** T.C. **

**ERCİYES ÜNİVERSİTESİ**

**SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

**HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ**

**ÜÇÜNCÜ SINIF BAHAR DÖNEMİ**

**KARMAŞIK SAĞLIK SORUNLARI VE HEMŞİRELİK MODÜL I-II-III**

**MÜFREDAT KİTABI**

**2022**

**KARMAŞIK SAĞLIK SORUNLARI VE HEMŞİRELİK MODÜL I MÜFREDATI**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KARMAŞIK SAĞLIK SORUNLARI VE HEMŞİRELİK MODÜL I** | **Dersin Seviyesi** | **Dersin Kodu** | **Dersin Tipi** | **Dersin Dönemi** | **Yerel Kredi** | **AKTS Kredisi** |
| Birinci düzey | HEM 311 | Zorunlu | 6 | 7.00 | 7.00 |
| **Değerlendirme Yöntemleri** | | | | | | |
| **Yarıyıl İçi Değerlendirme** | **Sayısı** | | | **Katkı Yüzdesi** | | |
| Ara sınav  (Ara sınav + Uygulama notu) | 2 | | | 100 | | |
| Kısa sınav | 0 | | | 0 | | |
| Ödev | 0 | | | 0 | | |
| **Yarıyıl İçi Toplam** |  | | | **100** | | |
| Yarıyıl içi değerlendirmelerin başarıya katkı oranı | | | | 40 | | |
| Yarıyıl sonu sınavının başarıya katkı oranı | | | | 60 | | |
| **Genel Toplam** | | | | **100** | | |

**Dersin Tanımı:** Bu modülde ağrılıklı olarak kas-iskelet ve eklem-bağ doku sistemine ilişkin hastalıklar, tanı, tedavi yöntemleri ve hemşirelik bakımı yer almaktadır. Modül, kas-iskelet ve eklem-bağ doku sistemine ilişkin fizik muayene ve tanı yöntemleri, hastalıklar, tedavi yöntemleri, konjenital anomaliler, nöromüsküler hastalıklar, posttravmatik stres bozukluğu, mental retardasyon, kas-iskelet sistemi ve eklem-bağ doku sistemi hastalıklarına ilişkin örnek vaka ve film tartışmasını içermektedir.

**Dersin Amacı:** Bu modül öğrencilere, kas-iskelet ve eklem-bağ doku sistemine ilişkin fizik muayene, tanı ve tedavi yöntemleri, kas-iskelet ve eklem-bağ doku sistemi hastalıkları (Romatoit artrit, Osteoartrit, Sistemik lupus eritematozus (SLE), poliarteritis nodosa (PAN), akut romatizmal ateş), gelişen sorunları, konjenital anomalileri ve hemşirelik bakımı, posttravmatik stres bozukluğu ve hemşirelik bakımı, mental retardasyon ve hemşirelik yaklaşımı, sağlık hizmetlerinde kalite ve akreditasyon konularına ilişkin teorik ve pratik bilgi ve becerileri kazandırmayı amaçlamaktadır.

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

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1. Kas-iskelet sistemi fizik muayene ve tanı yöntemlerini açıklar.
2. Kas- iskelet sistemi hastalıklarını açıklar.
3. Kas-İskelet sistemi hastalıklarında uygulanan tedavi yöntemlerini açıklar.
4. Kas-iskelet sistemi cerrahisinde perioperatif bakım verme becerisi kazanır.
5. Kas-İskelet sistemi sorunu yaşayan bireye hemşirelik bakımı verme becerisi kazanır.
6. Nöro-müskuler hastalığı olan çocuk ve ailesinin hemşirelik bakımını planlar.
7. Posttravmatik Stres Bozukluğunu açıklar.
8. Sağlık Hizmetlerinde Kalite ve Akreditasyon kavramlarını tartışır.

**HEM 311 KARMAŞIK SAĞLIK SORUNLARI VE HEMŞİRELİK MODÜL I, 1. ÜNİTE**

**Ünite Konuları:**

* Kas-iskelet ve eklem-bağ doku sistemi fizik muayenesi ve tanı yöntemleri
* Kas-iskelet sistemi hastalıkları ve tedavi yöntemleri
* Ortopedik hastalıklara ilişkin sorunlar
* Ortopedik hastalıklarda uygulanan tedaviler
* Kas-iskelet sistemi cerrahisi ve hemşirelik bakımı, vaka tartışması -traksiyondaki hasta bakımı
* Kas-iskelet sistemine ilişkin konjenital anomaliler
* Nöro-muskuler hastalıkları ve hemşirelik bakımı, vaka tartışması - muskuler distrofi/ serebral palsy
* Posttravmatik stres bozukluğu (PTSB) ve hemşirelik bakımı
* Eklem - bağ dokusu hastalıkları, vaka tartışması -yaşlı sağlığı ve yaşa bağlı fiziksel deformite
* Akut romatizmal ateş
* Mental retardasyon
* Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu
* Özgül Öğrenme Güçlüğü ve Hemşirelik Bakımı
* Sağlık hizmetlerinde kalite ve akreditasyon

**Ünite Genel Hedefleri:**

* Kas-iskelet ve eklem-bağ doku sistemi fizik muayene ve tanı yöntemlerini açıklayabilme
* Kas-iskelet sistemi hastalıklarını ve tedavi yöntemlerini açıklayabilme
* Ortopedik hastalıklarda gelişen sorunları örneklerle açıklayabilme
* Ortopedik hastalıklarda uygulanan tedavileri açıklayabilme
* Kas-iskelet sistemi hastalıklarının diğer sistemler üzerine etkisini yorumlayabilme
* Kas-iskelet sistemi cerrahisinde hemşirelik bakımı yapabilme
* Kas-iskelet sistemine ilişkin konjenital anomalileri açıklayabilme
* Nöro-muskuler hastalıklarda hemşirelik bakımı yapabilme
* Posttravmatik stres bozukluğunu (PTSB) açıklayabilme
* PTSB’de hemşirelik bakımını yapabilme
* Romatoitartritli hastaya hemşirelik bakımı verebilme
* Osteoartritli hastaya hemşirelik bakımı yapabilme
* Sistemik lupus eritematozus (SLE) olan hastaya hemşirelik bakımı verebilme
* Poliarteritis nodosa (PAN) olan hastaya hemşirelik bakımı verebilme
* Akut romatizmal ateşi olan hastaya hemşirelik bakımı verebilme
* Mental retardasyonlu birey ve ailesini değerlendirebilme
* Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu olan çocuk ve ailesinin hemşirelik bakımını açıklayabilme
* Özgül Öğrenme Güçlüğü olan çocuğa hemşirelik girişimlerini planlayabilme
* Sağlık hizmetlerinde kalitenin önemini açıklayabilme

