

1.YARIYIL**HEM-201 Dahili Ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım-I (5-12-11)**

1. Sıvı elektrolit ve asit baz dengesizlikleri
2. Sık görülen kanserler ve kanserlerde tedavi ve bakım
3. Solunum sistemi hastalıklarında tedavi ve hemşirelik bakımı
4. Kardiyovasküler sistem hastalıklarında tedavi ve hemşirelik bakımı
5. Endokrin sistem hastalıklarında tedavi ve hemşirelik bakımı
6. Kan hastalıklarında tedavi ve hemşirelik bakımı
7. Sinir sistemi hastalıklarında tedavi ve hemşirelik bakımı
8. Sindirim sistemi hastalıklarında tedavi ve hemşirelik bakımı
9. Üriner sistemi hastalıklarında tedavi ve hemşirelik bakımı
10. Bağımsızlık sistemi hastalıklarında tedavi ve hemşirelik bakımı
11. Eklem ve bağ dokusu hastalıklarında tedavi ve hemşirelik bakımı
12. Geriatri ve hemşirelik bakımı
13. Örnek bakım planı ve vaka tartışması

HEM-203 Farmakoloji (2-0-2)

1. Farmakolojinin tanımı, kapsamı, tarihçe
2. Farmakokinetik ve farmakodinami
3. İlaçların zararlı etkileri, madde bağımlılığı, önlem ve tedavileri
4. Beslenme farmakolojisi
5. Kemoterapotikler
6. Solunum sistemi ilaçları
7. Sindirim sistemi ilaçları
8. Böbrek fonksiyonlarını ve elektrolit metabolizmasını etkileyen ilaçlar
9. Endokrin fonksiyonlarını etkileyen ilaçlar ve otakoidler
10. Otonom sinir sistemi ilaçları
11. Santral sinir sistemi ilaçları
12. Santral sinir sistemi ilaçları
13. Kardiyovasküler sistem ilaçları
14. Kardiyovasküler sistem ilaçları

HEM-205 Patoloji (2 – 0 - 2)

1. Patolojinin Tanımı ve genel bilgiler
2. Patolojinin Tanımı ve genel bilgiler
3. Hücre Zedelenmesi ve patolojik hücre tipleri
4. Hücre Zedelenmesi ve patolojik hücre tipleri
5. Enfeksiyon ve enflamasyon süreci
6. Enfeksiyon ve enflamasyon süreci
7. Vücut Sıvıları İlgilendiren Hastalıklar
8. Vücut Sıvıları İlgilendiren Hastalıklar
9. Kan Dolaşımını İlgilendiren Hastalıklar
10. Kan Dolaşımını İlgilendiren Hastalıklar
11. Neoplazi tanımı
12. Benign ve Malign Tümörlerinin Özellikleri
13. Metastaz Yolları
14. İmmunoloji
15. İmmunopatoloji

HEM-211 Temel Bilgisayar Teknolojisi (1-2-2)

1. Temel bilgisayar bilimlerine giriş
2. Bilgisayar Programlarının kullanımları hakkında genel bilgi
3. Word programı ve kullanımı hakkında bilgi
4. Word programının kullanımı ile ilgili pratik
5. Excel programı ve kullanımı hakkında genel bilgi
6. Excel programının kullanımı ile ilgili pratik
7. Powerpoint programı ve kullanımı hakkında genel bilgi
8. Powerpoint programının kullanımı ile ilgili pratik
9. İnternet explorer programı ve kullanımı ile ilgili genel bilgi
10. İnternet explorer programının kullanımı ile ilgili pratik
11. Uygulama çalışmaları

TAR-207 Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi-I (2-0-2)

1. İnkılâp ve inkılapla alakalı kavramlar
2. Türk inkılabını hazırlayan sebepler Osmanlı Devleti'nin yıkılışı
3. XIX Yüzyılda Osmanlı devletinde yenilik hareketleri
4. Osmanlı devletlerinin son döneminde devleti kurtarmaya yönelik fikir hareketleri

5. XX. Yüzyıl başlarında Osmanlı devletinin durumu
6. I. Dünya savaşı ve Osmanlı devletinin yıkılışı
7. I. Dünya savaşının sebepleri
8. I. Dünya savaşının başlaması
9. I. Dünya savaşında Türk cepheleleri
10. Osmanlı devletini paylaşma projeleri
11. I. Dünya savaşının sona ermesi ve yapılan anlaşmalar
12. Milli Mücadele Dönemi, azınlıkların faaliyetleri ve ayrılıkçı cemiyetler
13. Milli Mücadeleye hazırlık, İzmir'in işkâli, Mustafa Kemal'in İstanbul da ve Anadolu'da yürütülen faaliyetleri

