

TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA PROGRAMI

1. SINIF GÜZ YARIYILI

Anatomi (3 - 0) 3

İnsan vücudunun temel yapı ve fonksiyonunu, tüm sistemlere ait yapıların morfolojisini, bu yapıların birbirleri ile olan komşuluklarını, organların fonksiyonlarını tanımlayabilme, klinik çalışma sırasında anatomik yapıları hakkında bilgiler verilmektedir.

Ders Kitabı

- Yıldırım, M. 2003. İnsan Anatomisi. İstanbul: Nobel Kitabevi.
- Arıncı, K. , Elhan, A. 2003. Anatomi I, II. Ankara: Güneş Kitabevi.
- Netter, FH. 1997. Atlas of Human Anatomy. USA. Novartis.

Fizyoloji (3 - 0) 3

Fizyolojiye giriş, Hücre-kas sistemi, Dolaşım sistemi, Kan fizyolojisi, Solunum sistemi, Sindirim sistemi, Üriner sistem, Üreme sistemi, Sinir sistemi, Duyu Organları, Endokrin sistem.

Ders Kitabı

- Guyton & Hall. 2001. Tıbbi Fizyoloji. 10. Baskı, İstanbul: Nobel Tıp Kitabevi.
- Ganong, William F. 2002. Tıbbi Fizyoloji. 20. Baskı, İstanbul: Nobel Tıp Kitabevi.

Yönetim ve Organizasyon (2 – 0) 3

Bu ders yönetimin tanımı ve fonksiyonlarını, tarihçesini ve ideolojilerini, organizasyon teorilerini, z teorisini, kaos kuramını, adaptasyon teorilerini, modern ve postmodern yönetimi kapsar. Problem çözme, kritik düşünme, sözlü ve yazılı iletişim, ekip ve liderlik becerilerini açığa çıkarmak, Yerel ve global ortamlarda işletme araç ve kavramlarını uygulamak, Karar vermede temel ve fonksiyonel işletme alanlarını bütünleştirmek, Ahlaki değer ve davranışlar, sürekli öğrenme ve profesyonel gelişmeye bağlılığı teşvik etmek, Kültürel, ırksal ve cinsiyet farklılıkları açısından yeni anlayış ve değerlendirme biçimini kavratmak

Ders Kitabı

- Şimşek. M.Ş., "Yönetim ve Organizasyon", , Eğitim Kitabevi, Konya, 2012

TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA PROGRAMI

Temel Bilgi Teknolojileri (2 – 2) 3

Bu dersin genel amacı; öğrencinin okul hayatında ihtiyacı olacak temel yetenekleri sunmak; bilgisayar karşısında rahat, güvenli hareket edebilmesini ve ağa bağlı bilgisayarlarda karşılaşılan kavramlarla teknolojileri kullanmayı öğrenmenizi sağlamaktır.

Ders Kitabı

- Taş M, Mesleki Bilgisayar Ders Kitabı,. MEB Yayınları, 2012

Tıbbi Biyoloji ve Genetik (3 – 0) 3

Genetik olayların hücrede cereyan etmesi nedeniyle öncelikle hücrenin ultrastrüktürünü,morfolojisini,fizyolojisini ve reproduksiyonunu ;İkincil olarak hücrenin genetik yapısını,insan genomunu,gen mutasyonunu,kromozomal hastalıkları ve ilgili tanı tekniklerini,genetik danışmanlık yollarının kavratılmasını amaçlamaktadır.

Ders Kitabı

- Deniz,E.(1992);Tıbbi Biyoloji Ankara Matbaacılık San ve LTD Şti. Şue Barnes,N.Curtis,H.(1986)
- Invitation To Biology ABC Kitapevi A.Ş johnson,H.willis.(1965)

Tıbbi Terminoloji (2 – 0) 2

Sağlık ve hastalık ile ilgili tıbbi terimler hakkında bilgilerin verilmesi. Giriş, insan yapısına ilişkin temel tanım ve terimler, Tıbbi terimleri meydana getiren öğeler; kökler, ön ekler ve son ekler; İskelet Sistemi Tıbbi Terimleri, Solunum Sistemi Tıbbi Terimler, Kardiyovasküler Sistem Tıbbi Terimleri, Kulak, Burun, Boğaz, Göz Tıbbi Terimleri, Üro- Genital Sistem Tıbbi Terimleri, Nöroloji ve Psikiyatri Tıbbi Terimleri, Gastro-İntestinal Sistem Tıbbi Terimleri, Dermatoloji Tıbbi Terimleri, Endokrinoloji Tıbbi Terimleri, Meme Hastalıkları Tıbbi Terimleri.

