

T.C.
KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ

I. Sınıf I. Dönem

ANA103 Anatomi (2 0 2)

Dersin içeriği: Topografik ve fonksiyonel insan anatomisi Dersin amacı: Bu derste, öğrencilerin vücudunu tanıması, organlarının yerlerini bilmesi, sistemler hakkında bilgi edinip, hangi organın hangi sisteme ait olduğunu kavraması ve organların fonksiyonları hakkında bilgi sahibi olması beklenir.

FZY 101 Fizyoloji (2 0 2)

Fizyolojinin amacı yaşamın başlangıcı, gelişimi ve ilerlemesini sağlayan fiziksel ve kimyasal etkenleri açıklamaktır. İnsan fizyolojisi insan vücudunun canlılığını sağlayan spesifik özellikler ve mekanizmalarla ilgilenir. Hücrenin yapısının ve fonksiyonlarının incelenmesi, Uyarılabilen dokular, membran potansiyeli, aksiyon potansiyelinin anlatılması, Kasların genel özelliklerinin, düz kas, kalp kası, iskelet kasının kasılma özelliklerinin anlatılması, Kanın görevlerinin, kan hücreleri (eritrosit, lökosit, trombosit), kan grupları ve uyumsuzluklarının, pıhtılaşma mekanizmasının, bağışıklık mekanizmalarının anlatılması, Dolaşım fizyolojisi (kardiyak siklus, kan akımı, kan basıncı, vasküler komplians) EKG, kalp sesler, dolaşım bozuklukları, Solunum sisteminin temel fonksiyonlarının, solunumun düzenlenmesindeki etkili faktörlerin anlatılması, Sindirim sürecinin nasıl gerçekleştiğinin, sindirimde etkili olan organların görevlerinin ve GİS bozukluklarının anlatılması, Vücut sıvıları ve böbreğin yapısının ve fonksiyonlarının (glomerüler filtrasyon, tubuler filtrasyonun, asit baz dengesinin anlatılması, Hormonlar ve görevlerinin anlatılması, Urogenital sistem fizyolojisi, cinsiyet hormonları, Gebelik fizyolojisi, laktasyon, Sinir sistemi (Nöronların yapısı, nöronların fonksiyonları, Merkezi sinir sisteminin, periferik sinir sisteminin ve otonom sinir sisteminin fonksiyonlarının anlatılması, Duyu organlarının özelliklerinin ve işleyiş mekanizmalarının anlatılmasını içerir.

TTP101 İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku (2 0 2)

Dersin içeriği : İş hukuku kavramı, İş Hukukunun Tarihsel Gelişimi, Kavramları, Kaynakları ve Uygulama Alanı, Bireysel İş Hukuku , Toplu İş Hukuku , Sosyal Güvenlik Hukuku ve Türk Sosyal Güvenlik Sistemi Uygulaması. Çalışma hayatının düzenlenmesine yönelik temel konular, hak ve görevler konusunda öğrencileri bilinçlendirmek, mevcut uygulama hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamak.

TTP103 Tıbbi Biyoloji ve Genetik (2 0 2)

Dersin İçeriği : Hücre Kavramı ve Hücrenin Kimyasal Bileşenleri, Hücre Membranının Özellikleri ve Fonksiyonu, Hücre Organellerinin Genel Özellikleri, Genetik Materyal, Genetik Bilgi Akışı, Genom Organizasyonu ve Kromozom, Hücre Döngüsü ve Kontrolü, Hücre Bölünmesi, Mutasyon Tanımı ve Tipleri, Rekombinant DNA Teknolojisi. Dersin Amacı : Canlıların yapısını oluşturan moleküllerin ve en küçük canlılık birimi olan hücrenin özelliklerini, kuşaklar boyu aktarılan ve kalıtsal materyal olan DNA'daki genetik bilginin protein moleküllerine çevrilme aşamalarını (replikasyon, transkripsiyon, translasyon), genetiğin temeli olan hücresel olayları (hücre döngüsü, mitoz-mayoz ve kontrolü) ve rekombinant DNA teknolojilerindeki son gelişmeleri aktarmaktır.

TTP 125 Güzel Konuşma ve Diksiyon (2 0 2)

Dersin İçeriği : Ses bilimi ve Diksiyon'un tanımı ve önemi, Türkçe'de sesler ve özellikleri, Türkçe'nin bürünsel özellikleri, kavşak, ulama, durak, vurgu, sesin titreşim özellikleri, ton, Diksiyon bilgisi, ses olayı ve ses aygıtı, doğru solunum yöntemleri, harflerin doğru söylenişi ve bedensel egzersizler, söyleniş ve boğumlama kusurları, anlatım öğeleri (bağırma, gülme, doğallık, açıklık, incelik vb.) beden dili ve doğru kullanımı, örnek uygulamalar. Dersin Amacı : Mesleğin gerektirdiği doğru iletişimi gerçekleştirebilme ve etkili konuşma ile karşı tarafı etkileyebilme becerisinin kazandırılması.

