

AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI
2024-2025 DERS İÇERİKLERİ

Dersler

1. YARIYIL DERS PLANI

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

Ağız ve diş teknikerinin görevleri ve taşıması gereken özellikler. Diş hekimliğinde kullanılan dental ünitenin tanıtımı. Diş hekimliğinde kullanılan dental ünitenin uygulamalı tanıtımı. Diş hekimliği hizmet alanlarının tanıtımı ve içeriklerinin açıklanması. Diş hekimliği bölümlerinin tanıtımı. Konservatif diş tedavisinde kullanılan aletler, malzemeler ve yapılan uygulamalar. Konservatif diş tedavisinde vaka örnekleri ve vaka analizi (Ara Sınav). Konservatif diş tedavisinde kullanılan aletlerin ve uygulamaların laboratuvar ortamında tanıtımı. Ortodontide kullanılan materyaller ve uygulamalar. Ortodontide kullanılan materyaller ve uygulamaların detaylı açıklaması. Pedodonti uygulamaları ve kullanılan malzemelerin tanıtımı. Pedodonti uygulamalarında kullanılan malzemelerin laboratuvar tanıtımı. Enfeksiyon kontrolü ve sterilizasyon yöntemleri. Ağız ve diş sağlığı uygulamalarında kullanılan temel malzemeler ve teknolojiler.

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

Anatomi nedir. Maksilla (üst çene) nedir. Mandibula (alt çene) nedir. Dişlerin anatomik yapısı. Süt dişleri. Daimî dişler. Dişlerin çeşitli önemli özellikleri. Dişlerin yüzeyleri. Dişlerin işlevleri. Oklüzyon nedir. Labial, buccal, vestibüler yüzler nedir. Orta eksen ve ağız şemaları. Krom boyu, kök boyu, diş boyu nedir. SDI sistematik diş şeması nasıldır.

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

Terminolojiye giriş, terimlerin okunuş kuralları. Önekler ve sonekler. Terim çeşitleri. Hareket sistemi terimleri. Kan terimleri. Kardiyovasküler sistem terimleri. Solunum sistemi terimleri. Sindirim sistemi terimleri. Üriner sistem terimleri. Genital sistem terimleri. Endokrin sistem terimleri. Sinir sistemi ve psikiyatri terimleri. Duyu organları terimleri. Tanısal terimler.

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

Tıbbi Mikrobiyoloji 'ye giriş. Tıbbi Bakteriyoloji ve bakterilerin morfolojik özellikleri. Bakteri metabolizması ve üremesi. Bakteri genetiği. Bakteri virülans faktörleri. Antimikrobiyal maddeler. Tıbbi Bakteriyoloji. Tıbbi Viroloji. Tıbbi Parazitoloji. Tıbbi Mikoloji. Mikroorganizmalar arası ilişkiler ve mikroorganizma-insan ilişkisi. Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antisepsi. Temel immünoloji. Laboratuvar tanısının genel prensipleri.

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

Farmakolojiye giriş, tanım ve genel kavramlar. İlaç uygulama yolları ve farmasötik formlar. İlaçların toksik etkileri. Santral sinir sistemi üzerine etki eden ilaçlar. Anestezikler ve ağrı kesici ilaçlar. Otonom sinir sistemi ilaçları. Ara sınav. Kardiyovasküler sistem ilaçları. Solunum sistemi ilaçları. Gastrointestinal sistem ilaçları. Kemoterapötikler. İlaç suistimali ve bağımlılığı. Akılcı ilaç kullanımı. Genel tekrar.

RKUL103 Üniversite Kültürü (0 + 2), 1, AKTS :4

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.

ATA103 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (2 + 0), 2, AKTS: 2

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

TURK103 Türk Dili I (2 + 0), 2, AKTS:2

Sözlü sunum çalışmaları. Dil nedir; dünya dilleri, Türkçenin bunlar arasındaki yeri ve tarihsel gelişimi. Güncel metinler eşliğinde günümüzde Türkçenin sorunları. Güncel metinler eşliğinde "de", "ki" ve "mi"nin yazımı. Derlenmiş metinler eşliğinde Türkçe sözcüklerin yazımıyla ilgili sorunlar (birleşik). Metin incelemesi: Bilimsel içerikli bir makalenin incelemesi. 1. Yıl içi sınavı. Yazım kuralları ve noktalama işaretleriyle ilgili uygulamalar. Metin incelemesi: Bir köşe yazısının incelemesi. Anlatım bozuklukları, dil yanlışları ile uygulamalar. Örnek metinler eşliğinde bilim dili olarak Türkçe. Sözlü sunum çalışmaları. Sözlü sunum çalışmaları. Sözlü sunum çalışmaları. Sözlü sunum çalışmaları.

