

1.YARIYIL

INK 101 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I

Kavramlar, İnkılap Kavramları, Osmanlı İmparatorluğu'nun Çöküşü. Nedenleri, Fransız İhtilali, Osmanlı İmparatorluğu'na etkileri. Batılılaşma hareketleri, Tanzimat ve Islahat Fermanları, fikir hareketleri, Osmanlıcılık, İslamcılık, Türkçülük, Batılılaşma (Batıcılık). Trablusgarp Savaşı, Balkan Savaşları. I. Dünya Savaşı ve nedenleri. Osmanlı İmparatorluğu'nun I. Dünya Savaşına girişi. Savaşın Sonu. Osmanlı İmparatorluğu'nun Savaştığı Cepheler. Mondros Ateşkes Antlaşması. Kuvay-ı Milliye Hareketi. Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkışı. Havza ve Amasya Genelgesi. Erzurum Kongresi, Sivas Kongresi. Misak-ı Milli ve Osmanlı Mebusan Meclisi, TBMM'nin açılması. Kurtuluş Savaşında Cepheler, Doğu ve Güney Cephesi. Batı Cephesi Savaşları, Mudanya Ateşkes Antlaşması. Saltanatın kaldırılması, Lozan Antlaşması.

Ders Kitabı:

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Komisyon, Okutman Yayıncılık

Yardımcı Ders Kitapları:

Kemal Atatürk, Nutuk I, II, III, İstanbul, 1967.

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I, II, III, Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı Yayınları, Ankara, 1990.

TD 101 TÜRK DİLİ I

Türk Diline Giriş. Dil Nedir? Dil ve Kültür ilişkisi, Türk dilinin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri. Türkçe'de Sesler ve Sınıflandırılması. Hece Bilgisi, İmla Kuralları ve Uygulanması. Dilekçe Yazma.

Ders Kitabı:

Korkmaz, Prof. Dr. Zeynep; Prof. Dr. Ahmet Bican Ercilasun; Prof. Dr. Hamza Zülfikar; Prof. Dr. İsmail Parlatur; Prof. Dr. Necati Birinci; Prof. Dr. Tuncer Gülensoy 2010; TÜRK DİLİ ve KOMPOZİSYON BİLGİLERİ, Yargı Yayınevi, Ankara.

Yardımcı Ders Kitapları:

Banarlı, Nihat Sami. 1999; Türkçe'nin Sırları, Kubbealtı Neşriyatı

ING101 YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I

Introduction, simple present tense, questions, Present continuous tense yes-no questions words:What time, Which, How much, Modal can +....? Have+ got numbers, countable, uncountable nouns, pseudo subject there+modal, n+es, does+jobs, Simple present tense+...?, Negative simple present tense, Some, any, Suggestion, lets questions words, Present simple and position of time adverbs, Present continuous, Simple past tense, Mass and unit: How much? How many? Some, any, a few, a little, past tense, Past tense with ago and questions with "How" log, ago, Adjectives and adverbs, Comprassion and adjectives and adverbs, Going to, Present Perfect with for and since, Past continuous and past simple, The simple future used in refuest, offers and can, present+ just, Present simple and past tense.

Ders Kitabı:

Without Borders 3; Addie Kane (Hillside Press)

Yardımcı Ders Kitapları:

English Grammar in Use; Murphy Raymond (Cambridge University Press)

IAY 101 FİZYOLOJİ

Fizyolojiye giriş ve hücre fizyolojisi, vücut sıvıları, kas fizyolojisi, sinir sistemi fizyolojisi, solunum sistemi fizyolojisi ve spirometre, dolaşım sistemi fizyolojisi, kan basıncının regülasyonu, nabız, koroner dolaşım, lenf dolaşımı ve venöz dolaşım, kan fizyolojisi, kan transfüzyonu, kan grupları, sindirim sistemi fizyolojisi, boşaltım sistemi fizyolojisi, hormon fizyolojisinin genel prensipleri, tiroid hormonları ve metabolizma, paratiroid hormonu ve kalsiyum metabolizması, seks steroidleri ve genel etkileri, özel duyuular.

Ders Kitabı:

Gelir Ethem & Koz Mitat, Fizyoloji Ders Kitabı, Nobel Yayınevi.

Yardımcı Kitaplar:

Arthur C. Guyton ve John E. Hall, Saunders (Tercüme), Tıbbi Fizyoloji Ders Kitabı.

IAY 103 ANATOMİ

Anatomiye giriş, kemik, eklem ve kaslar hakkında genel bilgiler. Thorax duvarı anatomisi, mediastium, kalp ve pericardium, dolaşım sistemi, alt ve üst extremitte damarları, solunum sistemi, cavum oris, pharynx, oesophagus, mide, barsaklar ve karaciğer. Endokrin sistem, üriner sistem, kadın ve erkek genital organları, MSS ve OSS.

Ders Kitabı:

Mustafa Sarsılmaz, Anatomi, Nobel Yayınevi.

Yardımcı Kitaplar:

Moore KL, Dalley AF. (2006) Clinically Oriented Anatomy 5th Ed. Lippincott Williams& Wilkins.

Clinical Neuroanatomy For Medical Students, Richard S Snell, Fourth Edition, Lippincott Williams & Wilkins (Türkçe baskı –Klinik Nöroanatomii Çeviri editörü: Prof.Dr.Mehmet Yıldırım)

Temel Anatomi, Prof.Dr. Meserret Cumhuri, Güneş Tıp Kitapevi

IAY 105 ACİL HASTA BAKIMI 1

Hastane Öncesi Acil Bakım. Acil Bakım verenlerde duygusal stres. Vital Bulgular Hastanın Değerlendirilmesinde Kullanılan Kısaltmalar. Hastanın Değerlendirilmesi. İlk İnceleme (Primer Muayene) İkinci İnceleme (Secunder Muayene), Kardio – Pulmoner Resisütasyon (CPR) Yabancı Cisim Aspirasyonu. Solunum Acilleri. Göğüs Travmaları Batın Ve Genital Bölge Yaralanmalar.

