

HALİL BAYRAKTAR SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı Eğitim Öğretim Müfredatı

Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik Programı

Dersin Kodu	Dersin Adı	Program	Ders İçeriği
TDS 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ - I	Önlisans	Giriş, dersin önemi, amacı, tarihi ve ilgili kavramlar, Türk adı, Türk yurdu ve Türk tarihine kısa bir bakış, XIX y.y'da Osmanlı Devleti, XIX y.y'da Batıda ve Osmanlı Devletinde medeniyet kavramı, Osmanlı Devletinde görülen Tanzimat ve Islahat hareketleri. 1870'lerde Osmanlı Devleti'nin denge politikası ve I. Meşrutiyet. II. Abdulhamit dönemi ve meseleler, Osmanlı Devleti'nin son dönemlerinde ortaya çıkan fikir akımları, II. Meşrutiyet meseleleri ve dönemi. Trablusgarp ve balkan savaşları, Dünya Savaşı'nın çıkış sebepleri, Osmanlı Devleti'nin savaşa girmesi, I. Dünya Savaşı'nın gelişimi, Osmanlı Devleti'nin savaştığı cepheler ve savaşın sonu, Mondros Mütarekesi, M. Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkışı, Misak-ı Milli, Meclis-i Mebusan'ın feshi ve TBMM'nin açılması, Kuva-yı Milliye. Doğu cepesindeki gelişmeler, Kars ve Gümrü Antlaşmaları, İnönü Savaşları, Kütahya-Eskişehir Savaşları, Sakarya Zaferi ve Büyük Taarruz, Mudanya Mütarekesi ve Lozan Antlaşması
TDS 103	TIBBİ DOKÜMANTASYON-I	Önlisans	Tıbbi Kayıtlarla ilgili temel kavramlar, Tıbbi dokümantasyonun tarihçesi, Tıbbi dokümantasyon konusunda yapılan uluslar arası çalışmalar, Türkiye'de sağlık kayıtları ile ilgili yapılan çalışmalar, Hasta dosyalarının önemi, Hasta dosyalarının başlıca kullanıcıları ve kullanım alanları, Hasta dosyalarının kapsamı, düzenlenmesi, Hasta dosyalarını oluşturan formlar, Tıbbi dokümanların hazırlanmasında ve kullanımında sorumluluk, Hasta dosyalarının gizliliği ve mülkiyeti, saklanma süreleri, Hasta dosyaları arşivinin özellikleri, Hasta dosyaları arşivinin bölümleri, Hasta dosyaları arşivinin fonksiyonları, temel öğeleri, Hasta dosyaları arşivinin kullanımı
TDS 107	İLK YARDIM	Önlisans	İlkyardımın önemi ve kuralları, İlkyardımın temel prensipleri (6 Tilkesi: Tedbir, Tanı, Telekomünikasyon, Triyaj, Tedavi, Transport), Kardio-pulmoner resüsitasyon ve 2010 yılında yapılan değişiklikler, Kurtarma ve taşıma yöntemleri, Eksremite kırıklarında ilkyardım, Kanamalar ve ilk yardım, Anafilaktik şokun tanımı ve bulguları, ayırıcı tanısı, tedavisi, Kafa, göğüs, karın yaralanmaları ve ilkyardım, Yanıklar ve elektrik çarpmalarında ilkyardım, Donmalarda ilkyardım, Besin ve kimyasal madde zehirlenmelerinde ilkyardım, Bilinç bozukluğu yaşayan hastalarda ilkyardım, İlkyardım gerektiren diğer durumlar, Genel tekrar sınıfı vaka çalışması

TDS 113	TÜRKÇE-KOMPOZİSYON- I	Önlisans	Dil nedir? (Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi), Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri, Türk Dili, Konuşma dili, yazı dili, Dil ve kültür, Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar, Dilekçe, Noktalama işaretleri, imlâ ve uygulaması, Ortak dil, ortak kültür, Türkçenin yapısı, Dilin zenginleşmesi ve bunun önemi, Anlatım ve cümle bozuklukları, bunların düzeltilmesi; sağlam cümle ve unsurları.
TDS 121	ANATOMİ	Önlisans	Anatomiye giriş, Hareket sistemi, Kemikler, Eklemler, Kaslar, Solunum sistemi, Dolaşım sistemi, Sindirim Sistemi, Üriner sistem, Genital sistem, Sinir sistemi, Duyu organları
TDS 131	YABANCI DİLLER -I	Önlisans	Introduction, simple present tense questions, Present continuous tense, yes-no questions, Questions words: What time, Which, How much, Modal can't + ?, Have + got - numbers, countable, uncountable nouns, Pseudo subject there + modal, n + es, does + jobs "Simple present tenses + , Negative simple present tense, Some, any, suggestion "Let's" questions words , Present simple and position of time adverbs, Present continuous, ,Simple past tense
TDS 153	TIBBİ TERMİNOLOJİ-I	Önlisans	Giriş, temel tanım ve kavramlar, Tıbbi terimleri oluşturan öğeler, terimlerin okunuşu, tekil-çoğul., Önekler. Flascard, anlatım, Sonekler, Kökler, Crossword puzzle, Vücut yapısı (yönler, boşluklar, bölgeler, pozisyonlar). Vücut yapısı (hücre, hücrenin yapısı, organeller, kromozom, DNA, gen, mutasyon, genetik hastalıklar, dokular, doku çeşitleri, doku oluşum patolojileri, bezler, ilgili uzmanlıklar). Hastalıklarla ilgili terimler (hastalıkların çeşitleri, bulaşma yolları, salgınlar, epidemiyoloji, doğumsal kusurlar, yaşlanma, ilgili uzmanlıklar). *Tanı-tedavi ile ilgili terimler ((vital bulgular, palpasyon, perküsyon, oskültasyon, basit muayene araçları, laboratuvar testleri, görsel tanı yöntemleri). Deri ve ekleri ile ilgili terimler (Deri ve ilgili yapıların işlevi, yapısı, sebase bezler, ter bezleri, saç ve tırnak, konu ile ilgili uzmanlıklar, deri ve ilgili yapıların patolojileri, deri üzerinde oluşan lezyonlar, tanı ve tedavi prosedürleri. Örnek olgular, İskelet sistemi ile ilgili terimler (iskeletin bölümleri, kemiğin yapısı, çeşitleri, kemik iliği, eklem-kıkırdak yapısı ve çeşitleri, omurga, ligament, tendon yapıları, uzmanlık alanları. İskelet sistem ile ilgili patolojiler, tanı ve tedavi prosedürleri. Örnek olgular, Kas sistemi ile ilgili terimler (Kasların işlevi, yapısı, çeşitleri, kas kontraksiyon ve relaksasyonu, inervasyonu, antagonist kaslar, kas hareketleri, ilgili uzmanlıklar). Kas sistemi ile ilgili patolojiler, tanı ve tedavi ile ilgili prosedürler, sportif yaralanmalar.

