

NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
SEYDİŞEHİR SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ (NORMAL ÖĞRETİM)
DERS İÇERİKLERİ

1.Sınıf Güz Dönemi Zorunlu Dersler

0430010001: Mikrobiyoloji-Parazitoloji **Kredi=3** **AKTS=4**

Mikrobiyolojiye giriş, Normal flora, mikroorganizma patojenite kriterleri, Birey ve meslek üyesi olmanın gerektirdiği genel kültür bilgisine sahiptir, Temel immün sistem, Bakteriyal yapı, büyüme, metabolizma ve bakteriyal genetik, Stafilokoklar, streptokoklar, fakültatif ve anaerobik gram pozitif çomaklar, Anaerobik çomaklar, enterik ve non-enterik gram negatif çomaklar, Mikoplasma, spiroketler, klamidia, riketsia ve mikobakteriler, Mantarlar, Parazitler (protozoa), Parazitler (Helminths), Viruslere giriş, DNA viruslar, RNA virüsleri, Hastane infeksiyonları.

0430010002: Biyokimya **Kredi= 2** **AKTS=3**

Biyokimyaya giriş Kimyasal bağlar ve izomeri, Konsantrasyon kavramları, asit baz, pH, pK, indikatör ve tamponlar, Karbonhidratlara giriş ve monosakkaridler, Glikozid bağı ve glikozidler, Disakkaritler, Polisakkaritler ve Türev karbonhidratlar, Aminoasit ve proteinlere giriş, peptidler ve yapısal proteinler, Lipidlere giriş, yağ asitleri, kolesterol, glikolipid ve fosfolipidler, biyolojik membranlar ve transport sistemleri, Yağda çözünür vitaminler, Suda çözünür vitaminler, Enzimlerin yapısı, sınıflandırılması, enzim kinetiği, inhibisyonu, koenzimler, Nükleik asitler, pürin pirimidin bazları, nükleozid, nükleotid, DNA, Serbest radikaller, Glikoliz,pentoz fosfat yolu, krebs devri, solunum zinciri, ETS, glikoneogenez, glikogenez, glikojenoliz, Lipidlerin sindirim ve emilimi, alfa,beta,gama oksidasyon, yağ asidi sentezi, Lipoprotein metabolizması, kolesterol metabolizması, eikozanoidler, Protein sindirim ve emilimi, Transaminasyon, deaminasyon, üre döngüsü, aminoasitlerin karbon iskeletinin metabolizması, aminoasitlerden sentezlenen biyomoleküller, Hem sentezi ve porfirin metabolizması, Nükleik asit metabolizması, Ca, P, Na, K, Cl, Cu, Zn metabolizması, diğer elementler, Laboratuvar hata kaynakları.

0430010003: Anatomi **Kredi=3** **AKTS=4**

Lokomotor sistem anatomisi, Dolaşım sistemi anatomisi, Solunum sistemi anatomisi, Sindirim sistemi anatomisi, Ürogenital sistem, Endokrin sistem, Duyu organları ve sinir sistemi anatomisi

0430010004: Kendini Tanıma ve İletişim Yönetimi **Kredi=3** **AKTS=3**

Genel iletişim kavramı, İletişim öğeleri ve türleri, Kendini tanıma ve kendini açma, Kişilerde benlik durumları, Çatışma yönetimi ve çatışma türleri, Sağlıkta karar verme modelleri.

0430010005: Hemşirelik Felsefesi ve Temel Kavramlar **Kredi=4** **AKTS=5**

Hemşireliğin Tarihçesi-Başlangıçtan Meslekleşmeye Doğru; Hemşireliğin Doğası/Yapısı, Bir Meslek Olarak Hemşirelik; Hemşirelikte Çağdaş Roller ve Sorumluluklar, Hemşireliğin Temel Kavramları (İnsan ve Çevre Kavramı); Hemşireliğin Temel Kavramları (Sağlık, Hastalık ve Hemşirelik Kavramları); Hemşirelik Felsefesi, Hemşirelik Kuram /Modelleri; Bakım kavramı, Transkültürel hemşirelik ve Hemşirelik süreci.