Ders Kitabı:

Tanrıverdi Haluk; 112 Acil Sağlık Hizmetleri Yönetimi, Beta Yayınevi

Tintinalli'nin Acil Tıp El Kitabı, Güneş Tıp Kitapevi

Yardımcı Kitaplar:

David M. Cline; O. John MA; Rita K. Cydulka; Garth D. Meckler; Daniel A. Handel; Stephen H. Thomas; (Çeviri: Prof. Dr. M. Mahir Özmen); Temel İlk Yardım, Güneş Tıp Kitapevi

Dr. Nurhan Demirhan; Türkiye'de 112 İlk ve Acil Yardım Hizmetleri ve Afetlerdeki Rolü

Prof. Dr. Yüksel Gökel; Hayati Tehlike (Acil) Hasta Yönetimi El Kitabı, Güneş Tıp Kitapevi

Doç. Dr. Erol Armağan; Acil Tıpta Belirti ve Bulgular, Güneş Tıp Kitapevi

IAY 107 ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ 1

Acil sağlık araçları,Türkiye'de ambulans donanımları,Türkiye'de acil servis yapısı ve işleyişi, Türkiye'de acil sağlık hizmetlerinin teşkilat yapısı Türkiye'de acil sağlık hizmetleri ile ilgili mevzuat, Türkiye'de acil sağlık hizmetlerinde formlar, Paramediğin yetki ve sorumlulukları

Ders Kitabı:

Tanrıverdi Haluk; 112 Acil Sağlık Hizmetleri Yönetimi, Beta Yayınevi

Tintinalli'nin Acil Tıp El Kitabı, Güneş Tıp Kitapevi

Yardımcı Kitaplar:

David M. Cline; O. John MA; Rita K. Cydulka; Garth D. Meckler; Daniel A. Handel; Stephen H. Thomas; (Çeviri: Prof. Dr. M. Mahir Özmen); Temel İlk Yardım, Güneş Tıp Kitapevi
Dr. Nurhan Demirhan; Türkiye'de 112 İlk ve Acil Yardım Hizmetleri ve Afetlerdeki Rolü
Prof. Dr. Yüksel Gökel; Hayati Tehlike (Acil) Hasta Yönetimi El Kitabı, Güneş Tıp Kitapevi
Doç. Dr. Erol Armağan; Acil Tıpta Belirti ve Bulgular, Güneş Tıp Kitapevi

IA Y109 EKG ANALİZİ

Elektrokardiyogram (EKG) kalbin durumu ile ilgili bilgi veren ve tıbbi alanda yaygın olarak kullanılan bir tekniktir. Acil ve kronik durumlarda hayati tehlikeyi tespit ve acilen bertaraf için bu yöntem başvurulur. Bu yöntem ayrıca ileri düzey kalp ve damar hastalıklarının tanısında ön safhayı oluşturur. Sağlık Hizmetlerinde çalışan kişilerin EKG ile ilgili bilgi ve beceri sahibi olmaları gerekir. Bu nedenle ders bu bilgi ve beceriyi kazandırmak amacı ile EKG'deki dalgaların oluşumu, EKG örneklerinin hangi prensiplere göre değerlendirileceği, normal ve anormal EKG örneklerinin tanımlanmasını içermektedir.

Ders Kitabı:

Galen S. Wagner Marriott; (Çeviri Editör; Prof. Dr. Sadi Güleç), Pratik Elektrokardiyografi + DVD

IA Y 111 HASTA BAKIM İLKELERİ

Programın açıklanması, Hasta bakımında temel kavramlar, İletişim ve iletişim ilkeleri, Hasta ve sağlık ekibinin diğer üyelerle ilişkileri, Sağlığın korunması, Hastane enfeksiyonları; asepsi, antisepsi, dezenfeksiyon ve sterilizasyon yöntemleri, Uyku ve dinlenme. Yaşamsal belirtiler; nabız, solunum, kan basıncı, beden sıcaklığı, Laboratuvar çalışmaları, Beden mekaniği ve pozisyonlar, vücut mekaniği ilkeleri, hasta hareket ettirme ve çevirme, Laboratuvar çalışması. İlaç uygulamaları, ilaç uygulama yerleri; oral yol ile, parenteral yol ile ilaç uygulama, Damar içi sıvı verilmesi ve uygulama yöntemi, Kan transfüzyonu, laboratuvar çalışması. Oksijen uygulaması, oksijenin önemi, Oksijen uygulama yöntemleri, Oksijen tedavisi sırasında gelişebilecek komplikasyonlar. Beslenme gereksinimi, Bireyin temel gereksiniminin karşılanması, Temel besinler, Nazogastrik tüp ile beslenme, Laboratuvar çalışması. Boşaltım sistemi, En çok rastlanan boşaltım sorunları, Lavman

uygulamasý, Laboratuvar alışması. Üriner sistem, üriner sistemin fizyolojisi, Normal idrarın özelliği, Üriner kateter uygulamasý, mesane irrigasyonu, laboratuvar alışması. Ölümü yaklaşan hastanın bakımı ve ölüm kavramı, Ölümü yaklaşan bireyin fizyolojik gereksinimleri, Ölüm anında, öncesinde ve sonrasında meydana gelen değişiklikler, Laboratuvar alışması.