TDS 155	HASTALIK BİLGİSİ-I	Önlisans	Hastalıklara giriş (dersin içeriği, amacı, temel kavramlar, hastalıkların sınıflandırılması). * Kalp hastalıkları (normal yapısı ve işlevi, iskemik kalp hastalığı, MI, kalp kapak hastalıkları, kalp yetmezliği, akut eklem romatizması, doğuştan kalp kusurları, perikard hastalıkları, ileti bozuklukları). Damar hastalıkları (damarların yapısı, işlevi, arter ve vene bağlı gelişen bulgular, aort anevrizması, Burger hastalığı, Raynaud sendromu, tromboflebit, varis). Solunum sistemi hastalıkları (solunum organları, normal yapısı ve işlevi, üst ve alt solunum yolu enfeksiyonu, KOAH-kronik bronşit-astım-anfizem, bronşektazi, kistik fibrozis, tüberküloz). Solunum sistemi hastalıkları (pnömoni, akciğer kanseri, akciğer embolisi, pnömotoraks, akciğer ödemi, aspirasyon, ateletazi, plevral effüzyon). Sindirim sistemi hastalıkları (sindirim organları, sindirime yardımcı organlar, normal yapı ve işlevleri, ösefagus hastalıkları, hiatal herni, reflü, gastrit, ülser, mide kanseri). Sindirim sistemi hastalıkları (malabsorbsiyon, çöliak hastalığı, ishal, ülseratif kolit, Crohn hastalığı, dizanteri, İBS, divertikül, hemoroid, anal fissür, kolon kanseri, GİS kanamaları). Peritonit, mesenter iskemisi, akut apandisit, hiperbilirubinemi, kern ikterus, hepatitler, paraziter karaciğer hastalıkları, siroz, portal hipertansiyon, hepatosellüler karsinoma). Safra kesesi hastalıkları (iltihap, taş), akut ve kronik pankreatit, pankreas kanserleri. Üriner sistem hastalıkları(üriner sistem organları, yapısı ve işlevi, glomerülonefrit, pyelonefrit, sistit, toksik nefropati, üriner sistem taşları, akut ve kronik böbrek yetmezliği, diyaliz, böbrek transplantasyonu, mesane kanseri, hipertansiyon). Genital sistem hastalıkları (erkek üreme sistemi yapısı ve işlevleri, prostat hipertrofisi ve kanseri, testis tümörü, varikosel). Genital sistem hastalıkları (kadın üreme sistemi yapısı ve işlevi, menstrüel döngü, menapoz, disfonksiyonel kanamalar, polikistik over sendromu, pelvik inflamatuvar hastalık, organ maliniteleri, ektopik gebelik, preeklamsi, gebelik takibi). * Meslek hastalıkları, yaşlılık ve sorunları, engelli sorunu. * Ergen sorunları, obezite, yeme bozuklukları, madde bağımlılığı.
TDS 153	MESLEKİ BİLGİSAYAR-I	Önlisans	Excel'e giriş *Yardım almak *Çalışma Sayfası ile çalışmak Düzenleme * Tablo oluşturmak *Hesaplamalar Yapmak Yazdırma *Formül Çubuğunu Kullanmak *Formüller -2 *Uygulama – 1 *Uygulama – 2 *Uygulama – 3 *Uygulama - 4
TDS 181	İŞARET DİLİ	Önlisans	İşitme Engelli Bireyleri Tanıma, işaret dilinin özellikleri ve çeşitleri, Türk işaret dilini tanıma ve konuşma kuralları (Parmak alfabesi) , Parmak alfabesi Tek el- Çift el, İşitme engelli bireylerle ilk iletişimTanışma, Yakın çevreyle ilgili TİD, İşaretler, Okul ve eğitim ile ilgili TİD, Cümle çalışmaları, İller-ÜlkelerKıtalar ve cümle çalışmaları, Hayvanlar-BitkilerMeslekler ve cümle çalışmaları, Vücudumuz-Sağlık ve cümle çalışmaları, Yiyecek ve içecekler, cümle çalışmaları, Giyecekler-Günlük konuşmalarEkler, cümle çalışmaları Çeviri-Sunum çalışmaları

TDS 157	ON PARMAK YAZIM TEKNİKLERİ-I	Önlisans	Doğru oturuşu, klavyeye ve ekrana olan uzaklığın ayarlanmasının öğretilmesi. El, ön kol, dirsek ve bacakların ergonomik olarak nasıl durması gerektiğinin öğretilmesi. Harflerin tanıtılması. * Temel sıra tuşlarının öğretilmesi. Parmakların yerleştirilmesi ve bakmadan tuşlara basılmasının sağlanması. * Temel sıra tuşlarının hızlı yazılması için egzersizlerin yapılması. Temel sıra cümle uygulamaları. * Üst sıra tuşlarının öğretilmesi. Parmakların bakmadan üst sıraya uzanıp yeniden yerine dönmesinin öğretilmesi. * Temel ve Üst sıra cümleleriyle sürat testleri yapılması. * Alt sıra tuşlarının öğretilmesi. Parmaklara bakmadan alt sıraya uzanıp yeniden temel sıraya dönmesinin öğretilmesi. * Cümle yazma uygulamaları. Hız testi uygulamaları. * Büyük harf yazımının öğretilmesi. Silme ve enter tuşunun öğretilmesi ve kullanımı ile ilgili metin çalışmalarının yapılması. * Metin yazma uygulamaları. Hataları bulma ve engelleme yöntemlerinin öğretilmesi. * Nokta ve virgül yazımının öğretilmesi. Büyük harf kullanımı ile ilgili hız çalışmaları. * Kurallı cümle ve metinle hız çalışmaları. * Baskılı hız çalışmaları.
TDS 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ - II	Önlisans	Türklerde Cumhuriyet fikri, Cumhuriyetin ilanı, Halifeliğin kaldırılması ve görülen gelişmeler, Çok partili hayat denemeleri, T.C.F ve S.C.F., Atatürk'ün siyasi ilkeleri ve değerlendirmeleri, Musul meselesi ve Türk-İngiliz ilişkileri, Hatay meselesi ve Türk-Fransız ilişkileri, II. Dünya Savaşı ve Türkiye, savaş sonunda paktların oluşumu, Atatürk ve ilkelerinin Türk ve Dünya tarihindeki önemi. Statizm, Populizm, Secularizm, Atatürk Principles; National State, Complete Independence, Westernization, A Realistic Approach, Allegiance to Legality, Peace at Home; Peace in the World.
TDS 104	TIBBİ DOKÜMANTASYON-II	Önlisans	* Hasta dosyalarının hukuki yönü * Hasta dosyalarında yer alan evrakın değerlendirilmesi * Hasta dosyalarının standardizasyonu * Dosya özetlerinin hazırlanması, şekil ve içeriği * Çıkış özeti * Dosyalama yöntemleri * Dosyalama işlemleri, tanımlar ve amaçlar * Dosyalama sistemleri yarar ve sakıncaları * Hasta dosyalarının yerine kaldırılması, yerleşim hatalarının önlenmesi * İndeksleme işlemleri, hasta, doktor indeksi * Hastalık ve ameliyatlara ait indeksleme sistemleri
TDS 114	TÜRKÇE - KOMPOZİSYON - II	Önlisans	Edebiyat ve düşünce dünyası ile ilgili eserlerin okunup incilenmesi, Türler (makale, fıkra, sohbet, deneme, mülakat, röportaj, konferans, açkoturum, sempozyum, brifing, seminer, tebliğ vb.), Atatürk ve Türkçe, Dillerin Doğu Teorisi, Dilde sadeleşme ve Türkçeleşme, Mesleki yazışmalar (mektup, rapor, tutanak, karar, özgeçmiş vb.), Tanzimat'tan Cumhuriyet'e Türk Kültüründe gelişmeler Türk edebiyatından örnekler