**HEM 311 KARMAŞIK SAĞLIK SORUNLARI VE HEMŞİRELİK MODÜL I, 1.ÜNİTE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KONULAR** | **HEDEFLER** | **ÖĞRETİM METODLARI/ KAYNAKLAR** | **ANABİLİM DALI** |
| Kas İskelet ve Eklem Bağ Doku Sistemi  - Fizik muayene  - Tanı yöntemleri | * + Kas-iskelet sisteminin değerlendirmesinde sağlık öyküsü alabilme   + Kas-iskelet sisteminin değerlendirmesinde fizik muayene yapabilme   + Kas-iskelet sisteminin değerlendirmesinde kullanılan laboratuvar/radyolojik testlerini açıklayabilme   + Artroskopi işlemini açıklayabilme   + Artrosentez işlemini açıklayabilme   + Biyopsi işlemini açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru-cevap  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Mcrae R. Klinik Ortopedik Muayene (Çev. Ed. Leblebicioglu G). 4. Baskı, Güneş Kitabevi. Ankara, 2004. 2. Bülbül AM, Erdil ME. Ortopedi ve Travmatoloji. İstanbul Tıp Kitabevleri. İstanbul, 2017. 3. Elstrom JA, Virkus WW, Pankovich AM. Kırıklar El Kitabı (Çev. Ed. Karakaş ES). 3. Baskı. Hayat Tıp Kitapçılık. İstanbul, 2008 | Ortopedi ve Travmatoloji |
| Kas İskelet Sistemi Hastalıkları ve Tedavi Yöntemleri   * + Menisküs   + Karpal tünel sendromu   + Kırıklar   + Aseptik nekrozu   Ortopedik Hastalıklara İlişkin Sorunlar  Ortopedik Hastalıklarda Uygulanan Tedaviler | * + Menisküsün tanımını yapabilme   + Menisküsün tiplerini sayabilme   + Menisküsün belirtilerini sıralayabilme   + Menisküste kullanılan tanı testlerini açıklayabilme   + Menisküsün tedavisini ifade edebilme   + Menisküs ameliyatı olan hastaya hemşirelik bakımını planlayabilme   + Karpal tünel sendromunu tanımlayabilme   + Karpal tünel sendromunda görülen belirti bulguları sayabilme   + Karpal tünel sendromunda uygulanan tedavi ilkelerini ifade edebilme   + Kırığı tanımlayabilme   + Kırık tiplerini sayabilme   + Kırık tiplerini örneklendirebilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru-cevap  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Karadakovan A, Eti Aslan F. Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, İstanbul, 2010. 2. Çelik S, Taşdemir N. Güncel Yöntemlerle Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Antalya, 2018. | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | * + Kırığın belirtilerini açıklayabilme   + Kırığın iyileşmesini dönemlere göre açıklayabilme   + Kırığın iyileşmesini etkileyen faktörleri sayabilme   + Kırığı belirlemede kullanılan tanı yöntemlerini söyleyebilme   + Kırığın tedavisini açıklayabilme   + Kırıkta oluşabilecek komplikasyonları ifade edebilme   + Ortopedik hastalıklarda en sık yaşanan sorunları açıklayabilme   + Ortopedik hastalıklarda uygulanan tedavileri açıklayabilme | 1. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği Uygulama Rehberi, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2011. 2. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği II, Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018. 3. Eti Aslan F. Cerrahi Bakım: Vaka Analizleri İle Birlikte, Akademisyen tıp kitabevi, Ankara, 2017. 4. Özhan Elbaş N. Cerrahi hastalıkları hemşireliği akıl notları, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2015. 5. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Edit.) Patofizyoloji. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016. 6. Nurten A, Anğ Ö.(Edit.).Basitleştirilmiş Klinik Patofizyoloji, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2016 7. Dentlinger N, Ramdin V. Dahili ve Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Çeviri Editörleri Çelik S, Yeşilbalkan Usta Ö, Nobel Akademik yayıncılık, Ankara, 2015. 8. Burke KM, Mohn-Brown EL, Eby L. Medical-surgical Nursing Care. Pearson, 2011. 9. Sayek İ, Sayek Temel Cerrahi, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2013. 10. Perrecone M.R, Shannon C.E. Dahili ve Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği Klinik El Kitabı. Çeviri Editörleri, Mert H, Bilik Ö. Palme Kitabevi, Ankara, 2019. |  |
| Kas – İskelet Sistemi Cerrahisi ve Hemşirelik Bakımı   * Alçıdaki hastanın bakımı * Traksiyondaki hastanın bakımı * Amputasyonlar ve hemşirelik bakımı * Protezdeki hastanın bakımı | * Kas-iskelet sistemine ilişkin en sık uygulanan cerrahi girişimleri sıralayabilme * Kas-iskelet sistemi ameliyatlarında preop/intraop/postop dönemde hastaya hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme * Kas-iskelet sistemi cerrahisi sonrası görülebilecek komplikasyonları açıklayabilme * Kompartman sendromu olan hastanın hemşirelik bakımını verebilme * Yağ embolisi sendromunu açıklayabilme * Yağ embolisinde görülen belirtileri sıralayabilme * Yağ embolisinde kullanılan tanı yöntemlerini sayabilme * Yağ embolisinde uygulanan tedavileri açıklayabilme * Yağ embolisi oluşan hasta için hemşirelik bakımını verebilme * Amputasyon nedenlerini açıklayabilme * Amputasyon tiplerini sayabilme * Amputasyon uygulanacak hastaya preop/intraop/postop dönemde hemşirelik bakımı verebilme * Amputasyon sonrası uygulanan protez tiplerini açıklayabilme * Amputasyon sonrası güdük ve protez bakımı verebilme * Amputasyon sonrası oluşabilecek komplikasyonları sayabilme * Replantasyonu tanımlayabilme * Kopan ekstremitelerin replantasyonu için yapılması gerekenleri açıklayabilme * Replantasyon sonrası bakım verebilme * Kalça protezi uygulanmasını gerektiren durumları sayabilme * Total kalça protezini açıklayabilme * Total kalça protezi ameliyatı öncesi gerekli hazırlıkları yapabilme * Total kalça protezi ameliyatı olan hastanın ameliyat sonrası bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme * Total kalça protezi sonrası taburculuk eğitimi oluşturabilme * Total diz protezini açıklayabilme * Total diz protezi ameliyatı sonrası hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme * Total diz protezi sonrası taburculuk eğitimi oluşturabilme * Alçının uygulanış amaçlarını sıralayabilme * Alçının uygulanmasında dikkat edilmesi gereken ilkeleri sıralayabilme * Alçıya ilişkin oluşabilecek komplikasyonları sayabilme * Alçılı hastaya bakım verebilme * Alçılı hastanın evde bakımını planlayabilme * Traksiyonu tanımlayabilme * Traksiyonun uygulama amaçlarını sayabilme * Traksiyon tiplerini açıklayabilme * Traksiyon uygulanan hastaya hemşirelik bakımı yapabilme * Traksiyonda hareketsizliğe bağlı gelişebilecek komplikasyonları açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru-cevap  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Tepegöz  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Karadakovan A, Eti Aslan F. Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, İstanbul, 2010. 2. Çelik S, Taşdemir N. Güncel Yöntemlerle Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Antalya, 2018. 3. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği Uygulama Rehberi, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2011. 4. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği II, Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018. 5. Eti Aslan F. Cerrahi Bakım: Vaka Analizleri İle Birlikte, Akademisyen tıp kitabevi, Ankara, 2017. 6. Özhan Elbaş N. Cerrahi hastalıkları hemşireliği akıl notları, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2015. 7. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Edit.) Patofizyoloji. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016. 8. Nurten A, Anğ Ö.(Edit.).Basitleştirilmiş Klinik Patofizyoloji, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2016 9. Dentlinger N, Ramdin V. Dahili ve Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Çeviri Editörleri Çelik S, Yeşilbalkan Usta Ö, Nobel Akademik yayıncılık, Ankara, 2015. 10. Burke KM, Mohn-Brown EL, Eby L. Medical-surgical Nursing Care. Pearson, 2011. 11. Sayek İ, Sayek Temel Cerrahi, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2013. 12. Perrecone M.R, Shannon C.E. Dahili ve Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği Klinik El Kitabı. Çeviri Editörleri, Mert H, Bilik Ö. Palme Kitabevi, Ankara, 2019. | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kas İskelet Sistemine İlişkin Konjenital Anomaliler   * Ekstiremite anomalileri * Parmak anomalileri * Tortikolis * Talipes deformiteleri * GKÇ | * Kas-iskelet sistemine ilişkin konjenital anomalileri açıklayabilme (Amelia, hemimelia, fokomeli, polidaktili, sinidaktili) * Tortikolisi tanımlayabilme * Tortikolisin tedavisini açıklayabilme * Talipes deformitelerini açıklayabilme * Talipes deformitelerinin tedavisini açıklayabilme * Gelişimsel Kalça Çıkığını (GKÇ) tanımlayabilme * GKÇ’nin etyolojisini açıklayabilme * GKÇ’nin belirtilerini sayabilme * GKÇ’nin tanı yöntemlerini sayabilme * Subluksasyonu olan çocuğa yönelik koruyucu girişimleri yapabilme * GKÇ’nin tedavisini açıklayabilme * GKÇ muayenesi yapabilme * GKÇ’de hemşirelik bakımını verebilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Tartışma  Soru-cevap  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Çavuşoğlu H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği Cilt I-II, Genişletilmiş 11. Baskı, Sistem Ofset Basımevi, Ankara, 2013. 2. Potts NL, Mandleco BL. Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families. 3nd Ed. Delmar Cencage Learning Inc., NY, 2012. 3. Hockenberry M, Wilson D. Rodgers CC. Wong’s Essentials Pediatric Nursing. 10th Ed, Elsevier Inc., St. Louis-Missouri, 2017. 4. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B (Eds). Pediatri Hemşireliği. 2. Baskı, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2018. 5. Törüner EK, Büyükgönenç L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. 2. Baskı, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, 2017. 6. Marcdante KJ, Kliegman RM. Nelson Essentials of Pediatrics. 8th Ed, Elseiver Inc., Philadelphia, 2019. 7. Ball JW, Bindler RC, Cowen K, Shaw MR. Principles of Pediatric Nursing. 7th Ed. Pearson, Manhattan, 2017. 8. Çavuşoğlu H (Ed). Pediatri Hemşireliği Akıl Notları. Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017. 9. Canbulat Şahiner N, Açıkgöz A, Demirgöz Bal M (Çev Eds). Çocuk Hemşireliği Klinik Uygulama Becerileri Kitabı. Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2014. 10. Dağoğlu T, Görak G (Eds). Temel Neonatoloji ve Hemşirelik İlkeleri. Yenilenmiş 2. Baskı, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2008. 11. Okumuş N, Zenciroğlu A (Çev. Eds). Bir Bakışta Neonatoloji. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2013. 12. Okumuş N, Zenciroğlu A (Çev. Eds). Yenidoğan Muayenesi: Kanıta Dayalı Bir Rehber. Neonatoloji. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2014. 13. Yorgancıgil H, Aslan A, Demirci D, Atay T. Gelişimsel kalça displazili çocuklarda tedavi yaşının ve cerrahi yöntemin klinik ve radyolojik sonuçlara etkisi: karşılaştırmalı bir çalışma. JAREM 2016; 6: 177-82 14. Gümüştaş S A, Bulut G, Orak MM ve ark. Gelişimsel kalça displazisinde pavlik bandajı ile tedavinin başarısını etkileyen faktörlerin kısa süreli takiple değerlendirilmesi. J Kartal TR 2015;26 (1): 7-12. 15. İnternette konu ile ilgili kaynaklar | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği |
| Nöro-Muskuler Hastalıklar   * Müsküler distrofi * Serebral palsy * Nöro- müsküler hastalıklarda hemşirelik bakımı | * Müsküler distrofiyi tanımlayabilme * Müsküler distrofi çeşitlerini sayabilme * Müsküler distrofinin bulgularını sayabilme * Müsküler distrofinin tanı yöntemlerini sayabilme * Müsküler distrofinin tedavisini açıklayabilme * Müsküler distrofisi olan hastanın hemşirelik bakımını yapabilme * Müsküler distrofili hastanın evde bakımını planlayabilme * Serebral palsiyi tanımlayabilme * Serebral palsinin klinik sınıflandırılmasını yapabilme * Serebral palsinin tanı yöntemlerini sayabilme * Serebral palsinin tedavisini açıklayabilme * Serebral palsili hastanın hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme * Serebral palsinin evde bakımını planlayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Tartışma  Soru-cevap  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Çavuşoğlu H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği Cilt I-II, Genişletilmiş 11. Baskı, Sistem Ofset Basımevi, Ankara, 2013. 2. Potts NL, Mandleco BL. Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families. 3nd Ed. Delmar Cencage Learning Inc. NY, 2012. 3. Hockenberry M, Wilson D. Rodgers CC. Wong’s Essentials Pediatric Nursing. 10th Ed, Elsevier Inc., St. Louis-Missouri, 2017. 4. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B (Eds). Pediatri Hemşireliği. 2. Baskı, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2018. 5. Törüner EK, Büyükgönenç L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. 2. Baskı, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, 2017. 6. Marcdante KJ, Kliegman RM. Nelson Essentials of Pediatrics. 8th Ed, Elseiver Inc., Philadelphia, 2019. 7. Ball JW, Bindler RC, Cowen K, Shaw MR. Principles of Pediatric Nursing. 7th Ed. Pearson, Manhattan, 2017. 8. Çavuşoğlu H (Ed). Pediatri Hemşireliği Akıl Notları. Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017. 9. Kartaloğlu Z, Okutan O. Nöromusküler hastalıklardaki solunumsal problemlere güncel yaklaşım. Tuberk Toraks 2012; 60(3): 279-290. 10. Vargün R, Özkan Ulu H, Duman R, Yağmurlu A. Serebral palsili çocuklarda beslenme problemleri ve tedavisi. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası 2004; 4 (57): 257- 265. 11. Özel S, Çulha C, Ünsal-Delialioğlu S, Sarı İ F, Köklü K. Serebral palsili çocuklarda kaba motor fonksiyon sınıflama sistemi düzeyleri ve tedavi yöntemleri arasındaki ilişki. Turk J Phys Med Rehab 2016; 62 (2): 116-122. 12. Yiş U, Uyanık G, Hız Kurul S ve ark. Konjenital müsküler distrofili hastalarımızın değerlendirilmesi. Türk Ped Arş 2009; 44: 23-8. 13. İnternette konu ile ilgili kaynaklar | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği |
| Posttravmatik Stres Bozukluğu (PTSB) | * Travmayı tanımlama * PTSB’yi tanımlayabilme * PTSB’nin sıklık ve yaygınlık oranlarını açıklayabilme * PTSB’nin etiyolojisini açıklayabilme * PTSB’nin belirtilerini sıralayabilme * PTSB’nin tedavisini açıklayabilme * PTSB’li hastaya hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Tartışma  Soru-cevap  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı Tahtası  **Kaynaklar**   1. Güleç, C, Köroğlu, E. Psikiyatri temel kitabı. 2. baskı, Hekimler Yayın Birliği, Ankara,2007. 2. Çam, O, Engin, E. Ruh Sağılığı Ve Hastalıkları Hemşireliği Bakım Sanatı. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul,2014. 3. Özcan, CT., Gürhan, N. Ruh Sağlığı ve Psikiyatri Hemşireliğinin Temelleri. 6.Basım, Akademisyen Kitabevi, Ankara,2016. 4. Gürhan, N. Ruh Sağlığı ve Psikiyatri Hemşireliği, Nobel Tıp Kitabevi, Ankara,2016. 5. Öztürk, O., Uluşahin, A. Ruh Sağlığı ve Bozuklukları. Nobel Tıp Kitabevleri İstanbul,2018. 6. Varcarolıs, E.Manual of Psychiatrıc Nursing Care Planning. Elsevier, Sixth Edition, New York,2019. 7. Yüksel, N.Ruhsal Hastalıklar, 4. Basım, Hatiboğlu Kitabevi, Ankara,2020. 8. Ulusal ve uluslararası alana özgü süreli yayınlar | Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği |
| Eklem Bağ Doku Hastalıkları   * Romatoid artrit ve hemşirelik bakımı * Osteoartrit ve hemşirelik bakımı * Sistemik lupus eritematozus * Poliarteritis nodosa * Bağ doku hastalıklarında hemşirelik bakımı | * Romatoid artriti tanımlayabilme * Romatoid artrit etiyolojisini açıklayabilme * Romatoid artrit belirti ve bulgularını sıralayabilme * Romatoid artrit risk gruplarını söyleyebilme * Romatoidartrit tedavi ilkelerini açıklayabilme * Romatoid artrit’li hastanın hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme * Romatoid artritli hastanın evde bakımını planlayabilme * Osteoartriti tanımlayabilme * Osteoartrit etiyolojisini açıklayabilme * Osteoartrit belirti ve bulgularını sıralayabilme * Osteoartrit risk gruplarını söyleyebilme * Osteoartrit tedavi ilkelerini açıklayabilme * Osteoartritli bireyin hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme * Osteoartritli bireyin evde bakımını planlayabilme * Sistemik lupus eritematozisi tanımlayabilme * Sistemik lupus eritematozisin patofizyolojisini açıklayabilme * Sistemik lupus eritematozisin etiyolojisini açıklayabilme * Sistemik lupus eritematozisin tanı kriterlerini sayabilme * Sistemik lupus eritematozisin belirti ve bulgularını sayabilme * Sistemik lupus eritematozisin tedavi yöntemlerini açıklayabilme * Sistemik lupus eritematozislu bireyin hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme * Sistemik lupus eritematozislu bireyin evde bakımını planlayabilme * Poliarteritis nodozayı tanımlayabilme * Poliarteritis nodozanın patofizyolojisini açıklayabilme * Poliarteritis nodozanın etiyolojisini açıklayabilme * Poliarteritis nodozanın tanı kriterlerini sayabilme * Poliarteritis nodozanın belirti ve bulgularını sayabilme * Poliarteritis nodozanın tedavi yöntemlerini açıklayabilme * Poliarteritis nodozalı bireyin hemşirelik bakımını planlayabilme * Poliarteritis nodozalı bireyin evde bakımını planlayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru-cevap  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Birol L, Tokem Y. Bağ Dokusu Hastalıkları. İçinde: İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı (Ed. Akdemir N, Birol L). 5.baskı, Akademisyen Kitabevi, Ankara, 2019: 981-1014. 2. Parlar Kılıç S. Eklem ve Bağ Dokusu Hastalıkları. İçinde: Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Farklı Boyutları İle Kronik Hastalıklar (Ed. Ovayolu N, Ovayolu Ö). Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2017: 240-269. 3. Durna Z. Kronik Hastalıklar ve Bakım. Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, 2012. 4. Kirazlı Y. Osteoartrit tanı ve tedavi kılavuzlarına güncel bakış. Türk Geriatri Dergisi 2011;1:119-125. 5. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. 6. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. 7. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016 8. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015. 9. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Edit.)Patofizyoloji. Pratik bir yaklaşım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016. 10. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S.(Ed.) İç Hastalıkları. 2 Cilt 3. Baskı, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2012 | İç Hastalıkları Hemşireliği |
