**T.C.**

ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

2022-2023 AKADEMİK DILI

 **SINIF**

 **GÜZ DÖNEMİ**

**DHF 113 Koruyucu Diş Hekimliği 2+0= 2 3 AKTS**

Koruyucu diş hekimliğinin önemi, Türkiye’de ağız sağlığı ve tedavi gereksinimi durumu, çürük oluşumu, çürük riski, diş çürüğü epidemiyolojisi, çürük önleme yöntemleri, periodontal hastalık ve etiyolojisi, ağız bakımı uygulamaları, Kişiye özel ağız bakımı, Koruyucu diş hekimliğinin geleceği ve Türkiye

**DHF 115 Estetik Yapılandırma ve Form I 1+4 =3 5 AKTS**

Sanat eğitiminin temel hedeflerinden biri öğrencilerin çok boyutlu bir bakış açısı geliştirebilmelerini sağlamaktır. Temel sanat ögelerinin ve ilkelerinin öğretilmesi, görme, algılama, soyut düşünme ve problem çözme yetisinin kazandırılması, görsel dilin geliştirilmesi, estetik beğeninin kazandırılması, daimi dişlerin morfolojik özelliklerinin öğretilmesi ile birlikte yontu tekniklerinin öğretilmesi, uygulama ile yontma becerilerinin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

**DHF 117 Diş Morfolojisi ve Fizyolojisi 2+4 = 4 5 AKTS**

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

**DHF 119 Maddeler Bilgisi I 1+0=1 1 AKTS**

Diş hekimliğinde kullanılan maddelerin genel özellikleri, alçı, mum, ölçü maddesi, diş hekimliğinde kullanılan metaller, polimerler, simanlar, materyallerin kullanım şekilleri ve özellikleri.

**DHF 121 Diş Hekimliği Tarihi 1+0=1 1 AKTS**

Öğrencilerin kendi zaman dilimlerini mesleki açıdan geçmişle kıyaslayabilmeli, gelecek serüvenlerindeki devamlılıkta oynağı rolün altını çizmekle ve öğrencinin dünyayı algılamasını tetiklemek amacındadır.

**ATA 101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I 2+0= 2 3 AKTS**

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

**İNG 101 İngilizce I 3+0=2 3 AKTS**

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.

**TURK 101 Türk Dili I 2+0= 2 3 AKTS**

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

**RKUL 101 Üniversite Kültürü I 0+2= 1 1 AKTS**

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

**PRSI 109 Pozitif Psikoloji ve İletişim Becerileri 3+0=3 5 AKTS**

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

**2022-2023 AKADEMİK YILI**

1. **SINIF**

**BAHAR DÖNEMİ**

**ATA 102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II 2+0= 2 3 AKTS**

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

**İNG 102 İngilizce II 3+0=2 3 AKTS**

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.

**TURK 101 Türk Dili II 2+0= 2 3 AKTS**

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

**DHF 115 Estetik Yapılandırma ve Form II 1+4 =3 3 AKTS**

Plastik Sanatların sorunları, Plastik Sanatların yaşamla bütünlüğü, Resim, Heykel ve Seramik sanatlarında yararlanılan her türlü malzemenin tanıtılması ve hazırlanması ile ilgili teknik bilgiler ve uygulamalar.

**RKUL 102 Üniversite Kültürü II 0+2= 1 1 AKTS**

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

 **DHF 120 Protetik Diş Tedavisi I 2+2= 4 3 AKTS**

Tam protezlere giriş, çenelerin anatomik yapıları ve tam protezler için önemli anatomik oluşumlar, tam protezin yapım aşamaları, tam protez için önemli çene hareketleri ve TME nin yapısı. Diş preparasyonuna giriş

**DHF122 Biyofizik 2+0= 2 2 AKTS**

Vücut sıvılarının biyofiziksel özellikleri, asit-baz dengenin düzenlenmesi, hücre membranları, radyasyonun biyolojik etkileri, elektrik akımlarının doku üzerine etkileri, nörobiyofizik

**DKD112 Hücre ve Doku Kurulu**  **9+2= 11 12 AKTS**

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, mikroskobun 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.