TDS 132	YABANCI DİLLER - II	Önlisans	Present simple (describing routines), adverbs of frequencies (how often, how long), can, can't (expressing ability), must, mustn't, prepositions of time, present continuous (describing what is happening), present simple and present continuous (everyday actions, daily food), a lot of, much, many, enough, would you like and can, past simple, (to be regular verbs, past definite time activities), past simple (irregular verbs, what happened at a definite past time), past simple with before after ago, comparative adjectives (comparing people and things), superlative adjectives (comparing people and things), revision of
TDS 153	MESLEKİ BİLGİSAYAR-II	Önlisans	grammar points Excel Tekrar (çalışma sayfası ve Formüller), Tablo biçimleme, Grafikler, Finansal ve matematiksel fonksiyonlar, Birden çok sayfa ve kitap arasında bilgi alışverişi, Sunum programlarına giriş, Sunu oluşturma, Grafik oluşturma, Slayt Yönetimi, İnternet kullanımı, Web sayfası oluşturma, MS Outlook
TDS 136	HASTALIK BİLGİSİ-II	Önlisans	Cilt hastalıkları (deri ve eklerinin yapısı, işlevi, mantar hastalıkları, ürtiker, dermatitler,). *Cilt hastalıkları (Behçet hastalığı, psöriazis, bülöz hastalıklar, vitiligo, benler, zona, herpes, akne, deri eklerinin hastalıkları, derinin maliniteleri). *Akıl ve ruh sağlığı hastalıkları (deliryum demans, şizofreni, paranoya, depresyon, bipolar bozukluklar, anksiyete, panik atak, fobi, obsesyon, somatoform bozukluklar, konversiyon kişilik bozuklukları). *Romatizmal hastalıklar (romatoid artrit, SLE, skleroderma, sjögren sendromu, ankilozan spondilit, osteoartrit, gut, FMF, vaskülitler tartışım *Hematoloji (anemiler, lösemi, lenfoma, multiple myeloma,). *Hematoloji (kanama bozuklukları hemofili, skorbut, von willebrand, ITP, DİC, K vitamini eksikliği). *Enfeksiyon hastalıkları (enfeksiyon, bakteriyemi, sepsis, alt-üst solunum yolu enfeksiyonları, otit, pnömoni, menenjit, gastroenterit, cilt enfeksiyonları, diyabetik ayak, brusella, şarbon, kandida, osteomyelit). *Endokrin hastalıkları (hormonların, tanımı, yapısı, işlevi, hipofiz ön-arka lob hastalıkları, tiroit, paratiroit, timus, pankreas, böbrek üstü, genital bezi hastalıkları maliniteleri, bazı doku hormonları). *Nörolojik hastalıklar (sinir sisteminin yapısı, işleyişi, enfeksiyonları, serbrovasküler hastalık, beyin tümörü, hidrosefali, koma, beyin ödemi, periferik sinir hastalıkları, nöro-musküler kavşak hastalıkları, multiple sklerosis,). *Nörolojik hastalıklar (kas hastalıkları, nöro-kütanöz hastalıklar, diyabetik nöropati, Alzheimer hastalığı, parkinson, facial paralizi, migren, epilepsi, disk hernisi). *Göz hastalıkları (gözün yapısı, işlevi, kırma kusurları, göz kapağı hastalıkları, konjonktivit, kornea hastalıkları, katarakt, retina dekolmanı, papil ödem, şaşılık, glokom, maliniteler). *KBB hastalıkları (kulağın yapısı, işlevi, enfeksiyonları otit, vertigo, Meniere hastalığı, adenoid vejetasyon, sinüzit, oral kavite patolojileri, burun nazofarenks-larenks patolojileri, boyunda kitle). *Çocuk hastalıkları (bulaşıcı hastalıklar, anne sütü, beslenme, yenidoğan sarılığı, bebek izlemi). *Kanser (tanımı, nedenleri, yayılma yolları, ön belirtileri, erken tanı).

TDS 154	TIBBİ TERMİNOLOJİ-II	Önlisans	* Kalp-damar sistemi terimleri (kalp-damar sisteminin işlevi, yapısı, damar çeşitleri, nabız, tansiyon, lenfatik sistem, konu ile ilgili uzmanlıklar, kalp-damar sistemi patolojileri, tanı ve tedavi prosedürleri). * Kan ve bağışıklık sistemi terimleri (plazma, kan hücreleri, kan grupları, immünite yapısı-işleviçeşitleri, kan ve immünite ile ilgili hastalıklar, tanı ve tedavi prosedürleri). * Solunum sistemi işlevi, yapısı, solunum, ilgili uzmanlıklar, solunum sistemi patolojileri, tanı ve tedavi prosedürleri. * Sindirim sistemi işlevi, yapısı, yardımcı sindirim organları, sindirim, ilgili uzmanlıklar, sindirim sistemi patolojileri, tanı ve tedavi prosedürleri. * Üriner sistem işlevi, yapısı, nefron, idrar oluşumu, ilgili uzmanlıklar, üriner sistemi patolojileri, tanı ve tedavi prosedürleri. * Sinir sistemi işlevi, yapısı, nöron, refleks, nörotransmitter, beyin, spinal kord, santral sinir sistemiperiferik sinir sistemi, anestezi, ilgili uzmanlıklar, sinir sistemi patolojileri, tanı ve tedavi prosedürleri. * Duyu organları ile ilgili terimler (gözün yapısı, işlevi, ilgili uzmanlıklar, göz patolojileri, tanı ve tedavi prosedürleri). * Duyu organları ile ilgili terimler (kulağın yapısı, işlevi, ilgili uzmanlıklar, kulak patolojileri, tanı ve tedavi prosedürleri. * Endokrin sistem işlev ve yapısı, endokrin organlar, hormonlar, ilgili uzmanlıklar, endokrin sistem patolojileri, obezite, tanı ve tedavi prosedürleri. * Genital sistem terimleri (erkek üreme sistemi yapısı, işlevi, ilgili uzmanlıklar, patolojileri, tanı ve tedavi prosedürleri) Powerpoint sunum, olgu sunumu * Genital sistem terimleri (kadın üreme sistemi yapısı, işlevi, doğum, ilgili uzmanlıklar, patolojileri, tanı ve tedavi prosedürleri) * Psikiatri ile ilgili terimler (akıl ve ruh sağlığı ile ilgili kavramlar, ruhsal hastalıklar, kişilik bozuklukları, soatoform bozukluklar, yeme bozuklukları, madde-alkol bağımlılığı, ilgili uzmanlıklar, tanı ve tedavi prosedürleri). * Kanseri ile ilgili terimler, cerrahi terimler, ilk ve acil bakım terimleri. * Farmakoloji ile ilgili terimler (reçete, jenerik isimlendirme, ilaçların veriliş şekilleri, prospektüs bilgisi).
TDS 160	BİYOİSTATİSTİK-I	Önlisans	* Biyoistatistiğe giriş ve tanımlar * Dağılımlar ve dağılımları tanımlayıcı ölçüler * Verilerin sınıflandırılması * Ortalama ve diğer merkez ölçüler * Standart sapma ve diğer yaygınlık ölçüler * Verilerin tablo kullanılarak gösterilmesi * Verilerin grafik kullanılarak gösterilmesi * Bilimsel araştırma planlanması * Araştırma değerlendirilmesi ve rapor yazımı * Araştırma değerlendirilmesi ve rapor yazımı * Sağlık istatistikleri * Sağlık istatistikleri * Bilgisayar yardımıyla istatistik * Bilgisayar yardımıyla istatistik

TDS 164	HALK SAĞLIĞI	Önlisans	* Halk sağlığında temel kavramlar * Tıbbın tarihsel gelişimi ve temel sağlık hizmetleri * Türkiye'de Sağlık İnsan gücü ve sağlık örgütlenmesi * Demografi ve Sağlık * Ana-çocuk sağlığı sorunları ve aile planlaması hizmetleri * Bağışıklama hizmetleri * İş ve işçi sağlığı sorunları, korunma ve kontrol önlemleri * Çevre sağlığı sorunları, korunma ve kontrol önlemleri * Cinsel ve sosyal bulaşıcı hastalıklar ve önemi, korunma ve kontrol önlemleri *Gençlerin sağlık sorunları, korunma ve kontrol önlemleri *Yaşlı sağlığı ve sorunları, korunma ve kontrol önlemleri * Genel beslenme bilgisi * Toplumda görülen sağlığa zararlı alışkanlıklar, korunma ve kontrol önlemleri * Türkiye'nin genel sağlık sorunları, korunma ve kontrol önlemleri
---------	--------------	----------	--