| Akut Romatizmal Ateş (ARA) ve Hemşirelik Bakımı | * ARA’yı tanımlayabilme * ARA’nın etiyolojisini açıklayabilme * ARA’nın minör/majör bulgularını sayabilme * ARA’ nın tanı kriterlerini açıklayabilme * ARA’ nın tedavisini açıklayabilme * ARA’ nın komplikasyonlarını açıklayabilme * ARA’dan korunmada yapılması gerekenleri açıklayabilme * ARA’lı hastanın hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatma  Tartışma  Soru-cevap  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Çavuşoğlu H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği Cilt I-II, Genişletilmiş 11. Baskı, Sistem Ofset Basımevi, Ankara, 2013. 2. Potts NL, Mandleco BL. Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families. 3nd Ed. Delmar Cencage Learning Inc., NY, 2012. 3. Hockenberry M, Wilson D. Rodgers CC. Wong’s Essentials Pediatric Nursing. 10th Ed, Elsevier Inc., St. Louis-Missouri, 2017. 4. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B (Eds). Pediatri Hemşireliği. 2. Baskı, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2018. 5. Törüner EK, Büyükgönenç L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. 2. Baskı, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, 2017. 6. Marcdante KJ, Kliegman RM. Nelson Essentials of Pediatrics. 8th Ed, Elseiver Inc., Philadelphia, 2019. 7. Ball JW, Bindler RC, Cowen K, Shaw MR. Principles of Pediatric Nursing. 7th Ed. Pearson, Manhattan, 2017. 8. Çavuşoğlu H (Ed). Pediatri Hemşireliği Akıl Notları. Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017. 9. Güler Eroğlu A. Akut romatizmal ateş tanısında güncelleme: 2015 Jones ölçütleri. Turk Pediatri Ars 2016; 51: 1-7. 10. Çağatay D, Yıldız F, Temel Ö, Arslan Ö, İnalhan M. Akut Romatizmal Ateş: Klinik Bir Değerlendirme. Çocuk Dergisi 2010; 10(4):183-189. 11. İnternette konu ile ilgili kaynaklar | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği |
| Mental Retardasyon | * Mental retardasyonun tanımını yapabilme * Mental retardasyonun sınıflamasını yapabilme * Mental retardasyonlu çocuğun özelliklerini sayabilme * Mental retardasyonlu çocuğun sağlık problemlerini sıralayabilme * Mental retardasyonlu çocuğun davranışsal sorunlarıyla başa çıkma yollarını açıklayabilme * Mental retardasyonlu çocuğun aile sürecini değerlendirebilme * Mental retardasyonlu çocuğun ailesine kanıta dayalı olarak eğitim planlayabilme * Mental retardasyonlu çocuk ve ailesinin hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Grup çalışması  Role-Play  Film gösterimi  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar:**   1. Okan M, Özdemir Ö. Çocuklarda mental retardasyon. Güncel Pediatri 2005; 3:62-66. 2. Gönener HD, Güler Y, Altay B, Açıl A. Zihinsel engelli çocukların evde bakımı ve hemşirelik yaklaşımları. Gaziantep Tıp Dergisi 2010; 16(2):57-65. 3. Kırcaali G. Zihin Özürlü Çocuklarda Kavram Öğretimi. Gündüz Eğitim ve Yayıncılık, Ankara, 2005. 4. İftar ET. Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Çocuklar ve Eğitimleri. Vize Yayıncılık, Ankara, 2012. 5. Diken İH. Erken Çocukluk Eğitimi. Pegem Yayıncılık, Ankara, 2012. 6. Diken İH. İlköğretimde Kaynaştırma. Pegem Yayıncılık, Ankara, 2010. 7. Sarı  H. Özel Eğitim. Pegem Yayıncılık, 2010, Ankara. | Halk Sağlığı Hemşireliği |
| Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu | * Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğunu tanımlayabilme * Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğunun değerlendirmesinde sağlık öyküsü alabilme * Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğunun belirtilerini sayabilme * Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğunun tedavisini açıklayabilme * Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu olan çocuk ve ailesinin hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Tartışma  Soru-cevap  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  **Kaynaklar:**  1. Abalı O. Hiperaktivite ve Dikkat Eksikliği. İstanbul. ADEDA Yayıncılık; 2009:159-201  2. Ercan ES, Aydın C. Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu, Anne-Baba ve Eğitimciler İçin. 5. Basım. İstanbul. Pupa Yayınları; 2014.  3. Keskin G. Çocukluk Dönemi Ruh Sağlığı ve Hastalıkları. İçinde: Çam O, Engin E, Editör. Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Bakım Sanatı. İstanbul: İstanbul Tıp Kitapevi; 2014. 641-646.  4. Kurnaz, A, Şengün G. (Eds). Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu. Pegem akademi, 2021.  5. İnternette konu ile ilgili kaynaklar | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği |
| Özgül Öğrenme Güçlüğü ve Hemşirelik Bakımı | * Özgül Öğrenme Güçlüğünü tanımlayabilme, * Özgül Öğrenme Güçlüğünün etiyolojisini, epidemiyolojsini, değerlendirilme ve tanı yöntemlerini açıklayabilme, * Özgül Öğrenme Güçlüğüne eşlik eden diğer bozukluklar ve çocukların psikososyal özelliklerini sıralayabilme, * Özgül Öğrenme Güçlüğünde okul öncesi ve okul döneminde görülen belirtileri sıralayabilme, * Türkiye’de Öğrenme Güçlüğünün eğitimi ve tedavisini açıklayabilme, * Özgül Öğrenme Güçlüğü olan çocukların ailelerinin özelliklerini açıklayabilme, * Özgül Öğrenme Güçlüğü olan çocuğa hemşirelik girişimlerini planlayabilme, * Özgül Öğrenme Güçlüğü olan çocuklar için sağlığı koruma geliştirme programı oluşturabilme. | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatma  Tartışma  Soru-cevap  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Bilgisayar  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**  1. Amerikan Psikiyatri Birliği. Diagnostic and statistical manual of mental disorders. Fourth edition (DSM-IV). Washington: American Psychiatric Associaton, 1994.  2. Amerikan Psikiyatri Birliği Mental bozuklukların tanısal ve sayımsal el kitabı, Beşinci Baskı (DSM-5) (Çev.ed.: E Köroğlu). Ankara, Hekimler Yayın Birliği, 2014. (Orijinal çalışma basım tarihi 2013)  3. Bender W, Sarı H. Öğrenme güçlüğü olan bireyler ve eğitimleri. Atlas Akademik Basım Yayın. Ankara, 2019.  4. Kalkan A. Özgül öğrenme güçlüğü. Çizgi Yayınevi. Adana, 2019.  5. Aslan K. Özgül öğrenme güçlüğünün erken dönem belirtileri ve erken müdahale uygulamalarına dair derleme. Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi. 2015; 1(2): 577-588.  6. Silver LB. Developmental learning disorder in child and adolescent psychiatry: A comprehensive textbook. Lewis M, editör. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins. 2002; 621–629.  7. Disleksi Öğrenme Güçlüğü Derneği - Türkiye Disleksi Meclisi. Türkiye’de özgül öğrenme güçlüğü olan bireylerin tanılanması sürecinde ve destek eğitim hizmetlerinde yaşanan sorunlar ve çözüm önerileri. Temmuz 2017.  8. T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu. Aile hekimliği uygulamasında önerilen periyodik sağlık muayeneleri ve tarama testleri. Yaygın Gelişimsel Bozuklukların Taranması. Ankara, 2015.  9. TC. Sağlık Bakanlığı. TC. Sağlık Bakanlığı Sağlık Hizmetlerinde Okul Sağlığı Kitabı. Yücel Ofset Matbaacılık. Ankara, 2008.  10. Alexander AW, Slinger AM. Current status of treatments for dyslexia: critical review. Journal of Child Neurology. 2004;19(10):744-758.  11. Shannon RA, Yonkaitis CF. The role of the school nurse in the special education process part 2: Eligibility determination and the ındividualized education program. NASN School Nurse. 2017: 249-254. Doı: 10.1177/1942602x17709505.  12. Kabasakal E. Her okula bir hemşire: Kaynaştırma öğrencileri ve sağlık gereksinimleri. J Contemp Med. 2019;9(2):191-195.  13. Departmant of Health (DH). Good practice in learning disability nursing. Professional Leadership Team, London 2007.  14. Yonkaitis CF, Shannon RA. The Role of the school nurse in the special education process Part I: Student Identification and Evaluation. NASN School Nurse. 2017;179-183. DOI: 10.1177/1942602X17700677  15. Moorea G, McConkeyb R, Duffy M. The role of the school nurse in special schools for pupils with severe learning difficulties. International Journal of Nursing Studies, 2003;40: 771-779. | Halk Sağlığı Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Yaşlı Sağlığı ve Yaşa Bağlı Fiziksel Deformite (Vaka Tartışması) | * Yaşlının fonksiyonel sağlık örüntülerine göre verilerini toplayabilme * Toplanan verilere göre, hemşirelik bakımı verebilme * Yaşlıya uygun eğitim planı yapabilme * Yaşlıya ve aileye danışmanlık verebilme * Vakayı sınıf ortamında sunabilme ve tartışabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatma  Tartışma  Soru-cevap  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  Kaynaklar  **Kaynaklar**   1. Erci B. Halk Sağlığı Hemşireliği. Genişletilmiş 3. Baskı. Nobel Tıp Kitabevleri,2020. 2. Lundy, K.S., Janes, S. Community health nursing: Caring for the public’s health. (3th ed.). Jones and Bartlett Publishers. Mississippi, 2014; 70-75, 156-167. 3. American Nurses Association. Home Health Nursing: Scope and Standards of Practice (2nd ed.). Washington. 2014; 25-46. 4. Karadakovan A, Aslan Eti F (Ed.). Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2010. 5. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Genişletilmiş 2. Baskı, Sistem Ofset, Ankara, 2004. 6. Kutsal YG, Dilek A. Temel Geriatri. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2007. 7. Karadakovan A. Yaşlı Sağlığı ve Bakım. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2014. 8. T.C. Sağlık Bakanlığı Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Yaşlı Sağlığı Modülleri. Anıl Matbaacılık AŞ., Ankara, 2011. 9. Aslan D, Ertem M (Ed.). Yaşlı Sağlığı: Sorunlar ve Çözümler. 1. Baskı, Palme Yayıncılık, Ankara, 2012. | Halk Sağlığı Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Film İzleme/Tartışma | * Özel gereksinimi olan çocuğu tanımlayabilme * Özel gereksinimi olan çocuğun özelliklerini sıralayabilme * Özel gereksinimi olan çocuğun sorunlarını sıralayabilme * Özel gereksinimi olan çocuğa ailesi, öğretmenleri, arkadaşları ve çevresi tarafından yapılan yanlış uygulamaları sıralayabilme * Yapılan yanlış uygulamaların ortadan kaldırılması ve düzeltilmesi için çözüm önerilerini tartışabilme * Özel gereksinimli çocuk ve aile bakımında hemşirenin rol ve sorumluluklarını sıralayabilme * Okul sağlığı hemşiresi olarak özel gereksinimli çocuğa uygulanan hemşirelik bakımını uygulayabilme * Film konusunda geçen temayı uygulama alanlarıyla ilişkilendirebilme * Film konusu ile hemşirelik arasındaki ilişkiyi analiz edebilme | Film: Her Çocuk Özeldir | Halk Sağlığı Hemşireliği |
| Traksiyondaki Hasta Bakımı (Vaka Tartışması) | * Örnek vaka üzerinden traksiyon uygulanan hastanın fonksiyonel sağlık örüntülerine göre verilerini toplayabilme * Toplanan verilere göre, traksiyondaki hastaya hemşirelik bakımı yapabilme * Traksiyondaki hastaya uygun eğitim planı yapabilme * Vakayı sınıf ortamında sunabilme ve tartışabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru-cevap  Tartışma  Beyin fırtınası  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Tepegöz  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Karadakovan A, Eti Aslan F .Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, İstanbul, 2010. 2. Çelik S, Taşdemir N. Güncel Yöntemlerle Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Antalya, 2018. 3. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği Uygulama Rehberi, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2011. | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği II, Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018. 2. Eti Aslan F. Cerrahi Bakım: Vaka Analizleri İle Birlikte, Akademisyen tıp kitabevi, Ankara, 2017. 3. Özhan Elbaş N. Cerrahi hastalıkları hemşireliği akıl notları, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2015. 4. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Edit.) Patofizyoloji. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016 5. Nurten A, Anğ Ö.(Edit.).Basitleştirilmiş Klinik Patofizyoloji, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2016 6. Dentlinger N, Ramdin V. Dahili ve Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Çeviri Editörleri Çelik S, Yeşilbalkan Usta Ö, Nobel Akademik yayıncılık, Ankara, 2015. 7. Burke KM, Mohn-Brown EL, Eby L. Medical-surgical Nursing Care. Pearson, 2011. 8. Sayek İ, Sayek Temel Cerrahi, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2013. 9. Perrecone M.R, Shannon C.E. Dahili ve Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği Klinik El Kitabı. Çeviri Editörleri, Mert H, Bilik Ö. Palme Kitabevi, Ankara, 2019. |  |
| Nöro-Muskuler Hastalıklarda Hemşirelik Bakımı (Vaka Tartışması) | * Nöro-müsküler hastalığı olan çocuk ve ailesine yönelik fonksiyonel sağlık örüntülerine göre verilerini toplayabilme * Toplanan verilere göre, hastaya ve ailesine uygun hemşirelik bakımını yapabilme * Hastaya ve ailesine uygun eğitim planı yapabilme * Vakayı sınıf ortamında sunabilme ve tartışabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Tartışma  Soru-cevap  Kavram haritası  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  Renkli karton ve kalemler  **Kaynaklar**   1. Çavuşoğlu H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği Cilt I-II, Genişletilmiş 11. Baskı, Sistem Ofset Basımevi, Ankara, 2013. 2. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B (Eds). Pediatri Hemşireliği. 2. Baskı, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2018. 3. Törüner EK, Büyükgönenç L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. 2. Baskı, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, 2017. 4. Marcdante KJ, Kliegman RM. Nelson Essentials of Pediatrics. 8th Ed, Elseiver Inc., Philadelphia, 2019. 5. Ball JW, Bindler RC, Cowen K, Shaw MR. Principles of Pediatric Nursing. 7th Ed. Pearson, Manhattan, 2017. 6. Çavuşoğlu H (Ed). Pediatri Hemşireliği Akıl Notları. Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017. 7. Kartaloğlu Z, Okutan O. Nöromusküler hastalıklardaki solunumsal problemlere güncel yaklaşım. Tuberk Toraks 2012; 60(3): 279-290 8. Vargün R, Özkan Ulu H, Duman R, Yağmurlu A. Serebral palsili çocuklarda beslenme problemleri ve tedavisi. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası 2004; 4 (57): 257- 265 9. Özel S, Çulha C, Ünsal-Delialioğlu S, Sarı İ F, Köklü K. Serebral palsili çocuklarda kaba motor fonksiyon sınıflama sistemi düzeyleri ve tedavi yöntemleri arasındaki ilişki. Turk J Phys Med Rehab 2016;62(2):116-122 10. Yiş U, Uyanık G, Hız Kurul S ve ark. Konjenital müsküler distrofili hastalarımızın değerlendirilmesi. Türk Ped Arş 2009; 44: 23-8. 11. İnternette konu ile ilgili kaynaklar | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği |
| Total Kalça Protezi (Vaka tartışması) | * Total kalça protezi uygulanacak/uygulanan hastanın fonksiyonel sağlık örüntülerine göre verilerini toplayabilme * Total kalça protezi uygulanacak/uygulanan hastanın preop/intraop/postop hemşirelik bakımını yapabilme * Hastaya ve ailesine uygun eğitim planı yapabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru-cevap  Tartışma  Beyin fırtınası  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Tepegöz  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Karadakovan A, Eti Aslan F. Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, İstanbul, 2010. 2. Çelik S, Taşdemir N. Güncel Yöntemlerle Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Antalya, 2018. 3. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği Uygulama Rehberi, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2011. 4. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği II, Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018. 5. Eti Aslan F. Cerrahi Bakım: Vaka Analizleri İle Birlikte, Akademisyen tıp kitabevi, Ankara, 2017. 6. Özhan Elbaş N. Cerrahi hastalıkları hemşireliği akıl notları, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2015. 7. Nurten A, Anğ Ö.(Edit.).Basitleştirilmiş Klinik Patofizyoloji, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2016 8. Dentlinger N, Ramdin V. Dahili ve Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Çeviri Editörleri Çelik S, Yeşilbalkan Usta Ö, Nobel Akademik yayıncılık, Ankara, 2015. 9. Burke KM, Mohn-Brown EL, Eby L. Medical-surgical Nursing Care. Pearson, 2011. 10. Perrecone M.R, Shannon C.E. Dahili ve Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği Klinik El Kitabı. Çeviri Editörleri, Mert H, Bilik Ö. Palme Kitabevi, Ankara, 2019. | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği |
| Sağlık Hizmetlerinde Kalite ve Akreditasyon | * Kalite ve kalite yönetimi ile ilgili kavramları tanımlayabilme * Kalite yönetim sürecini açıklayabilme * Kalite çemberinin amaçlarını, yararlarını ve işleyişini açıklayabilme * Politika ve prosedürlerin oluşturma adımlarını açıklayabilme * Kalite yönetim sistemleri ile standartlarını açıklayabilme * Toplam kalite yönetiminin özelliklerini tartışabilme * Toplam kalite yönetiminin temel ilkelerini tartışabilme * Sürekli kalite geliştirme araç ve tekniklerini açıklayabilme * Sağlık ve hemşirelik hizmetlerinde kalite yönetimini açıklayabilme * Magnet (Mıknatıs) hastanelerin özelliklerini açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  **Kaynaklar**   1. Tatar Baykal Ü, Ercan Türkmen E (Ed.). Hemşirelik Hizmetleri Yönetimi. Akademi Basın ve Yayıncılık, İstanbul, 2014. 2. Uyer G. Hemşirelik Hizmetleri Yönetimi El Kitabı. Vehbi Koç Vakfı Yayını, İstanbul, 2000. 3. Ekici D. Sağlık Hizmetinde Toplam Kalite Yönetimi. 1. Baskı, Sim Matbaacılık, Ankara, 2013. 4. Rowland HS, Rowland BL. Nursing Administration Handbook. 4th Edition. An Apsen Publication, USA, 1997. 5. Ekici D. Sağlık Bakım Hizmetinin Yönetimi. Sim Matbaası, Ankara, 2013. 6. Kavuncubaşı Ş, Yıldırım S. Hastane ve Sağlık Kurumları Yönetimi. Siyasal Kitabevi, Ankara, 2013. 7. Tengilimoğlu D, Işık O, Akbolat M. Sağlık İşletmeleri Yönetimi. 3. Baskı, Nobel Yayıncılık, Ankara, 2011. 8. T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Sağlıkta Kalite ve Akreditasyon Daire Başkanlığı. Sağlıkta Kalite Standartları SKS Hastane (Versiyon-5; Revizyon-01). 2. Baskı, Pozitif Matbaa, Ankara, 2016. 9. <http://www.kalite.saglik.gov.tr> 10. <https://www.tuseb.gov.tr/tuska/> 11. <https://www.jointcommission.org> 12. <https://www.tse.org.tr/> |  |