0430010006: Yabancı Dil-I (İngilizce) **Kredi=2** **AKTS=2**

İsimler ve meslekler, ilişkiler, Yönler ve ulaşım, Kişiler, Olaylar ve saatler, Elbiseler, Ev ve iş hakkında İngilizce okuma/dinleme/konuşma ve yazma alıştırmaları

0430010007: Türk Dili-I **Kredi=2** **AKTS=2**

Sözlü anlatım, Yazılı Anlatım (Kompozisyon), Mektup, ilân, reklam, özgeçmiş, Makale, deneme, eleştiri, fıkra, Hatıra, gezi yazısı, biyografi, otobiyografi, Röportaj, hikâye, roman, tiyatro, masal, Rapor, tutanak, Yazı türleriyle ilgili uygulamalar, Konuşma Sanatı ve Konuşma Türleri, Bilimsel araştırma nasıl yapılır? (Konuyu seçme, sınırlandırma, kaynak bulma ve yazma, Metin inceleme ve seçme yazılar.

0430010008: Bilişim Teknolojileri **Kredi=2** **AKTS=3**

Bilgisayar donanımı, yazılım, işletim sistemi, internet ve bilgisayar ağları, kelime işlem, elektronik hesaplama, sunu hazırlama yazılımları.

1.Sınıf Güz Dönemi Seçmeli Dersler

0430010013: Psikoloji **Kredi=2** **AKTS=3**

Psikolojinin tanımı, konusu, amacı, Psikolojide kullanılan araştırma yöntemleri, Psikolojide değişik yaklaşım türleri, Öğrenme, Algılama, Güdülenme, Bellek, Hatırlama ve unutma, Gelişim, Kişilik, Kalıtım ve çevre, Savunma mekanizmaları, Uyum, Çatışma, Davranış bozuklukları

0430010101: Üniversite Hayatına Giriş **Kredi=1** **AKTS=1**

Üniversitenin tanıtımı, Şehir ve üniversite, Bilgi kaynakları erişim metodu, Etkili iletişim becerileri, YÖK öğrenci mevzuatı, İnsan ve toplum, Tarihten günümüze çok kültürlü yaşam, İnsan hakları, İnsan ve çevre, Bilim nedir?, Bilim felsefesi tarihçesi, Bilimde metotlar, Eleştirel bakış, Kent estetiği ve sanat

1.Sınıf Bahar Dönemi Zorunlu Dersler

0430010017: Hemşirelik Esasları

Kredi=12 AKTS=12

Enfeksiyon kontrolü, yara ve bakımı,; Sıvı-elektrolit, asit-baz dengesi ve dengesizlikleri, yaşam bulguları; İlaç uygulamaları (genel bilgi, SC, IC, IM); Oral, lokal ilaç uygulamaları, kan alma, IV kateter uygulama; Hareket gereksinimi, pozisyonlar; Bireysel hijyen, özbakım uygulamaları; Solunum sistemi uygulamaları; Sindirim sistemi uygulamaları; Üriner sistem uygulamaları; Fiziksel muayene ve hemşirelik süreci; Yatağa bağımlı hasta bakımı, bakım kavramı; Soğuk, sıcak uygulamalar, kan transfüzyonu; Ölüm ve ölümü yaklaşan bireyin bakımı.

0430010018: Histoloji

Kredi=2 AKTS=3

Histolojiye giriş ve konusu, Histolojide sıklıkla kullanılan doku inceleme yöntemleri, Histolojik Boyama esasları, Mikroskobun yapısı ve çeşitleri, Hücre yapısı ve organeller, Epitel doku, Bağ dokusu, Kıkırdak doku, Kemik dokusu, Kan dokusu, Sinir dokusu, Duyu organlarının histolojik yapısı, Örtü epiteli, sekresyon ve bezler, bağ dokusu, kıkırdak dokusu, kemik dokusu, kas dokusu

0430010019: Türk Dili-II

Kredi=2 AKTS=2

Dil kavramı, Kompozisyon yazmada başarının yolları, Kelime, ümle ve paragraf; Sözlü ifade çalışmaları, Kompozisyon ile ilgili genel bilgiler.