TDS 182	İŞARET DİLİ-II	Önlisans	İşitme Engelli Bireyleri Tanıma, işaret dilinin özellikleri ve çeşitleri, Türk işaret dilini tanıma ve konuşma kuralları (Parmak alfabesi) , Parmak alfabesi Tek el- Çift el, İşitme engelli bireylerle ilk iletişimTanışma, Yakın çevreyle ilgili TİD, İşaretler, Okul ve eğitim ile ilgili TİD, Cümle çalışmaları, İller-ÜlkelerKıtalar ve cümle çalışmaları, Hayvanlar-BitkilerMeslekler ve cümle çalışmaları, Vücudumuz-Sağlık ve cümle çalışmaları, Yiyecek ve içecekler, cümle çalışmaları, Giyecekler-Günlük konuşmalarEkler, cümle çalışmaları Çeviri-Sunum çalışmaları
TDS 192	HASTALIKLARIN ULUSLARARASI SINIFLANDIRMASI-I	Önlisans	Hastalıkların sınıflandırması ve kodlanması kavramları *Hastalıkların uluslararası sınıflandırmasının tarihi gelişimi *Hastalıkların uluslararası sınıflandırmasının önemi *Hastalıkların sınıflandırma sisteminin özellikleri ve kullanımı *Hastalıkların uluslararası sınıflandırmasının Türkiye'deki kullanımı *ICD-10 sisteminin genel tanıtımı *ICD-10 sisteminin genel tanıtımı *ICD-10 sisteminin temel yapısı *ICD-10 sisteminin temel yapısı *ICD-10 sisteminin temel yapısı *ICD-10 sisteminde alfabetik dizin kullanımı *ICD-10 sisteminde tabular liste kullanımı *ICD -10 Kodlama uygulaması *Final sınavı için hazırlık
TDS 194	MESLEK ETİĞİ	Önlisans	Meslek kavramının tanımı ve önemi. Meslekleşme kriterleri * Etik kavramının tanımı, önemi ve tarihsel gelişimi. * Ahlak ve etik kavramları arasındaki ilişki * İş ahlakı, mesleki değerler.* Etik ikilem nedir. Örnek olaylar. * Tıp etiği nedir? Tıp etiği ilkeleri nelerdir. * Hasta hakları ve yasal yükümlülüğün bozulduğu durumlar * Büro yönetimi ve Sekreterlik etiği tanımı önemi ve tarihsel gelişimi. * Sekreterlerin ahlaki Sorumlulukları mesleki değerleri. * Sekreterlikte İş ahlakı ilkeleri. * Bürolarda etik dışı davranışlar *Sekreterlik etik ilkesi önerisi ve meslek birlikleri * Mobbing kavramı ve örnek olaylar.

TDS 158	ON PARMAK YAZIM TEKNİKLERİ-II	Önlisans	*Metin yazma uygulamaları. Unutulan veya yanlış yazılan harflerin belirlenmesi * Temel sıra tuşlarının tekrarı ve temel sıra cümle uygulamaları * Üst sıra tuşlarının tekrarı. Parmakların bakmadan üst sıraya uzanıp yeniden yerine dönmesinin pekiştirilmesi. * Temel ve Üst sıra cümleleriyle sürat testleri yapılması. * Alt sıra tuşlarının tekrarı. Parmaklara bakmadan alt sıraya uzanıp yeniden temel sıraya dönmesinin pekiştirilmesi. * Cümle yazma uygulamaları. Hız testi uygulamaları. * Noktalama işaretlerinin öğretilmesi. (.)(,)(;)(:) nokta, virgöl, noktalı virgöl, iki nokta, ((,)), ("),(') aç parantez, kapa parantez, tırnak ve kesme işareti.(!),(?),(/),(-) Ünlem, soru işareti, kesir ve kısa çizgi işareti. * Noktalama işaretleri kullanılan metinleri yazma.* Hotkey'den harf tekrarı ve.noktalama işareti tekrarı ve hız çalışmaları. * Kurallı cümle ve metinle hız çalışmaları. Dikte yazımının öğretilmesi.
---------	----------------------------------	----------	--

TDS 204	TIBBİ DOKÜMANTASYON-III	Önlisans	Elektronik tıbbi kayıt sistemi *Bilgi işlem araçlarının kullanım alanları, *Bilgi saklama ortamları *Hasta dosyaları arşivinin yönetim ve organizasyonu *Hastane arşivinin örgütlenmesi, *Hastane arşivinin örgütlenmesi, *Tıp sekreterliği, sağlık ekibi içindeki yeri ve tıp sekreterlerini diğer sekreterlerden ayıran özellikler * Tıp sekreterliği, sağlık ekibi içindeki yeri ve tıp sekreterlerini diğer sekreterlerden ayıran özellikler *Tıbbi sekreterlerin görevleri, karşılaştıkları güçlükler ve çözüm önerileri *Tıbbi sekreterlerin görevleri, karşılaştıkları güçlükler ve çözüm önerileri *Tıbbi raporun niteliği, türleri * Tıbbi raporun niteliği, türleri *Yataksız sağlık kuruluşlarındaki tıbbi doküman ve dokümantasyon *Yataksız sağlık kuruluşlarındaki tıbbi doküman ve dokümantasyon
TDS 209	SAĞLIK İŞLETMELERİNDE YÖNETİM	Önlisans	Yönetimin tanımı, yönetim biliminin tarihsel gelişimi *Koruyucu, tedavi edici ve rehabilite edici sağlık hizmetleri *Yönetim kaynakları *Sağlık işletmelerinin amaçları, türleri, hukuksal yapıları, *Hastanelerin gelişimi, tipleri ve fonksiyonları *Yataksız sağlık kuruluşları *Yönetim kademeleri * Yönetim süreçleri *Devlet kavramı, Anayasa, yönetim organları *Türkiye’de sağlık hizmetlerinin örgütlenmesi, *Türkiye’de hastane işletmeleri organizasyonu, *Uluslararası sağlık örgütleri *Türk sağlık finansman kuruluşları *Sağlık işletmelerinde personel yönetimi, sağlık mevzuatı

TDS 225	YAZIŞMA TEKNİKLERİ	Önlisans	İletişim ve Yazılı iletişimin önemi *Yazışmaların niteliksel özellikleri. *Yazı dilinin etkileyici olarak kullanımı. Noktalama işaretleri ve büyük küçük harf kullanımı. *Yazı yazma süreci, Yöntem bilgisi. Yazıda Kullanılan Anlatım Biçimleri. *Dilekçe örneklerinin yazılması. *Resmi yazıların 1. Derece bölümlerinin anlatılması ve örnek uygulamalar. *Resmi yazıların 2. Derece bölümlerinin anlatılması ve örnek uygulamalar. *Elektronik belge yönetim sistemleri üzerinde yazışmaların nasıl yapılacağı. *Resmi yazışma türleri. *Resmi yazışmalarla ilgili örnek uygulamaların yapılması. * Resmi yazışmalarla ilgili örneklerin elektronik belge yönetim sistemi üzerinde yapılması. *İş yazıların bölümleri ve örnek uygulamalar. *İş yazışmaları türleri ve örnek uygulamalar. *Özel yazışmalar ve örnek uygulamalar. CV hazırlama teknikleri.
TDS 258	ON PARMAK YAZIM TEKNİKLERİ-III	Önlisans	Metin yazma uygulamaları. Unutulan veya yanlış yazılan harflerin belirlenmesi *Temel sıra tuşlarının tekrarı ve temel sıra cümle uygulamaları *Üst sıra tuşlarının tekrarı. Parmakların bakmadan üst sıraya uzanıp yeniden yerine dönmesinin pekiştirilmesi. *Alt sıra tuşlarının tekrarı. Parmaklara bakmadan alt sıraya uzanıp yeniden temel sıraya dönmesinin pekiştirilmesi. *Cümle yazma uygulamaları. Hız testi uygulamaları. *Noktalama işaretlerinin tekrarı. *Noktalama işaretleri kullanılan metinlerle hız testi uygulamaları. *Hotkey'den harf tekrarı ve hız çalışmaları. *Hotkey'den noktalama işareti tekrarı ve hız çalışmaları. *Rakam ve sembollerin öğretilmesi. *Rakam ve sembollerin öğretilmesi. *Rakam ve sembollerin öğretilmesi. *Dikte ve Baskılı hız çalışmaları.
TDS 267	SEKRETERLİK TEKNİKLERİ-I	Önlisans	Büro kavramının tanımlanması, önemi ve tarihçesi. Büro türlerinin sınıflandırılması. *Yönetim kavramı ve Büro yönetimi kavramlarının açıklanması Büro yönetimi teknikleri. *Bürolarda otomasyon sistemleri tanımı, önemi ve alt sistemleri. *Bürolarda kullanılan Sarf malzemeleri özellikleri ve seçimi. *Bürolarda kullanılan Telekomünikasyon sistemleri. Sistemlerin türleri, işleyişi ve seçimi. *Bürolarda kullanılan Telekomünikasyon sistemleri. Sistemlerin türleri, işleyişi ve seçimi. Faks makinesi çeşitleri ve seçimi *Bürolarda kullanılan sunum araçları türleri, işleyişi ve seçimi. *Telekonferans, sesli ve görüntülü konferans, masaüstü konferans araçları. Görüntü aktarım araçları çeşitleri, özellikleri ve seçimi. *Çok işlevli büro araçları, yazım araçları türleri, özellikleri, işleyişi ve seçimi. *Çoğaltma araçları türleri, özellikleri, işleyişi ve seçimi. *Evrak imha, kesme, ciltleme ve laminasyon araçları türleri, özellikleri, işleyişi ve seçimi. *Büro çevresinin örgütlenmesi, Bina içi yerleşim planlaması. *Büro Makineleri, Mobilyaları ve Diğer Donanımların Düzenlenmesi ve Ergonomi. *Çalışma koşullarına etki eden ergonomik faktörler ve bunların düzenlenmesi.

