

ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ SHMYO AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI PROGRAMI

2023-2024 DERS İÇERİKLERİ

Dersler

1. YARIYIL DERS PLANI

ADS115 Maddeler ve Alet Bilgisi I (2 + 0), 2, AKTS: 5

Diş hekimliği hasta tedavisinde kullanılan üniten tanımı ve parçalarının uygulamalı ve teorik olarak anlatılması. Diş hekimliği hizmet alanlarının tanımlanması ve içeriklerinin anlatılması. Konservatif diş tedavisinde kullanılan aletler, malzemeler (dolgu maddeleri) ve yapılan uygulamalar. Ortodonti bölümünde kullanılan aletler ve yapılan uygulamalar. Pedodonti bölümünde kullanılan aletler ve yapılan uygulamalar. Ağız ve diş sağlığı hakkında bilgilendirme.

ADS117 Ağız ve Diş Anatomisi (2 + 0), 2, AKTS: 5

Anatomiye giriş, maksilla (üst çene), mandibula (alt çene) nedir. Dişlerin anatomik yapısı, dişlerin yüzeyleri, işlevleri nedir. Dişlerin çeşitli özellikleri, daimi dişler ve süt dişleri. Dişlerin işlevleri, yüzeyleri nedir. Oklüzyon nedir. Labial, Buccal, Vestibuler yüzler nedir. Orta eksen ve ağız şemaları. Krom boyu, kök boyu, diş boyu nedir. (SDİ) Sistematik diş şeması nasıldır.

MYO003Tıbbi Terminoloji (2 + 0), 2, AKTS: 2

Giriş, temel tanım ve kavramlar, terimlerin telaffuzu, tıbbi terimleri meydana getiren öğeler, kökler, ön ekler, son ekler, sıklıkla kullanılan eş anlamlı terimler, terim çeşitleri, tanısal terimler, hareket sistemine ilişkin terimler, kan yapısı ve kardiyovasküler sisteme ilişkin terimler, solunum sistemine ilişkin terimler, sindirim sistemine ilişkin terimler, ürogenital sistem, kadın ve doğum hastalıklarına ilişkin terimler, endokrin sistem ve psikiyatri alanında kullanılan tıbbi terimler, sinir sistemi ve duyu organları ile ilgili terimler dersin genel içeriğini oluşturmaktadır.

MIK101 Temel Mikrobiyoloji (2 + 0), 2, AKTS: 2

MIK 101 Temel Mikrobiyoloji (2+0+2) AKTS:2 Mikrobiyolojiye giriş kapsam ve sınıflandırma, Mikroskoplar, mikrobiyolojide kullanılan araç gereç ve cihazlar, bakterilerin yapı ve fizyolojileri, mikroorganizmaların üremesine etki eden çevre faktörleri, Bakteri genetiği, protein sentezi, bakterilerde görülen genetik değişiklikler, Antimikrobik maddeler, antimikrobik ilaçların etki mekanizmaları, antimikrobik maddelere karşı direnç, Ara sınav, Mikroorganizmaların üretildiği ortamlar, mikroorganizmaların beslenme ve üremeleri için gerekli maddeler, besiyerlerinin sınıflandırılması, besiyerlerinin hazırlanmasında kullanılan başlıca maddeler, Besiyerlerinin hazırlanması ve saklanması, çeşitli örneklerin ekilecekleri başlıca besiyerleri ve ekim teknikleri, üremelerin değerlendirilmesi, antibiyogram duyarlılık deneyleri, Mikrobiyolojide kullanılan boyalar ve boyama yöntemleri, gram boyama, arb boyama, metilen mavisi, kapsül boyama, spor boyama, mantar boyaları, virüs boyaları, parazit boyaları, giemsa boyama, mikroorganizmaların hareketlerinin incelenmesi, Sterilizasyon ve dezenfeksiyon yöntemleri, ısı ile sterilizasyon, süzme ile sterilizasyon, ışınlar ile sterilizasyon, kimyasal maddelerle sterilizasyon, sterilizasyon kontrolü, dezenfeksiyonun klinik uygulamaları

FAR105 Temel Farmakoloji (2 + 0), 2, AKTS: 3

Hastalıkların tedavisinde önemli yeri olan ilaçların elde edilmeleri, kullanılmaları, yan etkileri,

zehirlenme durumları, vücuda etkileri, vücutta uğradığı değişimler, ilaçların kullanıldığı ve kullanılmadığı durumlar.