0430010020: Yabancı Dil-II (İngilizce)

Kredi=2 AKTS=2

İsimler ve meslekler, ilişkiler, yönler ve ulaşım, kişiler, olaylar ve saatler, elbiseler, ev ve iş hakkında İngilizce okuma/dinleme/konuşma ve yazma alıştırmaları

0430010021: Fizyoloji

Kredi=3 AKTS=4

Hücre ve Genel Fizyoloji: Hücre, Hücre Zarından Geçiş ve Taşınma Mekanizmaları, Homeostaz, Membran Potansiyelleri ve Aksiyon Potansiyelleri: Uyarılabilen Dokular, Aksiyon Potansiyeli, Sinir Sistemi-I: Nöron, Sinaps, Merkezi Sinir Sisteminin Yapısı ve Fonksiyonları, Sinir Sistemi-II: Periferik Sinir Sistemi, Refleks, Ağrı, Uyku-Uyanıklık, Otonom Sinir Sistemi, Duyu Fizyolojisi: Deri, Görme, İşitme, Kimyasal Duyular (Tat ve Koku), Kas-İskelet Sistemi: İskelet Kası Kasılma Mekanizması, Diğer Kaslar (Kalp ve Düz Kaslar), Kan Fizyolojisi: Kan Hücreleri, Bağışıklık, Kan Grupları, Hemostaz ve Kan Pıhtılaşması, Dolaşım Sistemi: Kalp Döngüsü ve Çalışmasının Düzenlenmesi, Arteriyel Kan Basıncı, Kalp Sesleri, Solunum Sistemi: Solunum, Oksijen ve Karbondioksit Difüzyonu, Taşınması, Solunumun Kontrolü, Sindirim Sistemi: Sindirim Kanalında Sindirim/Emilim, Karbonhidrat, Yağ, Protein Metabolizmaları, Üriner Sistem: Nefron, Glomerüler Filtrasyon, Tübüler Fonksiyonlar, Miksiyon, Endokrin Sistem: Hormon, Hipofiz, Tiroid, Adrenal Korteks Hormonları vb., Üreme Fizyolojisi-I: Gebelik Öncesi Kadın Fizyolojisi ve Kadın Hormonları, Üreme Fizyolojisi-II: Gebelik ve Laktasyon.

1.Sınıf Bahar Dönemi Seçmeli Dersler

0430010027: Sağlık ve Egzersiz

Kredi=2 AKTS=3

Egzersiz kardiyovasküler sisteme, solunum sistemine, lokomotor sisteme etkileri, çocuklarda egzersiz, yetişkinde egzersiz, yaşlılarda egzersiz, bazı hastalıklarda egzersiz.

0430010102: Toplumsal Sorumluluk**Kredi=1****AKTS=1**

İnsan ve Sorumluluk, Sosyal sorumluluk ve Üniversite, Sosyal sorumluluk ve STK'lar, Toplumsal Sorumlulukta Örnek Uygulamalar I, Toplumsal Sorumlulukta Örnek Uygulamalar II, Etik Değerler, Aile ve Önemi, Evlilik ve Evliliğe Sağlıklı Başlangıç, Toplumsal Cinsiyet Eşitliği, Aile İçi İletişim, Sağlığa Genel Bakış, Sağlıklı Yaşamın Korunması, Sağlıklı Yaşama Yönelik Tehditler (bağımlılık), Temel İlk Yardım-Acil Durumlarda Hareket Tarzı

0430010025: Eleştirel Düşünce**Kredi=2****AKTS=3**

Düşünme becerisi nedir, Çocuğa düşünmeyi nasıl öğretiriz, Nitelikli düşünmeye etki eden etmenler, Eleştirel düşünme ve öğretimi, Eleştirel düşünmenin önüne çıkan engeller, Yansıtıcı düşünme ve öğretimi, Yansıtıcı düşünmenin önüne çıkan engeller, Yaratıcı düşünme ve öğretimi, Yaratıcı düşünmenin önüne çıkan engeller, Öğretim programlarının düşünme becerileri üzerine etkisi, Düşünme becerileri öğretiminde kullanılan teknikler.