**KARMAŞIK SAĞLIK SORUNLARI VE HEMŞİRELİK MODÜL II MÜFREDATI**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KARMAŞIK SAĞLIK SORUNLARI VE HEMŞİRELİK MODÜL II** | **Dersin Seviyesi** | **Dersin Kodu** | **Dersin Tipi** | **Dersin Dönemi** | **Yerel Kredi** | **AKTS Kredisi** |
| Birinci düzey | HEM 312 | Zorunlu | 6 | 8.00 | 8.00 |
| **Değerlendirme Yöntemleri** | | | | | | |
| **Yarıyıl İçi Değerlendirme** | **Sayısı** | | | **Katkı Yüzdesi** | | |
| Ara sınav  (Ara sınav+Uygulama notu) | 2 | | | 100 | | |
| Kısa sınav | 0 | | | 0 | | |
| Ödev | 0 | | | 0 | | |
| **Yarıyıl İçi Toplam** |  | | | **100** | | |
| Yarıyıl içi değerlendirmelerin başarıya katkı oranı | | | | 40 | | |
| Yarıyıl sonu sınavının başarıya katkı oranı | | | | 60 | | |
| **Genel Toplam** | | | | **100** | | |

**Dersin Tanımı:** Bu modül, öğrencilere kronik böbrek yetmezliği ve hemşirelik bakımı, kronik böbrek yetmezliğinde beslenme, karaciğer sirozu ve hemşirelik bakımı, karaciğer sirozunda beslenme, kalp yetmezliği ve hemşirelik bakımı, ASD, VSD, fallot terolojisi ve hemşirelik bakımı, merkezi sinir sistemi anomalileri ve hemşirelik bakımı, otizm ve hemşirelik bakımı, engelli çocuk ve hemşirelik bakımına ilişkin teorik ve pratik bilgi ve becerileri kazandırmayı ve sağlık hukuku konusunda bilgi kazandırmayı amaçlamaktadır.