TTP 129 Tıbbi Terminoloji (2 0 2)

Dersin İçeriği: Tıbbi terminolojiye ilişkin genel bilgiler ve tıbbi terimleri meydana getiren öğeler, hareket sistemine, kardiovasküler sisteme, solunum sistemine, sinir sistemine, iç salgı ve metabolizma bozukluklarına, sindirim sistemine, kan ve kan yapıcı organlara, lenf ve immün sistemlere, üriner sisteme, deriye, göze, kulağa ait tanısal, ameliyatlara ilişkin ve semptomlara ilişkin terimler. Dersin Amacı: Bu dersi alan öğrencilerden tıbbi terimlerin temel ögesi olan örnek, sonek ve kökler hakkında bilgi edinmiş olmaları ve çeşitli sistemlere ait hastalıkların tanısı, semptomları ve ameliyatlarına ilişkin terimleri doğru yazarak anlamlarını bilmeleri beklenir.

TTP 135 Genel İşletme (2 0 2)

İşletme Kavramı; İşletmelerin Tarihsel Gelişimi; İnsan Gereksinimlerinin Karşıllanması: Mal ve Hizmetler; Üretim Kaynakları; İşletmelerin Çevresi ve Amaçları; İşletme Türleri; İşletmelerin Kuruluşu: Yapılabilirlik araştırmaları, Yatırım kararı ve gerçekleştirilmesi; İşletmelerin Başarı Koşulları: Verimlilik ve risk kavramları; Yönetim Kavramı: Tanımı, İşlevleri, Yaklaşımları, Süreçleri; Yönetim İşlevleri: Pazarlama, Üretim, İnsan Kaynakları, Finans, Muhasebe, Halkla ilişkiler, Araştırma - geliştirme; İşletmelerde İşbirlikleri ve Birleşmeler; Küresel ve Elektronik İşletmeler.

TUR181 Türk Dili I (2 0 2)

Dil tanımı, dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi, dil kültür ilişkisi, Türk Dilinin dünya dilleri arasındaki yeri, Türk Dilinin gelişmesi ve tarihi evreleri, Türk Dilinin bugünkü durumu ve yayılma alanları, Türkçe’ de sesler ve sınıflandırılması, Türkçe’nin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar, hece bilgisi, imla kuralları ve uygulaması, noktalama işaretleri ve uygulaması anlatılır.

YDL183 Yabancı Dil I (2 0 2)

Dilbilgisel ve dilbilimsel açıdan doğru yapılar tanıtılarak gramatik bilgileri pekiştirmek için çeşitli öğretici etkinliklerle gerekli beceri ve stratejiler geliştirilir. Dil öğrenme sürecini pekiştirmek için okuma, konuşma, yazma ve dinlemeden oluşan dört becerinin anlamlı parçalarda bir arada kullanımını verilir. Kelimelerin kullanımını ve ekleri gibi gramatik özellikleri ve anlamları öğretilerek belli kelimelerin aktif bir şekilde kullanımı ve tanınması sağlanır. Kelime öğrenme, hafızada tutma ve gerektiğinde kullanma stratejileri oluşturularak, metinlerde bilinmeyen kelimeleri tahmin etme becerisi geliştirilir ve dilin işlevlerini kullanabilme öğretilir.

AİT 181 Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I (2 0 2)

Türk inkılâbının yürütülmesindeki özellikler, hukuk ve eğitim sisteminin kurulması, ekonomi ve maliye alanında harcanan çabalar, toplumsal yaşayışı düzenleyen diğer yenilikler, Atatürk döneminde Türkiye Cumhuriyeti’nin iç-dış siyaseti, Atatürk’ün ölümü, Atatürk İlkeleri, Atatürk döneminden sonra Türkiye Cumhuriyeti’nin iç ve dış siyaseti (1938-1983 arası) anlatılır.

TTP 115 Sağlık Turizmi (2 0 2)

Sağlık Turizmi dersi, tedavi amacı ile yapılan seyahatlerden kaynaklı faaliyet gösteren turizm işletmelerinin operasyonlarına ilişkin konuların ele alındığı bir derstir. Bu derste, sağlık turizmi tanımı, turizm içindeki yeri ve önemi, Türkiye’de sağlık turizmi temel kavramları, sağlık turizminin gelişmesi ve gelişme nedenleri, sağlık turizmin arzını oluşturan faktörler, sağlık turizminde doğal koşullar ve çevre, sağlık turizmi talebini etkileyen faktörler, sağlık turizminde pazarlama ve lojistik, sağlık turizmi politikaları konuları anlatılmaktadır.

