

**ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ**  
**DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**

**BİRİNCİ SINIF**  
**I.YARIYIL (GÜZ)**

**DKD 111 Estetik Morfolojisi ve Materyal Ders Kurulu**

**(3+8+0) 7 AKTS:9**

Diş terminolojisi, dental anatomiye giriş, dental formül, notasyon kavramı ve notasyon sistemleri, dişin bölümleri ve dokuları, diş grupları. Tüm daimi dişlerin yüzeyleri kenarları, diş kenarları ve açıları, tüm dişlerin tek tek anatomik kron morfolojileri ve anatomik özellikleri. Manipülatif uygulamalar, temel protetik ve restoratif uygulamalar. Süt dişlerinin morfolojik ve anatomik özellikleri. Diş pulpasının morfolojik yapısı – Daimî ve süt dişleri dental arkın stabilitesinin sürdürülmesi ile ilgili fizyolojik ilişkiler Temporomandibular eklem anatomisi çiğneme kasları, mandibula hareketleri, oklüzyon çeşitleri mandibula hareketlerini ve okluzal morfolojiyi kontrol eden faktörler fonksiyonel okluzal morfoloji.

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

Sanatın elemanları; nokta, çizgi, biçim, form, doku, mekan, boşluk, perspektif, strüktür, gölge ve ışığın tanımı, bu öğelerin birbiriyle ilişkilerinin iki ve üç boyutlu uygulama çalışmaları. Görme, algılama, soyut düşünme ve problem çözmeyi geliştirici uygulamalar

**DHF 111 Tıbbi Organik Kimya**

**(2+0+0) 2 AKTS: 2**

Organik bileşiklerin yapıları ve bağlar, kovalent bağlar ve kimyasal reaktivite, asitler ve bazlar, alkan ve sikloalkanlar, alkenler, alkinler, benzen ve aromatiklik, stereokimya, alkil halojenürler, nükleofilik yer değiştirme ve eliminasyon reaksiyonları, alkoller, eterler ve epoksitler.

**ATA 101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I**

**2+0+0) 2 AKTS:3**

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

**TURK 101 Türk Dili I**

**(2+0+0) 2 AKTS:3**

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

**İNG 101 İngilizce I**

**(3+0+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, 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.

**PSI 109 Pozitif Psikoloji ve İletişim Becerileri (ÜSEÇ)**

**(3+0+0) 3 AKTS: 5**

1. Pozitif Psikolojinin Tanımı, Temel Kavramlar, Teorik Temelleri ve uygulamaları
2. Sosyo-emosyonel deneyim ve davranış, kognitif bilimlerin içinde incelenen beyin-davranış sistemlerini incelemek.
3. Kendini ve başkalarını Tanıma, Farkındalık ve Empati
4. Psiko-sosyal 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

**RMUL 101 Üniversite Kültürü I (ÜSEÇ)**

**(0+2+0) 1 AKTS: 1**

Öğrenci kendi alanları dışında kamuoyunda tartışılan bilim, teknik, sosyal, siyasal ve kültürel konularda alanında uzman olan kişilerin seminerlerine katılarak yorum yapma yetisine sahip olacaktır. Öğrenciler üniversite hayatları süresince yaklaşık 48-50 seminere ve programa katılmış olacaklardır

**DHF 113 Koruyucu Diş Hekimliği ve Epidemiyoloji**

**(2+0) 2 AKTS: 3**

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, Kişiyeye özel ağız bakımı, Koruyucu diş hekimliğinin geleceği ve Türkiye

**BİRİNCİ SINIF  
II. YARIYIL (BAHAR)**

**TKD 102 Hücre ve Doku Kurulu**

**(7+2+0) 8 AKTS: 10**

Bu ders kurulunda, hücre ve doku bilimlerinde tıbbi biyoloji, tıbbi genetik, anatomi, fizyoloji, 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.

#### **DHF 120 Protetik Diş Tedavisi I**

**2+2+0) 3 AKTS: 3**

Daimi dişlerin anatomisi, klinik öncesi preparasyon, dişlerin kapanışı ve çene hareketlerini öğrenir.

Diş preperasyon prensipleri ve sabit restorasyonlar, ölçü yöntemleri, modellerin artikülatöre taşınması, mum modelaj, polisaj, rövetmana alma, döküm işlemi, uyumlama, tesviye ve polisaj, döküm hataları ve nedenleri, porselen kron yapım teknikleri.

#### **TYD104 Biyofizik**

**(3+0+0) 3 AKTS: 5**

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

#### **ATA 102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II**

**(2+0+0) 2 AKTS: 3**

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

#### **TÜRK 102 Türk Dili II**

**(2+0+0) 2 AKTS: 3**

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

#### **İNG 102 İngilizce II**

**(3+0+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, 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.

**RKUL 102 Üniversite Kültürü II (ÜSEÇ)**

**(0+2+0) 1 AKTS: 1**

Öğrenci kendi alanları dışında kamuoyunda tartışılan bilim, teknik, sosyal, siyasal ve kültürel konularda alanında uzman olan kişilerin seminerlerine katılarak yorum yapma yetisine sahip olacaktır. Öğrenciler üniversite hayatları süresince yaklaşık 48-50 seminere ve programa katılmış olacaklardır.

**DHF 150 Estetik ve Form I (SEÇ)**

**(1+6+0) 3 AKTS: 4**

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.