**Dersin Amacı:** Bu modül; Öğrencilere kronik böbrek yetmezliği, karaciğer sirozu, kalp yetmezliği, merkezi sinir sistemi anomalileri, respiratuvar distres sendromu, ASD,VSD Fallot tetrolojisi, yoğun bakım ve hemşirelik bakımı, otizm, engelli çocuk gibi hastalıklarında hemşirelik bakımına ilişkin teorik ve pratik bilgi ve becerileri kazandırmayı ve sağlık hukuku konusunda bilgi kazandırmayı amaçlamaktadır.

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

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1. Kronik böbrek yetmezliği olan hastaya hemşirelik bakımı yapabilecek
2. Karaciğer sirozu olan hastaya hemşirelik bakımı yapabilecek
3. Kalp yetmezliği olan hastaya hemşirelik bakımı yapabilecek
4. ASD VSD Fallot Tetralojisi ve hemşirelik bakımı yapabilecek
5. Respiratuvar distres sendrom / nekrotizan enterokoliti olan hastaya hemşirelik bakımı yapabilecek
6. Merkezi sinir sistem anomalileri olan hastaya hemşirelik bakımı yapabilecek
7. Yoğun bakımdaki hastanın hemşirelik bakımını yapabilecek
8. Otizm ve engelli çocuğa hemşirelik bakımı yapabilecek
9. Sağlık hizmetlerinde çalışan sağlık personelinin yükümlülüklerini sayabilecek

**HEM 312 KARMAŞIK SAĞLIK SORUNLARI VE HEMŞİRELİK MODÜL II, 2. ÜNİTE**

**Ünite Konuları:**

* Kronik börek yetmezliği/ transplantasyon, vaka tartışması
* Karaciğer sirozu, vaka tartışması
* Kronik böbrek yetmezliğinde beslenme
* Karaciğer sirozunda beslenme
* Merkezi sinir sistem anomalileri
* Respiratuvar distres sendrom (RDS), vaka tartışması
* ASD, VSD, fallot tetralojisi
* Kalp yetmezliği
* Yoğun bakım ve hemşirelik bakımı
* Otizm spektrum bozuklukları, film izleme/tartışma
* Sağlık hukuku

**Ünite Genel Hedefleri:**

* Kronik böbrek yetmezliği olan hastaya hemşirelik bakımı verebilme
* Karaciğer sirozu olan hastaya hemşirelik bakımı verebilme
* Kronik böbrek yetmezliğinde beslenmeyi açıklayabilme
* Karaciğer sirozunda beslenmeyi açıklayabilme
* Merkezi sinir sistem anomalileri olan hastaya hemşirelik bakımı verebilme
* Respiratuvar distres sendrom (RDS) olan hastaya hemşirelik bakımı verebilme
* Kalp defekti (ASD, VSD, fallot tetralojisi) olan hastaya hemşirelik bakımı verebilme
* Kalp yetmezliği olan hastaya hemşirelik bakımı verebilme
* Yoğun bakımda hemşirelik bakımını açıklayabilme
* Otizm olan bireye ve ailesine hemşirelik bakımı verebilme
* Sağlık hizmetlerinde çalışan sağlık personelinin yükümlülüklerini sayabilme