INGU103 İngilizce-I (3 + 0), 3, AKTS :2

Tanışma, to be fiili, özne zamirleri. İşaret zamirleri, sayılabilir/sayılamayan isimler, niceleyici ifadeler. Geniş zaman (Simple present tense), sıklık zarfları. Nesne zamirleri, sahiplik sıfatları, have got/has got. -meli, -malı, (must/mustn't) -ebilmek, -abilmek (can/can't). Geçmiş zaman (Simple Past Tense). Ara Sınav. Ünite tekrarı (Ünite 1-7). Şimdiki zaman. Bağlaçlar (ve-ama-bu yüzden-çünkü). Karşılaştırmalar.

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. İşaret diliyle sözlü dili beraber kullanma, dudak hareketlerinin abartmama. Selamlaşma, hal-hatır sorma. Ara sınav. TİD kullanarak işitme engelli bireyle iletişim kurma. Duygu ve düşünceleri aktarma. Duygu ve düşünceleri aktarma. Karşı tarafı anlama. Egzersiz: İşaret dili ile müzik çalışması. Egzersiz: İşaret dili ile müzik çalışması.

2. YARIYIL DERS PLANI

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

Bilgi ve belge kavramları, sağlık kurumlarıyla olan ilişkisi. Tıbbi dokümantasyonun önemi, tarihçesi, kapsamı, gelişimi. Tıbbi dokümanların genel özellikleri. Sağlık kurumlarında kullanılan tıbbi dokümanların temel özellikleri, kullanım amaçları ve yasal yönleri. Sağlık kurumlarında kullanılan tıbbi dokümanların temel özellikleri, kullanım amaçları ve yasal yönleri. Tıbbi arşivlemede yasal çerçeve. Tıbbi arşivlemede yasal çerçeve. Hasta Dosyaları-I. Hasta Dosyaları-II. Sağlık kurumlarında arşivleme ve otomasyonda güvenlik. ICD 10 Kodlama Sistemi ve tıbbi arşivlemedeki önemi. Adli raporlar. Onam belgeleri. Genel tekrar.

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

Endodonti nedir ve kullanılan aletler nelerdir. Endodontide kullanılan aletlerin laboratuvarında gösterilmesi. Protetik diş tedavisi nedir. Protetik diş tedavisi işlemlerinde kullanılan malzemeler. Periodontoloji nedir ve kullanılan malzemeler nelerdir. Diş çekim aletleri nelerdir. Diş çekim aletleri nelerdir ve hasta hazırlığı nasıl yapılır. Cerrahi uygulamalarda kullanılan aletler nelerdir. Periodontal cerrahi aletler ve uygulamalar nelerdir. Lokal anestezi ve klinikte enfeksiyon kontrolü. Lokal anestezi ve klinikte enfeksiyon kontrolü. Hastanelerde iş sağlığı ve güvenliği. İmplant uygulamalarında kullanılan aletler nelerdir. Mesleki bilgi.

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

Muayenehane nedir? (Uygulama-Muayenehane çalışma düzeni). Muayenehane kurulurken nelere dikkat etmelidir? (Uygulama-Muayenehane ekipmanları). Kuruluş sırasında resmi işlemler nelerdir? (Uygulama-Diş kliniği bölümleri). Muayenehane düzeni nasıl olmalıdır? (Uygulama-Hasta kabulü ve anamnez). Alet parkı nasıl olmalıdır? (Uygulama-Alet parkı tanıtımı). Sarf malzemeleri nelerdir? (Uygulama-sarf malzemelerin tanıtımı). Arasınav. Hasta randevuları nasıl olmalıdır? (Uygulama-Randevu oluşturma). Çocuk hastalarla iletişim (Uygulama-Hastalarla iletişim). Laboratuvar ilişkileri nasıl olmalıdır? (Uygulama-Restoratif uygulama ve aletler). Muayenehanelerde temizlik ve sterilizasyon nasıl olmalıdır? (Uygulama-Endodontik uygulamalar ve aletler). Hasta kayıtları nasıl olmalı ve nasıl takip edilmelidir? (Uygulama-Pedodontik uygulamalar ve aletler). Hekim teknisyen ve

çevre ilişkileri nasıl olmalıdır? (Uygulama-Cerrahi uygulamalar ve aletler). Genel tekrar uygulama derslerinde teorik olarak anlatılan uygulamalar yaptırılmaktadır. (Uygulama-Oral diagnoz ve radyoloji).