TDS 275	SAĞLIKTA KALİTE VE AKREDİTASYON	Önlisans	Sağlık Hizmetlerinde Kalite Kavramı, Sağlık Kurumlarında Müşteri Memnuniyeti, Sağlık Hizmetlerinde Kalitenin Ölçülmesi, Kalite İyileştirmede Ekip Çalışması, Sürekli İyileştirme, Kalite İyileştirmede Kullanılan Araçlar, Sağlık Hizmetlerinde Akreditasyon, Belgelendirme ve Kalite Ödülleri, Hasta Güvenliği, Liderlik
TDS 291	HASTALIKLARIN ULUSLARARASI SINIFLANDIRMASI-II	Önlisans	Sağlık hizmetlerinde veri ve temel özellikleri *Tıbbi dokümanların hastalıkların ve işlemlerin kodlanmasında kullanımı *Düşük veri kalitesinin nedenleri *Kodlanmış verilerin kullanım alanları *Kodlanmış verilerin kullanım alanları *Veri kalitesinin düşük olmasının nedenleri (Tıbbi kayıtlar ve sağlık çalışanları ile ilgili olanlar) *Veri kalitesinin düşük olmasının nedenleri (Kodlamacı ve sınıflandırma sistemi ile ilgili olanlar) *Kodlama Kalitesinin Artırılmasında Tıbbi Dokümantasyonun Etkisi *Kodlama Kalitesinin Artırılmasında Tıbbi Dokümantasyonun Etkisi *Klinik kodlama prosedürü *Klinik kodlama prosedürü *Kodlama uygulamaları *Kodlama uygulamaları
TDS 204	TIBBİ DOKÜMANTASYON-IV	Önlisans	Arşivcilik bilgisi, tanımlar *Arşiv işlev ve türleri *Dünyada ve Türklerde arşiv ve arşivcilik tarihçesi *Arşiv komitesi, arşiv teşkilat ve fonksiyonları, *Tıbbi arşiv yöneticisinin ve personelinin görevleri *Arşivcilik işlemleri, sınıflama işlemleri *Ayıklama ve imha işlemleri *Koruma ve restorasyon işlemleri *Arşiv bütçesi *Hasta dosyaları arşivinin mimari yapı ve özellikleri, Arşiv depoları *Arşiv malzemesinin korunması *Tıp sekreterlerinin hak ve sorumlulukları *Tıbbi sekreterlerin hasta ve hasta yakınları,hekim ve hemşirelerle olan ilişkiler, *Tıbbi sekreterlerin eğitim ve örgütlenmesi

TDS 256	SEKRETERLİK TEKNİKLERİ-II	Önlisans	Sekreterlikte örgütsel ve yönetsel iletişim. *Sekreterin Sözlü iletişim becerisi. *İletişimde beden dilinin kullanılması. *Sunum türleri ve hazırlama Teknikleri. *Sunum da izlenecek aşamalar. Toplantı organizasyonu. *Sekreterin toplantı yönetimi becerileri. *Seyahat Organizasyonu. *Sekreterin Seyahat organizasyonu becerileri. *Sekreterlikte ziyaretçi ağırlama teknikleri. *Sekreterin randevu düzenleme becerileri. *Sekreterlikte insan ilişkileri ve Protokol kuralları *Protokol kurallarının uygulanması *Mesleki örgütler
---------	---------------------------	----------	--

TDS 258	ON PARMAK YAZIM TEKNİKLERİ-III	Önlisans	Büro kavramının tanımlanması, önemi ve tarihçesi. Büro türlerinin sınıflandırılması. *Yönetim kavramı ve Büro yönetimi kavramlarının açıklanması Büro yönetimi teknikleri. *Bürolarda otomasyon sistemleri tanımı, önemi ve alt sistemleri. *Bürolarda kullanılan Sarf malzemeleri özellikleri ve seçimi. *Bürolarda kullanılan Telekomünikasyon sistemleri. Sistemlerin türleri, işleyişi ve seçimi. *Bürolarda kullanılan Telekomünikasyon sistemleri. Sistemlerin türleri, işleyişi ve seçimi. Faks makinesi çeşitleri ve seçimi Bürolarda kullanılan sunum araçları türleri, işleyişi ve seçimi. *Telekonferans, sesli ve görüntülü konferans, masaüstü konferans araçları. Görüntü aktarım araçları çeşitleri, özellikleri ve seçimi. *Çok işlevli büro araçları, yazım araçları türleri, özellikleri, işleyişi ve seçimi. *Çoğaltma araçları türleri, özellikleri, işleyişi ve seçimi. *Evrak imha, kesme, ciltleme ve laminasyon araçları türleri, özellikleri, işleyişi ve seçimi. *Büro çevresinin örgütlenmesi, Bina içi yerleşim planlaması. *Büro Makineleri, Mobilyaları ve Diğer Donanımların Düzenlenmesi ve Ergonomi. *Çalışma koşullarına etki eden ergonomik faktörler ve bunların düzenlenmesi.
TDS 260	BÜRO MALZEMELERİ YÖNETİMİ	Önlisans	Büro kavramının tanımlanması, önemi ve tarihçesi. Büro türlerinin sınıflandırılması. *Yönetim kavramı ve Büro yönetimi kavramlarının açıklanması Büro yönetimi teknikleri. *Bürolarda otomasyon sistemleri tanımı, önemi ve alt sistemleri. *Bürolarda kullanılan Sarf malzemeleri özellikleri ve seçimi. *Bürolarda kullanılan Telekomünikasyon sistemleri. Sistemlerin türleri, işleyişi ve seçimi. *Bürolarda kullanılan Telekomünikasyon sistemleri. Sistemlerin türleri, işleyişi ve seçimi. Faks makinesi çeşitleri ve seçimi *Bürolarda kullanılan sunum araçları türleri, işleyişi ve seçimi. *Telekonferans, sesli ve görüntülü konferans, masaüstü konferans araçları. Görüntü aktarım araçları çeşitleri, özellikleri ve seçimi. *Çok işlevli büro araçları, yazım araçları türleri, özellikleri, işleyişi ve seçimi. *Çoğaltma araçları türleri, özellikleri, işleyişi ve seçimi. *Evrak imha, kesme, ciltleme ve laminasyon araçları türleri, özellikleri, işleyişi ve seçimi. *Büro çevresinin örgütlenmesi, Bina içi yerleşim planlaması. *Büro Makineleri, Mobilyaları ve Diğer Donanımların Düzenlenmesi ve Ergonomi. *Çalışma koşullarına etki eden ergonomik faktörler ve bunların düzenlenmesi.
TDS 270	SAĞLIK KURUMLARINDA HALKLA İLİŞKİLER	Önlisans	Halkla ilişkilerin tanımı ve tarihsel gelişimi *Halkla ilişkilere yakın kavramlar *Sağlık kuruluşlarında halkla ilişkiler ihtiyacını ortaya çıkaran nedenler *Halkla ilişkilerde izlenen amaçlar, ilkeler *Hastanelerde halkla ilişkiler organizasyonu *Hastanelerde halkla ilişkiler yöneticisinin sorumlulukları *Hastanelerde halkla ilişkiler uzmanının faaliyetleri *Hastanelerde halkla ilişkiler departmanında görev yapabilecek kişilerde ve iş yerlerinde bulunması gerekli özellikler *Türkiye’de kamu hastanelerinde halkla ilişkiler faaliyetlerinin organizasyonu *Sağlık kuruluşlarında halkla ilişkiler faaliyetleri, tanıtma *Tanıtma *Lobicilik, sponsorluk, imaj yaratma *Halkla ilişkilerin uygulama alanları *Halkla ilişkilerde kullanılan araç, gereç ve yöntemler