Ders Kitabı

- SÜZEN, Bikem; Sağlık Dili, 1. Baskı, Birol Basın Yayın Dağıtım ve Matbaacılık, 2002-2003.
- Adil Artukoğlu, Aslan Kaplan, Ali Yılmaz, Tıbbi Terminoloji, 2. Baskı, Denge Matbaacılık, Ankara 2004.
- Sebahat Ekinci, H. Gül hatipoğlu, Yüksek Okullarda Tıbbi Terminoloji, Hatipoğlu Yayınları, Sistem Ofset, Ankara 2005.

TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA PROGRAMI

- Birol Leman, Akdemir Nuran, Bedik Tülin, İç Hastalıkları Hemşireliği, 6. Baskı, Ankara 1997.

Sağlık Kurumlarında İletişim (3 – 0) 3

Genel Olarak İletişim,İletişim Unsurları ve Süreci, İletişimin İşleyişi ve İlgili Kavramlar, İletişim Türleri, İletişimin Yapıcı ve Bozucu Engelleri ,İletişim Engellerini Aşma ve Etkin İletişim, İletişim Şekilleri, İletişim Modelleri, Örgütsel İletişim, Örgütsel İletişimin İşleyiş Modelleri, Örgütsel İletişimin Ağları ve Örgütsel İletişimin İyileştirilmesi, Bilgi Sistemleri ve İletişim, Kitle İletişimi, İletişim, Halkla İlişkiler ve Pazarlama

Ders Kitabı

- Tutar, H. Genel iletişim-kavramlar ve modeller. Ankara 2011

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-1 (2 – 0) 2

Bu dersin genel amacı; Öğrencilerini Atatürk inkılâpları ve ilkeleri doğrultusunda Atatürk milliyetçiliğine bağlı; Türk kurtuluş savaşı ve Türkiye Cumhuriyetinin temel felsefesini bilen, insan haklarına ve toplumsal değerlere saygılı bireyler olarak yetiştirmektir.

Ders Kitabı

- Atatürk, M. K, Nutuk. Ankara: MEB. Yayınları, 1984
- Lewis, B., Modern Türkiye'nin Doğuşu, Ankara: Türk Tarih Kurumu Yayınları, 2004
- Sonyel,S.R, Atatürk. The Founder of Modern Turkey, Ankara: TTK yay. 1989
- İnönü,İ, Hatıralar, Ankara: Bilgi Yayınevi ,2006

Türk Dili (2 – 0) 2

Bu dersin amacı; yazılı ve sözlü anlatım aracı olarak Türkçeyi doğru ve güzel kullanabilme yeteneğini kazandırmaktır.

Ders Kitabı

- Öner, S. Örneklerle Kompozisyon Sanatı (Düzenli yazma ve konuşma). İstanbul: Veli Yay. Yükseköğretim Öğrencileri İçin Türk Dili Kompozisyon Bilgileri. Ankara: YÖK Matbaası.2009
- Üniversite Türk Dili ve Kompozisyon Dersleri. İstanbul: Bayrak Yayınları. 2008
- İyi ve Doğru Yazma Usulleri. İstanbul: Kubbealtı Neşriyat.2009

TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA PROGRAMI

İngilizce I (2 – 0) 2

Bu dersin genel amacı; öğrencilere temel seviyede İngilizce kazandırıp, günlük hayatta kullanabilmelerini sağlamaktır.