2.Sınıf Güz Dönemi Zorunlu Dersler**0430010032: İç Hastalıkları Hemşireliği****Kredi=9****AKTS=11**

Homeostazis ve Etkileyen Faktörler, Şok ve Hemşirelik Bakımı, Yaşlılık Sorunları ve Hemşirelik Bakımı, Kronik Hastalıklar ve Hemşirelik Bakımı, Kanser ve Hemşirelik Bakımı, Solunum Sistemi Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı, Kardiyolojik Sistem Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı, Kan Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı, Böbrek Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı, Sindirim Sistemi Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı, Metabolizma Hastalıkları, Endokrin Sistemi Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı, Bağışıklık Sistemi Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı, Sinir Sistemi Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı, Eklem Bağ Dokusu Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı.

0430010033: Patoloji**Kredi=2****AKTS=3**

Patolojiye Giriş, Hücre Zedelenmesi ve Nekroz, Akut ve Kronik İltihap, Hasara Karşı Hücreyel Cevap ve Yara İyileşmesi, Sıvı ve Elektrolit Dengesi ve Dolaşım Bozuklukları, Genetik Hastalıklar, İmmünolojik Sistem ve hastalıkları, Neoplazi I, Neoplazi II, İmmünolojik Sistem ve Hastalıkları, Benign ve malign tümör tanımı, ayırımında kullanılan kriterler, terminolojide kullanılan temel prensipler, tümör derecelendirmesi ve evrelendirmesi, Enfeksiyon hastalıkları ile ilgili temel kavramlar, Farklı enfeksiyon ajanlarına bağlı oluşan doku değişiklikleri, Doku değişikliklerinin ortaya çıkış mekanizmaları.

0430010034: Farmakoloji**Kredi=2****AKTS=3**

Genel farmakoloji ile ilgili kavramlar, İlaçların tanımı, Farmakokinetik ve farmakodinamik esaslar, İlaç uygulama yolları ve dozları, İlaç etkisini değiştiren faktörler, İlaç etkileşimleri, Otonom sinir sistemi, Santral sinir sistemi, Kardiyovasküler, Solunum, Gastrointestinal, Endokrin, Hematoloji, Üriner sistem ilaçları, Otakoidler, Kemoterapötik ilaçlar, Analjezikler ve antienflamatuarlar, ilaçların kullanım, etki ve yan etkileri.

0430010035: Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I**Kredi=2****AKTS=2**

Kavram Bilgisi, Osmanlı Devleti ve Çöküşü, Tanzimat ve Meşrutiyet Dönemleri, Osmanlı Devletinin Son Döneminde Fikir Hareketleri, Osmanlı Devletinin Parçalanmasına Yol

Açan Önemli Askeri ve Siyasi Olaylar, Birinci Dünya Savaşı, Birinci Dünya Savaşı Esnasındaki Gizli Paylaşım Projeleri ve Savaşı Sona Erdiren Antlaşmalar, Mondros Mütarekesi ve İşgaller, Milli Mücadele Hareketinin Doğuşu ve Milli Teşkilatlar, Milli Mücadele Dönemi ve Mustafa Kemal Atatürk' ün Hayatı, Mustafa Kemal Paşanın Samsun' a Çıkışı, Amasya Tamimi ve Erzurum Kongresi, Sivas Kongresi ve Mustafa Kemal Paşanın Ankara' ya Gelişi, Son Osmanlı Meclis-i Mebusanı' nın Açılması ve Mısak-ı Milli' nin İlanı, Büyük Millet Meclisi Dönemi.