**HEM 312 KARMAŞIK SAĞLIK SORUNLARI VE HEMŞİRELİK MODÜL II, 2. ÜNİTE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KONULAR** | **HEDEFLER** | **ÖĞRETİM METODLARI/ KAYNAKLAR** | **ANABİLİM DALI** |
| Kronik Böbrek Yetmezliği  Böbrek Transplantasyonu | * Kronik böbrek yetmezliğini tanımlayabilme * Kronik böbrek yetmezliğinin etiyolojisini açıklayabilme * Kronik böbrek yetmezliğinin patofizyolojisini açıklayabilme * Kronik böbrek yetmezliğinin belirti ve bulgularını sıralayabilme * Kronik böbrek yetmezliğinde gelişen sıvı elektrolit dengesine ilişkin değişiklikleri açıklayabilme * Kronik böbrek yetmezliğinde gelişen asit baz dengesine ilişkin değişiklikleri açıklayabilme * Kronik böbrek yetmezliğinde sistemlere ilişkin değişiklikleri açıklayabilme * Kronik böbrek yetmezliğinde uluslararası kılavuzlara göre tanı kriterlerini sayabilme * Kronik böbrek yetmezliğinin tedavisini uluslararası kılavuzlara göre açıklayabilme * Kronik böbrek yetmezliği olan hastaya hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme * Kronik böbrek yetmezliği olan hastanın evde bakımını yapabilme * Kronik böbrek yetmezliğinde hasta-aile eğitimi yapabilme * Transplantasyon uygulanacak alıcının seçimindeki kriterleri sıralayabilme * Transplantasyon için kadavra vericinin seçimindeki kriterleri ifade edebilme * Böbrek transplantasyonu komplikasyonlarını açıklayabilme * Transplantasyonda verici-alıcının ameliyat öncesi bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme * Böbrek transplantasyonu sonrası hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme * Transplantasyon yapılmış hastanın evde bakımını organize edebilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Vaka tartışması  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. 2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. 3. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016 4. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015 5. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Edit.)Patofizyoloji. Pratik bir yaklaşım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016 6. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S.(Ed.) İç Hastalıkları. 2 Cilt 3. Baskı, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2012. 7. Durna Z. Kronik hastalıklar ve Bakım, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2012. 8. Guyton A, Hall J. Guyton Tıbbi Fizyoloji. Yeğen BÇ, (Çev.Ed.) Alican İ, Solakoğlu Z (ed. Yrd.) Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017. 9. Altıparmak MR, Hamuryudan V, Sonsuz A. Yazıcı H. Cerrahpaşa İç Hastalıkları. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2016. | İç Hastalıkları Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Karaciğer Sirozu  Karaciğer Sirozunda Hemşirelik Bakımı | * Sirozun patofizyolojisini açıklayabilme * Sirozun etiyolojisini açıklayabilme * Sirozun tiplerini açıklayabilme * Sirozun belirti ve bulgularını sıralayabilme * Sirozu tanı yöntemlerini açıklayabilme * Sirozun komplikasyonlarını açıklayabilme * Sirozdaki tedavi ilkelerini sıralayabilme * Hepatik komanın patofizyolojisini açıklayabilme * Hepatik komaya neden olan durumları sıralayabilme * Hepatik komanın safhalarını sıralayabilme * Hepatik komanın belirti ve bulgularını sayabilme * Hepatik komadaki tedavi ilkelerini sıralayabilme * Hepatik komadaki hastaya bakım yapabilme * Gastrointestinal kanamaların patofizyolojisini açıklayabilme * Özafagus varis kanamalarının patofizyolojisini açıklayabilme * Özafagus varis kanamalarındaki tedavi ilkelerini sıralayabilme * Özafagus varis kanamalı hastaya hemşirelik bakımı yapabilme * Siroz hastasına kanıta dayalı olarak hemşirelik bakımı planlayabilme * Sirozlu hastaya evde bakım yapabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Vaka tartışması  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. 2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. 3. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016 4. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015 5. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Edit.)Patofizyoloji. Pratik bir yaklaşım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016 6. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S.(Ed.) İç Hastalıkları. 2 Cilt 3. Baskı, Güneş TIP Kitabevleri, Ankara, 2012. 7. Durna Z. Kronik hastalıklar ve Bakım, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2012. 8. Guyton A, Hall J. Guyton Tıbbi Fizyoloji. Yeğen BÇ, (Çev.Ed.) Alican İ, Solakoğlu Z (ed. Yrd.) Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017. 9. Altıparmak MR, Hamuryudan V, Sonsuz A. Yazıcı H. Cerrahpaşa İç Hastalıkları. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2016. | İç Hastalıkları Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kronik Böbrek Yetmezliğinde Beslenme  Karaciğer Sirozunda Beslenme | * KBY’de diyet tedavisinin içeriğini açıklayabilme * KBY’de beslenmenin ilkelerini açıklayabilme * Hemodiyaliz ve periton diyalizinde diyet tedavisinin içeriğini kanıta dayalı olarak açıklayabilme * Sirozda diyet tedavisinin içeriğini açıklayabilme * Hepatitte diyet tedavisinin içeriğini açıklayabilme | **Öğretim yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Beyin Fırtınası  Vaka tartışması  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Baysal A, Aksoy M, Bozkurt N, Kutluay Merdol T, Pekcan P, Keçecioğlu S, Besler T, Mercanlıgil SM. Diyet El Kitabı, 4. baskı, Hatiboğlu Yayınevi, Ankara, 2002. | Beslenme ve Diyetetik |
| MSS Anomalileri   * Kraniosinostozis * Mikrosefali * Nöral tüp kapanma defektleri * Anansefali * Ensefalosel * Spina bifida cystica * (meningosel, * Miyelomenibngosel) * Spina bifida occulta * Hidrosefali   MSS Anomalilerinde Hemşirelik Bakımı  Evde Bakım | * Merkezi sinir sistemine ilişkin konjenital anomalileri sınıflandırabilme * Merkezi sinir sistemine ilişkin konjenital anomalilerde erken tanılama yöntemlerini sayabilme * Merkezi sinir sistemine ilişkin konjenital anomalilerin etyolojisini açıklayabilme * Kraniosinostozisi tanımlayabilme * Kraniosinostozisin belirtilerini sayabilme * Kraniosinostozisin tedavisini açıklayabilme * Kraniosinostozisli çocuğa hemşirelik bakımı yapabilme * Mikrosefaliyi tanımlayabilme * Mikrosefalinin belirtilerini sayabilme * Mikrosefalinin tedavisini açıklayabilme * Mikrosefalisi olan çocuğa hemşirelik bakımı yapabilme * Nöral tüp kapanma defektlerinin etiyolojisini açıklayabilme * Nöral tüp kapanma defektlerini sınıflandırabilme * Anensefaliyi açıklayabilme * Anensefali belirtilerini sayabilme * Ensefaloseli tanımlayabilme * Ensefaloselin belirtilerini sayabilme * Ensefaloselin tedavisini açıklayabilme * Ensefaloseli olan çocuğa hemşirelik bakımı planlayabilme * Meningoseli tanımlayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatma  Tartışma  Soru-cevap  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Çavuşoğlu H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği Cilt I-II, Genişletilmiş 11. Baskı, Sistem Ofset Basımevi, Ankara, 2013. 2. Potts NL, Mandleco BL. Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families. 3nd Ed. Delmar Cencage Learning Inc. NY, 2012. 3. Hockenberry M, Wilson D. Rodgers CC. Wong’s Essentials Pediatric Nursing. 10th Ed, Elsevier Inc., St. Louis-Missouri, 2017. 4. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B (Eds). Pediatri Hemşireliği. 2. Baskı, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2018. 5. Törüner EK, Büyükgönenç L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. 2. Baskı, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, 2017. | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | * Meningoselin belirtilerini sayabilme * Meningoselin tedavisini açıklayabilme * Myelomeningoseli tanımlayabilme * Myelomeningoselin belirtilerini sayabilme * Myelomeningoselin tedavisini açıklayabilme * Meningosel ve myelomeningosel arasındaki farkı söyleyebilme * Meningoseli olan çocuğa hemşirelik bakımı yapabilme * Myelomeningoseli olan çocuğa hemşirelik bakımı yapabilme * Hidrosefaliyi tanımlayabilme * Serebrospinal sıvının artma nedenlerini sayabilme * Hidrosefalinin klinik bulgularını sayabilme * Hidrosefaliyi tanılamada kullanılan yöntemleri sayabilme * Hidrosefalinin tedavisini açıklayabilme * Şant tedavisini açıklayabilme * Şant tedavisinin komplikasyonlarını sayabilme * Şant tedavisinde hemşirelik bakımını yapabilme * Şantı olan çocuğun evde bakımında uyulması gerekenlere ilişkin eğitim verebilme | 1. Marcdante KJ, Kliegman RM. Nelson Essentials of Pediatrics. 8th Ed, Elseiver Inc., Philadelphia, 2019. 2. Ball JW, Bindler RC, Cowen K, Shaw MR. Principles of Pediatric Nursing. 7th Ed. Pearson, Manhattan, 2017. 3. Çavuşoğlu H (Ed). Pediatri Hemşireliği Akıl Notları. Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017. 4. Canbulat Şahiner N, Açıkgöz A, Demirgöz Bal M (Çev Eds). Çocuk Hemşireliği Klinik Uygulama Becerileri Kitabı. Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2014. 5. Dağoğlu T, Görak G (Eds). Temel Neonatoloji ve Hemşirelik İlkeleri. Yenilenmiş 2. Baskı, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2008. 6. Okumuş N, Zenciroğlu A (Çev. Eds). Bir Bakışta Neonatoloji. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2013. 7. Okumuş N, Zenciroğlu A (Çev. Eds). Yenidoğan Muayenesi: Kanıta Dayalı Bir Rehber. Neonatoloji. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2014. 8. Aksu H, Sevil Ü, Yurtsev E, Güvendiren G. Nöral tüp defektleri ve folik asit. Maltepe Üniversitesi Hemşirelik Bilim ve Sanatı Dergisi 2010; 2(3): 139- 144 9. Tunçbilek E. Türkiye'deki yüksek nöral tüp defekti sıklığı ve önlemek için yapılabilecekler. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Dergisi 2004; 47: 79-84 10. Ceylaner Bıçakçı B. Radyasyonun fetus üzerine etkileri. Türk Onkoloji Dergisi 2009;24(4):185-190 11. Çağan E, Soysal A, Şeker A, Şeker M. Çocuklarda ventriküloperitoneal şant enfeksiyonları ve tedavisi. Cukurova Medical Journal 2015; 40(1): 72-79 12. Kılıç K. Kraniyal meningosel, ensefalosel. Türk Nöroşirürji Dergisi 2013,;23, (2): 250-254. 13. Mamuk R, Yeşiltepe Oskay Ü. Fetal Cerrahi ve Hemşirelik Yaklaşımı. DÜ Sağlık Bil Enst Derg 2015; 5(1): 39-46. 14. İnternette konu ile ilgili kaynaklar |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Respiratuvar Distres Sendromu (RDS)  RDS’de Hemşirelik Bakımı  RDS’de Koruma | * RDS’yi açıklayabilme * RDS’nin etiyolojisini açıklayabilme * RDS gelişimi açısından riskli grupları sıralayabilme * RDS’nin klinik bulgularını sayabilme * RDS’yi tanılama kriterlerini sayabilme * RDS tedavisini açıklayabilme * Tip II RDS’yi açıklayabilme * RDS’de etkili ventilasyonun sağlanması ve oksijen tedavisini açıklayabilme * Solunum tedavisinin komplikasyonlarını sayabilme * RDS’de oksijen tedavisi verilirken dikkat edilecek noktaları açıklayabilme * RDS’de sürfaktan tedavisi sonrasında hemşirelik bakımını yapabilme * RDS’de uygun çevre ısısının sağlanmasının önemini açıklayabilme * RDS’de kas gevşeticileri uygularken dikkat edilecek noktaları sayabilme * RDS’de yenidoğanı yeterli beslemenin önemini açıklayabilme * RDS’de asit-baz dengesinin sürdürülmesinin önemini açıklayabilme * RDS’de normal kan basıncı ve hematokritin sürdürülmesinin önemini açıklayabilme * RDS’nin prognozunu açıklayabilme * RDS’den korunma yollarını açıklayabilme * RDS’li yenidoğana hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatma  Tartışma  Soru-cevap  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Çavuşoğlu H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği Cilt I-II, Genişletilmiş 11. Baskı, Sistem Ofset Basımevi, Ankara, 2013. 2. Potts NL, Mandleco BL. Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families. 3nd Ed. Delmar Cencage Learning Inc., NY, 2012. 3. Hockenberry M, Wilson D. Rodgers CC. Wong’s Essentials Pediatric Nursing. 10th Ed, Elsevier Inc., St. Louis-Missouri, 2017. 4. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B (Eds). Pediatri Hemşireliği. 2. Baskı, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2018. 5. Törüner EK, Büyükgönenç L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. 2. Baskı, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, 2017. 6. Marcdante KJ, Kliegman RM. Nelson Essentials of Pediatrics. 8th Ed, Elseiver Inc., Philadelphia, 2019. 7. Ball JW, Bindler RC, Cowen K, Shaw MR. Principles of Pediatric Nursing. 7th Ed. Pearson, Manhattan, 2017. 8. Çavuşoğlu H (Ed). Pediatri Hemşireliği Akıl Notları. Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017. 9. Canbulat Şahiner N, Açıkgöz A, Demirgöz Bal M (Çev Eds). Çocuk Hemşireliği Klinik Uygulama Becerileri Kitabı. Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2014. 10. Dağoğlu T, Görak G (Eds). Temel Neonatoloji ve Hemşirelik İlkeleri. Yenilenmiş 2. Baskı, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2008. | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1. Okumuş N, Zenciroğlu A (Çev. Eds). Bir Bakışta Neonatoloji. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2013. 2. Okumuş N, Zenciroğlu A (Çev. Eds). Yenidoğan Muayenesi: Kanıta Dayalı Bir Rehber. Neonatoloji. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2014. 3. Niemarkt HJ, Hütten MC, Kramer BW. Surfactant for Respiratory Distress Syndrome: New Ideas on a Familiar Drug with Innovative Applications. Neonatology 2017;111(4):408-414. 4. Li MJ, Wu Q, Shi W, Yang Q, Tang BZ, Chen CH. Clinical features of respiratory distress syndrome in neonates of different gestational ages. Zhongguo Dang Dai Er Ke Za Zhi. 2016; 18(10):960-964. 5. İnternette konu ile ilgili kaynaklar |  |
| Kalp Defektleri   * ASD * VSD * PDA * Fallot tetralojisi * Aort koarktasyonu * Anoksik spell ve hemşirelik bakımı * Büyük arterlerin transpozisyonu | * Fetal dolaşımdaki açıklıkları sıralayabilme * Fetal dolaşım özelliklerini açıklayabilme * Normal dolaşıma geçiş aşamasını açıklayabilme * Kalbin bölmelerindeki normal basınç değerlerini açıklayabilme * Kalp kateterizasyonunu tanımlayabilme * Kalp kateterizasyonu işlem öncesinde/sonrasında çocuğa hemşirelik bakımı yapabilme * Kalp kateterizasyonunun komplikasyonlarını sıralayabilme * Hemodinamik özelliklere göre kalp defektlerini sınıflandırabilme * 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 | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatma  Tartışma  Soru-cevap  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Çavuşoğlu H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği Cilt I-II, Genişletilmiş 11. Baskı, Sistem Ofset Basımevi, Ankara, 2013. 2. Potts NL, Mandleco BL. Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families. 3nd Ed. Delmar Cencage Learning Inc., NY, 2012. 3. Hockenberry M, Wilson D. Rodgers CC. Wong’s Essentials Pediatric Nursing. 10th Ed, Elsevier Inc., St. Louis-Missouri, 2017. 4. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B (Eds). Pediatri Hemşireliği. 2. Baskı, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2018. | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | * PDA’nın tedavisini açıklayabilme * Fallot tetralojisini tanımlayabilme * Fallot tetralojisinin klinik bulgularını sıralayabilme * Fallot tetralojisinin patofizyolojisini açıklayabilme * Fallot tetralojisinin tedavisini açıklayabilme * Aort koarktasyonunu tanımlayabilme * Aort koarktasyonunun klinik bulgularını sıralayabilme * Aort koarktasyonunun patofizyolojisini açıklayabilme * Aort koarktasyonunun tedavisini açıklayabilme * Büyük arterlerin transpozisyonunu tanımlayabilme * Büyük arterlerin transpozisyonunun klinik bulgularını sıralayabilme * Büyük arterlerin transpozisyonunun patofizyolojisini açıklayabilme * Büyük arterlerin transpozisyonunun tedavisini açıklayabilme * Truncus arteriyozusu tanımlayabilme * Truncus arteriyozusun klinik bulgularını sıralayabilme * Truncus arteriyozusun patofizyolojisini açıklayabilme * Truncusarteriyozusun tedavisini açıklayabilme * Kalp defekti olan hastaya hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme | 1. Törüner EK, Büyükgönenç L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. 2. Baskı, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, 2017. 2. Marcdante KJ, Kliegman RM. Nelson Essentials of Pediatrics. 8th Ed, Elseiver Inc., Philadelphia, 2019. 3. Ball JW, Bindler RC, Cowen K, Shaw MR. Principles of Pediatric Nursing. 7th Ed. Pearson, Manhattan, 2017. 4. Çavuşoğlu H (Ed). Pediatri Hemşireliği Akıl Notları. Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017. 5. Canbulat Şahiner N, Açıkgöz A, Demirgöz Bal M (Çev Eds). Çocuk Hemşireliği Klinik Uygulama Becerileri Kitabı. Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2014. 6. Dağoğlu T, Görak G (Eds). Temel Neonatoloji ve Hemşirelik İlkeleri. Yenilenmiş 2. Baskı, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2008. 7. Okumuş N, Zenciroğlu A (Çev. Eds). Bir Bakışta Neonatoloji. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2013. 8. Okumuş N, Zenciroğlu A (Çev. Eds). Yenidoğan Muayenesi: Kanıta Dayalı Bir Rehber. Neonatoloji. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2014. 9. Ertoy Karagöl Hİ, Karagöl C, Baysal T. Doğumsal kalp hastalıkları ve anne-baba akrabalığı arasındaki ilişki. Türkiye Çocuk Hast Derg 2015; 4: 260-263. 10. İnternette konu ile ilgili kaynaklar |  |
| Kalp Yetmezlikleri | * Kalp yetmezliğinin patofizyolojisini açıklayabilme * Kalp yetmezliği risk faktörlerini sıralayabilme * Kalp yetmezliğinin belirti ve bulgularını açıklayabilme * Kalp yetmezliği sonucu gelişen komplikasyonları açıklayabilme * Kalp yetmezliğinin tedavisini uluslararası kılavuzlara göre açıklayabilme * Kalp yetmezliği olan hastaya kanıta dayalı olarak hemşirelik bakımını planlayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Soru- Cevap  Anlatım  Tartışma  Vaka Çalışması  **Araç-Gereç-Materyal**  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. 2. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016. 3. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015. 4. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Edit.)Patofizyoloji. Pratik bir yaklaşım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016. 5. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S.(Ed.) İç Hastalıkları. 2 Cilt 3. Baskı, Güneş TIP Kitabevleri, Ankara, 2012. 6. Durna Z. Kronik hastalıklar ve Bakım, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2012. 7. Guyton A, Hall J. Guyton Tıbbi Fizyoloji. Yeğen BÇ, (Çev.Ed.) Alican İ, Solakoğlu Z (ed. Yrd.) Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017. 8. Altıparmak MR, Hamuryudan V, Sonsuz A. Yazıcı H. Cerrahpaşa İç Hastalıkları. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2016. | İç Hastalıkları Hemşireliği |
| Yoğun Bakım ve Hemşirelik Bakımı | * Yoğun bakımı tanımlayabilme * Yoğun bakım ünitelerinin sınıflandırılmasını sayabilme * Yoğun bakım ortamını ve özelliklerini sayabilme * Yoğun bakımda en çok kullanılan aletler ve özelliklerini sayabilme * Yoğun bakımda yatan hasta özelliklerini sayabilme * Yoğun bakım ekibini sıralayabilme * Yoğun bakım hemşiresinin tanımını yapabilme * Yoğun bakım hemşiresinin görev ve sorumluluklarını mevzuata göre açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Beyin Fırtınası  Vaka tartışması  **Araç-Gereç-Materyal**  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. 2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. | İç Hastalıkları Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016. 2. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015 3. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S.(Ed.) İç Hastalıkları. 2 Cilt 3. Baskı, Güneş TIP Kitabevleri, Ankara, 2012. 4. Durna Z. Kronik hastalıklar ve Bakım, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2012. |  |
| Otizm Spektrum Bozuklukları | * Otizm Spektrum Bozukluğunun tanımını yapabilme * Otizm Spektrum Bozukluğunun sınıflamasını yapabilme * Otizm Spektrum Bozukluğu olan çocuğun özelliklerini sayabilme * Otizm Spektrum Bozukluğu olan çocuğun davranışsal sorunlarını açıklayabilme * Otizm Spektrum Bozukluğu olan çocuğun davranışsal sorunlarıyla başa çıkma yollarını açıklayabilme * Otizm Spektrum Bozukluğu olan çocuğun aile sürecini değerlendirebilme * Otizm Spektrum Bozukluğu olan çocuğun eğitiminde ailenin önemini açıklayabilme * Otizm Spektrum Bozukluğu olan çocuk ve ailesinin hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Grup çalışması  Role-Play  Film gösterimi  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Erci B. Halk Sağlığı Hemşireliği. Genişletilmiş 3. Baskı. Nobel Tıp Kitabevleri,2020. 2. Lundy, K.S, Janes, S. Community health nursing: Caring for the public’s health. (3th ed.). Jones and Bartlett Publishers. Mississippi, 2014; 70-75, 156-167. 3. American Nurses Association. Home Health Nursing: Scope and Standards of Practice (2nd ed.). Washington. 2014; 25-46. 4. Okan M, Özdemir Ö. Çocuklarda Mental Retardasyon, Güncel Pediatri 2005; 3: 62-66. 5. Gönener H.D, Güler Y, Altay B, Açıl A. Zihinsel Engelli Çocukların Evde Bakımı ve Hemşirelik Yaklaşımları. Gaziantep Tıp Dergisi 2010, 16(2), 57-65. | Halk Sağlığı Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1. Kırcaali G.Zihin özürlü çocuklarda kavram öğretimi, Gündüz eğitim ve yayıncılık, Ankara, 2005. 2. İftar E.T. Otizm spektrum bozukluğu olan çocuklar ve eğitimleri, Vize yayıncılık, Ankara, 2012. 3. Diken İ.H. Erken çocukluk eğitimi, Pegem Yayıncılık, Ankara, 2012. 4. Diken İ.H. İlköğretimde kaynaştırma, Pegem Yayıncılık, Ankara, 2010. 5. Sarı  H. Özel Eğitim, Pegem Yayıncılık, Ankara, 2010. |  |
| Kronik Böbrek Yetmezliği (KBY)  (Vaka tartışması) | * KBY hastasının fonksiyonel sağlık örüntülerine göre verilerini toplayabilme * Toplanan veriler doğrultusunda hastaya özgü hemşirelik bakımını yapabilme * KBY hastasına eğitim verebilme * Vakayı sınıf ortamında sunabilme ve tartışabilme | **Öğretim yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Beyin Fırtınası  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. 2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. 3. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016. 4. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015. 5. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Edit.)Patofizyoloji. Pratik bir yaklaşım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016. 6. Birol L. Hemşirelik Süreci, Hemşirelik Bakımında Sistematik Yaklaşım10. Baskı, Berke Ofset Matbaacılık, İzmir, 2013. 7. Karahan A, Kav S (çeviri edts.). Sparks Taylor’ın Hemşirelik Tanı Referans El Kitabı. 10. Baskı, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2019. | İç Hastalıkları Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Karaciğer Sirozu (Vaka Tartışması) | * Siroz hastasının fonksiyonel sağlık örüntülerine göre verilerini toplayabilme * Toplanan veriler doğrultusunda hastaya özgü hemşirelik bakımını yapabilme * Siroz hastasına eğitim verebilme * Vakayı sınıf ortamında sunabilme ve tartışabilme | **Öğretim yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. 2. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. 3. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016. 4. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015. 5. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Edit.)Patofizyoloji. Pratik bir yaklaşım. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016. 6. İliçin G, Biberoğlu K, Süleymanlar G, Ünal S.(Ed.) İç Hastalıkları. 2 Cilt 3. Baskı, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2012. 7. Durna Z. Kronik hastalıklar ve Bakım, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2012. 8. Altıparmak MR, Hamuryudan V, Sonsuz A. Yazıcı H. Cerrahpaşa İç Hastalıkları. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2016. 9. Birol L. Hemşirelik Süreci, Hemşirelik Bakımında Sistematik Yaklaşım10. Baskı, Berke Ofset Matbaacılık, İzmir, 2013. 10. Karahan A, Kav S (çeviri edts.). Sparks Taylor’ ın Hemşirelik Tanı Referans El Kitabı. 10. Baskı, Güneş Tıp Kitabevleri, 2019, Ankara. | İç Hastalıkları Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nörolojik Sorunu Olan Çocuk ve Hemşirelik Bakımı (Epilepsi)  (Vaka Tartışması) | * Nörolojik sorunu olan çocuğun fonksiyonel sağlık örüntülerine göre verilerini toplayabilme * Nörolojik sorunu olan çocuğa uygun hemşirelik bakımı yapabilme * Nörolojik sorunu olan çocuğa eğitim planı yapabilme * Hemşirelik bakımına aileyi dahil edebilme * Vakayı sınıf ortamında sunabilme ve tartışabilme | **Öğretim yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Erci B. Halk Sağlığı Hemşireliği. Genişletilmiş 3. Baskı. Nobel Tıp Kitabevleri,2020. 2. Lundy KS, Janes S. Community health nursing: Caring for the public’s health. (3th ed.). Jones and Bartlett Publishers. Mississippi, 2014; 70-75, 156-167. 3. American Nurses Association. Home Health Nursing: Scope and Standards of Practice (2nd ed.). Washington. 2014; 25-46. 4. Çavuşoğlu H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği I. Genişletilmiş 10. Baskı, Sistem Ofset, Ankara, 2013. 5. Conk Z, Başbakkal Z, Bal-Yılmaz H, Bolışık B. Pediatri Hemşireliği, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2013. 6. Topbaş S, Ege P, Turan A ve ark. 2.Ulusal Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi Kitabı, s 120-137, 2-4 Kasım İstanbul, 2007. 7. Gökçay E, Sönmez M, Topaloğlu H, Tekgül H, Gürer Y. Çocuk Nörolojisi, Anıl Grup Matbaacılık, Ankara, 2010: 229-239 8. Örsal Ö. Hemşirelik perspektifinden özürlülük. Öz-Veri Dergisi 2007; 4: 20-28 9. Gözüm S. Okul Dönemindeki Çocukların Sağlığının Geliştirilmesi. Ayrıntı Basımevi, Ankara 2016: ss 10-17. 10. Patel DR, Greydonus DE, Omar HA, Merric J. Neurodevelomental Disabilities. Springer Science, Business Media, Newyork, 2011: 227-247. 11. Butler MG, Meanay FJ, Duncan B. Genetics of Develemental Disabilities, Crc Pres 2005; 809-823 | Halk Sağlığı Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1. Singer H, Kossoff EH, Hortman AL, Crawford TO. Treatment of Pediatric Neurologic Disorders, CRC Pres, 2005:15-23. |  |
| RDS’de Hemşirelik Bakımı  (Vaka Tartışması) | * RDS’li yenidoğanın fonksiyonel sağlık örüntülerine göre verilerini toplayabilme * RDS’li yenidoğana uygun hemşirelik bakımını yapabilme * RDS’li olan yenidoğanın ailesine eğitim yapabilme * Vakayı sınıf ortamında sunabilme ve tartışabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Tartışma  Soru-cevap  Kavram haritası  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  Renkli karton ve kalemler  **Kaynaklar**   1. Çavuşoğlu H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği Cilt I-II, Genişletilmiş 11. Baskı, Sistem Ofset Basımevi, Ankara, 2013. 2. Potts NL, Mandleco BL. Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families. 2nd Ed. Delmar Thomson Learning Inc., Albany, 2006. 3. Hockenberry MJ, Wilson D. Wong’s Nursing Care of Infant and Children. 8th Ed, 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 EK, Büyükgönenç L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. Göktuğ Yayıncılık, Amasya, 2012. 6. Dağoğlu T, Görak G (Eds). Temel Neonatoloji ve Hemşirelik İlkeleri. Yenilenmiş 2. Baskı, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2008. 7. Akçay T (Çev. Eds). Nelson Pediatri. Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2015. 8. Okumuş N, Zenciroğlu A (Çev. Eds). Yenidoğan Muayenesi: Kanıta Dayalı Bir Rehber. Neonatoloji. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2014 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1. Niemarkt HJ, Hütten MC, Kramer BW. Surfactant for Respiratory Distress Syndrome: New Ideas on a Familiar Drug with Innovative Applications. Neonatology 2017;111(4):408-414. 2. Li MJ, Wu Q, Shi W, Yang Q, Tang BZ, Chen CH. Clinical features of respiratory distress syndrome in neonates of different gestational ages. Zhongguo Dang Dai Er Ke Za Zhi. 2016; 18(10):960-964. 3. İnternette konu ile ilgili kaynaklar |  |
| Kalp Defekti Olan Bebeğin / Çocuğun Hemşirelik Bakımı (Vaka Tartışması) | * Kalp defekti olan bebeğin/çocuğun fonksiyonel sağlık örüntülerine göre verilerini toplayabilme * Kalp defekti olan bebeğe/çocuğa uygun hemşirelik bakımı uygulayabilme * Kalp defekti olan bebeğe/çocuğa ailesine eğitim yapabilme * Vakayı sınıf ortamında sunabilme ve tartışabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Tartışma  Soru-cevap  Kavram haritası  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  Renkli karton ve kalemler  **Kaynaklar**   1. Çavuşoğlu H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği Cilt I-II, Genişletilmiş 11. Baskı, Sistem Ofset Basımevi, Ankara, 2013. 2. Hockenberry M, Wilson D. Rodgers CC. Wong’s Essentials Pediatric Nursing. 10th Ed, Elsevier Inc., St. Louis-Missouri, 2017. 3. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B (Eds). Pediatri Hemşireliği. 2. Baskı, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2018. 4. Törüner EK, Büyükgönenç L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. 2. Baskı, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, 2017. 5. Marcdante KJ, Kliegman RM. Nelson Essentials of Pediatrics. 8th Ed, Elseiver Inc., Philadelphia, 2019. | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1. Ball JW, Bindler RC, Cowen K, Shaw MR. Principles of Pediatric Nursing. 7th Ed. Pearson, Manhattan, 2017. 2. Çavuşoğlu H (Ed). Pediatri Hemşireliği Akıl Notları. Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017. 3. Canbulat Şahiner N, Açıkgöz A, Demirgöz Bal M (Çev Eds). Çocuk Hemşireliği Klinik Uygulama Becerileri Kitabı. Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2014. 4. Dağoğlu T, Görak G (Eds). Temel Neonatoloji ve Hemşirelik İlkeleri. Yenilenmiş 2. Baskı, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2008. 5. Okumuş N, Zenciroğlu A (Çev. Eds). Bir Bakışta Neonatoloji. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2013. 6. Okumuş N, Zenciroğlu A (Çev. Eds). Yenidoğan Muayenesi: Kanıta Dayalı Bir Rehber. Neonatoloji. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2014. 7. Ertoy Karagöl Hİ, Karagöl C, Baysal T. Doğumsal kalp hastalıkları ve anne-baba akrabalığı arasındaki ilişki. Türkiye Çocuk Hast Derg 2015; 4: 260-263. |  |
| Film İzleme/Tartışma | * Filmdeki otizmli çocuk karakterinin özelliklerini analiz edebilme * Filmin konusu (otizmli çocuk) ile hemşirelik bakımının ilişkini açıklayabilme * Otizmli çocuk ve aile bakımında hemşirenin rol ve sorumluluklarını örneklendirebilme | Film: Temple Grandin’in biyografisi | Halk Sağlığı Hemşireliği |
| Sağlık Hukuku | * Sağlık hizmetlerinde çalışan sağlık personelinin yükümlülüklerini sayabilme * Teşhis ve tedavi yükümlülüğünü açıklayabilme * Aydınlatma yükümlülüğünü açıklayabilme * Sadakat ve özen yükümlülüğünü açıklayabilme * Kayda geçirme yükümlülüğünü açıklayabilme * Sır saklama yükümlülüğünü açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  **Kaynaklar**   1. Üçışık HF. Sağlık Hukuku. Ötüken Neşriyat 2. Tunçer P. Sağlık Hukuku Temel Bilgiler. Adalet Yayınevi. 3. Alşahin ME, Demirhan N. Tıp/Sağlık Hukuku Mevzuatı. Nobel Tıp Kitabevi Akyıldız S. Sağlık Hukuku Rehberi. Seçkin Yayıncılık. | Hukuk Fakültesi |