Ders Kitabı

- Özdağ Nurten, Mesleki İngilizce, 2006
- Artukoğlu M.Adil,KaplanAslan,Yılmaz Ali, MedicalTerminology, 2004
- Murphy Raymond, English Grammar in Use, 2003

Beden Eğitimi 1 (0 – 2) 1

Öğrencilerin fiziksel yeteneklerinin geliştirilmesi ve yeterli kuvvet, dayanıklılık, esneklik kazanarak doğru kaldırma ve taşıma yapabilme becerisi kazandırılması amaçlanmaktadır.

Ders Kitabı

- Ergün Şengül, Serbest cimnastik, sporsal uygulama dizisi-5, Ankara. 1996
- Erdem Özdemir, Reyzan Özdemir, Cimnastikte duruş örnekleri ve jimnastik sopası ile yapılan hareketler, hekimler yayın birliği, Ankara 1998

TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA PROGRAMI

1. SINIF BAHAR YARIYILI

Anatomi II (3 – 0) 3

Anatomiye giriş, Kas-iskelet sistemi, dolaşım sistemi, solunum sistemi, sindirim sistemi, üriner siste, üreme sistemi (erkek ve kadın), sinir sistemi, duyu organları, endokrin bezler.

Ders Kitabı

- Yıldırım, M. 2003. İnsan Anatomisi.İstanbul: Nobel Kitabevi.
- Arıncı, K. , Elhan, A. 2003. Anatomi I, II. Ankara: Güneş Kitabevi.

Farmakoloji I (2 – 0) 2

Farmakolojiye Giriş, Temel Kavramlar, İlaç Uygulama Yolları, İlaçların Dağılımı, İlaçların Absorpsiyonu, İlaç Biyotransformasyonu, Reseptör ve İlaç Reseptör İlişkisi. İlaçların Etki Mekanizması, İlaç Etkisini Değiştiren Faktörler, İlaçlar Arası Faktörler, İlaçlar Arası Etkileşimler, Toksikoloji ve İlaç Alerjisi, Antibiyotikler ve diğer Kemoterapötikler

Ders Kitabı

- Farmakoloji. Temel Kavramlar. Prof. Dr. İsmet DÖKMECİ. Nobel Tıp Kitabevleri, 2000, İstanbul
- Farmakoloji. Kısaltılmış Bilgiler ve Sınav Hazırlık Soruları. Prof. Dr. İsmet DÖKMECİ. Nobel Tıp Kitabevleri, 2000, İstanbul

Hastalıklar Bilgisi (3 – 0) 4

İnsan vücudunun genel yapısı, Hücre ve fonksiyonları, Metabolizma, Vücut sıvıları elektrolit ve doku tipleri, Organ ve sistemler, Solunum, Dolaşım, Sindirim, Boşaltım sistemleri, üreme sistemleri ve hastalıkları, Sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, Bulgular, Etiyoloji, Hastalıkları muayene, Muayene şekilleri ve tanı işlemleri, Konjenital anomaliler, Enfeksiyon ve parazit hastalıkları, Kanser, Endokrin sistem hastalıkları, Kan hastalıkları, Ruh sağlığı ve bozuklukları, Sinir sistemi ve duyu organları hastalıkları gibi konulara değinilecektir.

Ders Kitabı

- Akgün, S. (1995). Hastalıklar Bilgisi. Ankara: Hatiboğlu Yayınları.

TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA PROGRAMI

Mikrobiyoloji (3 – 0) 3

Mikrobiyolojiye giriş, sınıflandırma, mikrobiyolojide kullanılan araç gereç ve cihazlar, bakteri, virüs, mantar ve parazitlerin sınıflandırılması, mikroorganizmaların üretildiği ortamlar, besiyerlerinin hazırlanması, mikrobiyolojide kullanılan boyaların tanıtılması ve boyama yöntemleri, örnek alma yöntemleri, sterilizasyon dezenfeksiyon, İmmünolojiye giriş, antijen-antikor ilişkileri, bağışık yanıt oluşumu, mikrobiyolojik tanı yöntemleri konularına değinilecektir.