SOS 181 Değerler Eğitimi (2 0 2)

Değer-ahlak tanımları, anahatlarıyla dini ve felsefi açıdan ahlak literatürü, ahlak değerlerin kazanılması süreçleri, değer eğitimi modelleri, okullar ve değerler eğitimi, çocukta ahlak ve karakter gelişimi, Türk Milli Eğitiminin değerleri, okullarda belirli değerlerin öğretilmesi, Türk gençlerinin değerleri, Türk toplumunun değerleri (ampirik araştırmalara göre)

TTP 131 Pazarlama İlkeleri I (2 0 2)

Pazarlamanın Tanımı; Kapsamı; Gelişimi; Modern Pazarlama Yönetimi, Pazarlamanın Çevre ile İlişkisi; Stratejik Pazarlama ve Pazarlamanın Rolü: İşletme misyonu, İşletme amaçları, Portföy oluşturulması, Pazarlama Bilgi Sistemi ve Pazarlama araştırması; Pazar Kavramı; Tüketici Pazarı ve Tüketici Davranışı; Endüstriyel (Örgütsel) Pazar ve Endüstriyel Alıcı Davranışları; Pazar Bölümleme; Pazar Bölümlemenin Temelleri: Psikolojik Demografik, Coğrafik, Davranışsal bölümleme; Hedef Pazar Seçimi; Pazar Hedefleme; Pazar Konumlandırma.

TTP133 Tüketici Davranışları (2 0 2)

Ekonominin İşleyişi ve Piyasa Ekonomisinde Tüketicinin Yeri; Pazarlamada Tüketici Davranışının Yeri ve Önemi; Tüketici Davranışı Genel Modeli; Psikolojik Faktörler: Öğrenme ve bellek; Güdüleme ve İlgi, Algılama, Tutum, Kişilik, Benlik ve yaşam biçimi; Sosyo Kültürel Faktörler: Grup, Aile, Kişisel etkiler ve yeniliklerin yayılması, Sosyal sınıf, kültür; Tüketici Satın Alma Süreci; Toplum ve Tüketici Davranışı; Tüketicinin Korunması ve Tüketici Bilinci; Tüketici Haklarını Korumaya Yönelik Yasa ve Kuruluşlar; Çevre Koruma ve Tüketici Bilinci; Tüketici Eğitimi.

I. Sınıf II. Dönem

TTP 102 Biyoistatistik (2 0 2)

Dersin İçeriği : İstatistik ve biyoistatistiğin tanımı, kullanım alanları. Veri toplama yöntemleri ve toplanan verinin istatistiksel analiz için işlenmesi. Özet (tanımlayıcı) ölçüler ve grafikler. Olasılık ve olasılık sal dağılımlar. Dersin Amacı : Sağlık hizmetleri alanında yapılan çalışmalarda gereksinim duyacağı planlama, yürütme, analiz, sonuçların değerlendirilmesi ve raporlama konularında, öğrenciye temel kavram ve bilgileri kazandırmak.

TTP 104 Kişilerarası İlişkiler (2 0 2)

Dersin İçeriği : Kişiler arası ilişkileri düzenleyen kurallar, insan psikolojisi, zeka, davranışlar ve güdüler, değer yargıları, kişilik, konuşma sanatı ve inandırıcılık, görünüş ve davranış, çalışanların birbirleri ile ilişkileri, dış ilişkiler, öğrenme ve alışkanlık Dersin Amacı :. Kişiler arası ilişkileri düzenleyen kuralların öğretimini gerçekleştirmek

TTP 120 Meslek Etiği (2 0 2)

Dersin İçeriği : İlk çağlarda tıp, eski uygarlıklarda tıp, Hipokratik tıp, Batı Tıbbı, Uzak-doğu Tıbbı, tıptaki bilimsel buluşlar, Tıbbi teknolojinin gelişimi, İslam Tıbbı, Türk Tıbbı, etik ve

tıbbi etiği kavramları, meslek etiği, etik kodlar, geleneksel tıp etiği, güncel tıp etiği, tıbbi teknolojilerin kullanımında etik, hekim-ilaç endüstrisi ilişkisi, hasta hakları, araştırma etiği, araştırma etik kurulları, biyoetik. Dersin Amacı : Sağlık hizmetleri pazarında faaliyet gösterecek öğrencilere tıp tarihi ve etiği hakkında bilgi kazandırmak.

TTP 134 Sunum Teknikleri (2 0 2)

Etkili bir sunum yapılırken dikkat edilmesi gereken noktalar neler olduğu, beden dili ve sunum tekniklerine dair bilgilerin aktarılması planları vardır. Öğrencilere etkili sunum yapabilmeleri adına derslerde sunum yaptırılarak şans verilmektedir.

