**T.C  
ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ   
TIP FAKÜLTESİ DERS İÇERİKLERİ  
İKİNCİ SINIF  
I. DÖNEM (GÜZ)**

**TKD209 Tıpta Kurul Dersleri (Kurul 2A): Bu kurul içerisinde 3 adet kurul bulunmaktadır. Bu kurullar;**

**(15+6) 18 AKTS 22**

**Kas-İskelet Sistemi Kurulu**

Bu ders kurulunun amacı kas, kıkırdak ve kemik dokuların özellikleri, kas-iskelet sisteminin insanda gelişimi ve fonksiyonları hakkında bilgi sahibi olmaktır.

Bu ders kurulunda hareket sistemine ait anatomik oluşumlar, yapı ve fonksiyonlarını tanıtılmaktadır. Vücudumuzdaki kemik, kas ve eklemler hakkında genel bilgi, anatomik yerleri ve işlevleri, bu yapılara ait hücreler ve özellikleri, kas-iskelet sisteminin embriyolojik gelişimi anlatılmaktadır. Kas, kemik ve kıkırdak dokusunun histolojik ve biyokimyasal özellikleri, kalsiyum metabolizması, kasılma ile ilgili proteinler, kas hücresindeki kasılma bileşenlerinin yapısal özellikleri ve işlevleri, kas lifi tipleri ve fizyolojik özellikleri, kasılma mekanizmaları, sinir-kas kavşağı ve etkileyen faktörler, hücre membranından taşınma ve vücut sıvıları, vücut sıvıları arasında madde ve iyon değişimi ile kas-iskelet sistemi genetik hastalıkları anlatılmakta, tıbbi mikrobiyolojinin temel konuları verilmektedir.

**Dolaşım Sistemi Kurulu**

Bu ders kurulunun amacı dolaşım sistemi, kan dokusu ve bu sistemleri oluşturan hücre, doku ve organların anatomik ve histolojik yapısı, embriyolojik gelişimi, fizyolojik özellikleri ve işlevleri ile ilgili bilgi ve beceri kazandırmaktır.

Bu ders kurulunda dolaşım sisteminin genel özellikleri, kalp, plevra ve mediastinumun anatomik özellikleri anlatılmaktadır. Dolaşım sisteminin histolojisi ve embriyolojisi; dolaşım sisteminin gelişimi ve gelişimsel anomalilerini ilişkin bilgiler verilmektedir. Kalp siklusu, kalp sesleri, kalp debisi, kılcal damar dolaşımı, elektrokardiyogram, venöz, lenfatik, koroner ve pulmoner dolaşımların özellikleri, kan basıncı ve düzenlenmesi anlatılmaktadır. Kan dokusunun yapısal özellikleri, kan hücrelerinin yapımı, işlevleri, histolojik ve biyokimyasal özellikleri, kan grupları ve hemostaz mekanizmaları anlatılmaktadır.

**Solunum Sistemi Kurulu**

Bu kurulun amacı, solunum sistemi hakkında temel bilgiyi kazandırmaktır. Öğrencilere, solunum kasları, kalp, akciğerler, mediyasten, burun, diyafram, farinks, larinks ve trakeanın anatomik özellikleri anlatılmaktadır. Solunum sistemi ile ilgili histoljik ve fizyolojik bilgiler; solunum sisteminin normal yapısı, gelişimi ve fonksiyonları anlatılmaktadır. Tıbbi mikrobiyolojinin temel konuları verilmektedir.

**RPRG104 Girişimcilik ve Proje Kültürü (2+0) 2 AKTS: 3**

**Dersin Amacı:** ARGE ve İnovasyon kültürünü destekleyerek gençlerin girişimcilik ve yenilikçilik performansını, artırmak, ticari ve sosyal amaçlı projeleri hayata geçirebilmelerine destek olmak ve girişimcilik için gerekli donanımları kazanmaları sağlamaktır.

**Ders İçeriği:** Bu derste Üsküdar Üniversitesi, GOSB Teknopark ve GOSB Teknopark şirketleri işbirliği ile gerçekleşecek programda Teknopark şirketlerinin girişimcilikte pazarlama, girişimcilikte insan kaynakları, girişimcilikte finansman yönetimi, girişimcilikte üretim yönetimi, girişimcilikte teknoloji yönetimi, girişimcilikte ve marka, patent hukuku girişimcilikte ARGE ve inovasyon konularına değinilecektir.

**TYD203 Etkili Konuşma ve İletişim Teknikleri (2+0) 2 AKTS: 3**

**Amaç**: Bu dersin amacı Tıp Fakültesi öğrencilerine sözlü ve sözsüz iletişim becerileri kazandırmak amacıyla; iletişim sürecinde karşılaşılan sorunlara yönelik temel bilgileri vermek, kişiler arası ve kişi içi iletişim süreçlerini, iletişim çatışmalarını, problem çözme becerilerini kavratmak, öğrencilerin etkili iletişimin özelliklerini öğrenmelerini sağlayarak empatik iletişim ve düşünme becerileri kazanmalarını sağlamaktır.

**İçerik**: İletişim Kavramı, İletişim Modelleri, Etkili İletişim Kavramı, Etkili İletişimin Amaçları, Etkili İletişimin İşlevleri, Etkili sözlü ve sözsüz iletişim, Etkili İletişimde temel beceriler, Etkili İletişim Teknikleri, İletişim sürecinde engeller ve gürültü kavramı, Etkili konuşma, Etkili Dinleme, Etkili Konuşmanın Sırları (Hazırlıklı/hazırlıksız), İletişim Problemlerine Çözüm Geliştirebilme, İletişim Psikolojisi Temel Bilgileri, Empatik İletişim, Etkili Dinleme ve Geri Bildirim.