Ders Kitabı:

Temel hemşirelik kavramlar, ilkeler, uygulamalar (2008), Editör: Dr. Fatma Akça Ay

Hasta bakımı ve tedavisinde temel ilke ve uygulamalar, Hemşirelik Esasları, Prof. Dr. Nur İnanç, Prof. Dr. Sevgi Hatipoğlu ve ark.

Yardımcı Kitaplar:

Hemşirelik Esasları uygulama rehberi, Prof. Dr. Kamerya Babadağ, Prof. Dr. Türkinaz Atabek Aştı.

Hemşirelik Tanıları el kitabı, Çeviren: Doç. Dr. Firdevs Erdemir.

Hemşirelik Bakım Planları, Editör: Prof. Dr. Nalan Akbayrak ve ark.

IAY113 İLK YARDIM

İlk yardımın önemi, Türkiye’de altyapı. İnsan vücut anatomisi, travmatoloji ve travmatik yaralanmalarda genel bilgiler. Kırık ve çıkıklarda, omurga yaralanmalarında ilk yardım. El yaralanmalarının önemi, batın yaralanmaları ve ilk yardım. Göğüs ve kafa yaralanmalarında ilk yardım. Böcek, yılan sokmaları ve ilk yardım. Zehirlenmeler ve güneş çarpmalarında ilk yardım. Resüsitasyon ve canlandırma.

Ders Kitabı:

Temel İlk Yardım Eğitim Rehberi, Türkiye Kızılay Derneği, 2001.

Yardımcı Kitaplar:

Sağlık Bakanlığı İlk Yardım Ders Notları, Ankara 112 İlk Yardım Eğitim Notları vb. Alanda Acil Bakım, Yrd.Doç.Dr.Sezgin Sarıkaya, Yeditepe Üniversitesi, 2009.

IAY115 MATEMATİK

Kümeler, doğal sayılar, rasyonel sayılar, reel sayılar, kökler, kuvvetler, aralıklar, lineer eşitsizlikler, mutlak değerli eşitsizlikler, faktöryel, binom teoremi, fonksiyonlar, fonksiyonların bileşkesi, kartezyen koordinatlar, çember ve doğru denklemleri, lineer fonksiyonlar, ikinci derece fonksiyonlar, tam değer fonksiyonu, işaret fonksiyonu, üstel

fonksiyon, logaritma fonksiyonu, hiperbolik fonksiyonlar, trigonometrik fonksiyonlar, limit ve süreklilik, matrisler, determinantlar ve lineer denklem sistemleri.

Ders Kitabı:

Meslek Yüksek Okulları için Uygulamalı Matematik, Yrd. Doç. Dr. Kamil Temizyürek, Yrd. Doç. Nurdan Çolakoğlu

Yardımcı Ders Kitapları:

Doğan Dönmez/Prof. Dr. Fikri Akdeniz/ Yrd. Doç. Dr. Ahmet Temizyürek/Yrd. Doç. Dr. Ela Altın/Yrd. Doç. Dr. Güzin Yüksel/Öğr. Gör. Yusuf Karakuş *Meslek Yüksek Okulları için Temel Matematik*, Nobel Kitabevi, (2003)

IAY 117 TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI

Genel kavramlar, bilgiişleme giriş, bilgisayarın tanıtımı, yazılım, donanım, işletim sistemleri, DOS, Windows, kelime işlem programları ve kullanımı, hesap tabloları ve grafik programları, sunu hazırlama ve prezentasyon, veri tabanı kullanımı, bilgi ağları kullanımı. İnternet; internet tarayıcı programların kullanımı, FTP, E-Mail, www.

Ders Kitabı:

Temel Bilgisayar Eğitimi Nesip Ergül, Tugay Arat, Eğitim Kitabevi Yayınları

Yardımcı Kitaplar:

Temel Bilgisayar Eğitimi, Nesip Ergül, Eğitim Kitabevi Yayınları

2. YARIYIL

INK102 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II

Cumhuriyetin İlanı, Halifeliğin kaldırılması. Cumhuriyetin ilk yıllarında Çok partili hayata geçiş denemeleri. Halk Fırkası, Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası ve Şeyh Sait İsyanı. Sebest Cumhuriyet Fırkası ve Menemen Olayı, Cumhuriyetin İlk yıllarında kültür politikası, Ekonomik alandaki gelişmeler, Toplumsal alanda İnkılap hareketleri. Atatürkçülük ve dayandığı İlkeler, Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik İlkesi, Halkçılık Devletçilik İlkesi, Laiklik, İnkılapçılık İlkesi. II. Dünya Savaşı ve Türkiye'nin tutumu.

Ders Kitabı:

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Komisyon, Okutman Yayıncılık

Yardımcı Ders Kitapları:

Kemal Atatürk, Nutuk I, II, III, İstanbul, 1967.

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I, II, III, Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı Yayınları, Ankara, 1990.

Mehmet Alparğu-İsmail Özçelik-Nuri Yavuz, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Ankara, 2003.

TD102 TÜRK DİLİ II

Noktalama İşaretleri ve Uygulaması, Yapım ekleri ve uygulaması, Kompozisyon yazma. Türkçe'de İsim ve Fiil çekimleri. Zarf ve Edatların kullanım biçimleri. Edebiyat ve düşünce dünyası ile ilgili eserlerin okunup incelenmesi. İlmî yazıların hazırlanmasında uygulanacak kurallar.

Ders Kitabı:

Korkmaz, Prof. Dr. Zeynep; Prof. Dr. Ahmet Bican Ercilasun; Prof. Dr. Hamza Zülfikar; Prof. Dr. İsmail Parlatır; Prof. Dr. Necati Birinci; Prof. Dr. Tuncer Gülensoy 2010; TÜRK DİLİ ve KOMPOZİSYON BİLGİLERİ, Yargı Yayınevi, Ankara.