0430010036: Hemşirelikte Eğitim

Kredi=4

AKTS=5

Eğitim/öğretim: Temel tanımlar, teoriler, yaklaşımlar, Eğitim öğretim sürecinin basamakları, Eğitim süreci, Planlama Öğrenenleri tanıma ve öğrenme stili, Gereksinim analizi Amaç ve hedeflerin oluşturulması Bilişsel-duyuşsal ve psikomotor hedefler, Öğrenmeye Engel olan durumların analizi Eğitim Planı Hazırlama, Eğitim İçeriği Hazırlama, Eğitim/öğretim metodları, Ölçme ve değerlendirme Eğitimin Etkinliğinin Değerlendirilmesi Öğrenci Eğitiminin Değerlendirilmesi, Sağlık eğitimi; bire bir, küçük gruplar ve büyük gruplar Sağlık inanç modelleri Sağlık denetim odağı Sağlık eğitimi ilkeleri, Profesyonel eğitim (İşe uyum eğitimi, Hizmet içi eğitim, Sürekli eğitim), Yetişkin eğitimi, Temel hemşirelik eğitimi, felsefesi, müfredat oluşturma, Eğitici özellikleri Klinik öğretim ve etik ilkeler, Sunum hazırlama, etkili sunum-konuşma yapma Eğitim materyali hazırlama, Hemşirelik eğitiminde sosyal, teknolojik ve profesyonel trenler, Ulusal ve uluslararası temel ve mezuniyet sonrası hemşirelik eğitimi örnekleri. Uzaktan eğitim ve teknoloji kullanımı.

2.Sınıf Güz Dönemi Seçmeli Dersler

0430010044: Hasta ve Çalışan Güvenliği

Kredi=2

AKTS=3

Hasta Güvenliği, Tıbbi Hataların Nedenleri, Tıbbi Hataların Raporlanma Süreci, Çalışan Güvenliği, İlaç Uygulamalarında Hasta Güvenliği, Özellikli Birimlerde Hasta Güvenliği, Enfeksiyon ve Hasta Güvenliği, İnvaziv/Noninvaziv Girişimlerde Hasta Güvenliği, Düşmelerde Hasta Güvenliği, Cerrahide Hasta Güvenliği, Renkli Kodlar ve Hasta Güvenliği, Tıbbi Kayıtlarda Hasta Güvenliği, İletişim Hatalarının Önlenmesi.

0430010038: Hemşirelikte Fizik Muayene

Kredi=2

AKTS=3

Muayene yöntemlerine giriş, veri toplama; Genel değerlendirme genel görünüm ve davranışlar, yaşamsal bulgular, vücut ağırlığı ve boy; Deri, saç ve tırnakların fizik muayenesi; Baş ve boyunun fizik muayenesi; Göz ve görme muayenesi; Kulak ve işitme muayenesi; Kalp ve kan damarlarının fizik muayenesi; Toraks ve akciğerlerin fizik muayenesi; Sinir sisteminin fizik muayenesi; Abdomenin fizik muayenesi; Kas ve iskelet sisteminin fizik muayenesi.

2.Sınıf Bahar Dönemi Zorunlu Dersler

0430010046: Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği

Kredi=9

AKTS=11

Cerrahi hemşireliğine giriş, Cerrahi stres tepkisi, homeostazis, cerrahide sıvı-elektrolit ve asit-baz dengesizliklerinde hemşirelik bakımı, Cerrahide şok, Hastane infeksiyonları ve önlenmesi, Cerrahi girişim öncesi, sırası ve sonrası hemşirelik bakımı, Yara iyileşmesi ve hemşirelik bakımı, Yanık ve yanıklı hastanın hemşirelik bakımı, Sinir sisteminin cerrahi hastalıkları ve hemşirelik bakımı, Kalp-damar sisteminin cerrahi hastalıkları ve hemşirelik bakımı, Solunum sisteminin cerrahi hastalıkları ve hemşirelik bakımı, Sindirim sisteminin cerrahi hastalıkları ve hemşirelik bakımı, Endokrin sistemin cerrahi hastalıkları ve hemşirelik bakımı, Kas iskelet sisteminin cerrahi hastalıkları ve hemşirelik bakımı, Üriner sistemin cerrahi hastalıkları ve hemşirelik bakımı, Meme cerrahisi ve hemşirelik bakımı, Transplantasyonda hemşirelik bakımı, Kulak burun boğaz ve göz hastalıklarında hemşirelik bakımı.

0430010047: Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II

Kredi=2

AKTS=2

Kuva-yı Milliye, İtilaf devletlerinin Türkiye'yi paylaşma projeleri, I. İnönü Savaşı, II. İnönü Savaşı, Afyon-Eskişehir-Kütahya Savaşı Sakarya Savaşı, Büyük Taarruz, Mudanya Mütarekesi, Lozan Barış Antlaşması, Türk İnkılabı, Anayasa hareketleri, Milli mücadele sonrası siyasi partiler çok partili döneme geçiş, Rejime karşı yapılan tepkiler, Hukuk alanında inkılâp, Eğitim alanında inkılâp, Sosyal alanda yapılan inkılâplar, Atatürk ilkeleri ve inkılâpları, Atatürk dönemi dış politika.