Ders Kitabı

- Serter, N. (Ed) (1996). Mikrobiyoloji. Eskişehir: Anadolu Üniversitesi yayınları
- Ustaçelebi, Ş. (Ed.). (1999). Temel ve Klinik Mikrobiyoloji. Ankara: Güneş Kitabevi

Genel İşletme (3 – 0) 3

Bu ders Temel işletmecilik kavramları, İşletmenin amaçları ve sınıflandırılması, işletmenin kuruluşu, işletmenin maliyetleri, işletmenin gelirleri, işletmenin performansı, işletmenin yönetim fonksiyonu, işletmenin tedarik ve üretim fonksiyonu, sorunlar ve süreçleri incelemeyi kapsar

Ders Kitabı

- Şimlek. Ş. M., Genel İşletme, Eğitim Yayınevi, Konya, 2013
- Tengilimoğlu. D. İşletme Yönetimi, seçkin Yayınevi, Ankara, 2008

Tıbbi Terminoloji II (2 – 0) 2

Giriş, insan yapısına ilişkin temel tanım ve terimler, Tıbbi terimleri meydana getiren ögeler; kökler, ön ekler ve son ekler; İskelet Sistemi Tıbbi Terimleri, Solunum Sistemi Tıbbi Terimler, Kardiyovasküler Sistem Tıbbi Terimleri, Kulak, Burun, Boğaz, Göz Tıbbi Terimleri, Üro- Genital Sistem Tıbbi Terimleri, Nöroloji ve Psikiyatri Tıbbi Terimleri, Gastro-İntestinal Sistem Tıbbi Terimleri, Dermatoloji Tıbbi Terimleri, Endokrinoloji Tıbbi Terimleri, Meme Hastalıkları Tıbbi Terimleri

Ders Kitabı

- SÜZEN, Bikem; Sağlık Dili, 1. Baskı, Birol Basın Yayın Dağıtım ve Matbaacılık, 2002-2003.
- Adil Artukoğlu, Aslan Kaplan, Ali Yılmaz, Tıbbi Terminoloji, 2. Baskı, Denge Matbaacılık, Ankara 2004.

TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA PROGRAMI

Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme 2 (0 – 2) 3

Tanışma ve değerlendirme, kuvvet çalışması 1, kuvvet çalışması, kuvvet çalışması 3, sportif uygulamalar, grup çalışması 1, grup çalışması 2, dayanıklılık çalışması 1, sportif uygulamalar 2, dayanıklılık çalışması 2, dinamik çalışma, dayanıklılık çalışması 3 ve dayanıklılık çalışması 4 konuları işlenecektir.

Ders Kitabı

- Ergün Şengül, Serbest cimnastik, sporsal uygulama dizisi-5, Ankara1996,
- Erdem Özdemir, Reyzan Özdemir, Cimnastikte duruş örnekleri ve jimnastik sopası ile yapılan hareketler, hekimler yayın birliği, Ankara.1998

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2 (2 – 0) 2

Bu dersin genel amacı; Öğrencilerini Atatürk inkılâpları ve ilkeleri doğrultusunda Atatürk milliyetçiliğine bağlı; Türk kurtuluş savaşı ve Türkiye Cumhuriyetinin temel felsefesini bilen, insan haklarına ve toplumsal değerlere saygılı bireyler olarak yetiştirmektir.

Ders Kitabı

- Atatürk, M. K, Nutuk. Ankara: MEB. Yayınları, 1984
- Lewis, B., Modern Türkiye'nin Doğuşu, Ankara: Türk Tarih Kurumu Yayınları, 2004
- Sonyel,S.R, Atatürk. The Founder of Modern Turkey, Ankara: TTK yay. 1989
- İnönü,İ, Hatıralar, Ankara: Bilgi Yayınevi ,2006

Türk Dili 2 (2 – 0) 2

Bu dersin amacı; yazılı ve sözlü anlatım aracı olarak Türkçeyi doğru ve güzel kullanabilme yeteneğini kazandırmaktır.

Ders Kitabı

- Öner, S. Örneklerle Kompozisyon Sanatı (Düzenli yazma ve konuşma). İstanbul: Veli Yay. Yükseköğretim Öğrencileri İçin Türk Dili Kompozisyon Bilgileri. Ankara: YÖK Matbaası.2009
- Üniversite Türk Dili ve Kompozisyon Dersleri. İstanbul: Bayrak Yayınları. 2008
- İyi ve Doğru Yazma Usulleri. İstanbul: Kubbealtı Neşriyat.2009
- Ergin, M. Türk Dili. İstanbul. 2009

TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA PROGRAMI

İngilizce 2 (2 – 0) 2

Bu dersin genel amacı; öğrencilere temel seviyede İngilizce kazandırıp, günlük hayatta kullanabilmelerini sağlamaktır.