TDS 273	PROTOKOL BİLGİSİ	Önlisans	*Protokol Kavramının Tanımı, anlamı, tarihçesi, protokol mevzuatı *Toplumsal Yaşamı Düzenleyen Kurallar. Terbiye, nezaket, görgü ve zerafet kuralları *Sosyal Merasim ve Kutlamalar *Kurum ve Kuruluşlarda Uygulanan Protokol Kuralları Hitaplar, tanışma ve tanıştırmalar, selamlaşma, tokalaşma vb *İş yaşamında örgüt hiyerarşi ve protokol kuralları, *Telefonda protokol kuralları, *Yazılı ve sözlü iletişimde protokol: Kartvizit protokolu, mektuplarda hitap şekilleri, imza, konuşma ve dinleme protokolu *Kamusal ve Kurumsal Yaşamda Protokol, Protokol türleri, Protokol listeleri. *Araçlarda protokol, dış görünüm protokolu, göreve başlama ve ayrılma protokolu *Açılış, törenler ve konuşmalarda protokol kuralları, bayrak protokolu *Toplantı protokolu *Davet ve ziyaret protokolu: Yemeklerde, hediyeleşmede, çiçek göndermede vb. *Davet ve ziyaret protokolu: Yemeklerde, hediyeleşmede, çiçek göndermede vb. *Yönetici -sekreter ilişkisinde protokol
TDS 292	HASTALIKLARIN ULUSLARARASI SINIFLANDIRMASI-III	Önlisans	Enfeksiyon ve Paraziter Hastalıklar (Vaka çalışmaları) tanı örnekleri ve kodlanması, Neoplazmlar (Vaka çalışmaları), Kan ve kan yapıcı organların hastalıkları ve immün sistemin bazı bozuklukları (Vaka çalışmaları), Endokrin, Nutrisyonel ve Metabolik Hastalıklar (Vaka çalışmaları), Akıl ve Davranış Bozuklukları (Vaka çalışmaları), Sinir Sistemi Hastalıkları, Göz ve Gözle Bağlantılı Doku Hastalıkları, Kulak ve Mastoid Oluşum Hastalıkları (Vaka çalışmaları), Dolaşım Sistemi Hastalıkları, Solunum Sistemi Hastalıkları, Sindirim Sistemi Hastalıkları (Vaka çalışmaları), Cilt Ve Cilt altı Dokusu Hastalıkları, Kas-İskelet ve Bağ Dokusu Hastalıkları (Vaka çalışmaları), Ürojenital Sistem Hastalıkları (Vaka çalışmaları), Gebelik, Doğum Ve Lohusalık Dönemi Hastalıkları, Perinatal Dönemden Kaynaklanan Hastalıklar (Vaka çalışmaları), Konjenital Malformasyon, Deformasyon ve Kromozom Anomalileri (Vaka çalışmaları) Semptomlar ve Anormal Klinik ve Laboratuvar Bulguları (Vaka çalışmaları), Yaralanma, Zehirlenme ve Dış Nedenlere Bağlı Diğer Durumlar (Vaka çalışmaları) Hastalık ve Ölümün Dış
TDS 298	YAZ UYGULAMASI	Önlisans	Sorumlu öğretim elemanları gözetiminde, Sağlık kuruluşlarının poliklinik, klinik, arşiv, Laboratuvar, ameliyathane ve idari bölümlerinde pratik uygulama *Sorumlu öğretim elemanları gözetiminde, Sağlık kuruluşlarının poliklinik, klinik, arşiv, Laboratuvar, ameliyathane ve idari bölümlerinde pratik uygulama *Sorumlu öğretim elemanları gözetiminde, Sağlık kuruluşlarının poliklinik, klinik, arşiv, Laboratuvar, ameliyathane ve idari bölümlerinde pratik uygulama

HALİL BAYRAKTAR SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı Eğitim Öğretim Müfredatı

SEÇMELİ DERSLER

Dersin Kodu	Dersin Adı	Program	Ders İçeriği
SEC104	FİZYOLOJİ	Önlisans	Fizyolojiye giriş, hücre fizyolojisi, Vücut sıvı sistemleri, hücre zarından geçiş, Vücut kan fizyolojisi (şekilli elemanlar), Kan fizyolojisi (kan grupları, immün sistem), Dolaşım fizyolojisi, Solunum fizyolojisi, Boşaltım fizyolojisi, Sindirim fizyolojisi, Endokrin fizyolojisi, Özel duyuvar.
SEC106	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Önlisans	İş sağlığı ve güvenliğinin tanımı ve önemi, tarihsel gelişimi, İş sağlığı ve güvenliği genel kuralları ve güvenlik kültürü, Çalışma mevzuatı ile ilgili bilgiler, Çalışanların yasal hak ve sorumlulukları, İş kazası ve meslek hastalığından doğan hukuki sonuçlar, İş kazalarının sebepleri ve risk değerlendirmesi, Meslek hastalıkları, korunma yöntemleri, Biyolojik risk etmenleri, kişisel koruyucu donanım, Psikososyal risk etmenleri, Fiziksel risk etmenleri, Kimyasal risk etmenleri, Ergonomik risk etmenleri, Yangından korunma, tahliye ve kurtarma, Güvenlik ve sağlık işaretleri,
SEC110	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Önlisans	Davranış Bilimi tanımı,uygulama alanı ve ilişkili olduğu bilim dalları, Davranışların temel kaynakları, Savunma Mekanizmaları, Nevrotik psikozlar, psikosomatik rahatsızlıklar, bilimlerinin temel kavramları, Kültür kavramı ve özellikleri,Davranışlara yön veren kültür Sosyalleşme kavramı, süreci, araçları, çeşitleri,Duyum ve algı kavramları, Öğrenme teorileri, Bilişsel Öğrenme teorileri, İletişim kavramı, iletişimin unsurları, etkili kolaylaştıracak özellikler, Sağlık personelinin hasta ve yakınlarıyla iletişimi, Sağır dilsiz, görme ve zeka özürlü hastalara yaklaşım.
SEC116	SAĞLIK HUKUKU	Önlisans	Sağlık Hukukuna giriş, Temel (Sağlık,Tıp,Hekim,hasta, Tedavi), Sağlık hukukuna ilişkin hukuksal kaynaklar, Hasta hakları, Hekim hakları, Hekimin sorumluluğu kavramı sorumluluğun hukuki esasları, Hekimin sorumluluğunun türleri, Hekimin sorumluluğunun sebepleri (hekimin akdi sorumluluğu), Hekimin hukuki sorumluluğunun sebepleri (hekimin akit dışı sorumluluğu), Hekim ile hasta arasındaki ilişkinin hukuki mahiyeti, Hekiminin vekalet akdinden doğan sorumluluğu, Hekiminin vekaletsiz iş bundan doğan sorumluluğu, Hekiminin haksız fiilden dolayı kusur sorumluluğu, Hekiminin dayanmayan sorumluluğu