RKUL101 Üniversite Kültürü (0 + 2), 1, AKTS :1

Her dönem, üniversitedeki akademik birimler, öğrenci konseyi ve öğrenci kulüplerinin önerilerinden oluşan bir program çerçevesinde 14 hafta boyunca gerçekleştirilecek seminer, konferans, panel, çalıştay ve söyleşiler içerir.

ATA101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (2 + 0), 2, AKTS: 3

Haftalık Ders Planı 1. Hafta Kavramlar tanımlar, ders yöntemleri ve kaynakların tanımı 2. Hafta Sanayi Devrimi ve Fransız Devrimi 3. Hafta Osmanlı Devleti'nin Dağılışı (XIX. Yüzyıl) 4. Hafta Tanzimat ve Islahat Fermanı, I. ve II. Meşrutiyet, 5. Hafta I. Dünya, Trablusgarp ve Balkan Savaşları 6. Hafta Mondros Ateşkes Antlaşması, Wilson İlkeleri, Paris Konferansı 7. Hafta M. Kemal'in Samsun'a Çıkışı ve Anadolu'daki Durum 8. Hafta Amasya Genelgesi, Ulusal Kongreler, Mebusan Meclisinin Açılışı 9. Hafta TBMM'nin Kuruluşu ve İç İsyanlar 10. Hafta Teşkilat-ı Esasi Kanunu, Düzenli Ordunun Kuruluşu 11. Hafta I.II. İnönü, Kütahya-Eskişehir ve Sakarya Meydan Muharebeleri ile Büyük Taarruz 12. Hafta Kurtuluş Savaşı sırasındaki antlaşmalar 13. Hafta Lozan Barış Antlaşması 14. Hafta Saltanatın Kaldırılması.

TURK101 Türk Dili I (2 + 0), 2, AKTS:3

Dil bilinci, okuma beğenisi ve alışkanlığı, temel yazım ve noktalama kurallarının doğru kullanımı, daha geniş bir sözcük varlığı.

INGU101 İngilizce-I (3 + 0), 3, AKTS :3

Bu ders İngilizce 'ye yeni başlayan öğrenenler için düzenlenmiş olup temel dil becerilerini geliştirmeyi hedefler. Farklı öğretim teknikleri ve uygulama çalışmaları aracılığı ile öğrenenlerin dinleme, okuma ve yazma becerileri edinmelerine yardımcı olur. Öğrenenler, gerçek yaşamda karşılaşılan durumlar içinde kullanılan diyaloglar ve metinler kullanarak temel dil bilgisi kalıpları ve sözcükleri öğrenirler. Bu ders sonunda öğrenenler İngilizce başlangıç seviyesinden orta-başlangıç düzeye ilerlemek üzere hazırlanırlar.

ADS211 İşaret Dili I (0+2), 1, AKTS:3

Türk İşaret Dili'nin (TİD) Tanımı, El ve parmak şekilleri, ellerin vücuda göre konumu, mimiklerin fonksiyonu, Tek ve çift el kullanımı, işaretlerin Türkçe ile ilişkisi, İşaret anlamlandırma, özgün anlatım biçimi, El-beden uyumu, yüz ifadesi-mesaj uyumu, Selamlaşma, hal-hatır sorma, TİD kullanarak işitme engelli bireyle iletişim kurma, Duygu ve düşünceleri aktarma, Egzersiz: İşaret dili ile müzik çalışması.

2. YARIYIL DERS PLANI

ADS120 Arşiv ve Dokümantasyon (2 + 0), 2, AKTS: 4

Dosyalama ve arşivlemenin önemi, ilkeleri, aşamaları, araç ve donanımları hakkında genel bilgiler vermek ve öğrencilere sistemli dosya/arşiv hazırlama yetisi kazandırmaktır.