Ders Kitabı

- Özdağ Nurten, Mesleki İngilizce, 2006
- Artukoğlu M. Adil, Kaplan Aslan, Yılmaz Ali, Medical Terminology, 2004
- Murphy Raymond, English Grammar in Use, 2003

TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA PROGRAMI

2. SINIF GÜZ YARIYILI

Hukuka Giriş (2 – 0) 3

Hukuk kavramı, hukukun tanımı ve türleri, hukuk kurallarının özelliği ve hukuk sistemi, hukukun müeyyidesi, hukuk kaynakları, özel hukuk dalları, hakkın kazanılması, kişi, kişi türleri ve gerçek kişi,

Ders Kitabı

- Dinçkol, A. Hukuka Giriş, Der Yayınları, 2011

Farmakoloji II (2 – 2) 3

Kemoterapötiklere Giriş, Enfeksiyon Tedavisinin Farmakolojik Esasları, Penisilinler, Sefalosporinler, Makrolidler, Tetrasiklinler, Anti- Viral İlaçlar, Anti-Fungal İlaçlar, Otonom Sinir Sistemlerine Giriş, Otonom Sinir Sistemi İlaçların Sınıflandırılması, Kolinomimetik İlaçlar, Parasempatolitik İlaçlar, Sempotolitik İlaçlar, Gangliyon Blokörleri ve Uygulamaları. Laksatif İlaçlar, Anti-emetik ve Emetik İlaçlar, Motilite Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar, Solunum Sisteminin Fonksiyonel Anatomisi, Solunum Sisteminin Fonksiyonel Fizyolojisi, Anti-Tussif, Tedavide Kullanılan İlaçlar, Astım Tedavisinde Kullanılan İlaçlar, Vitaminlerin Genel Özellikleri, Vitaminlerin Tedavide Kullanılışları, Anemi Tedavisinde Kullanılan İlaçlar.

Ders Kitabı

- Farmakoloji. Temel Kavramlar. Prof. Dr. İsmet DÖKMECİ. Nobel Tıp Kitabevleri, 2000, İstanbul
- Farmakoloji. Kısaltılmış Bilgiler ve Sınav Hazırlık Soruları. Prof. Dr. İsmet DÖKMECİ. Nobel Tıp Kitabevleri, 2000, İstanbul

Temel Biyokimya (3 – 0) 4

Biyokimya giriş; Canlıların temel özellikleri; Hücre ve Organellerin biyokimyasal önemi; Anorganik bileşiklerin (Su ve Elektrolitlerin), Organik bileşiklerin Karbonhidratlar, Lipidler, Aminoasitler, Nükleik asitler, Proteinler, Enzimler, koenzimler ve Vitaminlerin) yapı ve özellikleri; Biyoenerjetik ilkeler, ATP döngüsü; Glikoz ve Glikojen Metabolizması; Lipid Metabolizması; Amino asit, Nükleik asitler ve Protein Metabolizmaları; Hormonlar.

TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA PROGRAMI

Ders Kitabı

- Laker,M.F,Clinical Biyochemistry W.B Saunders Company Ltd.Harold
A.Harper,PhD 1995

Fitofarmasötikler (3 – 0) 4

Fitoterapinin tanımı, önemi; Dünyada fitoterapi uygulamaları; Fitofarmasötiklerin üretim ve ruhsatlandırma aşamaları; Önemli fitofarmasötiklerin etki, yan etki ve kullanılışları; Örnek uygulamalar; Bitkisel ilaçlarda GMP, GAP ve standardizasyon, Bitkisel ilaçlarda biyoyararlanım ve fitoequivalans, Tıbbi çaylarının hazırlanması ve örnekler.

