

1.YARIYIL**HEM- 301 Doğum-Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği (6-12-12)**

1. Kadın sağlığı ve temel kavramlar
2. Üreme sisteminin anatomisi ve fizyolojisi
3. Doğum öncesi bakım
4. Gebeliğin fizyolojisi
5. Riskli gebelikler
6. Doğum eylemi ve komplikasyonları
7. Yeni doğan fizyolojisi ve bakımı
8. Özel bakım gerektiren yeni doğan
9. Doğum sonu dönem- puerperium
- 10.Puerperal dönemde riskli durumlar
- 11.Aile planlaması
- 12.Kadın hayatının evreleri
- 13.Sık görülen jinekolojik hastalıklar ve jinekolojik onkoloji
- 14.Jinekolojide tanı ve tedavi yöntemleri ve hemşirelik bakımı

HEM- 303 Epidemiyoloji (2-0-4)

1. Epidemiyolojide genel kavramlar
2. Epidemiyolojinin tanımı, tarihçesi, amaçları, hastalık sıklığında değişimler
3. Epidemiyolojik verilerinin hesaplanması
4. Demografya ve Epidemiyolojik ölçütler, oran, hız, orantılı hız, morbidite veriler
5. Epidemiyolojinin yöntemleri
6. Vital istatistikler doğum ve ölüm istatistikleri
7. Ölüm hızlarının standardizasyonu
8. Ölüm nedenlerinin sınıflandırılması
9. Hastalık oluşumunda nedenler, fiziksel, kimyasal, biyolojik etmenler ve bünyesel nedenler
- 10.Hastalık oluşumunda kişi, zaman ve yer faktörleri
- 11.Enfeksiyon hastalıkları ile ilgili kavramlar
- 12.Sağlam kişilerin korunması, hastane enfeksiyonları ile savaş, enfeksiyon kontrol komitesi

HEM- 305 Biyoistatistik (2-0-4)

1. Temel kavramlar
2. Verilerin özetlenmesi, tablo ve grafikler
3. Normal dağılım, standart normal dağılım ve referans aralığı
4. Sağlık hizmetlerinin kalite değerlendirilmesinde kullanılan temel biyoistatistik göstergeler
5. Kanıta dayalı tıp
6. Klinik araştırma planlama
7. Bağımsız iki örneğin karşılaştırılması
8. Bağlı iki örneğin karşılaştırılması
9. Korelasyon ve regresyon
- 10.Hayatta kalma analizi
- 11.Risk istatistikleri

YAD- 307 Mesleki İngilizce-III (2-0-2)

1. Temel tıbbi İngilizcenin tanımı, amaçlar
2. Konuşma kalıpları
3. İngilizcede diyaloglar
4. Vücudumuzun organları (kemikler-kalp)
5. Vücudumuzun organları (akciğer-karaciğer-kas yapısı)
6. Vücudumuzun organları (vücudun genel-baş-el-duyu organları)
7. Önemli tıbbi aletler isimleri
8. Önemli tıbbi aletler fonksiyonları
9. Belli başlı hastalıklar ve açıklaması
- 10.Hastalıklar ile ilgili okuma parçası
- 11.Diyalog örnekleri ve okuma anlama çalışması

HEM-309 Seçmeli V: Cinsel Sağlık ve Üreme Sağlığı (2-0-4)

1. Yaşam boyu bütünsel sağlık bakışıyla cinsel sağlık ve üreme sağlığının yeri ve önemini açıklar.
2. Üreme haklarını sayar ve toplumsal cinsiyet ayrımının üreme sağlığına etkilerini tartışır.
3. Toplumlarda cinselliğe bakış- Cinsellik Hakkında Değer Oluşturma
4. Üreme Sağlığı –Cinsel Sağlık Hakları
5. Cinsel kimlik gelişimi -Ergenlik dönemindeki bedensel ve ruhsal değişiklikler
6. Üreme ve Cinsel Fonksiyon anatomi ve Fizyolojisi ve Bozuklukları
7. Aile Planlaması
8. Aile Planlaması
9. Aile Planlaması
- 10.İnfertilite -Yardımcı -Üreme Teknikleri
- 11.Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar
- 12.Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar
- 13.Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar
- 14.Cinsel İstismar, Cinsellikle İlgili Yanlış Bilgi ve İnanışlar

HEM-311 Seçmeli V: İnfertilite Hemşireliği (2-0-4)