TTP 136 Farmakoloji I (2 0 2)

Dersin İçeriği : Farmakolojiye Giriş, İlaçların Absorpsiyon, Dağılım, Biyotransformasyon ve İtrahı, İlaçların Uygulama Yerleri ve Farmasötik Şekiller, Doz-Konsantrasyon İlişkisi, İlaçların Etki Mekanizması, Reseptörler ve İlaç-Reseptör İlişkisi, İlaç Etkisini Değiştiren Faktörler, İlaç-İlaç Etkileşimleri, Farmakogenetik, Antibiyotikler ve diğer Kemoterapötikler Dersin Amacı : (Beklenen öğrenme sonuçları ve kazanılan yetkinlikler): Öğrencilere genel farmakoloji bilgileri çerçevesinde ilaçların absorpsiyonu, dağılımı, biyotransformasyonu, itrahi, uygulama yerleri, etki mekanizması, doz-konsantrasyon ilişkisi, reseptörler, ilaç etkisini değiştiren faktörler, etkileşimler, farmakogenetik, antibiyotikler ve diğer kemoterapötikler hakkında bilgi vermektir. Ders bitiminde öğrencilerin genel farmakoloji ve kemoterapötikler ile ilgili temel bilgilere sahip olmaları beklenmektedir.

TTP 138 Yaz Stajı (0 0 0)

Dersin İçeriği : Staj, tıbbi tanıtım ve pazarlama misyonunun kavranması, mesleki bakış açılarının geliştirilmesi, ekip içerisinde çalışma, pazarlamaya yönelik bilgi ve becerilerinin gelişmesi, uygulamalı satış becerisinin kazanılması, satış tekniklerinin ilaç tanıtımı için etkili şekilde kullanılmasının sağlanması, beden dilini iyi kullanabilme ve iletişim becerisinin kazanılması konularında pratik uygulamaya olanak sağlayacaktır. Dersin Amacı : Öğrencilere tıbbi tanıtım ve pazarlama alanında beden dilini iyi kullanabilme ve iletişim becerisinin kazanılması konularında mesleki bilgi ve becerilerin geliştirilmesi

TTP 140 İş Sağlığı ve Güvenliği (2 0 2)

İş güvenliği ile ilgili temel kavramlar, iş güvenliğini tehdit eden unsurlar, iş güvenliği için yapılması gerekenler, meslek hastalıkları, iş kazalarının hukuki durumu, iş güvenliğinde kurumun ve çalışanın sorumluluğu, iş güvenliği mevzuatı.

TUR182 Türk Dili II (2 0 2)

Türkçe'nin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler, kelime türleri, cümlelerin unsurları, cümle tahlili uygulaması, anlatım ve cümle bozuklukları ve bunların

düzeltilmesi, dilekçe, tutanak, mektup ve çeşitleri, bilimsel yazıların hazırlanmasında uyulacak ilkeler anlatılır.

YDL184 Yabancı Dil II (2 0 2)

Dilbilgisel ve dilbilimsel açıdan doğru yapılar tanıtılarak gramatik bilgileri pekiştirmek için çeşitli öğretici etkinliklerle gerekli beceri ve stratejiler geliştirilir. Dil öğrenme sürecini pekiştirmek için okuma, konuşma, yazma ve dinlemeden oluşan dört becerinin anlamlı parçalarda bir arada kullanımını verilir. Kelimelerin kullanımını ve ekleri gibi gramatik özellikleri ve anlamları öğretilerek belli kelimelerin aktif bir şekilde kullanımı ve tanınması sağlanır. Kelime öğrenme, hafızada tutma ve gerektiğinde kullanma stratejileri oluşturularak, metinlerde bilinmeyen kelimeleri tahmin etme becerisi geliştirilir ve dilin işlevlerini kullanabilme öğretilir.

AİT 182 Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II (2 0 2)

İnkılâp Tarihinin anlamı, Türk İnkılâbının önemi, Türk inkılâbına yol açan nedenlere toplu bakış, I. Dünya Savaşı, Osmanlı Devletinin parçalanmaya başlaması, işgaller karşısında memleketin durumu, Mustafa Kemal Paşa'nın tutumu, Kurtuluş için ilk adım, kongreler yoluyla teşkilatlanma, cemiyetler, Kuvayı Milliye-Misak-ı Milli, TBMM'nin açılışı, ulusal ordunun kurulması, Sevres ve Gümrü Barışı, Sakarya Savaşı'na kadar kurtuluş mücadelesi, Sakarya Savaşı, Büyük Taarruz, Mudanya'dan Lozan'a, siyasal alanda iki büyük inkılâp, Takrir-i Sükûn Dönemine geçiş anlatılır.

TTP122 Sağlık Bilgi Sistemi (2 0 2)

Bu ders; sağlık hizmetlerinde bilgisayar teknolojilerine genel bakış, elektronik sağlık kayıt sistemleri, veri seti ve standartlar, hasta bakımında bilgisayar teknolojileri, hasta izlem sistemleri, görüntüleme sistemlerinde bilgisayar teknolojileri, tele-tıp uygulamaları ve dijital görüntüleme, kronik hasta yönetiminde ve hasta merkezli eğitim sisteminde bilgisayar teknolojileri, klinik karar destek sistemleri ve elektronik reçetelemede bilgisayar teknolojileri, sağlıkta bilgisayar teknolojileri ve etik, hemşirelikte bilgisayar teknolojileri, sağlık hizmetlerinde ve araştırmalarda bioinformatik uygulamaları, veri madenciliği, sağlıkta bilgisayar teknolojilerinin geleceği konularını içermektedir.