Yardımcı Ders Kitapları:

Banarlı, Nihat Sami. 1999; TÜRKÇENİN SİRLERİ, Kubbealtı Neşriyatı

ING102 YABANCI DİL (İNGİLİZCE) II

The taylor's, simple present tense, revision test, what are they doing? present continuous tense, present continuous tense, I'm going to buy a bike, colours, future, be going to/will revision test, In a hurry, much-many-a little-a lot, a few-few, a lot of, a lot, where were you last week?, past tense, was-were-did-didn't, a letter from a pen , simple future-will, shopping, I'd like.....a pair of.....etc., revision test.

Ders Kitabı:

Without Borders 3; Addie Kane (Hillside Press)

Yardımcı Ders Kitapları:

English Grammar in Use; Murphy Raymond (Cambridge University Press)

IAAY 102 ENFEKSİYON HASTALIKLARI

Enfeksiyon hastalıkları epidemiyolojisi Enfeksiyon hastalıklarında genel epidemiyolojik prensipler Enfeksiyon hastalıklarının nedenleri Mikroorganizmalar ve virulans faktörleri

Konak savunma mekanizmaları Aşılar ve serum ile bağışıklama ve tedavi Bulaşıcı hastalıklarla savaş yöntemleri Üst solunum yolu enfeksiyonları Pnömoniler Akut ishaller Üriner sistem enfeksiyonları A gurubu beta-hemolitik streptokok (AGBHS) enfeksiyonları Akciğer ve akciğer dışı organ tüberkülozu Viral hepatitler Cinsel yolla bulaşan hastalıklar Acquired immunodeficiency syndrome (AIDS) ve korunma Kan ve kan ürünleri transfüzyonunun enfeksiyöz komplikasyonları Kan ile bulaşan enfeksiyonlar ve sağlık personeli Hastane enfeksiyonları ve hastane enfeksiyonlarından korunma Sağlık personeli ve el yıkama Hemodiyaliz hastalarında sık görülen enfeksiyonlar

Ders Kitabı:

Mersin Üniversitesi Enfeksiyon Kontrol Komitesi Kaynakları, Sağlık Bakanlığı Enfeksiyon Eğitimleri Enfeksiyon Kontrolü. Zuhale Tuğutlu, 2006

Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği. F.Erdil, N.Özhan Elbaş, 2001

IAY 110 HASTALIKLAR BİLGİSİ

Sağlık Hizmetleri alanında görev alacak personelin hastalıklarla ilgili genel bilgi sahibi olması şüphesiz son derece önemlidir. Bunun iki nedeni vardır: çalışanın hastalara doğru bakımı sağlayabilmesi ve kendini koruyabilmesidir. Bunların gerçekleştirilebilmesi için sağlık ve hastalık kavramlarının, hastalıkların hangi yollarla bulaştığının, bulaşmayı önleyici korunma yollarının neler olduğunun bilinmesi gerekir. Dersin amacı özellikle hastalık yapıcı etkenler, akut hastalıklar, hastalıkların sınıflandırılması ve organ sistemlerine göre hastalık bilgilerini kazandırmaktır

Ders Kitabı:

Yrd. Doç. Dr. Mümin Polat; Prof. Dr. Mehmet Şükrü Gülay; Hastalıklar Bilgisi Ders Kitabı, Dünya yayınevi

Yardımcı Kitaplar:

Doç. Dr. Erol Armağan; Acil Tıpta Belirti ve Bulgular, Güneş Tıp Kitapevi

IAY106 ACİL HASTA BAKIMI II

Kırık Çıkık Ve Burkulmalar, Nörolojik Aciller, Metabolik Aciller, Dispne, Felç, Epilepsi, Göz Aciller, Kulak, Burun, Boğaz Acilleri, GİS Acilleri, Bulaşıcı Hastalıklar, Üriner Sistem Acil Hastalıkları, Abdominal Aciller.

Ders Kitabı:

Tanrıverdi Haluk; 112 Acil Sağlık Hizmetleri Yönetimi, Beta Yayınevi

Tintinalli'nin Acil Tıp El Kitabı, Güneş Tıp Kitapevi

Yardımcı Kitaplar:

David M. Cline; O. John MA; Rita K. Cydulka; Garth D. Meckler; Daniel A. Handel; Stephen H. Thomas; (Çeviri: Prof. Dr. M. Mahir Özmen); Temel İlk Yardım, Güneş Tıp Kitapevi
Dr. Nurhan Demirhan; Türkiye'de 112 İlk ve Acil Yardım Hizmetleri ve Afetlerdeki Rolü
Prof. Dr. Yüksel Gökel; Hayati Tehlike (Acil) Hasta Yönetimi El Kitabı, Güneş Tıp Kitapevi
Doç. Dr. Erol Armağan; Acil Tıpta Belirti ve Bulgular, Güneş Tıp Kitapevi

IAY 108 ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ 2

Görev organizasyonu, Personel güvenliği, hasta/yaralı güvenliği, ambulans ve acil sağlık hizmetlerinde haberleşme, sağlık hizmetleri, sağlık hizmetlerinin değerlendirilmesi

Ders Kitabı:

Tanrıverdi Haluk; 112 Acil Sağlık Hizmetleri Yönetimi, Beta Yayınevi

Tintinalli'nin Acil Tıp El Kitabı, Güneş Tıp Kitapevi

Yardımcı Kitaplar:

David M. Cline; O. John MA; Rita K. Cydulka; Garth D. Meckler; Daniel A. Handel; Stephen H. Thomas; (Çeviri: Prof. Dr. M. Mahir Özmen); Temel İlk Yardım, Güneş Tıp Kitapevi
Dr. Nurhan Demirhan; Türkiye'de 112 İlk ve Acil Yardım Hizmetleri ve Afetlerdeki Rolü
Prof. Dr. Yüksel Gökel; Hayati Tehlike (Acil) Hasta Yönetimi El Kitabı, Güneş Tıp Kitapevi
Doç. Dr. Erol Armağan; Acil Tıpta Belirti ve Bulgular, Güneş Tıp Kitapevi