ADS104 Maddeler ve Alet Bilgisi II (2 + 0), 2, AKTS: 5

Periodontolojide kullanılan aletler ve yapılan uygulamalar. Protetik diş tedavisinde kullanılan aletler, malzemeler (ölçü maddeleri, simanlar..) ve yapılan uygulamalar. Endodontide kullanılan aletler, malzemeler (kanal patları, dolgu maddeleri..) ve yapılan uygulamalar. Cerrahi işlemlerde kullanılan aletler ve yapılan uygulamalar. Lokal anestezi maddeleri. Oral diağnoz için kullanılan aletlerin tanınması. İmplant uygulamalarında kullanılan aletler. Diş hekimliği kliniklerinde iş sağlığı ve güvenliği.

ADS102 Kliniđe Giriş ve Muayenehane Yönetimi (2 + 2), 3, AKTS :5

Bu dersin kapsamında, Oral Diağnoz ve Radyoloji, Diş Hastalıkları ve Tedavisi, Ortodonti, Protetik Diş Tedavisi, Ağız, Diş ve Çene Hastalıkları Cerrahisi kliniklerinde tanı ve tedavi amaçlı uygulanan yöntemler hakkında bilgiler verilmektedir. Bunun yanında İdari işler, yönetime katılma, hastaların tedavi ve mali kayıtları, randevular, haberleşmeler-yazışmalar, ücretler, faturalar hakkında bilgilendirme. İş veriminin artırılması, kapasite ve ergonomik kurallar. Çalışma alanının düzenlenmesi (Tedavi odasının hazırlanması, hastanın yerleştirilmesi).

ADS212 İşaret Dili II İşaret Dili I (0+2), 1, AKTS:3

Türk İşaret Dili'nin (TİD) Tanımı, El ve parmak şekilleri, ellerin vücuda göre konumu, mimiklerin fonksiyonu, Tek ve çift el kullanımı, işaretlerin Türkçe ile ilişkisi, İşaret anlamlandırma, özgün anlatım biçimi, El-beden uyumu, yüz ifadesi-mesaj uyumu, Selamlaşma, hal-hatır sorma, TİD kullanarak işitme engelli bireyle iletişim kurma, Duygu ve düşünceleri aktarma, Egzersiz: İşaret dili ile müzik çalışması.

RKUL102 Üniversite Kültürü II (0 + 2), 1, AKTS: 1

Her dönem, üniversitedeki akademik birimler, öğrenci konseyi ve öğrenci kulüplerinin önerilerinden oluşan bir program çerçevesinde 14 hafta boyunca gerçekleştirilecek seminer, konferans, panel,çtay ve söyleşiler içerir.

RPSI209 Pozitif Psikoloji ve İletişim Becerileri (ÜZSEÇ) (2+0), 2, AKTS: 3

Pozitif psikolojinin tanımı, temel kavramları, teorik temelleri ve uygulamaları 2-Duygusal deneyim ve davranışın beyin davranış sistemlerini incelemek 3-kendini ve başkalarını tanıma 4-psikososyal yaşam becerileri ve sorun çözme becerileri 5-motivasyon ve planlama 6-öfke, saldırganlık, şiddet 7-ilişki yönetimi, sağlıklı karar verme 8- sebatkarlık ve uzlaşmacılık.

ATA102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (2 + 0), 2, AKTS: 3

Siyasi İnkılaplar : Saltanatın Kaldırılması, Cumhuriyetin İlanı, Halifeliđin Kaldırılması Anayasal Hareketler Çok Partili Hayata Geçiş Denemeleri Hukuk Alanında Yapılan İnkılaplar ve Yeni Hukuk Düzeni Eğitim ve Kültür Alanında Yapılan İnkılaplar Sosyal Alanda Yapılan İnkılaplar Ekonomik Alanda Yapılan İnkılaplar Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası (1923-1938) Atatürk İlkeleri : Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik, Halkçılık, Devletçilik, Laiklik, İnkılapçılık Bütünleyici İlkeler Atatürk Sonrası Türkiye (İç ve Dış Siyasi Gelişmeler).

TURK102 Türk Dili II (2+0), 2, AKTS :3

Sözcük ve anlamı, anlamları yönünden sözcükler, sözcüklerin gerçek, yan ve mecaz anlamları, deyimler,

ikilemeler, terimler, dil yanlışları, Türkçenin cümle yapısı, cümle öğeleri, cümle çözümlenmeleri, roman, makale, deneme, şiir gibi yazılı anlatım türleri, sunum, rapor ve tutanak örnekleri, dilekçe, iş mektubu ve CV yazma, karşılıklı konuşma ve tartışma.