TTP 128 Büro Yönetimi (2 0 2)

Yönetim ve büro yönetimi ile ilgili temel kavramlar, netim, yönetici, büro yönetimi ve büro yöneticisi, Büro ve işyerlerinde işlerin planlanması ve iş programları, Örgüt, fonksiyon ve pozisyon şemaları,İş basitleştirme ve verimlilik, İş dağıtım tekniği, iş akımı tekniği, hareket ekonomisi tekniği, Büro ve işyerlerinde alan ve yerleşme etüdü tekniği, Bürolarda form kullanma ve geliştirme esasları.

TTP 130 İlk Yardım (2 0 2)

Giriş ve tanımlar ve hedefler, Yaralar, pansuman ve sargı teknikleri, kanamalar, travmalar, kırıklar, Solunum ve dolaşım sistemiyle ilgili ilk yardım, Burkulma, çıkıklar, kramplar, yanıklar, güneş çarpması ve boğulmalarla ilgili ilk yardım, Elektrik çarpmaları, nükleer yaralanmaları, zehirlenmeler, yabancı cisim asp. ilgili ilk yardım. Toplum felaketlerinin nedenleri, sorunları ve sorumluluklar, Kazazedenin kurtarılması, taşınması ve genel kuralları anlatılacaktır.

TTP 132 Kriz Yönetimi (2 0 2)

Halkla İlişkiler ve İşletmelerde beklenilmeyen ve önceden sezilemeyen mevcut durumu tehdit eden gerilim yaratan durumların ortadan kaldırılmasına yönelik yapılan çalışmaların öğretilmesidir. Kriz Yönetimi dersinin amacı kriz ortamında nasıl bir yöntem uygulanacağı ve mevcut krizin giderilmesi için nelerin yapılması gerektiği konuları üzerinde durulur.

TTP 142 Girişimcilik (2 0 2)

Dersin içeriğinde Girişimcilik kavramı ve girişimciliğin önemini yorumlayabilmek.Girişimciliğin yasal ve etik boyutunu açıklayabilmek.

II. Sınıf III. Dönem

TTP 205 Bitkisel Ürönlere Giriş (2 0 2)

Dersin İçeriğı: 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). Dersin Amacı : Tıbbi bitkiler ile ilgili temel bilgileri vererek öğrencinin piyasada bulunan bitkisel ürünleri tanımasını sağlamak

TTP 207 İlaç Pazarı ve Firma Değerlendirme (3 0 3)

Dersin İçeriğı: 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. Dersin Amacı: İlaç pazarı ve tıbbi mümessillerinin pazardaki yeri hakkında bakış açısı kazandırmak.

TTP 209 Sağlık Hizmetlerinde Pazarlama (2 0 2)

Dersin İçeriği : Pazarlama ile ilgili temel kavramlar ve pazarlamanın tarihsel gelişimi, pazarlama çeşitleri, pazarlama fonksiyonlarının sınıflandırılması, hizmet pazarlaması, hizmetlerin özellikleri ve sağlık hizmetleri pazarlamasının tarihsel gelişimi, Sağlık hizmetlerinde pazarlamanın önem kazanmasına neden olan faktörler, sağlık hizmetleri pazarlamasında ürün ve ürün (hizmet) politikaları, sağlık hizmetleri pazarlamasında fiyat ve fiyat politikaları, sağlık hizmetleri pazarlamasında dağıtım politikaları. Dersin Amacı : Sağlık hizmetleri çerçevesinde, Pazarlama kavramının tüm boyutlarını inceleyerek öğrencinin bu konuda teorik bilgi edinmesini sağlamak

TTP 235 Yaz Stajı (0 0 0)

Dersin İçeriği : Staj, tıbbi tanıtım ve pazarlama misyonunun kavranması, mesleki bakış açılarının geliştirilmesi, ekip içerisinde çalışma, pazarlamaya yönelik bilgi ve becerilerinin gelişmesi, uygulamalı satış becerisinin kazanılması, satış tekniklerinin ilaç tanıtımı için etkili şekilde kullanılmasının sağlanması, beden dilini iyi kullanabilme ve iletişim becerisinin kazanılması konularında pratik uygulamaya olanak sağlayacaktır. Dersin Amacı : Öğrencilere tıbbi tanıtım ve pazarlama alanında beden dilini iyi kullanabilme ve iletişim becerisinin kazanılması konularında mesleki bilgi ve becerilerin geliştirilmesi

TTP 237 Farmakoloji II (2 0 2)