**KARMAŞIK SAĞLIK SORUNLARI VE HEMŞİRELİK MODÜL III MÜFREDATI**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KARMAŞIK SAĞLIK SORUNLARI VE HEMŞİRELİK**  **MODÜL III** | **Dersin Seviyesi** | **Dersin Kodu** | **Dersin Tipi** | **Dersin Dönemi** | **Yerel Kredi** | **AKTS Kredisi** |
| Birinci düzey | HEM 313 | Zorunlu | 6 | 8.00 | 8.00 |
| **Değerlendirme Yöntemleri** | | | | | | |
| **Yarıyıl İçi Değerlendirme** | **Sayısı** | | | **Katkı Yüzdesi** | | |
| Ara sınav  (Ara sınav+Uygulama notu) | 2 | | | 100 | | |
| Kısa sınav | 0 | | | 0 | | |
| Ödev | 0 | | | 0 | | |
| **Yarıyıl İçi Toplam** |  | | | **100** | | |
| Yarıyıl içi değerlendirmelerin başarıya katkı oranı | | | | 40 | | |
| Yarıyıl sonu sınavının başarıya katkı oranı | | | | 60 | | |
| **Genel Toplam** | | | | **100** | | |

**Dersin Tanımı:** Bu modül, öğrencilere, kanserler, kanser epidemiyolojisi, kanserde tanı yöntemleri, tümör tipleri, kanser türleri, kanserin belirti ve bulguları, kanserde tedavi türleri, -semptom yönetimi, lösemi ve türleri, kanser tedavisinde kullanılan ilaçlar, psikoonkoloji ve Kariyer yönetimi ve Girişimcilik hakkında teorik ve pratik bilgi ve becerileri kazandırmayı amaçlamaktadır

**Dersin Amacı:** Bu modülüm amaçları; kanserin etiyoloji ve epidemiyolojisini açıklayabilme, kanserde tanı yöntemlerini açıklayabilme, kanser tiplerini açıklayabilme, kanserin belirti ve bulgularını sayabilme, onkolojik acilleri açıklayabilme, kanserde tedavisi ve semptom yönetimini açıklayabilme, lösemilerde tedavi ilkelerini sayabilme, lösemide hemşirelik bakım ilkelerini açıklayabilme, psikoonkolojiyi tanımlayabilme, kemoterapötik ajanlar/ilaçları açıklayabilme, kanser hastalarında cerrahi sonrası hemşirelik bakımını açıklayabilme, kadın üreme sistemi kanserlerini açıklayabilme, kariyer yönetimi ve girişimcilik basamaklarını açıklayabilmedir.

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

**Öğrenim çıktıları:**

1. Kansere neden olan faktörleri ve kanser tanı yöntemlerini açıklar.
2. Kanser tanısı ile takip edilen bir hastanın hemşirelik bakımını planlar.
3. Kanser cerrahisi nedeniyle takip edilen bir hastanın hemşirelik bakımını planlar.
4. Onkolojik sorunu olan kadının bakımını planlar.
5. Onkolojik sorunu olan çocuğun hemşirelik bakımını planlar.
6. Okul çağındaki bir çocuğun verilerini değerlendirir, vaka ile ilişki kurarak hemşirelik bakımını planlar.
7. Kanıta dayalı uygulamaların hemşirelik uygulamalarındaki önemini tartışır.
8. Onkoloji hastalarında duygusal güçlükleri tanımlar, bunlara yönelik hemşirelik girişimlerini planlar.
9. Kemoteröpatik ajanları, antidepresanları ve antiaritmik ilaçları açıklar.

Kariyer yönetimi ve girişimciliği açıklar.

**HEM 313 KARMAŞIK SAĞLIK SORUNLARI VE HEMŞİRELİK MODÜL III, 3. ÜNİTE**

**Ünite Konuları:**

* Kanser etiyoloji ve epidemiyolojisi
* Kanserde tanı yöntemleri
* Kanser tedavisi ve semptom yönetimi
* Onkolojik aciller
* Lösemiler (AML, ALL, KML KLL)
* Kanser tipleri (lenfomalar, multiple myeloma, aplastik anemi, nötropeni)
* Psikoonkoloji
* Kemoterapötik ajanlar/ilaçlar
* Duygudurum bozukluklarının tedavisinde kullanılan ilaçlar (antidepresanlar, antimanik ilaçlar)
* Sık görülen kanser (meme, kolon, mide ve akciğer vb.) türleri cerrahisi sonrası hemşirelik bakımı
* Kadın üreme sistemi kanserleri
* Kariyer yönetimi ve girişimcilik

**Ünite Genel Hedefleri:**

* Kanserin etiyoloji ve epidemiyolojisini açıklayabilme
* Kanserde tanı yöntemlerini açıklayabilme
* Kanserin belirti ve bulgularını söyleyebilme
* Kanserli hastaya hemşirelik bakımı verebilme
* Onkolojik acilleri açıklayabilme ve onkolojik acil hastaya hemşirelik bakımı verebilme
* Onkoloji hemşireliği görev, yetki ve sorumluluklarını söyleyebilme
* Lösemili hastaya (AML, ALL, KML KLL) hemşirelik bakımı verebilme
* Kanser tiplerini (lenfomalar, multiple myeloma, aplastik anemi, nötropeni) ve tedavilerini açıklayabilme
* Hastaya psikoonkolojik yaklaşımda bulunabilme
* Kemoterapötik ajanlar/ilaçları açıklayabilme
* Kemoterapötik ajanlar/ilaçları hemşirelik bakımıyla ilişkilendirebilme
* Duygu durum bozukluklarının tedavisinde kullanılan ilaçları sayabilme
* Sık görülen kanser türleri cerrahisi sonrası hemşirelik bakımını yapabilme
* Kadın üreme sistemi kanserlerinde hemşirelik bakımı verebilme
* Hemşirelikte kariyer geliştirmenin klinik basamaklarını kullanabilme

