini tanımlayabilme  - Ekstraselüler sıvı volüm azalmasını tanımlayabilme  - Ekstraselüler sıvı volüm azalmasının etiyolojisini 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 sayabilme  - Hipokalemi tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Hipokalemi hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Hiperkalemiyi tanımlayabilme  - Hiperkalemi etiyolojisini açıklayabilme  - Hiperkalemi belirti ve bulgularını sayabilme  - Hiperkalemi tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Hiperkalemi hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Kalsiyumun vücuttaki fonksiyonlarını sıralayabilme  - Hipokalsemiyi tanımlayabilme  - Hipokalsemi etiyolojisini açıklayabilme  - Hipokalsemi belirti ve bulgularını sayabilme  - Hipokalsemi tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Hipokalsemi hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Hiperkalsemiyi tanımlayabilme  - Hiperkalsemi etiyolojisini açıklayabilme  - Hiperkalsemi belirti ve bulgularını sayabilme  - Hiperkalsemi tedavi yöntemlerini açıklayabilme  - Hiperkalsemi hemşirelik bakımını açıklayabilme  - Magnezyumun vücuttaki fonksiyonlarını sıralayabilme  - Hipomagnesemiyi açıklayabilme  - Hipermagnesemiyi açıklayabilme  - Örnek bir durumda sıvı-elektrolit dengesizliği olan bir bireyde yapılması gerekenleri açıklayabilme | | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatma  Tartışma  Soru-cevap  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Bilgisayar  Projektör  Yazı 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.Black MJ, Hawsk J.H, Kene MA. Medical-Surgical Nursing. W.B. Saunders Company, Philadelphia, 2001.  4. Guyton A, Hall J. Tıbbi Fizyoloji. Çavuşoğlu H. (Çev.Ed.) Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2001.  5. Berkow R. (Ed.) The Merck Manuel. Pekus R.M.(Çev.Ed.) Merk Yayıncılık, 14. Baskı, İstanbul, 2002.  6. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S.(Ed.) İç Hastalıkları. Güneş Kitabevi, Ankara, 2003.  7. Yazıcı H, Hamuryudan V, Sonsuz A. Cerrahpaşa İç Hastalıkları. Açbay Ö. Kalsiyum Metabolizması ve Metabolik Kemik Hastalıkları. ss: 1167-1175, İstanbul, 2005  8. Runge MS, Greganty MA.(Ed.) Netter İç Hastalıkları. Ünal S, Demir M.(Çev.Ed.) Güneş Tıp Kitabevleri, 2009.  9. Habermann TM, Ghosh AK. (Ed.) Mayo Clinic Internal Medicine. Ünal S.Demir A.U. (Çev. Ed.) Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2009.  10. Yasavul Ü.Hacettepe İç Hastalıkları Kitabı Hacettepe Üniversitesi Yayınları 2004  11. Erdil F, Elbaş Özhan N.Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, IV. Baskı Ankara, 2001 | | | İç Hastalıkları Hemşireliği AD |
| -Sunum | - 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 Fırtınası  Anlatma  Tartışma  Soru-cevap  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Çavuşoğlu, H., Çocuk Sağlığı Hemşireliği II., Sistem Ofset, Ankara, 2013. 2. Potts.,NL., Mandleco, BL., Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families, (2nd Ed). New York: Thomson Delmar Cengage Learning. Delmar Thomson Learning Inc., Albany, 2007. 3. Hockenberry, M.J., Wilson, D. Wong’s Nursing Care of Infant and Children, 8th Edition, Mosby Elsevier Inc., St. Louis-Missouri, 2007. 4. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B. (Eds) Pediatri Hemşireliği. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2013. 5. Törüner, E.K., Büyükgönenç, L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. Göktuğ Yayıncılık, Amasya, 2012. | | | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | 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 | - Yanıklı hastaya acil serviste yaklaşımı açıklayabilme  -Yanıklı hastada sıvı elektrolit resusitasyonun önemini açıklayabilme  -Parkland ve brooke formülünü ifade edebilme  -Yanıklı hastada (erişkin –çocuk) 9’lar kuralını ifade edebilme  - İnhalasyon yanıklı hastaya yaklaşımı açıklayabilme  -Kimyasal yanıklı hastaya yaklaşımı açıklayabilme  -Elektrik yanıklı hastaya yaklaşımı açıklayabilme  -Yanık komplikasyonlarını açıklayabilme  -Eskarotomi-Fasyotomiyi açıklayabilme | | Öğretim Yöntemleri  Anlatma  Soru-cevap  Tartışma  Grup çalışması  Araç-Gereç  İnternet  Tepegöz  Projektör  Yazı tahtası  Flip chart  Kaynaklar  1. Süzen B., İnan H. (2004) İlkyardım Kitabı, Birol Yayın, İstanbul  2. Ege R. (1999), Kaza Hastalık ve Yaralanmalarda İlk ve Acil yardım, Türk Hava Kurumu Basımevi  3. Somyürek İ. (1998), İlkyardım Kitabı, Somgür Yayıncılık,Ankara  4. www.egm.gov.tr/saglik/ilkyardim  /temelilkyardimson.htm –  **5. www.acilveilkyardim.com/** | | | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği AD |
| Sunum | Sıvı elektrolit tedavisinde kullanılan solüsyonlar | -Sıvı elektrolit tedavisinde kullanılan solüsyonların etkilerini, klinik kullanımlarını, yan etkilerini, kontrendikasyonlarını açıklayabilme | | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  T  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı 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 AD |
| Değerlendirme | Ünite Değerlendirme |  | |  | | | Ünite Sorumlusu |