**T.C**

**ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ DERS İÇERİKLERİ**

**ÜÇÜNCÜ SINIF**

**I.DÖNEM (GÜZ)**

**TKD301 Klinik Bilimlere Giriş ve Enfeksiyon Hastalıkları Kurulu (Kurul VIII) (6+2) 7 AKTS: 10**

Bu ders kurulunun amacı:Tıbbi önemi olan mikroorganizmaların tanınması, önemli yapısal özelliklerinin ve hastalık oluşturma süreçlerinin anlaşılması, başlıca tanı ve tedavi yaklaşımlarının açıklanmasıdır.

Bu ders kurulunda;hastalıklarda görülen bulgular incelenir, tıbbi önemi olan bakteriler, bakteriyel hastalıklarda patogenez öğrenilir, tanı ve tedavi yöntemleri belirlenir. Tıbbi önemi olan mantarlar, fungal patogenez öğrenilip, tanı ve tedavi yöntemleri belirlenir. Enfeksiyon hastalıklarında izlenen başlıca belirti ve bulguların üzerinde durulur. Tıbbi önemi olan parazitler, paraziter hastalıklarda patogenez öğrenilir, tanı ve tedavi yöntemleri belirlenir. Tıbbi önemi olan virüsler, viral patogenezler öğrenilip, tanı ve tedavi yöntemleri belirlenir.

**TKD303 Hematopoetik ve Neoplazik Hastalıkları Kurulu (Kurul IX) (5+2) 6 AKTS: 8**

Bu derste neoplazi, hematopoetik ve immün sistem ile ilgili temel bilgilerin ve yaklaşımın verilmesi amaçlanmıştır. Bu ders kurulunda öğrenciler, hematopoetik sistemin yapısını, gelişimini ve fizyolojisini; hematopoetik sistemle ilgili hastalıkların patogenezlerini öğrenecektir. Ayrıca hematopoetik hastalıkların semptomlarını, ilgili risk faktörlerini, teşhislerini, tedavi esaslarını ve hastalıklarının önlenmesini öğrenecektir.

Bu ders kurulunda; neoplazilerin sınıflandırılması, benign ve malign neoplazilerin özellikleri, neoplazide etiyoloji, yayılım ve metastaz, kanser epidemiyolojisi ve kanserinin moleküler temelleri, epitelyal tümörler, mezenkimal tümörler, deri tümörleri, teratom, santral sinir sistemi tümörleri patolojisi, allerjik, immünolojik ve anaflaktik reaksiyonlar; hemolitik anemiler, demir eksikliği anemisi, aplastik-hipoplastik anemi, orak hücreli anemi,hematolojik maligniteler, immunopatoloji, kanser biyokimyası, kanser tedavisinin farmakolojik esasları, antineoplastik ilaçlar ve radyasyonun biyolojik etkileri yer almaktadır.

**TKD305 Dolaşım ve Solunum Sistemi Hastalıkları Kurulu (Kurul X) (5+2) 6 AKTS: 8**

Bu ders kurulunda amaç; öğrencilerin kalp, dolaşım ve solunum sistemi hastalıkları konusunda temel bilgileri öğrenmeleri ve ilgili alanların yaklaşımlarını kazanmalarıdır.

Bu ders kurulunda; kalp-damar ve solunum sistemi hastalıklarının epidemiyolojisi, patolojik bulguları, klinik tanısı, genel tedavi prensipleri ve hastalıklar için kullanılan ilaçların farmakolojik etkileri üzerinde durulur. Solunum sisteminin gelişimi, yapısı ve fizyolojisi ve sistemle ilgili hastalıkların patogenezleri öğrenilir. Ayrıca akciğer hastalıklarının semptomları, ilgili risk faktörleri, teşhisleri, tedavi esasları ve akciğer hastalıklarının önlenmesi kavranır. Disiplinler arası bir yaklaşımla, kardiyovasküler sistemin morfolojisi ve fonksiyonları hakkında bilgi edinilir, prensiplerini öğrenilir ve patofizyolojik mekanizmalar kardiyovasküler sistem hastalıkları ile ilişkilendirilir.

**TYD301 Biyoistatistik (2+0) 2 AKTS: 4**

Bu dersin amaç; temel istatistik bilgisini ve bazı istatistiki analiz yöntemlerini kavratmaktır.

Bu dersin içeriğinde; frekans Dağılımları, merkezi eğilim ve dağılım ölçüleri, olasılık ve olasılık dağılımları, kesikli olasılık dağılımları, normal dağılım ve binomun normale yaklaşımı, hipotez testi ve güven aralığı, kitle ortalaması için hipotez testi ve güven aralığı, iki kitle ortalaması arasındaki farkın önem kontrolü, eşler arası farkın önem kontrolü, kitle yüzdesinin önem kontrolü ve güven aralığı, ki-kare çözümlemesi, bağımsızlık testleri, bağımlılık katsayıları, regresyon analizi, basit doğrusal regresyonda hipotez testi ve güven aralığı, korelasyon analizi yer alır.

**TYD204 Sağlık Ekonomisi (2+0) 2 AKTS:3**

Bu dersin amacı; sağlık ekonomisi sistemi, kavram ve metodolojisinin öğrenilmesi, sağlık ekonomisi analizi yapılması, Türk sağlık ekonomisinin analiz edilmesi ve değerlendirilmesi becerisinin kazandırılmasıdır.

Bu dersin içeriğinde; sağlık ekonomisi kavramı analizi, sağlık sektörünün ekonomik büyüme ve kalkınma ile ilgisi, ekonomik planlama ve sağlık sektörünün planlanması, sağlık sektöründe proje değerlendirme yer alır. Bunlara ek olarak sağlık hizmetleri üretimi ve finansmanı, ilaç endüstrisi ve ekonomisi, sağlık politikalarında ekonomik rasyonalite, ekonomik değerlendirme teknikleri ve Türkiye sağlık ekonomisine ilişkin konular üzerinde durulur.