



T.C.
ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
2024-2025 AKADEMİK YILI
1. SINIF
YILLIK DERSLER

DHF101 Diş Morfolojisi ve Fizyolojisi (1+8) 5 AKTS:12

Daimî dişlerin morfolojik özellikleri ile birlikte çiğneme sisteminin elemanlarının anatomisi ve işlevlerinin öğretilmesi ve dişlerin yontularını yapmaları hedeflenmektedir

2024-2025 AKADEMİK YILI
1. SINIF
GÜZ DÖNEMİ

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

Temel Kavramlar, Osmanlı Devleti'nin Çöküş Sebepleri, Türk Yenileşme Hareketleri, I. Dünya Savaşı, Millî Mücadele.

ING103 İngilizce I (2+0)2 AKTS:2

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, konuşma, 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.

TURK103 Türk Dili I (2+0) 2 AKTS:2

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

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

Her dönem, üniversitedeki akademik birimler, öğrenci konseyi ve öğrenci kulüplerinin önerilerinden oluşan bir program çerçevesinde 16 hafta boyunca gerçekleştirilecek seminer, konferans, panel, çalıştay ve söyleyişler içerir.



PRSI109 Pozitif Psikoloji ve İletişim Becerileri (3+0)3 AKTS:5

1. Pozitif Psikolojinin Tanımı, Temel Kavramlar, Teorik Temelleri ve uygulamaları
2. Sosyoemosyonel deneyim ve davranış, kognitif bilimlerin içinde incelenen beyin-davranış sistemlerini incelemek.
3. Kendini ve başkalarını Tanıma, Farkındalık ve Empati
4. Psikososyal Yaşam Becerileri ve Sorun Çözme Becerileri
5. Motivasyon ve Planlama
6. Öfke, Saldırganlık ve Şiddet
7. İlişki Yönetimi ve Sağlıklı Karar Verme
8. Sebatkârlık ve Uzlaşmacılık

DKD 103 Diş Hekimliğinde Temel Bilimler Kurulu I (4+0)4 AKTS:10

Bu ders kurullarının amacı öğrencilerin; kas, kıkırdak ve kemik dokuların özellikleri, kas-iskelet sisteminin insan gelişimi hakkında bilgi sahibi olmasını sağlamaktır.

İnsanda dolaşım sistemi, kan dokusu, solunum sistemi ve bu sistemleri oluşturan hücre, doku ve organların embriyolojik gelişimi; histolojik ve anatomik yapısı, fizyolojik özellikleri; işlevleri ve bu işlevlerin mekanizmaları, bu sistemlerin birbirleriyle ilişkileri konuları hakkında bilgi ve beceri kazandırmaktır.

Sindirim sistemi anatomisi, embriyolojisi, histolojisi, fizyolojisi ve biyokimyasının kavranması, besinlerin sindirim ve emiliminin, normal insan metabolizmasının ve obezitenin moleküler mekanizmalarının ve sindirim sistemini etkileyen mikroorganizmaların öğrenilmesidir.

DHF119 Maddeler Bilgisi (1+0)1 AKTS:1

Diş tedavilerinde kullanılan materyallerin içeriklerinin, özelliklerinin, kullanım şekillerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır. Diş hekimliğinde kullanılan maddelerin genel özellikleri, alçı, mum, ölçü maddesi, diş hekimliğinde kullanılan metaller, polimerler, simanlar, materyallerin kullanım şekilleri ve özellikleri.

DSD101 Diş Hekimi Kimdir? (1+0)1 AKTS:1

Bu dersin amacı Diş Hekimliği Eğitimi hakkında öğrenciyi bilgilendirmektir.

2024-2025 AKADEMİK YILI
1. SINIF
BAHAR DÖNEMİ

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

Modern Türkiye'nin doğuş ve gelişim süreci içindeki olaylar, fikirler ve ilkeler; Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası, Atatürk İnkılapları, Atatürk İlkeleri.

ING 104 İngilizce II (2+0)2 AKTS:2

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, konuşma, 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.

TURK104 Türk Dili II (2+0)2 AKTS:2

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

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

Her dönem, üniversitedeki akademik birimler, öğrenci konseyi ve öğrenci kulüplerinin önerilerinden oluşan bir program çerçevesinde 16 hafta boyunca gerçekleştirilecek seminer, konferans, panel, çalıştay ve söyleşiler içerir.

DHF122 Biyofizik (2+0)2 AKTS:2

Canlı organizmada meydana gelen olayları düzenleme mekanizmalarını biyofiziksel yöntemlerle açıklayan bilgileri hekim adaylarına aktarmak ve böylece edindiği bilgilerle klinikte karşılaşacağı sorunları çözme becerisini kazandırmaktır. Vücut sıvılarının biyofiziksel özellikleri, asit-baz dengenin düzenlenmesi, hücre membranları, radyasyonun biyolojik etkileri, elektrik akımlarının doku üzerine etkileri, nörobiyofizik.

DKD104 Diş Hekimliğinde Temel Bilimler Kurulu II (8+6) 11 AKTS:12

Bu ders kurulunda, hücre ve doku bilimlerinde tıbbi biyoloji, tıbbi genetik, anatomi, biyokimya ve histoloji ve embriyoloji bilimlerinin temel kavramlarını içerir. Yaşamın en temel birimi olan hücrenin morfolojisi, enzimlerin özellikleri ve biyoenerjetik prensipler, hücre çeşitleri, hücre zarı, asit baz sistemleri, hücre iskeleti, hücre organelleri, kök hücre, hücre yaşam döngüsü, hücre farklanması, hücre ölümü, hücrenin genetik materyali ve bu genetik materyalin organizasyonu, hücre bölünmesi, ekstraselüler matriks, hücre-hücre etkileşimleri, hücre araştırma metodları, enerji metabolizması, karbonhidrat ve nükleotidlerin sentezi, glikoliz, glukoneogenez, oksidatif enzimler ve elektron transport sistemi, amino asit, azotlu bileşikler, protein, lipid metabolizması, lipidleri, y.asitleri, keton cisimleri, fizyolojiye giriş, hücre membranından taşınma, insanda genetik kalıtım, kromozomlar, DNA, RNA yapısı ve fonksiyonları, mutasyonlar, kromozom anomalileri ve hastalıkların genetik temelleri, sitogenetik ve moleküler tanı yöntemleri, kanser ve genetik temelleri, onkogenler, gen ekspresyonu ve protein sentezi, mikroskopun kullanım alanları ve çeşitleri, epitel, bağ, sinir ve kemik dokularının histolojik özellikleri, histokimyasal teknikler, kök hücreler, embriyolojiye giriş, gametogenez, fertilizasyon, in vitro fertilizasyon, implantasyon, genel embriyolojik gelişimin dönemleri, plasenta ve fetal zarlar, gelişim anomalileri, anatomiye giriş, anatomik terminoloji, anatomik planlar, insan vücudundaki kemikler, eklemler ve bağların anatomisi anlatılmaktadır.

DSD104 Diş Hekimliğinde Teknolojik Gelişmeler (1+0)1 AKTS:1

Bu dersin amacı, diş hekimliğinde kullanılan dijital teknolojinin temel ilkelerinin öğretilmesidir.