SEC122	HİSTOLOJİ	Önlisans	Histolojiye giriş, Genel hücre tanımı, Membranlı organeller, Membransız organeller, Epitel doku, Bağ doku I, Bağ doku II, Kıkırdak doku, Kemik doku I, Kemik doku II, Kan doku, Kas doku I, Kas doku II, Sinir doku
SEC132	MATEMATİK	Önlisans	Temel Kavramlar, Sayı Sistemleri, Bölünebilme OKEKOBEB, Rasyonel Sayılar, Mutlak Değer, Üslü İfadeler – I, Üslü İfadeler – II, Köklü İfadeler – I Köklü İfadeler – II, Çarpanlara Ayırma – I, Çarpanlara Ayırma – II, Oran-Orantı, Denklem Çözme – I, Denklem Çözme - II
SEC114	MİKROBİYOLOJİ	Önlisans	mikrobiyolojiye giriş mikroorganizmaların canlılar alemindeki yeri, klinik mikroskopi, bakteriler, mantar, parazit ve virüslerin morfolojileri, anatomileri, mikroorganizmaların beslenme ve üremeleri mikrobiyolojik test yöntemleri, sterilizasyon yöntemleri, dezenfeksiyon yöntemleri, antimikrobiyal ajanlar, immünolojiye giriş. immün sistemde rol alan hücreler ve organlar, in vitro ve in vivo antijenantikor birleşmesi, otoimmünite, aşı ve serumlar, enfeksiyon, bulaş yolları, korunma yolları, hastane enfeksiyonu nedir? el hijyeni, enfeksiyondan korunmada kullanılan yöntemler, kan ve kan ürünleri ile bulaşan enfeksiyonlar, kan ve kan ürünleri ile bulaşan enfeksiyonlar
SEC118	FARMAKOLOJİ	Önlisans	Farmakolojiye giriş, Yeni ilaçların geliştirilmesi ve değerlendirilmesi, Drogların etki mekanizmaları, Drogların etkilerini değiştiren faktörler, Farmasötik şekiller, İlaçların uygulanma yolları, İlaçların istenmeyen etkileri, Otonom sistemi etkileyen ilaçlar, Santral Sinir Sistemi'ni etkileyen ilaçlar, Kardiyovasküler sistemi etkileyen ilaçlar, Nonsteroidal antiinflatuvar analjezik antipiretik ilaçlar, Antimikrobiyal ilaçlar, Anestezikler, Anksiyolitikler, hipnotikler, Opioidler
SEC120	BEDEN EĞİTİMİ I	Önlisans	Havuz kullanımı öğretimi, ısınma hareketlerinin öğrenimi ve suya alışma çalışmaları , Yüzme 1, Suyu alışma çalışmaları, yüzüstü ve sırtüstü yıldız öğrenimi , Yüzme 1, Yüzüstü ve sırtüstü yıldız tekrarları ve torpido öğrenimi , Yüzme 1, Torpido tekrarı ve nefes çalışmaları başlangıcı, Yüzme 1, Nefes çalışmaları ve serbest yüzme ayak vuruşu öğrenimi, Yüzme 1, Ayak vuruşu çalışmaları ve torpido-ayak çalışmaları, Yüzme 1, Genel yüzme eğitimi tekrarı, Yüzme 1, Kondisyon temel eğitimi, Güçlendirici temel cimmastik hareketleri, Güçlendirici temel cimmastik hareketleri geliştirilmesi, Kardiyovasküler antrenman çalışmaları

SEC124	GÜZEL KONUŞMA VE DİKSİYON	Önlisans	Sözlü iletişim, ses aletlerimiz ve solunum, Ses aletlerimiz ve solunum, dinleme, hazırlıksız konuşma, Ses aletlerimiz ve solunum, dinleme, hazırlıksız konuşma, Telaffuz kuralları- konuşma cesareti ve güveni geliştirme- toplum önünde söz söyleme sanatı çalışması, Telaffuz kuralları- konuşma cesareti ve güveni geliştirme- toplum önünde söz söyleme sanatı çalışması, Türkçenin özellikleri- toplum önünde söz söyleme sanatı- konuşma cesareti ve güveni geliştirme çalışması, Türkçenin özellikleri- Toplum önünde söz söyleme sanatı- konuşma cesareti ve güveni geliştirme çalışması, Türkçenin özellikleri- toplum önünde söz söyleme sanatı- konuşma cesareti ve güveni geliştirme çalışması, Vurgu- Tonlama, Hazırlıklı Konuşma, Beden Dili, Söyleyiş Kuralları, konuşma kusurları
SEC126	BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI	Önlisans	Bilgisayara giriş, Bilgisayar Yapısı, İşletim sistemleri, Windows işletim sistemine giriş, Windows İşletim sisteminin özellikleri, İşletim sistemi ayarları, Ofis programlarına giriş, Ofis (MS Word), Word Menüleri, Word Tabloları, Word Uygulamaları, İnternet(İnternet Yapısı), E-mail ler, İnternet ve korunma
SEC128	TIPTA BİTKİLER	Önlisans	Tıbbi Bitkilerin Tarihçesi,Tıbbi Bitkilerin Kullanılan Kısımları, Temel Kavranlar, Bitkilerdeki Biyoaktif Bileşikler(Fenolik bileşikler, alkaloidler ve uçucu yağlar vb.), Bitkisel İlaçların Hazırlanma Şekilleri (Bitkisel çaylar, ekstraktlar vb), Bitkiler ve Sinir Sistemi, Bitkiler ve Kardiyovasküler Sistem, Bitkiler ve Metabolik Hastalıklar, Bitkiler ve Sindirim Sistemi, Bitkiler ve Solunum Sistemi, Bitkiler ve Boşaltım Sistemi, Antienflamatuar Bitkiler, Adaptöjen Bitkiler, Bitkiler ve Deri Sistemi, Özel Durumlarda Bitkilerin Kullanımı (Hamilelik, çocuklar ve yaşlı gruplar vb.)
SEC130	SAĞLIK HİZMETLERİNDE İLETİŞİM	Önlisans	İletişim kavramı, önemi, özellikleri ve fonksiyonları, İletişim süreci ve öğeleri, İletişimi etkileyen bireysel faktörler(algılama...) ve iletişim engelleri, Sağlık iletişimi ve boyutları. Sağlık iletişiminin yararları, Sağlık iletişiminin gelişimini etkileyen faktörler. Türkiye'de sağlık iletişimi, İletişim kuramları, sağıkta iletişim modelleri, İletişim türleri ve şekilleri, Dinleme biçimleri, Empati, Ben Dili-Sen Dili, Sağlık Kurumlarında Kurumsal İletişim ve Sosyal Medya, Beden dili, Sağlık hizmetlerinde etkili iletişim teknikleri ve Teröpatik iletişim, Hastayı tanıma ve hasta profilleri, Özel hastalar ve yakınlarıyla özel durumlarda iletişim.