Dersin İçeriği : Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisi, Otakoidler, Gastrointestinal Sistem, Kardiyovasküler Sistem, Solunum Sistemi, Endokrin Sistem, Obstetrik, Jinekolojik ve Üriner Sistem Hastalıklarında Kullanılan İlaçlar, Su, Tuz ve Asit-Baz Dengesini Etkileyen İlaçlar. Dersin Amacı : (Beklenen öğrenme sonuçları ve kazanılan yetkinlikler): Öğrencilere otonom sinir sistemi farmakolojisi, otakoidler, gastrointestinal sistem, kardiyovasküler sistem, solunum sistemi, endokrin sistem, obstetrik, jinekolojik ve üriner sistem hastalıklarında kullanılan ilaçlar ile su, tuz ve asit-baz dengesini etkileyen ilaçlar hakkında bilgi vermektir. Ders bitiminde öğrencilerin bu konular ile ilgili temel bilgilere sahip olmaları beklenmektedir.

TTP 239 Toksikoloji I (2 0 2)

Dersin İçeriği : Toksikolojiye giriş ve temel kavramların tanımları, Toksik etki, Toksisite testleri, Toksikokinetik ve toksikodinami, Toksik etki ana mekanizmaları, Toksisiteyi etkileyen faktörler, Toksik etkinin sınıflandırılması, Genotoksik etki, Teratojenite, İlaç alerjisi, Sirkadyen toksikolojisi

Ders Amacı : Toksikoloji ve toksik etki hakkında temel bilgilerin öğrenciye kazandırılması amaçlanmaktadır.

TTP 223 Satış Teknikleri I (2 0 2)

Dersin İçeriği : Satış Kavramı, Satış Gücü , NAIDAS Satış Teorisi ve Satışın Evreleri , Satış Tutundurma Teorisi Kişisel Satış, Kişisel Satış Faaliyetleri, Kişisel Satış Etkileyen faktörler, Satış Süreci, Satış Artırma Taktikleri ,Satış Bölge Planlaması, Satış Temsilcilerinin Seçimi, Satış Temsilcilerinin Eğitimi, Satış Temsilcilerinin motivasyonunu artırmaya yönelik çalışmalar, Uluslararası Satış Yönetimi. Dersin Amacı :Pazar koşulları içerisinde doktor odaklı ikna etme ve firma açısından pazarda tutundurma faaliyetleri kapsamında satış tekniklerini uygulayabilme yeteneğini kazandırmak.

TTP 225 Mesleki İngilizce I (3 0 3)

Bu ders bir dil öğretim ya da gramer dersi olmayıp, İngilizce gramer bilgisine sahip öğrencilerin, İlk ve Acil Yardım Programı ile ilgili metinleri okuyarak, kelime dağarcıklarını geliştirmeyi amaçlamaktadır. Yöntem; İlk ve Acil Yardım Programı üzerine İngilizce olarak yazılmış makale ya da kitap bölümlerinin sınıf içerisinde çevirisi temeline dayalıdır.

TTP 227 Toplam Kalite Yönetimi (2 0 2)

Dersin İçeriği: Kalitenin önemi ve tanımı, ürün ve hizmet kalitesinin boyutları, kalitenin tarihsel gelişimi ve kalite gurlarının felsefi görüşleri, kalite maliyetleri, toplam kalite yönetimi, toplam kalite yönetiminin unsurları: liderlik, grup çalışması, iş gören eğitimi, kaizen, toplam kalite yönetimi uygulama araçları, hizmet sektöründe toplam kalite yönetimi, ulusal ve uluslararası kalite ödülleri, kalite güvencesi kavramı ve kalite standartları. Dersin Amacı : Rekabetin temel unsurlarından biri haline gelmiş kalite, Toplam Kalite Yüksekokul Kurulu gibi kavramlar hakkında öğrenciye bakış açısı kazandırmak.

TTP 229 Müşteri İlişkileri Yönetimi (2 0 2)

Dersin İçeriği: Müşteri ilişkileri kavramı ve özellikleri, müşteri sadakati yaratma ve müşteri tatmini, ilişkisel pazarlama, müşterilerle iletişim, müşteri kazanma ve tutma, müşteri ilişkilerinin ölçülmesi, müşteri odaklı kültürün yaratılması başlıkları altında yürütülmektedir. Bu kavramsal çerçeve içerisinde müşteri için değer yaratma müşteri tutma programlarının geliştirilmesi, kaybedilen müşterinin kazanılması, müşteri şikayetlerinin ele alınması gibi konular ayrıntılarıyla incelenmektedir. Dersin Amacı: Öğrencilerin ilaç pazarı müşterileri ile doğru ve etkili iletişim kurabilmeleri ve ilişkilerinin devamlılığının sağlanması için gerekli bilgileri kazandırmak.

TTP 231 Halkla İlişkiler (2 0 2)

Halkla ilişkiler kavramı; Gelişimi; Halkla ilişkilere yakın kavramlar; Halkla ilişkiler yönetiminde iletişim; Halkla ilişkiler ve hedef kitle kavramı; Halkla İlişkilerin temel ilkeleri; Halkla İlişkiler faaliyetlerinin yönetimi, aşamaları; Halkla İlişkilerde kullanılan araçlar ve teknikleri; sonuçların değerlendirilmesi; Kriz yönetiminde halkla ilişkiler.