1. İnfertilitenin tanımı, Dünyada ve Türkiye'de infertilite
2. Kadın infertilitesinin nedenleri
3. Erkek infertilitesinin nedenleri
4. İnfertilitenin çiftler üzerindeki psikolojik etkileri
5. İnfertilite teşhisinde kadınlara uygulanan yöntemler
6. İnfertilite teşhisinde erkeklere uygulanan yöntemler
7. İnfertilite tedavisi
8. Yardımcı üreme teknikleri (Aşılama)
9. Yardımcı üreme teknikleri (İVF-ET)
- 10.Yardımcı üreme teknikleri (ICSI)
- 11.Yardımcı Üreme teknikleri ve tedavi sürecinde ortaya çıkan komplikasyonlar ve hemşirelik yaklaşımı
- 12.İnfertilitede danışmanlık
- 13.Yardımcı üreme tekniklerinde etik sorunlar ve yasal düzenlemeler

HEM-313 Seçmeli V: Perinatoloji Hemşireliği (2-0-4)

1. Dünyada ve ülkemizde Perinatal bakım hizmetleri ve önemi
2. Perinatal bakımda ekibin ve hemşirenin rolü
3. Perinatoloji hemşireliğinde vaka yönetimi ve klinik pathway
4. Prekonsepsiyonel dönemde bakım
5. Normal gebe izlemde bakım standartları ve örnekler
6. Riskli gebelerde bakım standartları ve örnekler I
7. Riskli gebelerde bakım standartları ve örnekler II
8. Doğum eyleminde bakım standartları ve örnekler
9. Doğum sonu bakım standartları ve örnekler
- 10.Perinatal evde bakım hizmetleri

HEM-315 Seçmeli V: Genetik (2-0-4)

1. Giriş
2. Biyomoleküller
3. Biyomoleküller, Hücre Yapısı
4. Hücrenin Yapısı, Tanım, Görevleri
5. Metabolizma, Biyokimyasal Reaksiyonlar
6. Hücre Bölünmesi
7. Mendel Genetiği
8. Kromozomal Anomaliler, İnceleme Yöntemleri
9. DNA, RNA, Proten Sentezi
- 10.Moleküler ve Genetik Hastalıklarda Teşhis Yöntemleri
- 11.Genetik Alanındaki Yenilikler
- 12.İnsan Kromozomları ve Kromozom Düzensizlikleri
- 13.Doğum Öncesi Tanı ve Doğum öncesi Tanıdan Kullanılan Yöntemler
- 14.Genetik Danışma

2. YARIYIL**HEM- 302 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Hemşireliği (6-12-12)**

1. Büyüme ve gelişme dönemlerine göre çocukların anatomik ve fizyolojik özellikleri
2. Çocuklarda büyüme gelişme bozuklukları ve hemşirelik bakımı
3. Hastane ve çocuk
4. Çocuk sağlığının korunması geliştirilmesi ve sürdürülmesi
5. Çocukluk çağında görülen bulaşıcı hastalıklar ve uygulanan aşılar
6. Çocuklarda beslenme ve beslenme bozuklukları
7. Normal yeni doğan özellikleri, değerlendirilmesi ve bakımı
8. Yüksek riskli yeni doğan ve hemşirelik bakımı
9. Yeni doğanda görülen hastalıklar
10. Sıvı elektrolit ve asit baz dengesi ve dengesizlikleri
11. Solunum, gastrointestinal, ürogenital sistemi sorunu olan çocuk
12. Kas iskelet, endokrin, nörolojik sistem sorunu olan çocuk
13. Hematolojik, onkolojik sistem sorunu olan çocuk
14. Çocuklarda davranış bozuklukları
15. Metabolik hastalıklar
16. Pediyatride hemşirelik uygulamaları
 - Materyal toplama
 - Muayeneye hazırlama
 - Vücut tartısı, boy uzunluğu, baş çevresi, göğüs çevresi ölçümü
 - Kulak burun boğaz kültürü alma
 - Deri temizliği ve bakımı
 - Göbek pansumanı
 - Alt temizliği ve banyo
 - Sıcak soğuk uygulamalar
 - Gavaj ve lavman
17. Çocuklarda ilaç uygulamaları
 - İlaç dozları
 - İlaç uygulama yolları
18. Toplumda korunmaya muhtaç çocuklar

HEM-304 İlk Yardım Ve Acil Bakım (2-0-4)

1. İlk yardımın önemi tarihçesi İlk yardımda hasta değerlendirmesi
2. Kardiyopulmoner arrest ve resüsitasyon
3. Solunum yolu tıkanmalarında ilkyardım
4. Kanamalar ve şok
5. Yumuşak doku yaralanmaları ve sargılar
6. Kırık, çıkık, burkulmalar ve kas krampları
7. Yanıklarda ilkyardım, Sıcak çarpması ve donmalar
8. Zehirlenme
9. Ani bilinç kayıpları
10. Hasta taşıma ve triaj
11. Halk sağlığı kavramı ve gelişmesi
12. Halk sağlığı kavramı ve gelişmesi
13. Koruyucu sağlık hizmetleri