IAY 120 DAVRANIŞ BİLİMLERİ

Davranış Bilimlerinin Tarihi Gelişimi Ve Kullanıldığı Bazı Alanlar: a) Davranış bilimlerinin gelişimi b) Davranış bilimlerinin yararlandığı alanlar. Davranış Bilimlerinde Metot: a) Davranış bilimlerinin kullandığı metodoloji b) Davranış bilimlerinde araştırma yöntem ve teknikleri. Davranış Düzlemi Statü ve Rol Davranışları: a) Sosyal statü, b) Rol davranışları. Sosyal Kurumların İnsan Davranışlarındaki Yeri Ve Önemi: a) Başlıca aile tipleri b) Genel olarak dinin tanımı ve davranışla ilişkisi. Kişilik ve Davranış: a) Kişiliğin tanımı b) Kişiliği belirleyen faktörler. Savunma Mekanizmaları Ve Normal Dışı Davranışlar: a) Savunma mekanizmaları b) Nevrotik davranışlar c) Psikozlar d) Psikosomatik rahatsızlıklar. Kişilik Teorileri Ve Tipleri a) Kişilik teorileri b) Kişilik tipleri.

Ders Kitabı:

Enver Özkıp, Davranış Bilimleri, AÖF Yayını, 2004.

Yardımcı Kitaplar:

Salih Güney, Davranış Bilimleri, Nobel,2013.

IAY 112 TEMEL BİYOLOJİ

Hücre bilgisinin tarihsel gelişimi. Mikroskopun tarihsel gelişimi ve çalışma prensipleri. Bitki hücresinin özellikleri. Sitoplazmanın kimyasal ve fiziksel özellikleri. Hücrede organeller, bitki hücrelerine özgü organeller ve ergastik maddeler. Çekirdek, içerdiği organel ve moleküller, genom, kromozom ve DNA kavramları, hücre devri, genetik kod mekanizması. Hücre bölünmesi, mitoz ve mayoz. Hücre çeperi. Doku, tanımı ve morfolojik gelişmesi. Bölünen ve sürekli dokular. Dokuların yapısal özellikleri. Yüksek organizasyonlu bitkilerdeki dokuların görevleri, özelleşmiş hücre yapıları, stroma ve higroma. Organlar, tanımı ve gelişmeleri. Kök, yaprak ve çiçek kısımları, özellikleri ve görevleri. Yüksek organizasyonlu bitkilerde (gymnosperm ve angiosperm) bu organların gövdedeki durumları.

Ders Kitabı:

Prof. Dr. Abdurrahman Aktümsek; Prof. Dr. Muhsin Konuk; Nobel Kitapevi, Genel biyoloji

Yardımcı Kitaplar:

Ahmet afyon; Mehmet Ali Kaya; Dursun Yağız, Genel biyoloji

IAY 114 TIBBİ TERMİNOLOJİ

Tıp terminolojisinin tanımı ve önemi, latince okunuş ve dilbilgisi kuralları, tıp bölümlerinin genel tanımı, medikal vokabulerin oluşumunda komponentlerin anlam ve kullanımları, kök, önek ve sonekler, dış ve iç anatomi, vücut sıvı ve maddeleri, renkler ve sıvılar, vücut yapısı ile ilgili terimler, sistemlere göre yaygın olarak kullanılan terimler, laboratuvarlarda kullanılan terimler, tıpta en çok kullanılan kısaltmalar.

Ders Kitabı:

Ekinci, S. Tıbbi Terminoloji ders kitabı.

Yardımcı Kitaplar:

Mesut. R, Tıbbi Terminoloji, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, 2010.

IAY 116 TEMEL KİMYA

Kimya ve madde, semboller, formüller, kimyasal hesaplamalar, gazlar, katılar, sıvılar, kimyasal termodinamik, reaksiyon hızı ve denge, çözeltiler ve sulu çözeltilerin dengesi, elektrokimya, periyodik sistem, atomun yapısı, kimyasal bağlar, yükseltgenme-indirgenme reaksiyonları, elementler.

Ders Kitabı:

Hüseyin Bal, Temel kimya, Pegem Yayıncılık

Yardımcı Kitaplar:

Namık K. Aras, Namık Kemal Tunalı, Kimya Temel Kavramlar, Beta Yayınları, 2014

IAY118 HALKLA İLİŞKİLER VE İLETİŞİM

İletişimin temel becerileri ve tanımları. İletişimin önemi. Halkla ilişkiler ile ilgili temel kavramlar ve halkla ilişkilerin önemi.

Ders Kitabı:

Enver Özkalp, Davranış Bilimleri, AÖF Yayını, 2004.

Yardımcı Kitaplar:

Salih Güney, Davranış Bilimleri, Nobel,2013.

3. YARIYIL

IAY 209 FARMAKOLOJİ

Genel farmakoloji, farmasötik şekiller, Otonom sinir sistemi farmakolojisi, Kardiyovasküler sistem farmakolojisi, Santral sinir sistemi farmakolojisi, Antibiyotikler.

Ders Kitabı:

Farmakoloji Prof.Dr. Esen Özalp Dural

Tıp fakülesi farmakoloji Ders Notları

Oğuz Kayaalp Tıbbi Farmakoloji

Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Prof. Dr. S. Oğuz Kayaalp, onuncu baskı, Hacettepe-Taş Kitapçılık Ltd. Şti., Ankara, 2002.