INGU102 İngilizce-II (3 + 0), 2, AKTS: 3

Belirteçler; Önhal Edatlar: Yer, Zaman, Hareket; Tekil ve Çoğul İsimler: Sayılabilir ve sayılamayan isimler; Zamanlar: Geniş zaman, Şimdiki zaman, Geçmiş zaman yapıları; Kipler: Will, Should, Shouldn't, Must, Mustn't, Can; Karşılaştırmalı Yapılar; Adıllar: Kişi adılları, İyelik adılları; Sıfatlar; Olumlu Cümle, Olumsuz cümle ve soru cümleleri; Bağlaçlar: Ve, Fakat, -ken, Çünkü.

3. YARIYIL DERS PLANI

ADS 215 ERGONOMİ (2+0), 2, AKTS:3

Ergonominin tanımı ve tarihçesi. Diş hekimliğinde ergonomik prensipler. Diş hekimi yardımcısının görev ve sorumlulukları. Antropometrik ölçümler. Diş hekimliği yardımcılığında ergonome ve nötral duruş prensipleri. Diş hekimliğinde enfeksiyon kontrolünün kliniklere göre dağılımının incelenmesi. Diş hekimliği çalışanlarında mesleki hastalıklar. Dört elli diş hekimliği. Diş hekimliğinde enfeksiyona maruz kalma ve korunma yöntemleri. Diş hekimliğinde ergonomik risk faktörleri. Sağlık çalışanlarında bel sorunları ve korunma yöntemleri. Diş hekimliği çalışanlarında göz ile ilgili sorunlar.

ADS217 Ağız ve Diş Sağlığı Teknikerliği (2 + 0), 2, AKTS :7

Aletlerin bakımı korunması ve enfeksiyon kontrolü. Diş hekimliğinde hasta güvenliği. Diş tedavileri esnasında enfeksiyon kontrolünün temeli. Enfeksiyon etkenine maruz kalışın önlenmesi, aşı ve sonrasında alınacak önlemler. Diş hekimliğinde sterilizasyon öncesi alet temizliği. Diş hekimi asistan takım çalışması. Yardımcı personelin görevleri. Sterilizasyon ve dezenfeksiyon.

ADS219 Koruyucu Diş Hekimliği (2 + 0), 2, AKTS :7

Koruyucu hekimlik nedir ve koruyucu hekimlikte yapılan uygulamalar nelerdir. Fissür örtücüler ve kullanımları. Plak boyama sistemleri. Flor ve uygulama alanları. Yer tutucu tipleri ve uygulama nedenleri. Genel diş hekimliği yapılan bir muayenehanede ortodontinin temel amaçları. Bir modelde değişik anlatılması. Ağız sağlığı kuralları, bakımlı ağzın önemi. Hastaların profilaktik eğitimi. Plak eliminasyonu,profilaktik tedavi.

ADS227 Diş Hekimliğinde Radyolojik Uygulamalar ve Radyasyondan Korunma (2+0), 2, AKTS:7

Bu dersin amacı radyasyon fiziği ve korunma ile ilgili temel bir bilgi düzeyi sağlamaktır. Radyasyon ile ilgili temel kavramlar, Radyasyonun genel özellikleri, Radyasyonun fiziksel ve biyolojik etkileri, Radyasyondan korunmanın temel prensipleri anlatılacaktır.

EFH102 Enfeksiyon Hastalıkları (2+0), 2, AKTS:3

Enfeksiyon Oluşumu, Enfeksiyon Belirti Ve Bulguları, Solunum Yoluyla Bulaşan Hastalıklar, Kan Yoluyla Bulaşan Hastalıklar, Fekal-Oral Yolla Bulaşan Hastalıklar, Hastane Enfeksiyonları, Yoğun Bakım Ünitesi Enfeksiyonları, Dezenfeksiyon Ve Sterilizasyon, Kişisel Korunma Yöntemleri, İzolasyon Yöntemleri, Hastane Enfeksiyon Kontrol Komitesi solüsyonların dezenfeksiyonda kullanılmaları ve hazırlanışı. Ergonome, vücudun hareket gereksinimi. Hasta eğitimi.