SEC134	GENETİKTE TANI YÖNTEMLERİ	Önlisans	Genetiğe giriş, Nükleik asitler ve görevleri,,Replikasyon, Transkripsiyon ve Translasyon, Hücre döngüsü, Mayoz ve Mitoz, DNA paketlenmesi-Kromozomlar, Kromozom elde etme ve analiz yöntemleri, Genetik hastalıkların sınıflanması, Kromozom hastalıklarında kullanılan yöntemler, Tek gen hastalıklarının sınıflandırılması, DNA-RNA izolasyonu ve moleküler yöntemler
SEC 229	PSİKOLOJİK BOZUKLUKLAR	Önlisans	Ruh Sağlığı, Normal Davranış, Anormal Davranış, Duygudurum Bozuklukları, Davranım Bozukluğu, Karşıt Olma Karşıt Gelme Bozukluğu, Obsesif Kompulsif Bozukluk, Zeka Gerilikleri, Fobi, Yaygın Anksiyete Bozukluğu, Yas Süreci, Spektrum Bozukluğu, Kişilik Bozuklukları I, Öğrenme Güçlüğü
SEC201	MESLEKİ İNGİLİZCE	Önlisans	Suggestion shall I, let's , why don't you. , how about, have to, has to don' have to, doesn't have to, must talking about rules and obligations, preposition of place and movement, adverbs of manner how do you talk to people?, be going to future plans, intentions, simple future (will, won't) making predictions, differences between will and be going to, question tags, offers I shall, let me, past continuous telling stories about past events., past continuous and simple past with while and when expressing belief, should ,
SEC205	HALK SAĞLIĞI	Önlisans	Halk sağlığında temel kavramlar, Tıbbın tarihsel gelişimi, temel sağlık hizmetleri, Sağlık düzeyi göstergeleri ve hizmetler açısından ülkeler arası kıyaslama, Ana- çocuk sağlığı, Aile planlaması, Bağışıklama hizmetleri, İşçi ve iş yeri sağlığı, Çevre sağlığı, Sosyal bulaşıcı hastalıklar, Genel beslenme, Türkiye'nin genel sağlık sorunları, Halk sağlığı açısından genel nüfus, gençlerin sağlık sorunları, Yaşlılık ve sorunları, Toplumda görülen sağlığa zararlı alışkanlıklar

SEC211	TIBBİ CİH.ELEK.GÜV.VE ELEKTROMAN.UY.	Önlisans	Elektrik Yükleri, Elektriksel kuvvetler ve elektrik alan, Elektrik potansiyel ve Elektrik akımı, Tıbbi Cihazlarda Elektriksel Güvenlik, Elektrik Akımına Bağlı yaralanmalar, Manyetizma, Elektromagnetik Işıma, EM enerji transferi, EM alan kaynakları, *EMA İnsan Sağlığı Üzerinde Etkileri, Elektromagnetik Uyumluluk, Elektromagnetik Girişim, Elektromagnetik Girişim Korunma Yolları: Ekranlama, Elektromagnetik Girişim Korunma Yolları: Topraklama, Elektromagnetik Girişim Korunma Yolları: Filtreler
SEC219	BİYOİSTATİSTİK	Önlisans	Biyoistatistiğe giriş ve tanımlar, Dağılımlar ve dağılımları tanımlayıcı ölçüler, Verilerin sınıflandırılması, Ortalama ve diğer merkez ölçüler, Standart sapma ve diğer yaygınlık ölçüler, Verilerin tablo kullanılarak gösterilmesi, Verilerin grafik kullanılarak gösterilmesi, Bilimsel araştırma planlanması, Araştırma değerlendirilmesi ve rapor yazımı, Sağlık istatistikleri, Sağlık istatistikleri, Bilgisayar yardımıyla istatistik
SEC213	HASTALIK BİLGİSİ	Önlisans	Hastalıklara giriş, kalp hastalıkları, damar hastalıkları, solunum sistemi hastalıkları, sindirim sistemi hastalıkları, genital sistem, üriner sistem, safra kesesi, endokrin hastalıkları, kanser, tansiyon, hipertansiyon, mantar enfeksiyonları, romatizmal hastalıklar, hematolojik hastalıklar, sinir sistemi
SEC215	GİRİŞİMCİLİK	Önlisans	Girişimcilik kavramı ve girişimciliğin tarihçesi, Girişimciliğin önemi ve girişimcinin özellikleri, Girişimcilik türleri; ticari girişimcilik ve kamu girişimciliği, Girişimcilik türleri; iç girişimcilik ve sosyal girişimcilik, Girişimcilikte yaratıcılık; yaratıcılığın temel unsurları ve süreçleri, Yaratıcılığın temel unsurları ve yaratıcılık çeşitleri, İnovasyon Kavramı, Değişim ve inovasyon, inovasyonun zorlukları, İnovasyon süreçleri ve çeşitleri, İnovasyon yönetimi, Girişimcilik örnekleri, İş kurma süreci ve iş planı oluşturma
SEC221	BEDEN EĞİTİMİ II	Önlisans	*Yüzme 1 genel tekrarı, Yüzme 2, *Genel kondüsyon gelişimi, *Yüzme 2, Kulaç atma öğrenimi, *Yüzme 2, Kuvvet çalışmalarının anlatımı ve uygulamaları, *Yüzme 2, Kulaç atma çalışmaları, *Yüzme 2, Ayak vuruşu ve kulaç atma hareketlerinin birleştirilmesi, *Yüzme 2, Serbest teknik geliştirici driller, *Yüzme 2, Boardlu ayak vuruşu çalışmaları (kondüsyon), *Yüzme 2, Güçlendirici temel jimnastik hareketleri, *Yüzme 2, Dayanıklılık geliştirici uzun koşular (Dağ yürüyüşleri), *Yüzme 2, Salon sporları (Voleybol) uygulamaları.

SEC223	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Önlisans	Enfeksiyon hastalıklarına giriş, *Enfeksiyon hastalıkları, *Enfeksiyon hastalıkları epidemiyolojisi, *Hastane enfeksiyonları tanımları, *Hastane enfeksiyonları, *Enfeksiyon kontrolünde genel önlemler, *El hijyeni ve izolasyon yöntemleri, *Kan ve kan ürünleri ile bulaşan enfeksiyonlar, *Cerrahi alan enfeksiyonları ve kontrolü, *Cerrahi aletler, ventilatörler, damar içi kateterlerin kullanımı gibi işlemlerle enfeksiyon bulaşı ve önlenmesi, *Atık yönetimi, *Ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde enfeksiyon kontrolü
SEC225	GENETİK HASTALIKLAR	Önlisans	Tıpta genetiğin rolü, Kromozomal kalıtım şekilleri, İnsan genomu, Tek kalıtım şekilleri, İnsanlarda genetik değişikliklerin mekanizmaları, Gen haritalama ve uygulama alanları, Klinik sitogenetik, Tıbbi genetiğin moleküler ve biyokimyasal temeli, Genetik hastalıklara tedavisel yaklaşım, İmmün sistem genetiği, Multifaktöriyel kalıtım şekilleri, Kanser genetiği, Prenatal tanı, Genetik ve etik
SEC227	TIBBİ LABORATUVAR BİLGİSİ	Önlisans	enfeksiyon nedir, enfeksiyon etkenleri nelerdir? *sterilizasyon, dezenfeksiyon nedir, temel uygulamalarda kullanılan yöntemler *el hijyeni uygulamaları, kan ve kan ürünleri ile bulaşan enfeksiyonlar, enfeksiyondan korunmada uyulması gereken standart önlemler *bakteriyoloji laboratuvarı, kültür/antibiyogram nedir, örnek kabul ve ret kriterleri *seroloji nedir, serolojik testlerde örnek ret ve kabul kriterleri *CBC nedir, parametreleri, örnek kabul ve ret kriterleri *biyokimyasal testler nelerdir, örnek kabul ve ret kriterleri *parazitoloji laboratuvarı uygulamaları, örnek kabul ve ret kriterleri *tüberküloz ve mikoloji laboratuvarı, örnek kabul ve ret kriterleri *genetik laboratuvarı uygulamaları, örnek kabul ve ret kriterleri *patoloji laboratuvarı uygulamaları, örnek kabul ve ret kriterleri *nükleer tıp laboratuvarı uygulamaları örnek kabul ve ret kriterleri *immünoloji laboratuvarı uygulamaları örnek kabul ve ret kriterleri *idrar laboratuvarı uygulamaları örnek kabul ve ret kriterleri