YAD-209 Mesleki İngilizce-I (2-0-2)

1. Temel tıbbi İngilizcenin tanımı, amacı
2. Konuşma kalıpları
3. İngilizcede diyaloglar
4. Vücudumuzun organları (kemikler-kalp)
5. Vücudumuzun organları (akciğer-karaciğer-kas yapısı)
6. Vücudumuzun organları (vücudun geneli-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
12. Diyalog örnekleri ve uygulaması (enfeksiyon-karın ağrıları-güneş yanığı)
13. Diyalog örnekleri ve uygulaması (alerji-besin zehirlenmesi-deri hastalıkları)

HEM- 213 Seçmeli Ders III: Hemşirelik Süreci (2-0-3)

1. Hemşirelik bakımında sistematik problem çözme yaklaşımını sergiler.
2. Hemşirelik süreci doğrultusunda bakım verir.
3. Hemşirelik sürecinin dokümantasyon ve raporlama aşamalarında hasta kayıtlarının gizliliğinin önemini tartışır.
4. Hemşirelik sürecini uygulamak için gerekli klinik becerileri belirler.

5. Hemşirelik sürecinin etkin kullanımı için gereksinimleri tartışır.
6. Hemşirelik uygulamasında hemşirelik sürecinin amacını ve önemini açıklar.
7. Hemşirelik sürecinin dayandığı teorik temelleri açıklar.
8. Hemşirelik sürecinin bileşenlerini tanımlar.

HEM- 215 Seçmeli Ders III: Diyabet Hemşireliği (2-0-3)

1. Diyabet Hemşiresinin Rol ve Sorumlulukları ve Ekip Yaklaşımı-1
 2. Diyabet Hemşiresinin Rol ve Sorumlulukları ve Ekip Yaklaşımı-2
 3. Diyabetin Epidemiyolojisi ve Önemi
 4. Diyabette Güncel Tanı Yaklaşımları-1
 5. Diyabette Güncel Tanı Yaklaşımları-2
 6. Diyabet Tedavisi; Oral Antidiyabetik ilaçlar
 7. Diyabet Tedavisi; İnsülin Tedavisi ve Uygulamaları
 8. Vize Sınavı
 9. Diyabette Tıbbi Beslenme Tedavisi ve Sağlıklı Beslenme Yaklaşımları
 10. Diyabette Akut Komplikasyonlar ve Hemşirelik Bakımı
 11. Diyabette kronik komplikasyonlar ve hemşirelik bakımı
 12. Diyabetli Hasta ve Yakınlarının Eğitimi
 13. Diyabette Koruma Stratejileri / Ulusal ve Uluslararası Programlar
 14. Diyabetli hasta bakım planı örneği
- HEM- 217 Seçmeli Ders III: Diyaliz Hemşireliği (2-0-3)**

1. Böbreğin temel fonksiyonları-böbrek hastalıklarında belirti ve bulguları
2. Böbreğin temel fonksiyonları-böbrek hastalıklarında belirti ve bulguları
3. Akut ve kronik hemodiyaliz
4. Akut ve kronik hemodiyaliz
5. Hemodiyalizde genel bilgiler hemodiyalizin fiziksel temelleri hemodiyalizde kullanılan araç ve gereçler
6. Hemodiyalizde genel bilgiler hemodiyalizin fiziksel temelleri hemodiyalizde kullanılan araç ve gereçler

7. Hemodiyaliz işlemi, hemodiyalizin akut komplikasyonları
8. Hemodiyaliz işlemi, hemodiyalizin akut komplikasyonları
9. Sürekli ayaktan periton diyalizi komplikasyonları
10. Sürekli ayaktan periton diyalizi komplikasyonları

HEM- 219 Seçmeli Ders III: Fotoğrafçılık - I (2-0-3)

1. Dersin tanımı. Ders içeriğinin ve amacının anlatımı, ders işleyiş şekli ve malzemeler
2. Fotoğrafın tanımı. Fotoğraf tarihine genel bir bakış. Fotoğraf makinesinin tanımı.
3. Objektifler. Objektifin fotoğraf makinesi ve sonuç görüntü için önemi. Farklı objektif türleri ve kullanıldıkları alanlar.
4. Örtücü ve Diyafram kavramları, işlevleri.
5. Fotoğrafta kullanılan duyarlı malzemeler: Filmler ve sensörler. Film kullanan ve dijital makineler arasındaki farklar, temel kavramlar. Iso kavramı.
6. Işık bilgisi. Fotoğrafta ışığın etkili kullanımı. Doğal ve yapay ışık tanımları. Işığın yönleri, yayılma biçimleri ve görüntüye etkisi.
7. Işık Ölçerler. Farklı ışık ölçüm modları ve fotoğrafa etkileri
8. Filtreler. Yardımcı öğeler. Fotoğraf makinesinin bakımı. Görüntülerin saklama koşulları.
9. Flaşlar, yansıtıcılar. Bounce flaş kullanımı.
10. Fotoğrafta kompozisyon.
11. Fotoğrafta ana ilgi merkezi. İçerik ve estetik yönden güçlü kompozisyonlar oluşturmak.
12. Çekim gezisi.