**HEM 313 KARMAŞIK SAĞLIK SORUNLARI VE HEMŞİRELİK MODÜL III, 3. ÜNİTE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KONULAR** | **HEDEFLER** | **ÖĞRETİM METODLARI/ KAYNAKLAR** | **ANABİLİM DALI** |
| Kanser   * Kanser Epidemiyolojisi * Kanser Etiyolojisi * Kanserde Tanı Yöntemleri * Tümör Tipleri * Kanserin Belirti Ve Bulguları   Kanserde Tedavi Yöntemleri  Kanserde Semptom Yönetimi | * Kanserin epidemiyolojisini açıklayabilme * Kanserleşme sürecinin patofizyolojisini açıklayabilme * Kanserde etiyolojik faktörleri sayabilme * Kanserden korunma ve erken tanıda hemşirenin sorumluluklarını tartışabilme * Kanserde tanı yöntemlerini açıklayabilme * Tümör tiplerini sayabilme * Kanserin risk faktörlerini sayabilme * Kanserde görülen belirti ve bulguları açıklayabilme * Kanserde Evreleme Sistemini (TNM) açıklayabilme * Kanserde uluslararası kılavuzlara uygun tanı ve tedavi yöntemlerini açıklayabilme * Kanserde kanıta dayalı güncel tedavi yöntemlerini sayabilme * Kemoterapinin etkilerini açıklayabilme * Kemoterapinin uygulama ilkelerini sayabilme * Kemoterapik ilacı hazırlayanı ve çevreyi korumaya yönelik önlemleri sıralayabilme * Kemoterapik ilacın dökülmesi durumunda yapılacak uygulamaları açıklayabilme * Kemoterapik ilaç verilen hastada beden dışına atılan maddelerin kontrolünü açıklayabilme * Kemoterapinin yan etkilerini açıklayabilme * Kemoterapi alan hastayı değerlendirebilme * Trombositopeni tanımlayabilme * Trombositopeniye yol açan etiyolojik faktörleri sıralayabilme * Trombositopenide belirti ve bulguları sıralayabilme * Trombositopenide tanı yöntemlerini sıralayabilme * Trombositopenide tedavi yöntemlerini açıklayabilme * Trombositopeni gelişen hastaya hemşirelik bakımını planlayabilme * Nötropeniyi tanımlayabilme * Nötropeniye yol açan etiyolojik faktörleri sıralayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Vaka tartışması  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Usta Yeşilbalkan Ö, Özkaraman A. Olgu, Soru ve Yanıtlarla Onkoloji Hemşireliği. Hipokrat Yayıncılık,2023, Ankara 2. Kapucu S, Kutlutürkan S. Hemşirelik Öğrencilerine Yönelik Onkoloji Hemşireliği. Hipokrat Yayıncılık, 2020 Ankara. 3. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. 4. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. 5. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016 6. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015 7. Kapucu S, Kutlutürkan S. Hemşirelik Öğrencilerine Yönelik Onkoloji Hemşireliği. Hipokrat Yaınevi, Ankara, 2020. 8. Aslan FE, Olgun N, Uzun Ö, Uslu Y. Onkoloji: Karadakovan A, Aslan FE (edit).Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Akademisyen Tıp Kitabevi, 3. Baskı, 2014,s183-209 9. Can G:Onkolojik Hastalıklar ve Hemşirelik Bakımı: Enç N/(editör).İç Hastalıkları Hemşireliği. İstanbul Üniversitesi Florence Nightingale Hemşirelik Fakültesi 50. Yıl Yayınları, İstanbul, Nobel Tıp Kitabevleri, 2014, s.365-397. 10. Özer S. Olgu senaryolarıyla iç Hastalıkları Hemşireliği. İstanbul tıp Kitabevi, İstanbul, 2019. | İç Hastalıkları Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | * Nötropeni belirti ve bulgularını sıralayabilme * Nötropeni tanı testlerini açıklayabilme * Nötropeni tedavi yöntemlerini açıklayabilme * Nötropenisi olan hastaya hemşirelik bakımı yapabilme * Kemoterapi alan hastaya hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme * Kemoterapiye bağlı gelişen semptomların kontrolünde hemşirenin sorumluluklarını açıklayabilme * Radyoterapinin etkilerini/yan etkilerini açıklayabilme * Radyoterapinin kontrendike olduğu durumları sayabilme * Radyoterapi alan hastaya hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme * Radyoterapiye bağlı gelişen semptomların kontrolünde hemşirenin sorumluluklarını açıklayabilme * Kanserde cerrahi tedavi ilkelerini açıklayabilme * Kök hücre nakli tedavisini açıklayabilme * Kök hücre naklinin yan etkilerini açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Vaka tartışması  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Usta Yeşilbalkan Ö, Özkaraman A. Olgu, Soru ve Yanıtlarla Onkoloji Hemşireliği. Hipokrat Yayıncılık,2023, Ankara 2. Kapucu S, Kutlutürkan S. Hemşirelik Öğrencilerine Yönelik Onkoloji Hemşireliği. Hipokrat Yayıncılık, 2020 Ankara 3. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. 4. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. 5. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016 6. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015 7. Kapucu S, Kutlutürkan S. Hemşirelik Öğrencilerine Yönelik Onkoloji Hemşireliği. Hipokrat Yaınevi, Ankara, 2020. 8. Aslan FE, Olgun N, Uzun Ö, Uslu Y. Onkoloji: Karadakovan A, Aslan FE (edit).Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Akademisyen Tıp Kitabevi, 3. Baskı, 2014,s183-209 9. Can G:Onkolojik Hastalıklar ve Hemşirelik Bakımı: Enç N/(editör).İç Hastalıkları Hemşireliği. İstanbul Üniversitesi Florence Nightingale Hemşirelik Fakültesi 50. Yıl Yayınları, İstanbul, Nobel Tıp Kitabevleri, 2014, s.365-397. 10. Özer S. Olgu senaryolarıyla iç Hastalıkları Hemşireliği. İstanbul tıp Kitabevi, İstanbul, 2019. | İç Hastalıkları Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | * Kök hücre naklinin kontrendike olduğu durumları açıklayabilme * Kök hücre naklinde hemşirelik bakımını yapabilme |  |  |
| Onkolojik Aciller   * Kardiovasküler aciller * Metabolik aciller * Hematolojik aciller * Nörolojik aciller * Pulmoner aciller * Tümörlizis sendromunu * Enfeksiyöz aciller * Ürolojik aciller * Onkolojik hastalarda barsak tıkanıklığı * Onkolojik hastalarda alerjik reaksiyonları * Ekstravazasyon | * Onkolojik hastalarda Superior Vena Kava Sendromu gelişme nedenlerini açıklayabilme * Superior Vena Kava Sendromu gelişen hastaya hemşirelik bakımı yapabilme * Onkolojik hastalarda kalp tamponadı gelişme nedenlerini açıklayabilme * Onkolojik hastalarda kalp tamponadı gelişen hastaya hemşirelik bakımı yapabilme * Onkolojik hastalarda plevral effüzyon gelişme nedenlerini analiz edebilme * Onkolojik hastalarda plevral effüzyon gelişen hastaya hemşirelik bakımı yapabilme * Onkolojik hastalarda Dissemine İntravasküler Koagülasyon gelişme nedenlerini analiz edebilme * Dissemine İntravasküler Koagülasyon gelişen hastaya hemşirelik bakımı yapabilme * Onkolojik hastalarda kafa içi basıncı artma sendromu gelişme nedenlerini analiz edebilme * Kafa içi basıncı artma sendromu gelişen hastaya hemşirelik bakımı yapabilme * Onkolojik hastalarda hiperkalsemi gelişme nedenlerini açıklayabilme * Hiperkalsemi gelişen hastaya hemşirelik bakımı planlayabilme * Tümör Lizis Sendromunu gelişme nedenlerini açıklayabilme * Tümör Lizis Sendromunu gelişen hastaya hemşirelik bakımı planlayabilme * Nötropenik ateşi açıklayabilme * Nötropenik ateşte belirti ve bulguları açıklayabilme * Nötropenik ateş gelişme nedenlerini yorumlayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Vaka tartışması  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Usta Yeşilbalkan Ö, Özkaraman A. Olgu, Soru ve Yanıtlarla Onkoloji Hemşireliği. Hipokrat Yayıncılık,2023, Ankara 2. Kapucu S, Kutlutürkan S. Hemşirelik Öğrencilerine Yönelik Onkoloji Hemşireliği. Hipokrat Yayıncılık, 2020 Ankara 3. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. 4. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. 5. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016 6. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015 7. Kapucu S, Kutlutürkan S. Hemşirelik Öğrencilerine Yönelik Onkoloji Hemşireliği. Hipokrat Yaınevi, Ankara, 2020. 8. Aslan FE, Olgun N, Uzun Ö, Uslu Y. Onkoloji: Karadakovan A, Aslan FE (edit).Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Akademisyen Tıp Kitabevi, 3. Baskı, 2014,s183-209 9. Can G:Onkolojik Hastalıklar ve Hemşirelik Bakımı: Enç N/(editör).İç Hastalıkları Hemşireliği. İstanbul Üniversitesi Florence Nightingale Hemşirelik Fakültesi | İç Hastalıkları Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | * Nötropenik ateş gelişen hastaya hemşirelik bakımı planlayabilme * Onkolojik hastada enfeksiyon riski oluşturan durumları sıralayabilme * Onkolojik hastada enfeksiyon kontrolünde hemşirenin sorumluluklarını sıralayabilme * Onkolojik hastalarda obstrüktif üropati gelişme nedenlerini açıklayabilme * Onkolojik hastalarda obstrüktif üropati gelişen hastaya hemşirelik bakımı planlayabilme * Onkolojik hastalarda alerjik reaksiyonların gelişim nedenini açıklayabilme * Ekstravazasyonu açıklayabilme * Ekstravasyon durumunda hemşirelik bakımını yapabilme | 50. Yıl Yayınları, İstanbul, Nobel Tıp Kitabevleri, 2014, s.365-397.   1. Özer S. Olgu senaryolarıyla iç Hastalıkları Hemşireliği. İstanbul tıp Kitabevi, İstanbul, 2019 |  |
| Sık Görülen Kanser Türleri Cerrahisi Sonrası Hemşirelik Bakımı   * Meme Ca * Kolon Ca * Mide Ca * Akciğer Ca | * Meme Ca’nın epidemiyolojisini açıklayabilme * Meme Ca’nın nedenlerini sayabilme * Meme Ca’nın risk faktörlerini açıklayabilme * Meme muayenesinin ve erken tanının önemini açıklayabilme * Meme Ca tanı yöntemlerini açıklayabilme * Meme Ca’lı hastada görülebilecek belirtileri açıklayabilme * Meme Ca’lı hastadaki tedavi basamaklarını açıklayabilme * Meme Ca’da tıbbi tedavide hemşirenin sorumluluklarını açıklayabilme * Meme Ca’da cerrahi operasyon sonrasında hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme * Kolon Ca’nın epidemiyolojisini açıklayabilme * Kolon Ca’nın nedenlerini ve risk faktörlerini açıklayabilme * Kolon Ca tanı yöntemlerini açıklayabilme * Kolon Ca’lı hastada görülebilecek belirtileri nedenleriyle açıklayabilme * Kolon Ca’da erken tanının önemini açıklayabilme * Kolon Ca’lı hastadaki tedavi basamaklarını sıralayabilme * Kolon Ca’da tıbbi tedavide hemşirenin sorumluluklarını açıklayabilme * Kolon Ca’da cerrahi sonrasında hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Tartışma  Soru-cevap  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Karadakovan A, Eti Aslan F. Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, İstanbul, 2010. 2. Çelik S, Taşdemir N. Güncel Yöntemlerle Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Antalya, 2018. 3. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği Uygulama Rehberi, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2011 4. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği II, Nobel Kitabevi, İstanbul, 2018. 5. Eti Aslan F. Cerrahi Bakım: Vaka Analizleri İle Birlikte, Akademisyen tıp kitabevi, Ankara, 2017. 6. Özhan Elbaş N. Cerrahi hastalıkları hemşireliği akıl notları, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2015. | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | * Mide Ca’nın epidemiyolojisini açıklayabilme * Mide Ca’ nın nedenlerini ve risk faktörlerini açıklayabilme * Mide Ca’ da tanı yöntemlerini açıklayabilme * Mide Ca’lı hastada görülebilecek belirtileri açıklayabilme * Mide Ca’da erken tanının önemini açıklayabilme * Mide Ca’nın tedavi basamaklarını sıralayabilme * Mide Ca’lı hastanın cerrahi sonrasında hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme * Mide Ca’nın tıbbi tedavisinde hemşirenin sorumluluklarını açıklayabilme * Gastrektomi sonrası gelişebilecek komplikasyonları açıklayabilme * Akciğer Ca’nın epidemiyolojisini açıklayabilme * Akciğer Ca’nın nedenlerini sayabilme * Akciğer Ca’nın risk faktörlerini açıklayabilme * Akciğer Ca’dan korunmada hemşirenin sorumluluklarını açıklayabilme * Akciğer Ca’lı hastada görülebilecek belirtileri açıklayabilme * Akciğer Ca’nın tedavi basamaklarını açıklayabilme * Akciğer Ca’nın tıbbi tedavisinde hemşirenin sorumluluklarını açıklayabilme * Akciğer Ca’lı hastada cerrahi sonrası hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme | 1. Ovayolu N, Ovayolu Ö. (Edit.) Patofizyoloji. Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016 2. Nurten A, Anğ Ö.(Edit.).Basitleştirilmiş Klinik Patofizyoloji, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2016 3. Dentlinger N, Ramdin V. Dahili ve Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Çeviri Editörleri Çelik S, Yeşilbalkan Usta Ö, Nobel Akademik yayıncılık, Ankara, 2015. 4. Burke KM, Mohn-Brown EL, Eby L. Medical-surgical Nursing Care. Pearson, 2011. 5. Sayek İ, Sayek Temel Cerrahi, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2013. 6. Perrecone M.R, Shannon C.E. Dahili ve Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği Klinik El Kitabı. Çeviri Editörleri, Mert H, Bilik Ö. Palme Kitabevi, Ankara, 2019. |  |
| Kadın Üreme Sistemi Kanserleri | * Dünyada ve ülkemizde en sık görülen kadın üreme sistemi kanserlerini sıralayabilme * Üreme sistemi kanserlerini belirlemek için kullanılan erken tanı yöntemlerini açıklayabilme * Kadınlara kendi kendine vulva muayenesini (Öğrenim Becerisi Rehberine göre) öğretebilme * Serviks kanseri için risk oluşturan faktörleri ve risk gruplarını sayabilme * Serviks kanserinin belirti ve bulgularını sayabilme * Serviks kanserinde kullanılan tıbbi ve cerrahi tedavi yöntemlerini sıralayabilme * Serviks kanserinde kullanılan tıbbi/cerrahi tedavi sonrası hemşirenin sorumluluklarını açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Beyin Fırtınası  Anlatma  Tartışma  Soru-cevap  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Taşkın L. Doğum ve Kadın Sağlığı Hemşireliği. Genişletilmiş 16. Baskı, [Akademisyen Tıp Kitabevi](http://www.elitkitap.com/akademisyen-tip-kitabevi-pb4241.html), Ankara, 2020. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | * Serviks kanseri tıbbi/cerrahi tedavi sonrası hastanın hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme * Endometrium kanseri için risk oluşturan faktörleri ve risk gruplarını sayabilme * Endometrium kanserinin belirti ve bulgularını sayabilme * Endometrium kanserinde kullanılan tıbbi ve cerrahi tedavi yöntemlerini sıralayabilme * Endometrium kanserinde kullanılan tıbbi/cerrahi tedavi sonrası hastanın hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme * Over kanseri için risk oluşturan faktörleri ve risk gruplarını sayabilme * Over kanserinin belirti ve bulgularını sayabilme * Over kanserinde kullanılan tıbbi ve cerrahi tedavi yöntemlerini sıralayabilme * Over kanserinde kullanılan tıbbi ve cerrahi tedavi sonrası hastanın hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme | 1. Şirin A, Kavlak O. Kadın Sağlığı. [Nobel Tıp Kitabevi](http://www.nobeltip.com/tr/products.asp?ID=22&YID=20276&title=Nobel%20Tip%20Kitabevi&sort=&strSearch=), İstanbul,2015. 2. Coşkun A. Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Öğrenim Rehberi Genişletilmiş 3. Baskı. [Nobel Tıp Kitabevi](https://www.nobelkitabevi.com.tr/205_istanbul-tip-kitabevi), İstanbul,2016. 3. Kızılkaya Beji N. Hemşire ve Ebelere Yönelik Kadın Sağlığı ve Hastalıkları. [Nobel Tıp Kitabevi](http://www.nobeltip.com/tr/products.asp?ID=22&YID=20276&title=Nobel%20Tip%20Kitabevi&sort=&strSearch=), İstanbul,2015. 4. Taşkın L. Hemşire ve Ebeler İçin Doğum ve Kadın Sağlığı Uygulama Rehberi Güncelleştirilmiş 2. Baskı. [Palme Yayıncılık](http://www.kitapdenizi.com/kitap/Palme-Yayincilik-kitaplari-ye18.aspx), Ankara,2019. 5. Coşkun A. Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği El Kitabı. Güncellenmiş 2. Baskı, Koç Üniversitesi Yayınları, İstanbul,2016. | Doğum Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği |
| Lösemiler   * AML * ALL * KML * KLL | * Lösemiyi tanımlayabilme * Löseminin etiyolojisini sayabilme * Löseminin patofizyolojisini açıklayabilme * Lösemileri tiplerini açıklayabilme * Lösemileri tiplerinin klinik bulgularını sayabilme * Lösemileri tiplerinin tanı yöntemlerini sayabilme * Lösemileri tiplerine göre tedavi aşamalarını açıklaybilme * Ekstrameduller lösemiyi tanımlayabilme * Rölapsı tanımlayabilme * Lösemili hastanın hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme * Lösemili hastanın evde bakımına ilişkin eğitim planlayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatma  Tartışma  Soru-cevap  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Çavuşoğlu H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği Cilt I-II, Genişletilmiş 11. Baskı, Sistem Ofset Basımevi, Ankara, 2013. 2. Potts NL, Mandleco BL. Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families. 3nd Ed. Delmar Cencage Learning Inc., NY, 2012. 3. Hockenberry M, Wilson D. Rodgers CC. Wong’s Essentials Pediatric Nursing. 10th Ed, Elsevier Inc., St. Louis-Missouri, 2017. | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1. Conk Z, Başbakkal Z, Bal Yılmaz H, Bolışık B (Eds). Pediatri Hemşireliği. 2. Baskı, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2018. 2. Törüner EK, Büyükgönenç L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. 2. Baskı, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, 2017. 3. Marcdante KJ, Kliegman RM. Nelson Essentials of Pediatrics. 8th Ed, Elseiver Inc., Philadelphia, 2019. 4. Ball JW, Bindler RC, Cowen K, Shaw MR. Principles of Pediatric Nursing. 7th Ed. Pearson, Manhattan, 2017. 5. Çavuşoğlu H (Ed). Pediatri Hemşireliği Akıl Notları. Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017. 6. Canbulat Şahiner N, Açıkgöz A, Demirgöz Bal M (Çev Eds). Çocuk Hemşireliği Klinik Uygulama Becerileri Kitabı. Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2014. 7. Dağoğlu T, Görak G (Eds). Temel Neonatoloji ve Hemşirelik İlkeleri. Yenilenmiş 2. Baskı, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2008. 8. Okumuş N, Zenciroğlu A (Çev. Eds). Bir Bakışta Neonatoloji. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2013. 9. Okumuş N, Zenciroğlu A (Çev. Eds). Yenidoğan Muayenesi: Kanıta Dayalı Bir Rehber. Neonatoloji. Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2014. 10. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2010. 11. Qutob AF, Gue S, Revesz T, Logan RM, Keefe D. Prevention of oral mucositis in children receiving cancer therapy: A systematic review and evidence-based analysis. Oral Oncol 2013, 49: 102-107. 12. Chang, Chi‐Wen, et al. Systematic review and meta‐analysis of nonpharmacological interventions for fatigue in children and adolescents with cancer. Worldviews Evid Based Nurs 2013; 10: 208-217. 13. İnternette konu ile ilgili kaynaklar |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kanser Tipleri   * Multiple Myeloma * Hodgkin Lenfoma * Nonhodgkin Lenfoma * Aplastik Anemi | * Multiple Myelomayı tanımlayabilme * MM’nin patofizyolojisini açıklayabilme * MM’nin belirtilerini sayabilme * MM’nin tedavi ilkelerini sayabilme * MM’li hastaya hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme * Hodgkin Lenfomayı tanımlayabilme * Hodgkin Lenfomada tanı işlemlerini açıklayabilme * Hodgkin Lenfomanın belirti ve bulgularını açıklayabilme * Hodgkin Lenfomanın klinik evrelerini açıklayabilme * Hodgkin Lenfomada tedavi ilkelerini açıklayabilme * Non Hodgkin Lenfomayı tanımlayabilme * Non Hodgkin Lenfomanın belirtilerini sayabilme * Non Hodgkin Lenfomanın tedavi ilkelerini açıklayabilme * Non Hodgkin Lenfomalı hastanın hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme * Lenfomalı hastanın evde bakımına yönelik taburculuk eğitimi verebilme * Aplastik anemiyi tanımlayabilme * Aplastik anemiye yol açan faktörleri sıralayabilme * Aplastik aneminin patofizyolojisini açıklayabilme * Aplastik aneminin belirti ve bulgularını sıralayabilme * Aplastik aneminin tanı yöntemlerini açıklayabilme * Aplastik aneminin tedavi yöntemlerini açıklayabilme * Aplastik anemili hastanın hemşirelik bakımını kanıta dayalı olarak planlayabilme * Aplastik anemiden korunma yollarını sıralayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Beyin Fırtınası  Anlatma  Tartışma  Soru-cevap  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Usta Yeşilbalkan Ö, Özkaraman A. Olgu, Soru ve Yanıtlarla Onkoloji Hemşireliği. Hipokrat Yayıncılık,2023, Ankara 2. Kapucu S, Kutlutürkan S. Hemşirelik Öğrencilerine Yönelik Onkoloji Hemşireliği. Hipokrat Yayıncılık, 2020 Ankara 3. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. 4. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. 5. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016 6. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015. 7. Kapucu S, Kutlutürkan S. Hemşirelik Öğrencilerine Yönelik Onkoloji Hemşireliği. Hipokrat Yaınevi, Ankara, 2020. 8. Aslan FE, Olgun N, Uzun Ö, Uslu Y. Onkoloji: Karadakovan A, Aslan FE (edit).Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Akademisyen Tıp Kitabevi, 3. Baskı, 2014,s183-209. 9. Can G: Onkolojik Hastalıklar ve Hemşirelik Bakımı: Enç N/(editör).İç Hastalıkları Hemşireliği. İstanbul Üniversitesi Florence Nightingale Hemşirelik Fakültesi 50. Yıl Yayınları, İstanbul, Nobel Tıp Kitabevleri, 2014, s.365-397. | İç Hastalıkları Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Psikoonkoloji   * Kanser tanısına verilen duygusal tepkiler ve hemşirelik yaklaşımları * Psikoonkoloji hemşireliği ve deneyimler | * Psikoonkolojiyi tanımlayabilme * Psikoonkolojinin önemini açıklayabilme * Kanser hastalarının yaşadığı duygusal güçlükleri açıklayabilme * Kanser hastalarında tanı aşamasında yaşanılan duygusal güçlükleri örneklendirebilme * Kanser hastalarında palyatif dönemde yaşanılan duygusal güçlükleri açıklayabilme * Kanser hastalarında görülen psikiyatrik sorunları sıralayabilme * Kanser hastalarında psikiyatrik sorunların görülme nedenlerini açıklayabilme * Kansere verilen duygusal tepkileri açıklayabilme * Kanser hastalarındaki duygusal tepkilere yönelik hemşirelik girişimlerini kanıta dayalı olarak planlayabilme * Psikoonkoloji hemşireliği ve deneyimleri tartışabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatma  Tartışma  Soru-cevap  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Güleç C, Köroğlu E. Psikiyatri temel kitabı. 2. baskı, Hekimler Yayın Birliği, Ankara,2007. 2. Çam O, Engin E. Ruh Sağılığı Ve Hastalıkları Hemşireliği Bakım Sanatı. İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul,2014. 3. Özcan, C.T. Gürhan, N. Ruh Sağlığı ve Psikiyatri Hemşireliğinin Temelleri. 6.Basım, Akademisyen Kitabevi, Ankara,2016. 4. Gürhan, N.Ruh Sağlığı ve Psikiyatri Hemşireliği, Nobel Tıp Kitabevi, Ankara,2016. 5. Öztürk, O., Uluşahin, A.Ruh Sağlığı ve Bozuklukları. Nobel Tıp Kitabevleri İstanbul,2018. 6. Varcarolıs E. Manual of Psychiatrıc Nursing Care Planning. Elsevier, Sixth Edition, New York, 2019. 7. Yüksel N. Ruhsal Hastalıklar, 4. Basım, Hatiboğlu Kitabevi, Ankara,2020. 8. Ulusal ve uluslararası alana özgü süreli yayınlar | Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği  Hastane onkoloji hemşiresi |
| Kemoterapötik Ajanlar  Antineoplastik İlaçlar | * Antineoplastik ilaçları genel etki mekanizmalarına göre sınıflandırabilme * Antineoplastik ilaçları kaynaklarına göre sınıflandırabilme * Antineoplastik ilaçların genel olarak farmakokinetik özelliklerini açıklayabilme * Antineoplastik ilaçların klinik kullanımlarını açıklayabilme * Antineoplastik ilaçların yan etkilerini açıklayabilme * Antineoplastik ilaç kullanımının kontrendike olduğu durumları açıklayabilme * Antineoplastik ilaçların diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklayabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatma  Soru-cevap  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Kayaalp S. O. Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Hacettepe-Taş. 2. Lippincott Farmakoloji, Güneş Tıp KitabeviKatzung & Trevor Farmakoloji, 3. Akkan A. G. Nobel Tıp Kitabevi. Renkli Farmakoloji Atlası. 4. Bozkurt A. ve ark., Palme Yayıncılık Türkiye İlaç Kılavuzu, Turgut Yayıncılık ve Ticaret A.Ş. 5. Dökmeci İ. Sağlık Yüksek Okulları için Farmakoloji. | Farmakoloji |
| Duygudurum Bozukluklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar  Antidepresanlar  Antimanik İlaçlar | * Duygudurumunu tanımlayabilme * Duygudurum tiplerini açıklayabilme * Duygudurum bozukluklarını açıklayabilme * Antidepresan ilaçları sınıflandırabilme * İkiuçlu (bipolar) bozuklukları açıklayabilme * Bipolar bozuklukta kullanılan ilaçları açıklayabilme * Duygudurum bozukluklarının tedavisinde kullanılan ilaçların yan etkilerine yönelik hemşirelik bakımı verebilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatma  Soru-cevap  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Kayaalp S. O. Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Hacettepe-Taş. 2. Lippincott Farmakoloji, Güneş Tıp KitabeviKatzung & Trevor Farmakoloji, 3. Akkan A. G. Nobel Tıp Kitabevi. Renkli Farmakoloji Atlası. 4. Bozkurt A. ve ark., Palme Yayıncılık. Türkiye İlaç Kılavuzu, Turgut Yayıncılık ve Ticaret A.Ş. 5. Dökmeci İ. Sağlık Yüksek Okulları için Farmakoloji. | Farmakoloji |
| Mastektomi (Vaka Tartışması) | * Meme Ca’nın nedenlerini ve risk faktörlerini örnek vaka ile ilişkilendirebilme * Örnek vaka üzerinden Meme Ca’lı hastada görülebilecek belirti- bulguları yorumlayabilme * Mastektomi sonrasında hemşirelik bakımını tartışabilme * Vakayı sınıf ortamında sunabilme ve tartışabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru-cevap  Tartışma  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Karadakovan A, Eti Aslan F. Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, İstanbul, 2010. 2. Çelik S, Taşdemir N. Güncel Yöntemlerle Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, Antalya, 2018. 3. Akyolcu N, Aksoy G, Kanan N. Cerrahi Hemşireliği Uygulama Rehberi, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2011. | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015 2. Kapucu S, Kutlutürkan S. Hemşirelik Öğrencilerine Yönelik Onkoloji Hemşireliği. Hipokrat Yaınevi, Ankara, 2020. 3. Aslan FE, Olgun N, Uzun Ö, Uslu Y. Onkoloji: Karadakovan A, Aslan FE (edit).Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Akademisyen Tıp Kitabevi, 3. Baskı, 2014,s183-209. 4. Can G:Onkolojik Hastalıklar ve Hemşirelik Bakımı: Enç N/(editör).İç Hastalıkları Hemşireliği. İstanbul Üniversitesi Florence Nightingale Hemşirelik Fakültesi 50. Yıl Yayınları, İstanbul, Nobel Tıp Kitabevleri, 2014, s.365-397. 5. Özer S. Olgu senaryolarıyla iç Hastalıkları Hemşireliği. İstanbul tıp Kitabevi, İstanbul, 2019. 6. Birol L. Hemşirelik Süreci, Hemşirelik Bakımında Sistematik Yaklaşım10. Baskı, Berke Ofset Matbaacılık, İzmir, 2013. 7. Karahan A, Kav S (çeviri edts.). Sparks Taylor’ ın Hemşirelik Tanı Referans El Kitabı. 10. Baskı, Güneş Tıp Kitabevleri, 2019, Ankara. |  |
| Okul Sağlığı (Kanserli Çocuk)  (Vaka tartışması) | * Kanserli çocuğun fonksiyonel sağlık örüntülerine göre verilerini toplayabilme * Kanserli çocuğa yönelik hemşirelik bakımı yapabilme * Kanserli çocuğa eğitim planı uygulayabilme * Vakayı sınıf ortamında sunabilme ve tartışabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  Tartışma  Vaka tartışması  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Erci B. Halk Sağlığı Hemşireliği. Genişletilmiş 3. Baskı. Nobel Tıp Kitabevleri,2020. 2. Lundy, K.S, Janes, S. Community health nursing: Caring for the public’s health. (3th ed.). Jones and Bartlett Publishers. Mississippi, 2014; 70-75, 156-167. | Halk Sağlığı Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1. American Nurses Association. Home Health Nursing: Scope and Standards of Practice (2nd ed.). Washington. 2014; 25-46. 2. Okul Dönemindeki Çocukların Sağlığının Geliştirilmesi, Ankara,2016 3. Halk Sağlığı Temel Bilgiler, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Mart,2015 4. Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Dergisi, Türk Çocuklarında Vücut Ağırlığı, Boy Uzunluğu, Baş Çevresi Ve Vücut Kitle İndeksi Referans Değerleri, Cilt 51,sayı 1,Ocak - Mart 2008, 5. S. Gündüz,Ankara Medical Journal, Cilt 14, Sayı 1, 2014 6. Dirican R. Halk Sağlığı kitabı. Uludağ 1993 7. Güler Ç. ve Bertan M. Halk Sağlığı Temel Kitabı 8. Vehbi Koç Halk Sağlığı Hemşireliği El kitabı 9. Ege Üniversitesi “Halk Sağlığı Ders Kitabı 10. Spradley Walton, B. 1986, Reading in Community Health –Nursing, Third Edition, Little Brown and Company, Boston, Tronto, 443-474. 11. Stanhope M, Lancaster J. 1992, Community Health –Nursing Process and Practice for Promoting Health. 707-730 12. Çavuşoğlu, H. Çocuk Sağlığı Hemşireliği I, Genişletilmiş 10. Baskı, Sistem Ofset, Ankara, 2013 13. Conk Z, Başbakkal Z, Bal-Yılamz H, Bolışık B Pediatri Hemşireliği, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, 2013 |  |
| Film İzleme/Tartışma | * Film konusu ile hemşirelik arasındaki ilişkiyi kurabilme * Yaşam olayları, mesleki problemler ve durumlara yönelik eleştirel düşünme becerisinin önemini açıklayabilme | Film: Muhteşem Münazaracılar | Halk Sağlığı Hemşireliği |
| Film İzleme/Tartışma | * Kanser tedavisi alan ergenlerde meydana gelen duygusal tepkileri tanımlayabilme * Kanser tanısı alan çocuğa sahip ebeveynlerde meydana gelen duygusal tepkileri tanımlayabilme * Kanser tanısı alan kardeşe sahip çocuktaki duygusal tepkileri tanımlayabilme * Kanser tedavi sürecindeki etik ikilemleri tartışabilme * Film konusu ile hemşirelik arasındaki ilişkiyi kurabilme | Film: Kız Kardeşimin Hikâyesi | Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kariyer Yönetimi Ve Girişimcilik | * Kariyer aşamalarını sayabilme * Kariyer geliştirme sürecini açıklayabilme * Hemşirelikte kariyer geliştirmenin basamaklarını sayabilme * Kendi özgeçmişini yazabilme | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Tatar Baykal Ü, Ercan Türkmen, E. (Ed.). (2014). Hemşirelik Hizmetleri Yönetimi. İstanbul:Akademi Basın 2. Ekici D. (2013). Sağlık Bakım Hizmetinin Yönetimi. Ankara: Sim Matbaası. 3. Velioğlu P, Oktay S. (1993). Hemşirelik Hizmetleri Yönetimi El Kitabı. İstanbul: Vehbi Koç Vakfı Yay. 4. Uyer G. (2000). Hemşirelik Hizmetleri Yönetimi El Kitabı. İstanbul: Vehbi Koç Vakfı Yay. 5. Uyer G. (1997). Hemşirelik ve Yönetim. Ankara. 6. Koçel T. (2016). İşletme Yöneticiliği. İstanbul: Beta Basım. 7. Kavuncubaşı Ş, Yıldırım S. (2011). Hastane ve Sağlık Kurumları Yönetimi. Ankara:Siyasal Kitabevi. 8. Eren, E. (2003). Yönetim ve Organizasyon. İstanbul:Beta Basım. 9. Uyargil C. (2010). İnsan Kaynakları Yönetimi. İstanbul: Beta Basım. 10. Huber D. (2000). Leadership and Nursing Care Management. Philedelphia. 11. Sullivan EJ, Decker PJ. (2009). Efective Leadership and Management in Nursing. Seventh Edition in İnternational. USA. 12. Rowland H, Rowland B. (1997). Nursing Administarion Handbook. Fourth Edition. An Apsen Publication. | Yönetim |
| Onkoloji Hemşireliğinin Önemi ve Deneyimler | * Onkoloji Hemşireliğini tanımlar * Onkoloji Hemşireliğini önemini açıklar * Onkoloji Hemşiresinin görev, yetki ve sorumluluklarını açıklar | **Öğretim Yöntemleri**  Anlatım  Soru cevap  **Araç-Gereç-Materyal**  İnternet  Projektör  Yazı tahtası  **Kaynaklar**   1. Usta Yeşilbalkan Ö, Özkaraman A. Olgu, Soru ve Yanıtlarla Onkoloji Hemşireliği. Hipokrat Yayıncılık, Ankara, 2023. 2. Kapucu S, Kutlutürkan S. Hemşirelik Öğrencilerine Yönelik Onkoloji Hemşireliği. Hipokrat Yayıncılık, Ankara, 2020. 3. Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. 4. Karadakovan A, Aslan Eti F. (Ed.) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Güncellenmiş 5. Baskı, Akademisyen kitapevi, Ankara, 2020. 5. Ovayolu N, Ovayolu Ö, Temel İç Hastalıkları Hemşireliği ve Fraklı Boyutlarıyla Kronik Hastalıklar, Nobel Tıp Kitabevi, Adana, 2016 6. Çelik S, YeşilBalkan Usta Ö. Dahili ve Cerrrahi Hastalıklar Hemşireliği, Nobel Kitabevi, Ankara, 2015 7. Kapucu S, Kutlutürkan S. Hemşirelik Öğrencilerine Yönelik Onkoloji Hemşireliği. Hipokrat Yaınevi, Ankara, 2020. 8. Aslan FE, Olgun N, Uzun Ö, Uslu Y. Onkoloji: Karadakovan A, Aslan FE (edit).Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım. Akademisyen Tıp Kitabevi, 3. Baskı, 2014,s183-209 9. Can G:Onkolojik Hastalıklar ve Hemşirelik Bakımı: Enç N/(editör).İç Hastalıkları Hemşireliği. İstanbul Üniversitesi Florence Nightingale Hemşirelik Fakültesi 50. Yıl Yayınları, İstanbul, Nobel Tıp Kitabevleri, 2014, s.365-397. | Hastane Onkoloji Hemşiresi |