**HEM- 306 Hemşirelikte Araştırma
Yöntemleri (2-0-4)**

1. Bilimsel yöntem
2. Araştırmanın tanımı, amacı ve çeşitleri
3. Bilimsel araştırma süreci ve hemşirelik
4. Araştırmanın doğruluğunu etkileyen faktörler
5. Verilerin tanımı, özellikleri ve etkileyen etmenler
6. Veri toplamada genel prensipler
7. Araştırmanın aşamaları
8. Anket etkinliği
9. Anket çeşitleri
10. Deney planlamasının genel özellikleri
11. Skalalar ve psikolojik ölçümler
12. Veri dizgileme ve bilgisayar programı kullanarak değerlendirme
13. Hata kontrolleri
14. Ölçüm ve örnekler, rapor-makale yazımı

YAD-308 Mesleki İngilizce-IV (2-0-2)

1. Gramer tekrar
2. Be going to /will+infinitiv
3. Can-could
4. İnsan vücudunun isimlerini öğrenme
5. Simple tense'de cümle çevirisi
6. Present perfect simple
7. Just, yet, already, since ve for ile present perfect

HEM-310 Seçmeli VI: Hemşirelik Tarihi Ve Deontolojisi (2-0-4)

1. Dünyada hasta bakımı ve hemşireliğin tarihi gelişimi
2. Florence Nightingale ve hemşirelik
3. XX. Yüzyılda hemşireliğe katkıda bulunan sosyal olay ve hareketler
4. Türkiye’de hemşireliğin tarihi gelişimi ve bu gelişimi etkileyen faktörler
5. Meslek olarak hemşirelik
6. Hemşirelikte etik / deontoloji
7. Hemşirelik felsefesi
8. Sağlık hizmetlerinde disiplinler arası ekip yaklaşımı
9. Sağlık bakımında hemşirenin rol ve sorumlulukları
10. Hasta hakları ve sorumlulukları
11. Hemşire hakları ve sorumlulukları
12. Tedaviye yönelik çağdaş girişimler ve etik yönü
13. Hemşirelik ile ilgili yasa tüzük ve yönetmelikler
14. Sağlıkla ilgili ulusal ve uluslararası kuruluşlar

HEM-312 Seçmeli VI: Adölesan Sağlığı (2-0-4)

1. Adölesan sağlığının önemi, dünyada ve ülkemizdeki durum değerlendirmesi
2. Adölesanın fiziksel ruhsal ve sosyal gelişimi
3. Toplumun ve sağlık ekibinin adölesana yaklaşımı
4. Adölesan dönemde cinsellik, cinsel yatkınlık, cinsel haklar ve evlilikler
5. Adölesanlarda üreme sağlığı
6. Adölesanlarda istenmeyen gebelikler
7. Adölesanlarda düşükler ve aile planlaması
8. Adölesan dönemde cinsel taciz, ensest, şiddet, paralı seks,
9. Adölesanlarda zararlı alışkanlıklar
10. Adölesanlarda cinsel yolla bulaşan hastalıklar ve enfeksiyonlar
11. Adölesan gebeliklerde doğum öncesi izlem
12. Adölesan gebeliklerde doğum
13. Adölesan gebeliklerde doğum sonrası izlem
14. Adölesanlara yönelik geliştirilen sağlık politikaları

HEM-314 Seçmeli VI: Çocuk ve Çevre (2-0-4)

1. Çevre kavramı
2. Çevre eğitimi aşamaları
3. Çevre eğitimiyle ilgili etkinlik hazırlama
4. Çevre eğitimiyle ilgili etkinliklerini uygulama
5. Çevre bilinci oluşturma
6. Çevresel sorunlar
7. Çevresel değişim nedenleri ve sonuçları
8. Çocukları en çok tehdit eden çevresel kirlilik etkenleri
9. Çevrenin çocuk sağlığı üzerindeki olumsuz ve olumlu etkileri
10. Çevreyi koruma bilincine uygun sınıf içi önlemler

HEM-316 Seçmeli VI: İstatistiksel Analiz Yöntemleri (2-0-4)

1. Biyoistatistiğin tanımı, önemi, amaçları ve sağlıkta kullanımı
2. İstatistiksel kavramlar
3. Araştırma Yöntemleri
4. Bilimsel Araştırmalarda Veri
5. Veri Toplama Yöntemleri
6. Verilerin Analize Hazırlanması
7. Verilerin Analize Hazırlanması-SPSS Uygulama
8. Verilerin Tablo ve Grafiklerle Gösterilmesi
9. Merkezi Eğilim ve Dağılım Ölçüleri
10. Merkezi Eğilim ve Dağılım Ölçüleri- SPSS Uygulama
11. Önemlilik testleri
12. Önemlilik testleri-SPSS Uygulama
13. Regresyon analizi
14. Regresyon analizi-SPSS uygulama
15. Korelasyon analizi
16. Korelasyon analizi-SPSS uygulama
17. Araştırma raporlarında istatistiksel analizlerin kritik edilmesi