2.YARIYIL

HEM-202 Dahili Ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım II (5-12-12)

1. Kan hastalıkları ve hemşirelik bakımı
2. Sinir sistemi hastalıkları ve cerrahisinde hemşirelik bakımı

3. Karaciğer/Safra kesesi/Safra yolları / Pankreas hastalıkları ve cerrahisinde hemşirelik bakımı
4. Endokrin sistem hastalıkları ve cerrahisinde hemşirelik bakımı
5. Üriner sistem hastalıkları ve cerrahisinde hemşirelik bakımı
6. Eklem ve bağ dokusu hastalıklarında hemşirelik bakımı
7. Kas iskelet sistemi hastalıkları ve cerrahisinde hemşirelik bakımı
8. Sinir sistemi hastalıkları ve cerrahisinde hemşirelik bakımı
9. Göz hastalıkları ve hemşirelik bakımı
10. Kulak/Burun/Boğaz hastalıkları ve hemşirelik bakımı
11. Deri hastalıkları ve hemşirelik bakımı.

HEM - 204 Bulaşıcı Hastalıklar Hemşireliği (2-0-3)

1. Enfeksiyon kavramı, enfeksiyon zinciri ve enfeksiyonun vücuda yayılması
2. Enfeksiyon hastalıklarında görülen belirtiler
3. Enfeksiyon hastalıklarının bildirimi ve izolasyonu
4. Bağışıklık ve izolasyon
5. Solunum yoluyla bulaşan enfeksiyon hastalıkları ve bakım
6. Sindirim sistemi ile bulaşan enfeksiyon hastalıkları ve bakım
7. Deri ve mukoza yoluyla bulaşan enfeksiyon hastalıkları ve bakım
8. Kan yoluyla bulaşan enfeksiyon hastalıkları ve bakım
9. Cinsel yolla bulaşan enfeksiyon hastalıkları ve bakım
10. Hastane enfeksiyonları ve alınması gereken önlemler.

HEM -206 Sağlık Sosyolojisi (2-0-2)

1. Bilim, bilgi ve bilimsel bilgi
2. Sosyoloji
3. Toplum
4. Kültür
5. Birey ve sosyal etkileşim
6. Sosyalizasyon, sosyalleşme ve toplumsallaşma

7. Grup ve organizasyon
8. Sosyal kontrol çeşitleri
9. Sosyal tabakalaşma
10. Sosyal kurumlar
11. Toplumsal değişme
12. Sosyal değişimin sağlık üzerindeki etkileri
13. Hastalığı etkileyen sosyal faktörler
14. Sosyal organizasyon ve sağlık
15. Sağlık personeli ve hasta ilişkisi

TAR-208 Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi-II (2-0-2)

1. İnkılâp ve inkılapla alakalı kavramlar
2. Türk inkılabını hazırlayan sebepler Osmanlı Devleti'nin yıkılışı
3. XIX Yüzyılda Osmanlı devletinde yenilik hareketleri
4. Osmanlı devletlerinin son döneminde devleti kurtarmaya yönelik fikir hareketleri
5. XX. Yüzyıl başlarında Osmanlı devletinin durumu
6. I. Dünya savaşı ve Osmanlı devletinin yıkılışı
7. I. Dünya savaşının sebepleri
8. I. Dünya savaşının başlaması ve Osmanlı devletinin savaşa girmesi
9. I. Dünya savaşında Türk cepheleleri
10. Osmanlı devletini paylaşma projeleri
11. I. Dünya savaşının sona ermesi ve yapılan anlaşmalar
12. Milli Mücadele Dönemi, azınlıkların faaliyetleri ve ayrılıkçı cemiyetler
13. Milli Mücadele hazırlık, İzmir'in işkâli, Mustafa Kemal'in İstanbul da ve Anadolu'da yürütülen faaliyetleri

YAD-210 Mesleki İngilizce II (2-0-2)

1. Gramer tekrarı
2. If – clause
3. Tıbbi çeviri metinleri
4. Edilgen cümle
5. Hasta ve yakınları ile İngilizce iletişim
6. Basit soruları sorma
7. Hastaların Tıbbi geçmişini anlama ve notlar alma