Yardımcı Kitaplar:

Türkiye İlaç Kılavuzu-2001 Formülleri, S.Oğuz Kayaalp (ed.), Turgut Yayıncılık ve Ticaret A.Ş., İstanbul, 2003.

IAY205 ACİL HASTA BAKIMI III.

Hematolojide Acil Durumlar. Obstetrik Aciller. Pediatrik Aciller. Geriatrik Aciller. Psikiyatrik Aciller. Kanserli Hastalarda Acil Bakım.Triaj

Ders Kitabı:

Tanrıverdi Haluk; 112 Acil Sağlık Hizmetleri Yönetimi, Beta Yayınevi

Tintinalli'nin Acil Tıp El Kitabı, Güneş Tıp Kitapevi

Temel İlk Yardım Bilgileri, Başkent Üniversitesi, Komisyon, Ankara, 2005

Vaka Hazırlama ve Vaka Çalışma Örnekleri, Hülya Ünalın Gedik, 9 Eylül Üniversitesi 2002

Acil Bakım Sistemleri, Melahat Alagöz Demirbaş, 2003

Yardımcı Kitaplar:

David M. Cline; O. John MA; Rita K. Cydulka; Garth D. Meckler; Daniel A. Handel; Stephen H. Thomas; (Çeviri: Prof. Dr. M. Mahir Özmen); Temel İlk Yardım, Güneş Tıp Kitapevi

Dr. Nurhan Demirhan; Türkiye'de 112 İlk ve Acil Yardım Hizmetleri ve Afetlerdeki Rolü

Prof. Dr. Yüksel Gökel; Hayati Tehlike (Acil) Hasta Yönetimi El Kitabı, Güneş Tıp Kitapevi

Doç. Dr. Erol Armağan; Acil Tıpta Belirti ve Bulgular, Güneş Tıp Kitapevi

IAY209 STERİLİZASYON

Tarihçe, sterilizasyon küçük veya büyük ölçekte olsun, özellikle invazif tedavi veya teşhis yöntemlerin kullanıldığı alanlarda uygulanır. Amaç hastayı patojenlerden ve diğer hastalardan kaynaklanan tıbbi atıklardan korumaktır. Sterilizasyon yöntemleri doğru uygulanmadıklarında sonuçları hayati tehlike oluşturabilir. Acil servis ve ambulanslar ise bu riskin en yüksek düzeye çıktığı alanlardır. Sağlık Hizmetlerinde çalışan personelin bu yöntemleri tanınması ve doğru bir şekilde uygulaması gerekir. Bu sadece hastaları değil aynı zamanda çalışanların sağlığını da korur. Dersin amacı sterilizasyon maddeleri ve yöntemleri konusunda bilgi vermektir.

Ders Kitabı:

Department of Labor, Occupational Safety and Health Administration. 29CFR Part 1910.1030, Occupational exposure to bloodborne pathogens; final rule. Fed Reg 1991,56:64004-182.

Infection control guidelines. Denver: Office Sterilization and Asepsis Procedures Research Foundation; 1992.

Yardımcı Kitaplar:

Office Sterilization and Asepsis Procedures Research Foundation. Infection control guidelines. Denver; 1991.

Centers for Disease Control. Recommended Infection-Control Practices. MMWR 1993; 42:1-10.

IA Y207 DEZENFEKSİYON

Tarihçe, İnsanlarda hastalık yapma özelliği olan mikropların uzaklaştırma yöntemleri dezenfeksiyon maddeleri ve yöntemler, Yöntemler doğru uygulanmaz ise oluşabilecek komplikasyonlar.

Ders Kitabı:

Department of Labor, Occupational Safety and Health Administration. 29CFR Part 1910.1030, Occupational exposure to bloodborne pathogens; final rule. Fed Reg 1991,56:64004-182.

Infection control guidelines. Denver: Office Sterilization and Asepsis Procedures Research Foundation; 1992.

Yardımcı Kitaplar:

Office Sterilization and Asepsis Procedures Research Foundation. Infection control guidelines. Denver; 1991.

Centers for Disease Control. Recommended Infection-Control Practices. MMWR; 1993; 42:1-10.

IA Y 215 HALK SAĞLIĞI

Toplum sağlığının korunması ve geliştirilmesini amaçlayan bu derste; Türkiye’de sağlık hizmetlerinin örgütlenme tarihçesi ve sosyalleştirme konuları, halk sağlığına ilişkin temel kavramlar, sağlık ve hastalık kavramları, sağlık hizmetlerinin sınıflandırılması, temel sağlık hizmetleri, sağlık yönetimi, ana sağlığı, aile planlaması, çocuk sağlığı, bulaşıcı hastalıklar, çevre sağlığı, iş sağlığı, sosyal hastalıklar hakkında bilgi verilecektir

Ders Kitabı:

Halk Sağlığı - Temel Bilgiler, Editör; Çağatay Güler, Levent Akın Nobel Kitapevi

Yardımcı Kitaplar:

Sevim Yumuturuğ, Halk Sağlığı, Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Yayınları,1998

IAY211 PATOLOJİ

Patolojinin tanımı, genel bilgiler. Patoloji laboratuvarına gelen materyalin tanımı ve tesbit işlemi. Blokların hazırlanışı; fiksasyon, dekalsifikasyon, sudan kurtarma, şeffaflandırma, parafine yatırma. Frozen (dondurma) yöntemi, rutin boyama yöntemleri, özel boyama (histokimya) yöntemleri. İmmün histokimyasal boya yöntemleri ve patolajide kullanılan PCR, elektron mikroskopi gibi yöntemler hakkında temel bilgiler. Hücre zedelenmesi ve ölümü. Nekroz morfolojisi ve çeşitleri. Vücut sıvıları ve kan akımı bozuklukları, Ödem ve çeşitleri. İyileşme. Hücre gelişme bozuklukları. Tümör tanımı ve tümörlerin genel özellikleri, sınıflandırılması. İntraselüler madde birikimleri. İmmünolojinin tanımı ve immünolojik kavramlar. Hipersensitivite reaksiyonları. Otoimmün hastalıkları ve immün yetersizliği sendromları.