Ders Kitabı

- B.Çubukçu, G.Sarıyar, A.H.Meriçli, N.Sütlüpınar, Mat,F.Meriçli, Fitoterapi Yardımcı Ders Kitabı, İ.Ü.Yayınları No.4311, 2002,İstanbul

Müşteri İlişkileri Yönetimi (2 – 0) 3

Günümüzün yoğun rekabet ortamında, mevcut müşteriyi elde tutmak ve yeni müşteriler kazanmak, işletmenin hayatını sürdürebilmesi açısından son derece önem kazanmıştır. Bu derste öğrencilere müşteri ilişkilerinin önemi ve işletme devamlılığı üzerindeki rolü, müşteri odaklı bir kültürün yaratılması ve yönetilmesinin gerekliliği anlatılmaya çalışılacaktır.

Ders Kitabı

- Demirel, Y. (2006), Müşteri İlişkileri Yönetimi ve Bilgi Paylaşımı, IQ Kültür Sanat Yayıncılık, İstanbul.

Pazarlama ilkeleri I (3 – 0) 3

Pazarlama kavramı, gelişimi, pazarlama ve çevre arasındaki ilişkiler. Sağlık pazarlama kavramı, pazar bölümlendirme, stratejik pazarlama planlaması, ürün geliştirme stratejileri, pazarlama karmasının sağlık turizminde uyarlanması, konumlandırma ve hedef pazarın seçimi, pazarlama karması.

Ders Kitabı

- Tengilimoğlu, D. Sağlık Hizmetleri Pazarlaması- Siyasal Kitabevi -2011

TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA PROGRAMI

Toksikoloji I (2 – 0) 3

Toksikolojiye giriş ve temel kavramların tanımları, Toksik etki, Toksisite testleri, Toksik etki ana mekanizmaları, Toksisiteyi etkileyen faktörler, Toksik etkinin sınıflandırılması, Genotoksik etki, Teratojenite, İlaç alerjisi, Sirkadyen toksikolojisi, Akut zehirlenme tedavisin temel ilkeleri, İlaç toksisitesi, İlaç-ilaç, ilaç-hastalık, ilaç-besin, ilaç-alkol ve ilaç bitkisel ürün etkileşmelerinin toksikolojik sonuçları, Riskli/Fizyolojik dönemlerde güvenli ilaç kullanımı.

Ders Kitabı

- Dökmeci İ, Dökmeci A.H (2005) Toksikoloji, Zehirlenmelerde tanı ve tedavi. Nobel tıp kitap evi 4. baskı.

Satınalma Yönetimi (2 – 0) 3

Satınalma ve Tedarik Zinciri Yönetimine Giriş, Tedarik Zinciri Yönetimi ve Temel Evreleri, Satınalma ve Tedarik Zinciri Yönetiminde Değişen Rol ve Sorumluluklar, İşletme Satınalma Organizasyon Yapısı ve Bölümler Arası ilişkiler, Stratejik Satınalma Yönetimi ve Satınalma Portföy Analizi, Kalite ve Spesifikasyonlar, Toplam Sahip Olma Maliyeti, Pazarlık Yönetimi, Satınalma Yönetiminde Şartname ve Sözleşmeler, Tedarikçi ve Satınalma Performans Değerlemeleri, E-Satınalma, Satınalma ve İş Ahlakı, Satınalma Bölüm Denetimi, Sektörel Satınalma Uygulamaları; Kamu Özel Sektör Satınalma Uygulamaları, Satınalma ve Tedarik Zinciri, Yönetiminde Gelecek Trendleri.

Ders Kitabı

- Murat Erdal, Satınalma ve Tedarik Zinciri Yönetimi, 2. Baskı, Beta Yayınevi, İstanbul, 2011.