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

Türkçe işaret dili (TİD)in tanıtımı. El ve parmak şekilleri, ellerin vücuduna göre konumu, mimiklerin fonksiyonu. Tek ve çift el kullanımı, işaretlerin Türkçeye ilişkisi. İşareti anlamlandırma, özgün anlatım biçimi. El-beden uyumu, yüz ifadesi-mesaj uyumu. İşaret diliyle sözlü dili beraber kullanma, dudak hareketlerini abartmama. Selamlaşmak, hal hatır sorma. TİD kullanarak işitme engelli bireyle iletişim kurma. TİD kullanarak işitme engelli bireyle iletişim kurma. Ara sınav. Duygu ve düşünceleri aktarma. Duygu ve düşünceleri aktarma. Karşı tarafı anlama. Karşı tarafı anlama. Sunum ve uygulama.

RKUL104 Üniversite Kültürü II (0 + 2), 1, AKTS: 4

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

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

Pozitif Psikolojinin tanımı ve temel kavramların öğrenilmesi. Pozitif Psikolojinin teorik temellerinin öğrenilmesi. Sosyal davranışların beyinsel altyapısının öğrenilmesi. Duygusal zekâ, yetişkinlerde, çocuk ve gençlerde, evlilik ve iş yaşamında duygusal zekâ, duygusal zekâ ilkeleri, duygusal zekânın kişilik gelişimi, evlilik ve iş yaşamı ile ilişkisiyle ilgili kavramların öğrenilmesi. Kendini tanıma ve farkındalıkla ilgili kavramların öğrenilmesi. Başkalarını tanıma ve empati kavramlarının öğrenilmesi. İletişim becerilerinin öğrenilmesi. Motivasyon ve planlama becerilerinin öğrenilmesi. Sorun çözme becerilerinin öğrenilmesi. Öfke kontrol becerilerinin öğrenilmesi. İlişki yönetimi becerilerinin öğrenilmesi. Sebatkârlık kavramının ve dürtü kontrol becerilerinin öğrenilmesi. Sağlıklı karar verme becerilerinin öğrenilmesi. Uzlaşmacılık kavramlarının öğrenilmesi.

ATA104 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (2 + 0), 2, AKTS: 2

Lozan Barış Antlaşması ve değerlendirilmesi. Siyasi alandaki inkılaplar, Cumhuriyet'in ilanı ve halifeliğin kaldırılması. Çok partili siyasi hayata geçiş denemeleri. Hukuk alanındaki inkılaplar. Sosyal alandaki inkılaplar. Eğitim ve ekonomi alanındaki inkılaplar. 1923-1938 yılları arası Türk dış politikası. 1938-1950 yılları arası Türk dış politikası. Demokrat Parti iktidarı ve Adnan Menderes dönemi (1950-1960). 1960 hükümet darbesi ve sonrasındaki siyasi gelişmeler. 1980-2002 dönemi Türkiye iç siyaseti. Türk inkılâbının temel ilkeleri (Atatürk ilkeleri ve bütüncü ilkeler). Atatürk devrimleri, akılcılık ve bilimsel düşünce; cumhuriyetçilik ve halkçılık. Milliyetçilik ve devletçilik; laiklik ve devrimcilik.

TURK104 Türk Dili II (2+0), 2, AKTS :2

Sözcük ve anlamı, anlamları yönünden sözcükler, sözcüklerin gerçek, yan ve mecaz anlamları, deyimler, ikilemeler, terimler, dil yanlışları, Türkçenin cümle yapısı, cümle ögeleri, 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.

INGU104 İngilizce-II (3 + 0), 2, AKTS: 2

Belirteçler; Önhâl 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 ergonomi 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. Ergonomi, 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 Yardım (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 Güvenliği (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 Sterilizasyon İlkeleri (2+0), 2, AKTS: 5

Ders tanıtımı. Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antiseptinin 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 Sağlık 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 ile Hukuksal Niteliği. Özel Hastaneler ile Hasta Arasındaki İlişkinin Hukuksal Niteliği. Kamu Hastaneleri ile Hasta Arasındaki İlişkinin Hukuksal Niteliği. Hatalı Tıbbi Uygulamalar ve Tazminat Sorunları.

TLT109 Hastalıklar Bilgisi (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 Stajı (0+20 İş Günü), 0, AKTS :9

Öğrencilerin mesleki uygulamalarını gerçekleştirecekleri 20 işgününü kapsar.