0430010048: Hemşirelik Tarihi ve Deontoloji

Kredi=2

AKTS=4

Deontoloji ve Etik Biliminin Tarihi Gelişimi, Deontoloji Kavramı, Etik Kavramı, Ahlak Kavramı, Değer Kavramı, Bir Meslek Olarak Hemşirelik Meslek Kavramı, Hemşirelik Felsefesi, Sağlığa Disiplinler Arası Ekip Yaklaşımı, Sağlık Bakımında Hemşirelik Rol ve Sorumlulukları, Rol Kavramı, Sorumluluk Kavramı, Hemşireliğin Yasal Yönleri, Hasta Hakları ve Yasal Yükümlülüğün Bozulduğu Durumlar, Dünyada Hasta Bakımı ve Hemşireliğin Tarihi Gelişimi, Florence Nightingale, Türkiye'de Hemşireliğin Tarihi Gelişimi, Sağlık ile İlgili Ulusal ve Uluslar arası Kuruluşlar.

0430010049: Hasta Eğitimi

Kredi=2

AKTS=4

Hasta eğitiminde temel kavramlar, Hasta eğitiminin amacı ve ilkeleri, Hasta eğitimini etkileyen faktörler, Hastalıklarla başa çıkma süreci, Hasta ile iletişim, Hemşirenin hasta eğitimcisi rolü, Hasta eğitiminde gereksinimlerin belirlenme, Hasta eğitiminin planlanması ve programlanması, Hasta eğitiminin uygulanması, Hasta eğitiminin değerlendirilmesi

00430010050: Beslenmeye Giriş

Kredi=2

AKTS=3

Beslenmenin tanımı ve önemi, Karbonhidratlar, Posanın önemi, Lipitler, Kalp-damar hastalığındaki önemi , Proteinler, Protein-enerji malnütrisyonu, Enerji metabolizması Su, İnsan beslenmesindeki önemi, Mineraller I (Sodyum, Potasyum, Klor Kalsiyum, Flor, Magnezyum), Mineraller II (Demir, Bakır, İyot, Çinko), Yağda eriyen vitaminler (A,D,E,K Vitaminleri), Suda eriyen vitaminler , Besin grupları, Özel durumlarda beslenme

2.Sınıf Bahar Dönemi Seçmeli Dersler

00430010051: Cinsel Sağlık ve Üreme Sağlığı

Kredi=2

AKTS=3

Cinsel sağlık, Üreme sağlığı, Adölesanlar ve riskli davranışlar, Adölesanlarda cinsel sağlık ve üreme sağlığı, Cinsel anatomi ve fizyoloji, Toplumsal cinsiyet rolünün cinselliğe etkisi, Cinsel fonksiyon bozuklukları, Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar ve korunma, Cinsel yolla bulaşan enfeksiyon hastalıkları, Toplumsal cinsiyet rolünün cinselliğe etkisi, Cinsel haklar ve yasal boyutu, Engellilik ve cinsellik, Aile planlaması ve önemi, Aile planlaması yöntemleri.

00430010054: Bulaşıcı Hastalıklar

Kredi=2

AKTS=3

Bulaşıcı hastalıklara giriş ve genel bilgiler, Sindirim sistemiyle bulaşan hastalıklar, Solunum yoluyla bulaşan hastalıklar, Solunum yoluyla bulaşan hastalıklar, Kuduz, Tetanos, Menenjit, Hepatit, AIDS, Üriner sistem enfeksiyonları, Hastane enfeksiyonları, Parazit enfeksiyonları, Enfeksiyon hastalıklarından korunma, Kontrol yöntemleri, Yaşlılık ve immünoloji, Yaşlılığa bağlı nörolojik değişiklikler, Kronik hastalıklar tanımı, özellikleri, seyri ve evreleri.