TTP 233 Sağlık Sigortacılığı (2 0 2)

Sağlık Sigortacılığı dersinin içeriği; genel anlamda bir devlet sistemi içerisinde özelde ise bir sosyal güvenlik ve sağlık sistemi içerisinde sağlık sigortacılığının yeri, sağlık kurumlarına ve sağlık çalışanlarına ödeme yöntemleri ve Türkiye sağlık ortamı açısından sağlık sigortacılığının ve ödeme sistemlerinin (başta GSS olmak üzere) analizi ve değerlendirmesini içermektedir.

II. Sınıf IV. Dönem

TTP 206 Fitofarmasötikler (2 0 2)

Dersin İçeriği : 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
Dersin Amacı : Öğrencilerin bitkilerle tedavinin esasları ve uygulama şekillerini içeren fitoterapi uygulamaları ve bunun yanında piyasada bulunan bitkisel ilaçların üretimi, etkileri ve kullanılışları hakkında bilgi edinmelerini sağlamak

TTP 208 Mesleki Uygulama Programları (1 1 2)

Dersin İçeriği : Stok kontrol ve kayıt, eczane programları, modüller, veri tabanı, fatura çeksenet, muhasebe kayıtları, e-ticaret. Dersin Amacı : Öğrencilerin iş yaşamlarında karşılaşılabilecekleri temel bilişim teknolojilerini etkili kullanabilmeleri.

TTP 210 Hastalıklar Bilgisi (2 0 2)

Dersin İçeriği : Kalp ve dolaşım sistemi hastalıkları. Solunum sistemi hastalıkları. Sindirim sistemi hastalıkları. Üriner sistem hastalıkları. Erkek ve kadın genital sistem hastalıkları. Gebelik ve doğum. İskelet sistemi hastalıkları. Bağ dokusu (kolla gen doku) hastalıkları. Deri hastalıkları. Dersin Amacı : Kalp ve dolaşım sistemi, solunum sistemi, sindirim sistemi, üriner sistem, erkek ve kadın genital sistem hastalıkları. Gebelik ve doğum. İskelet sistemi, bağ dokusu (kollagen doku) ve deri hastalıklarının semptomları, tanısı ve tedavisi hakkında bilgi edinmek. Kendinde ya da başkasında görülen bir hastalığı tanıyabilme becerisi kazanmak.

TTP 212 Mikrobiyoloji (2 0 2)

Öğrencilerin, hastalık etkeni olan patojen mikroorganizmaların morfolojik, fizyolojik ve genetik özellikleri, bulaşma yolları, korunma yöntemleri, sterilizasyon ve dezenfeksiyon

kuralları ile antimikrobiyal tedavi konularında bilgiler vermek; konak-mikroorganizma ilişkileri, immün sistemin genel özellikleri ve klinik örneklerin alınması, tanı ve izlem yöntemleri ile hastane enfeksiyonları hakkında öğrencileri, bilgili, bilinçli ve duyarlı hale getirmek amaçlanmaktadır. Bu ders; Mikroorganizmaların sınıflandırılması, Temel bakteriyoloji, Bakteri genetiği, Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antisepsi, Bağışıklık sistemi, Temel viroloji, Enfeksiyonların epidemiyolojisi, Genel parazitoloji, Genel mikoloji, Protozooloji, Helmintoloji, Artropodlar, Bakteriler, virüsler, helmintler, artropodlar, protozoonlar konularını içermektedir.

TTP 232 Farmakoloji III (2 0 2)

Dersin İçeriği : Santral Sinir Sistemi, Kas-İskelet Sistemi Hastalıklarında Kullanılan İlaçlar, Klinik Farmakolojiye Giriş, Rasyonel İlaç Kullanımı Prensipleri, İyi Klinik Uygulamalar, Klinik Araştırma Fazları, İlaç Araştırmaları Hakkında Yasal Düzenlemeler, Biyoyararlanım ve Biyoeşdeğerlik Araştırmaları, Farmakoekonomi, Farmakovijilans, İnsan Deneklerde Bilimsel Araştırma Dizaynı.

Dersin Amacı : (Beklenen öğrenme sonuçları ve kazanılan yetkinlikler): Öğrencilere santral sinir sistemi, kas-iskelet sistemi hastalıklarında kullanılan ilaçlar, klinik farmakolojiye giriş, rasyonel ilaç kullanımı prensipleri, iyi klinik uygulamalar, klinik araştırma fazları, ilaç araştırmaları hakkında yasal düzenlemeler, biyoyararlanım ve biyoeşdeğerlik araştırmaları, farmakoekonomi, farmakovijilans, insan deneklerde bilimsel araştırma dizaynı hakkında bilgi vermektir. Ders bitiminde öğrencilerin bu konular ile ilgili temel bilgilere sahip olmaları beklenmektedir.