SECMYO Seçmeli MYO Ders Havuzu (2+0), 2, AKTS:2

4. YARIYIL DERS PLANI

MET101 Meslek Etiği (2+0), 2, AKTS :2

Meslek etiği dersi etik kavramına dair temel kavramları, ahlaki kuralları ve değerler sistemini anlatır. Sağlık çalışanının sahip olması gereken erdemleri, değerleri ve etik kodları tanımlar.

ILK101 İLK YARDIM (2+0), 2, AKTS: 3

Genel İlk Yardım Bilgileri, İnsan Vücudu, Hasta/Yaralı ve Olay Yeri Değerlendirmesi, Temel Yaşam Desteği, Solunum Yolu Tıkanıklıkları, Kanamalar ve Şok, Yaralanmalar, Yanıklar, Donmalar, Sıcak Çarpması, Bilinç Bozuklukları (Bilinç Kayıplar, Havale, Kan Şekeri Düşüklüğü, Göğüs Ağrısı), Zehirlenmeler, Hayvan Isırmaları, Göze-Kulağa-Buruna Yabancı Cisim Kaçması, Boğulmalar, Kırıklar, Çıkıklar, Burkulmalar, Taşıma Teknikleri.

AML221 HASTA GÜVENLİĞİ (2+0), 2, AKTS: 6

Hasta güvenliği kavramı ve önemi. Cerrahi kaynaklı hataların önlenmesi. Cerrahi kaynaklı hataların önlenmesi. Enfeksiyon hatalarının önlenmesi. İlaç hatalarının önlenmesi. Düşmelerin önlenmesi. Kan ve kan transfüzyonu hatlarının önlenmesi. Bebek/çocuk kaçırmaların önlenmesi. Kısıtlamalara bağlı ciddi yaralanma ve ölümlerin önlenmesi. İntiharların önlenmesi. SBAR tekniği ile hataların önlenmesi. Tedavilerin ertelenmesine bağlı hataların önlenmesi. Hasta güvenliğinde olay bildirimini. Örnek olay çalışması.

AML114 STERİLİZASYON İLKELERİ (2+0), 2, AKTS: 5

Ders tanıtımı. Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antisepsinin tarihsel gelişimi. Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antisepsiye giriş. Mikroorganizmaya ait faktörler. Enfeksiyon hastalıklarına ait genel kavramlar. Enfeksiyon hastalıklarının bulaş yolları. Hastane enfeksiyonları. Sterilizasyon yöntemleri. Dezenfeksiyon yöntemleri. Sterilizasyon ve dezenfeksiyon kuralları ve kontrolü. Dezenfektan ve antiseptiklerin etki mekanizmaları. Asepsi teknikleri ve uygulamaları. Sterilizatör çeşitleri. Merkezi sterilizasyon ünitesi.

SAH101 SAĞLIK HUKUKU (2+0), 2, AKTS: 3

Sağlık Hukukuna Giriş. Sağlık Hukukunun Temel Kavramları ve Kurumları. Hasta Hakları ve Kavramları. Hekim Hakları ve Kavramları. Tıbbi Müdahalelerde Mahremiyet. Aydınlatma ve Rıza. Tıbbi Müdahalenin Hukuka Aykırılığı. Tıbbi Endikasyon Olmaksızın Yapılan Müdahaleler. Hastane ve Hasta Arasındaki İlişkiler İle Hukuksal Niteliği. Özel Hastaneler ile Hasta Arasındaki İlişkinin Hukuksal Niteliği. Kamu Hastaneleri İle Hasta Arasındaki İlişkinin Hukuksal Niteliği. Hatalı Tıbbi Uygulamalar ve Tazminat Sorunları.

TLT109 HASTALIKLAR BİLGİSİ (2+0), 2, AKTS:3

Sağlık ve Hastalık Kavramları, Solunum Sistemi Hastalıkları, Sindirim Sistemi Hastalıkları, Sinir Sistemi Hastalıkları, Dolaşım Sistemi Hastalıkları, Boşaltım Sistemi Hastalıkları, Endokrin Sistemi Hastalıkları, Kan Sistemi Hastalıkları, Eklem ve Cilt Hastalıkları.

ADS999 YAZ STAJI (0+20 İŞGÜNÜ), 0, AKTS :9

Öğrencilerin mesleki uygulamalarını gerçekleştirecekleri 20 işgününü kapsar.