Biyomedikal Teknoloji (3 – 0) 3

Biyomedikal Teknolojinin Tanımı ve Faydaları, manyetizma, elektrik akımının tanımı, elektrik enerjisi, kaynak üreteçler, doğru akım, dalgalı akım, elektromagnetizma, direnç kondansatör, self bobinleri, atom teorisi, elektronegatif ve elektropozitif atomlar, elektriğin tıbbi cihazlarda kullanılması, elektrik enerjisinin yarattığı tehlikeler ve bunlardan korunma yolları, redresör, vakum lambaları, yarı iletkenler, elektrik enerjisi ile çalışan cihazlarda arızaların bulunması, biyomedikal teknolojinin uygulanması, sağlık kuruluşlarında bulunan merkezi sistemler, tıbbi cihazların tanımı ve sınıflandırılması, mekanik, elektrikli ve elektronik cihazlar, teşhis ve tedavi cihazları, cihazların sağlanması, şartnamelerin

TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA PROGRAMI

hazırlanmasında göz önüne alınması gereken konular ve özellikler, satın alınan cihazların kontrolü ve bunları kullanacak personelin eğitimi, koruyucu bakım, özel program cihazlarının tanımı ve kullanılması, cihazların kullanıcı tarafından yapılabilecek küçük onarımları, yedek parça ve sarf malzemelerin sağlanması ve saklanması, genel siparişlerin programlanması

Ders Kitabı

•

TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA PROGRAMI

2. SINIF BAHAR YARIYILI

Toksikoloji II (2 – 0) 3

Toksikolojiye giriş ve temel kavramların tanımları, Toksik etki, Toksikite testleri, Toksik etki ana mekanizmaları, Toksikiteyi etkileyen faktörler, Toksik etkinin sınıflandırılması, Genotoksik etki, Teratojenite, İlaç alerjisi, Sirkadyen toksikolojisi, Akut zehirlenme tedavisin temel ilkeleri, İlaç toksisitesi, İlaç-ilaç, ilaç-hastalık, ilaç-besin, ilaç-alkol ve ilaç bitkisel ürün etkileşmelerinin toksikolojik sonuçları, Riskli/Fizyolojik dönemlerde güvenli ilaç kullanımı

Ders Kitabı

- Dökmeci İ, Dökmeci A.H (2005) Toksikoloji, Zehirlenmelerde tanı ve tedavi. Nobel tıp kitap evi 4. baskı.

Farmakoloji III (2 – 0) 3

Kardiyovaskuler Sisteme Giriş, Hipertansiyonun Tanımı ve Kavramlar, Anti-Hipertansif İlaçlar, Anti-Anjinal İlaçlar, Kalp Yetmezliği Tedavisinde Genel ilkeler, Kalp Glikozları Diuretikler, Vazodilatör ilaçlar, Ace inhibitörleri ve AT-2 Antagonistleri, Anti Trombotik ilaçlar, Hipo1ipidemik ilaçlar, Endokrin Sisteme Giriş, D Vitamini, Kortikostersizler, Androjenler Steroidler, Östrejen ve Progesteren, Oral Kontraseptifler, Ağrı Tedavisinin Genel İlkeleri. Santral Sinir Sistemine Giriş, Genel Anesteziler, Lokal Anesteziler, Santral Etkili Kas Gevşeticiler, Alkoller, Hipnosedatif İlaçlar, Nöroleptikler, Anti-Depressanlar, Narkotik Analjezikler, Hekim Gözü ile Mümessillik.

Ders Kitabı

- Farmakoloji. Temel Kavramlar. Prof. Dr. İsmet DÖKMECİ. Nobel Tıp Kitabevleri, 2000, İstanbul

Biyostatistik (2 – 0) 3

Sağlık teknikeri düzeyinde gerekli olan istatistik kayıt ve araştırmalar ile ilgili temel davranışları, beceri ve bilgilerin aktif öğrenimini sağlar. Bu dersi aldıktan sonra, öğrenci sağlık kuruluşlarında istatistik kayıtlarını tutma, kullanma ve yorumlama aynı zamanda bilimsel araştırmalarda kullanılan temel istatistiksel teknikleri kullanmayı ve yorumlamayı, elindeki verileri sunabilmeyi, hastane istatistikleri ile ilgili temel kavramları öğrenir.

Ders Kitabı

- Sumbüloğlu, Kadir ve Vildan.(2007). Biyostatistik.11 Baskı, Ankara, Hatipoğlu Yayınları

TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA PROGRAMI

İlaç Pazarı ve Firma Değerlendirme (3 – 0) 3

İlaç pazarı ve ilaç pazarının elemanları, ilaç pazarı ve tıbbi mümessillerinin pazardaki yeri, ihtiyaç karşılama, fırsat, özellik, yarar, ilaç firmasında çalışan bir bölge yöneticisi ile söyleşi, araştırma ve soru şekilleri, destekleme, özellik ve yarar, satış kapanışı.