HEM-212 Seçmeli IV: Yoğun Bakım Hemşireliği (2-0-3)

1. Reanimasyon “Kritik=Yoğun Bakım” Kavramı, Yapılanma Özellikleri ve Ünite Dizaynı
2. Hasta Kabulü ve Taburculuğu
3. Yoğun Bakımda Sıvı-Elektrolit Dengesizlikleri
4. Yoğun Bakımda İnvaziv Hemodinamik Monitörizasyon
5. Ventilatördeki Hasta Bakımı
6. Nozokomiyal/ Sağlık Hizmetleri İle İlişkili Enfeksiyonlar
7. Yoğun Bakımda Beslenme ve İlişkili Sorunlar
8. Yoğun Bakım Hastasında Bakım
9. Yoğun Bakımda Skorum Sistemleri
10. Trakeostomili Hasta Bakımı
11. Kardiyopulmoner Resüsitasyon
12. Dissemine İnvasküler Koagülasyon
13. Multi Organ Yetmezliği Sendromu
14. Kan Transfüzyonu ve Alternatif Yaklaşımlar

HEM-214 Seçmeli IV: Ameliyathane Hemşireliği (2-0-3)

1. Ameliyathanede ekip organizasyonu ve Ameliyathane hemşiresinin görev, yetki ve sorumlulukları Ameliyathanenin fizik yapısı (dizayn)
2. Ameliyathane hemşireliğinde standartlar Ameliyathaneye hasta kabulü, anestezi öncesi, sırası ve sonrası hastanın değerlendirilmesi
3. Sterilizasyon ve dezenfeksiyon yöntemleri
4. Cerrahi el yıkama ve cerrahi giyinme/soyunma Ameliyathanede mayo masasının hazırlanması
5. Cerrahi aletler ve temizliği Sütür materyalleri
6. Ameliyat pozisyonları ve komplikasyonları
7. Ameliyathanede hasta ve çevre güvenliği Ameliyathane hemşiresinin etik ve yasal yönü
8. Klinik Uygulama

HEM-216 Seçmeli IV: Fizik Muayene Yöntemleri (2 – 0 - 3)

1. Muayene yöntemlerine giriş, veri toplama yöntemleri
2. Genel değerlendirme genel görünüm ve davranışlar, yaşamsal bulgular, vücut ağırlığı ve boy
3. Mental durumun değerlendirilmesi
4. Deri, saç ve tırnakların fizik muayenesi
5. Baş ve boyunun fizik muayenesi
6. Göz ve görme muayenesi
7. Kulak ve işitme muayenesi
8. Kalp ve kan damarlarının fizik muayenesi
9. Toraks ve akciğerlerin fizik muayenesi
10. Meme ve aksillaların muayenesi
11. Sinir sisteminin fizik muayenesi
12. Sinir sisteminin fizik muayenesi
13. Abdomenin fizik muayenesi
14. Kas ve iskelet sisteminin fizik muayenesi

HEM-218 Seçmeli IV: Fotoğrafçılık- II (2-0-3)

1. Dersin tanımı. Ders içeriğinin ve amacının anlatımı, ders işleyiş şekli ve malzemelerin tanıtımı.
2. Fotoğrafın tanımı. Fotoğraf tarihine genel bir bakış. Fotoğraf makinesinin tanımı. Parçaları ve kullanımı.
3. Objektifler. Objektifin fotoğraf makinesi ve sonuç görüntü için önemi. Farklı objektif türleri ve kullanıldıkları alanlar.
4. Örtücü ve Diyafram kavramları, işlevleri.
5. Fotoğrafta kullanılan duyarlı malzemeler: Filmler ve sensörler. Film kullanan ve dijital makineler arasındaki farklar, temel kavramlar. Iso kavramı.
6. Işık bilgisi. Fotoğrafta ışığın etkili kullanımı. Doğal ve yapay ışık tanımları. Işık yönleri, yayılma biçimleri ve görüntüye etkisi.
7. Işık Ölçerler. Farklı ışık ölçüm modları ve fotoğrafa etkileri
8. Ara Sınav
9. Filtreler. Yardımcı öğeler. Fotoğraf makinesinin bakımı. Görüntülerin saklama koşulları.
10. Flaşlar, yansıtıcılar. Bounce flaş kullanımı.
11. Fotoğrafta kompozisyon. Kompozisyonun temel öğeleri.
12. Fotoğrafta ana ilgi merkezi. İçerik ve estetik yönden güçlü kompozisyonlar oluşturmak.
13. Çekim gezisi.