TTP 234 Toksikoloji II (2 0 2)

Dersin İçeriği : 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, Farmakovijilans ve toksikovijilans Dersin Amacı: İlaç toksisitesi, güvenli ilaç kullanımı, etkileşme kavramı ve ters ilaç reaksiyonları konularında öğrencilere bilgi kazandırılması amaçlanmaktadır.

TDS 214 İşaret Dili (2 0 2)

İşitme engelli bireylerin kullandığı işaret dilini öğrenmek, öğretmek ve sosyal yaşam içerisinde gerektiğinde bu dili kullanma becerisi kazandırmak.

Türkçe işaret dili (TİD)in tanımı, El ve parmak şekilleri, Ellerin vücuda göre konumu, Mimiklerin fonksiyonu , Tek ve çift el kullanım, İşaretlerin Türkçeyle ilişkisi, İşareti anlamlandırma Özgün anlatım biçimi, El-beden uyumu Yüz ifadesi-mesaj uyumu, İşaret diliyle sözlü dili beraber kullanma Dudak hareketlerini abartmama, Selamlaşma Hal hatır sorma, TİD kullanarak işitme engelli bireyle iletişim kurma,Duygu ve düşünceleri aktarma, Duygu ve düşünceleri aktarma, Karşı tarafı anlama

TTP 216 Psikoloji (2 0 2)

Bu ders, Psikolojideki temel kavramlar, Psikolojinin Yöntemleri, Algı, Gereksinme, İçgüdü, Dürtü, Engellenme Çatışma, Duygu, Öğrenme, Zeka, Bellek, Dikkat, Gelişim görevleri, kurallar, yaşam evrelerine göre gelişim, Bilişsel Gelişim Kuramı, Kavram ve Dil Gelişimi, Psikodinamik yaklaşım ve Sigmund Freud'un kuramı, Psikoseksüel gelişim evreleri, Psikososyal gelişim, Bilişsel davranışçı yaklaşım, Normal ve anormal davranışlar, Anormal davranışları içeren patolojilerin ortaya konulmasını içermektedir.

TTP 226 Mesleki İngilizce II (2 0 2)

Bu ders bir dil öğretim ya da gramer dersi olmayıp, İngilizce gramer bilgisine sahip öğrencilerin, İlk ve Acil Yardım Programı ile ilgili metinleri okuyarak, kelime dağarcıklarını geliştirmeyi amaçlamaktadır. Yöntem; İlk ve Acil Yardım Programı üzerine İngilizce olarak yazılmış makale ya da kitap bölümlerinin sınıf içerisinde çevirisi temeline dayalıdır.

TTP 228 Satış Teknikleri II (2 0 2)

Dersin İçeriği :Satış Yöntemleri, Vücut Dili, Antibiotiklerle Rol-Playing, Antienflamatuarlarla Rol-Playing, Dolaşım Sistemi İlaçları ile Rol-Playing, Satış Yöntemleri, Teorik Bilgileri Toplu Olarak Değerlendirme. Promosyonun satış üzerindeki etkileri, Müşteri Tutumları; Kabul Etme, Şüphe Etme, İlgisizlik, Karşı çıkma, Satış Yöntemlerinin İlaça Uygulanması, Bir Maddenin Sağlık Bakanlığı'ndan İlaç Ruhsatı Alabilmesi İçin Geçirdiği Evrim, Genel Tekrar. Dersin Amacı : Saha koşulları altında doktor odaklı ikna etme ve firma açısından pazarda takip edilmesi gereken yasal süreçleri takip edebilme yeteneğini kazandırmak.

TTP 230 Sağlık Hizmetleri Yönetimi (2 0 2)

Dersin İçeriği : İşletmeler hakkında genel bilgiler, işletmelerin yapısı ve türleri, sağlık işletmeleri,sağlık işletmelerini genel işletmelerden ayıran özellikler Sağlığın tanımı, sağlık hizmetlerinin amacı, sağlık teşkilatı, ulusal sağlık politikası, sağlık sistemleri, Türkiye’de sağlık hizmetlerinin kullanımı, sağlık hizmetleri organizasyonu, hastane sistemi, hastanelerin amaçları, fonksiyonları, hastanelerin kaynakları, hastanelerin sınıflandırılması, hastanelerin özellikleri, Türkiye’de hastane organizasyon yapısı, diğer ülkelerde hastane organizasyon yapıları, hastanede yönetimin karar alma süreçlerinde bilgiye olan ihtiyacın vurgulanması. Dersin Amacı : Öğrencinin her türlü sağlık hizmetinin yönetimi hakkında bilgi sahibi olması ve mevcut sağlık hizmeti yönetim politikaları, sağlık hizmeti sunan kurum ve kuruluşların yapısı ve işleyişi hakkında bilgi kazandırmak.