Ders Kitabı

-

Bitkisel Ürünlere Giriş (3 – 0) 3

Hücre biyolojisine giriş; Bitkilerin sınıflandırılması, adlandırılması, Makroskobik ve mikroskobik teşhis yöntemleri; Bitkisel ilaçların hazırlandığı önemli türler ve familyaları; Bitkisel ürünlerde terminoloji, Bitkisel ürünlerin hazırlanması ve standardizasyonu; Bitkisel ürünlerde temel analizler (Kalitatif, Kantitatif ve Farmakope Analizleri)

Ders Kitabı

-

Pazarlama İlkeleri II (2 – 0) 3

Pazarlama kavramı, gelişimi, pazarlama ve çevre arasındaki ilişkiler. Sağlık turizminde pazarlama kavramı, pazar bölümlendirme, stratejik pazarlama planlaması, ürün geliştirme stratejileri, pazarlama karmasının sağlık turizminde uyarlanması, konumlandırma ve hedef pazarın seçimi, pazarlama karması

Ders Kitabı

- Tengilimoğlu, D. Sağlık Hizmetleri Pazarlaması- Siyasal Kitabevi -2011

Satış Yöntemleri (3 – 2) 4

Bu dersin amacı, satış yönetimi, alış ve satış işlemleri, müşteri ilişkileri yönetimi, müşteri itirazları, satış gücünün organizasyonu ve satış elemanının seçilmesi, eğitilmesi, motivasyonu, ücretlendirilmesi, performans değerlemesi ve kontrol edilmesinin öğrenilmesidir. Satış

TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA PROGRAMI

yönetimi, satış süreci, müşteri itirazları, satış planlaması, satışçıların seçilmesi, eğitilmesi, ücretlendirilmesi, motivasyonu, değerlendirme

Ders Kitabı

- Yükselen, Cemal; Satış Yönetimi, Detay Yayıncılık, Ankara 2007

Mesleki Etiği (2 – 0) 3

Dersin tanıtımı, etik ve ahlak kavramları, etik sistemleri, ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörler, mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçları, sosyal sorumluluk, meslek etiğinin dayandığı temeller, etiğin tarihi, tıptaki etik değerler, eczane hizmetlerinde etik ve genel değerlendirme yapılacaktır.

Ders Kitabı

- Etik ders notları, Altıntaş A., Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıp Tarihi ve Etik Anabilim Dalı, 2010

Biyomedikal Teknoloji-II (3 – 0) 3

Biyomedikal Teknolojinin Tanımı ve Faydaları, manyetizma, elektrik akımının tanıtımı, elektrik enerjisi, kaynak üreteçler, doğru akım, dalgalı akım, elektromanyetizma, direnç kondansatör, self bobinleri, atom teorisi, elektronegatif ve elektropozitif atomlar, elektriğin tıbbi cihazlarda kullanılması, elektrik enerjisinin yarattığı tehlikeler ve bunlardan korunma yolları, redresör, vakum lambaları, yarı iletkenler, elektrik enerjisi ile çalışan cihazlarda arızaların bulunması, biyomedikal teknolojinin uygulanması, sağlık kuruluşlarında bulunan merkezi sistemler, tıbbi cihazların tanıtımı ve sınıflandırılması, mekanik, elektrikli ve elektronik cihazlar, teşhis ve tedavi cihazları, cihazların sağlanması, şartnamelerin hazırlanmasında göz önüne alınması gereken konular ve özellikler, satın alınan cihazların kontrolü ve bunları kullanacak personelin eğitimi, koruyucu bakım, özel program cihazlarının tanıtımı ve kullanılması, cihazların kullanıcı tarafından yapılabilecek küçük onarımları, yedek parça ve sarf malzemelerin sağlanması ve saklanması, genel siparişlerin programlanması.

Ders Kitabı

-

TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA PROGRAMI