Ders Kitabı:

Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease, 9e (Robbins Pathology); Vinay Kumar

Yardımcı Kitaplar:

MBBS MD FRCPath , Abul K. Abbas MBBS , Jon C. Aster MD PhD , 2014.

IAY 213 İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ

Bireysel İş Hukuku: İş hukukunun temel ilkeleri ve kavramları, iş sözleşmesinin kurulması ve türleri, iş sözleşmesinden doğan borçlar, iş sağlığı ve güvenliği, işin düzenlenmesi, iş sözleşmesinin feshi ve feshin sonuçları öğretilmektedir. Sosyal Güvenlik Hukuku: Temel ilke ve kavramları, kurumsal yapı, sosyal güvenlik finansmanı, kısa vadeli sigorta yardımları öğretilmektedir.

Ders Kitabı:

İş Sağlığı ve İş Güvenliği, Teoman Akpınar, Ekin Basım Yayın / Hukuk Dizisi

Yardımcı Kitaplar:

Ali Nazım Sözer, Türk Sosyal Sigortalar Hukuku, Beta Yayınları, İstanbul: 2013

IAY 217ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ

Araştırma Konularını Seçme, Kaynak Araştırması Yapma, Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme, Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme, Sunuma Hazırlık Yapma, Sunumu Yapma

Ders Kitabı:

Zeki Kaya, Mehmet Şahin, MYO İçin Araştırma Yöntemleri ve Teknikleri, Siyasal Kitapevi / Eğitim Dizisi

Yardımcı Kitaplar:

Şener Büyükoztürk, Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Pegem Akademi.

4. YARIYIL**IAY202 ACİL YARDIM KURTARMA ÇALIŞMALARI I**

Yumuşak Doku Yaralanmaları. Kanama Kontrolü. Şok. Aspirasyon. Oksijen tedavisinde Kullanılan Ekipmanlar. Oksijen Tedavisi. Sıvı – Elektrolit Dengesi. İ.V. Kullanılan Sıvılar. Asit Baz Dengesi. İleri Hava Yolu Yöntemi (Entübasyon). Ambulama. Nazo Gastrik Sonda Uygulaması. Üriner Kateterizasyon Uygulaması.

Ders Kitabı:

David M. Cline; O. John MA; Rita K. Cydulka; Garth D. Meckler; Daniel A. Handel; Stephen H. Thomas; (Çeviri: Prof. Dr. M. Mahir Özmen); Temel İlk Yardım, Güneş Tıp Kitapevi
Dr. Nurhan Demirhan; Türkiye'de 112 İlk ve Acil Yardım Hizmetleri ve Afetlerdeki Rolü
Prof. Dr. Yüksel Gökel; Hayati Tehlike (Acil) Hasta Yönetimi El Kitabı, Güneş Tıp Kitapevi
Doç. Dr. Erol Armağan; Acil Tıpta Belirti ve Bulgular, Güneş Tıp Kitapevi
Temel İlk Yardım Bilgileri, Başkent Üniversitesi, Komisyon, Ankara, 2005
Travmada İlk Yardım, Gökhan Moray, Nevzat Bilgin, Haberal Eğitim Vakfı 2004

Yardımcı Kitaplar:

Uygulamalı İlk Yardım, Dr. Ruhi Selçuk Tabak, Palme Yayıncılık, 2003
Acil Servis ve Akademik Acil Tıp, Dokuz Eylül Üniversitesi 2002

IAY204 AMBULANS SERVİS EĞİTİMİ 1

Ambulans Ve Acil Bakım Elemanlarının Rol Ve Sorumlulukları. Ambulans Ekipmanları ve kullanma bilgisi. Ekipmanların Kontrolü. Modern Acil Yardım Araçları Ve Ekipmanları. Hastayı Taşıma Ve Hareket Ettirme Teknikleri. Kardiyovasküler değerlendirme Kriterleri. Abdominal Değerlendirme Kriterleri. Solunum Değerlendirme Kriterleri. Nörolojik Değerlendirme Kriterleri

Ders Kitabı:

Hasta ve Yaralıların Acil Bakımı ve Nakledilmesi, Amerikan Ortopedik ve Cerrahlar Akademisi,1992

Yardımcı Kitaplar:

Emergency Medicine, Judith Tintinalli. Mc-Gray 2004.

Acil Hasta Nakli, Halk Sağlığı Kurumu Derneği, Ankara 1997

Ambulans Hekimliği El Kitabı, Dr. İskender Sayek, Güneş Tıp Kitapevi, 1999.

Ambülans Hizmetleri Yönetmeliği, 2007

David M. Cline; O. John MA; Rita K. Cydulka; Garth D. Meckler; Daniel A. Handel; Stephen H. Thomas; (Çeviri: Prof. Dr. M. Mahir Özmen); Temel İlk Yardım, Güneş Tıp Kitapevi

Dr. Nurhan Demirhan; Türkiye'de 112 İlk ve Acil Yardım Hizmetleri ve Afetlerdeki Rolü

Prof. Dr. Yüksel Gökel; Hayati Tehlike (Acil) Hasta Yönetimi El Kitabı, Güneş Tıp Kitapevi

Doç. Dr. Erol Armağan; Acil Tıpta Belirti ve Bulgular, Güneş Tıp Kitapevi

IAY 208 HASTANE İDARESİ

Tarihsel akış içerisinde hastanenin yeri ve gelişimi, hastalık ve sağlık-sağlık hizmetleri, hastanenin tanımı ve sınıflandırılması. Yönetim, yönetim ilkeleri, özellikleri ve öğeleri, yöneticinin özellikleri. Hastane idaresinin özellikleri ve yönetim kaynakları, hastane işletmesinde temel kavramlar, hastane fonksiyonları ve temel kavramlar. Hastane Fonksiyonları ve Örgütlenmesi: Başhekim ve hastane müdürünün görev ve yetkileri.

Tıbbi Fonksiyonlar: Klinik hizmetle, acil servis hizmetleri, servis şef ve uzmanlarının görev yetkileri. Teşhis Üniteleri: Laboratuvar, laboratuvarında çalışan personel ve görevleri, röntgen servisi, röntgen servisinde çalışan personel ve görevleri, radyasyon güvenliği ile ilgili yasal düzenlemeler. Ameliyathane hizmetleri, yoğun bakım ve reanimasyon hizmetleri, çalışan personelin görev ve yetkileri. Hastane enfeksiyonları kontrolü, diyet hizmetleri, eczane hizmetleri, sosyal hizmetler, hemşirelik hizmetleri. Bilimsel kurullar,uzman hekim yetiştirilmesi. Hastane hizmetlerinin değerlendirilmesi, hastane nöbet, idari ve teknik hizmetleri. Devlet memurları kanunu ile ilgili yönetmelikler.

Ders Kitabı:

Prof.Dr. Şahin Kavuncubaşı, Hastane ve Sağlık Kurumları Yönetimi Ankara, 2000

Prof.Dr. Dilaver Tengilimoğlu Sağlık İşletmeleri Yönetimi, Ankara

Yardımcı Kitaplar:

Okan Üniversitesi Ders Notları

Bilal AK, Hastane Yöneticiliği, Özkan Matbaacılık Sanayi, Ankara, 1990

IAY 210 KİŞİLER ARASI İLETİŞİM

Sosyal varlık olarak insan, iletişim, iletişim düzeyleri, sözlü ve sözsüz iletişim, kendini tanıma, işitmek ve dinlemek, iletişim ve algılama, sürtüşme ve çatışmalar, iletişim ve toplum, sağlık personelinin kişilerarası ilişkilerdeki becerilerinin önemi.

Ders Kitabı:

Sağlık Kuruluşlarında Halkla İlişkiler, Doç.Dr.Dilaver Tengillimoğlu

Yardımcı Kitaplar:

Demet Gürüz, Halkla İlişkiler Teknikleri.

IAY203 Resüsitasyon ders içerikleri

- 1 Dersin Tanıtımı, Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefler
- 2 Erişkinlerde Temel Yaşam Desteği
- 3 Erişkinlerde Yabancı Cisim Tıkanıklıklar
- 4 Çocuk ve Bebeklerde Temel Yaşam Desteği
- 5 Çocuk ve Bebeklerde Yabancı Cisim Tıkanıklıkları
- 6 Yetişkinlerde Hava Yolu Açıklığı ve Ventilasyonun Sağlanması
- 7 Çocuk ve Bebeklerde Hava Yolu Açıklığı ve Ventilasyonun Sağlanması
- 8 ARA SINAV
- 9 Hastane Öncesi Acil Sağlık Hizmetlerinde Kullanılan İlaçlar ve Uygulama Yolları
- 10 Hastane Öncesi Acil Sağlık Hizmetlerinde Kullanılan İlaçlar ve Uygulama Yolları
- 11 Olay Yeri Yönetimi ve Acil Olgu Yönetimi
- 12 Olay Yeri Yönetimi ve Acil Olgu Yönetimi
- 13 Resüsitasyon Sonrası Bakım
- 14 Resüsitasyon Sonrası Transport

Ders Kitabı- Yardımcı Kitaplar:

KAYNAK:1. 2015 **American Heart Association**. Guidelines for CPR & ECC

(<https://eccguidelines.heart.org/index.php/circulation/cpr-ecc-guidelines-2/>)

2. <http://www.acilci.net/2015-kardiyopulmoner-resusitasyon-kilavuzu>

3.Kardiyopulmoner resusitasyon ve Acil Kardiyak Bakım için 2010 AHA Kılavuzu (Türkçe)

4.Türkiye Klinikleri Acil Tıp Özel Sayısı. Hava Yolu Yönetimi. Cilt:1, Sayı:1, 2015

5. Çocuklarda Temel ve İleri Yaşam desteği Uygulamaları. Editör. Prof.Dr. Aytuğ Atıcı

6. Tüm Yönleriyle Acil Tıp. Tanı, Tedavi ve Uygulama Kitabı. Editör: Dr. Zeynep Kekeç. 2013 Akademisyen Tıp Kitapevi

IAY201 Travma ders içerikleri

- 1 Dersin Tanıtımı, Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefler

- 2 TRAVMA çeşitleri Kırık Çıkık (Dislokasyon/Luksasyon) Burkulma (Distorsiyon)
- 3 Travmalı Hastanın Değerlendirilmesi
- 4 YARA BAKIMI Pansuman Çeşitleri Sargılar
- 5 ATELLER
- 6 ATELLER uygulama teknikleri
- 7 KAFA TRAVMALARI acil yardım
- 8 ARA SINAV
- 9 OMURGA TRAVMALARI
10. Omurga Travmalarında Acil Yardım
- 11 Yaralının Omurga Tahtası Üzerine Alınması
- 12 Yüzüstü Yatan Yaralının Çevrilmesi
- 13 Kaskın Çıkarılması
- 14 Travma Sonrası Bakım ve Transport

Ders Kitabı- Yardımcı Kitaplar: