

## DÖNEM III

EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS
I KURUL	II KURUL		III KURUL	IV KURUL	V KURUL	VI KURUL	VII KURUL	VIII KURUL	IX KURUL	Öğrencilerin bu süre içinde öğrendikleri bilgileri pekiştirmesi ve gelecek yıl için hazırlık yapmaları beklenmektedir	
HASTALIKLARIN TEMELLERİ VE TANI YÖNTEMLERİ	DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ		SİNDİRİM SİSTEMİ	HEMATOPOETİK SİSTEM, ONKOLOJİ, İMMÜNOLOJİ	ENDOKRİN VE KADIN HASTALIKLARI, DOĞUM	NEFROLOJİ VE ÜRİNER SİSTEM	SİNİR SİSTEMİ HASTALIKLARI VE PSİKİYATRİ	KAS-İSKELET SİSTEMİ	HALK SAĞLIĞI		
Hastalıkların oluşumundaki temel mekanizmalar	Dolaşım sistem hastalıkları ve tedavisi	Solunum sistem hastalıkları ve tedavisi	Sindirim sistem hastalıkları ve tedavisi	Hematolojik sistem ve hastalıkları Onkoloji İmmünoloji	Endokrin sistem hastalıkları ve tedavisi	Böbrek hastalıkları ve tedavisi	Sinir sistemi hastalıkları ve tedavisi	Ortopedi ve travmatoloji	Epidemiyoloji		
Laboratuvar yöntemleri	Laboratuvar yöntemleri		Laboratuvar yöntemleri	Laboratuvar yöntemleri	Kadın hastalıkları doğum	Urolojik hastalıklar	Psikiyatrik hastalıklar	Romatolojik hastalıklar	Koruyucu hekimlik		
Enfeksiyon hastalıkların farmakoterapisi	Çalışma grubu		Çalışma grubu	Çalışma grubu	Laboratuvar yöntemleri	Laboratuvar yöntemleri	Laboratuvar yöntemleri	Fizik tedavi	Araştırma planı, sunma, raporlama		
Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce		Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Çalışma grubu	Çalışma grubu	Çalışma grubu	Laboratuvar	Biyostatistik		
					Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce		

### I. KURUL: HASTALIKLARIN TEMELLERİ VE TANI YÖNTEMLERİ

**Süre:** 5,5 Hafta, 140 saat

**Yöntem:** Teorik ve laboratuvar çalışması

- Hastalıkların oluşumundaki temel mekanizmalar:** Enfeksiyon hastalıklarının etkenleri, onkolojik ve immünolojik hastalıkların nedenleri ve oluşum mekanizmalarının aktarılması hedeflenmiştir
- Laboratuvar yöntemleri:** Mikrobiyolojik materyalin laboratuvar incelemesi, nükleer tıbbin temelleri, genetik ve radyolojik tanı yöntemlerinin tanıtılması hedeflenmiştir
- Enfeksiyon hastalıklarının farmakoterapisi:** Ajan bazında antimikrobiyal tedavi prensipleri ve ilaçların tanıtılması hedeflenmiştir

### II. KURUL: DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ

**Süre:** 6 Hafta, 151 saat

**Yöntem:** Teorik ve laboratuvar çalışması

- Dolaşım sistem hastalıkları ve tedavisi:** Kalbin normal fizyolojisinin ve fizik inceleme bulgularının anlatımını takiben edinsel ve konjenital kalp hastalıklarının gerek acil gerekse poliklinik şartlarında tanı ve tedavi prensiplerinin anlatılması, kalp hastalıklarından korunma yöntemlerinin öğretilmesi, cerrahi ve perkütan girişim yöntemlerinin tanıtılmasını hedeflenmiştir. Kalp hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçlar ve etki mekanizmaları aktarılmaktadır
- Solunum sistem hastalıkları ve tedavisi:** Akciğer hastalıklarında görülen semptomlar, öykü alma ve temel akciğer savunma mekanizmalarını takiben doğumsal ve edinsel akciğer hastalıklarında tanı ve tedavi yöntemleri aktarılır. Konu ile bağlantılı olarak üst solunum sistemi hastalıkları (rinosinüzit, larenks patolojileri) ve otitis media da bu kurulda yer alır
- Laboratuvar yöntemleri:** EKG ve kalp hastalıklarının tanısında kullanılan diğer spesifik tanı yöntemleri, radyolojik olarak kalp ve büyük damarların değerlendirilmesi, kan gazı incelemesi, solunum sistemi hastalıklarında kullanılan radyolojik yöntemlerin anlatılması hedeflenmiştir.

### III. KURUL: SİNDİRİM SİSTEMİ

**Süre:** 3 Hafta, 73 saat

**Yöntem:** Teorik ve laboratuvar çalışması

- Hematolojik sistem ve hastalıkları:** Hematolojik sistem ve hastalıkları: Hematopetik kök hücre diferansiyasyonu, kemik iliği ve eritrosit indeksleri ile hematolojiye girişi takiben çocukluk çağı ve erişkinlerde görülen anemiler, hemoglobüopatiler, miyoloproliferatif hastalıklar ve koagülasyon sistem hastalıklarının tanı ve tedavileri aktarılmaktadır
- Onkoloji:** Kanser hastasına yaklaşım, çocukluk ve erişkin çağı solid tümörleri ve kanser genetiğinin aktarılması hedeflenmiştir
- İmmünoloji:** İmmün tolerans, sistemik otoimmünite, immün sistem hastalıkları, enfeksiyon ve alerji immünolojisi ve immünomodülatör ilaçlar hedef konulardır
- Laboratuvar yöntemleri:** Hematolojide laboratuvar incelemesi, periferik yayma değerlendirilmesi, kırmızı/beyaz küre, koagülasyon hastalıkları ve immünolojik hastalıkların radyolojik ve nükleer tıp yöntemleri ile incelemesini içerir

### IV. KURUL: HEMATOPOETİK SİSTEM, ONKOLOJİ, İMMÜNOLOJİ

**Süre:** 3 Hafta, 83 saat

**Yöntem:** Teorik ve laboratuvar çalışması

- Hematolojik sistem ve hastalıkları:** Hematopetik kök hücre diferansiyasyonu, kemik iliği ve eritrosit indeksleri ile hematolojiye girişi takiben çocukluk çağı ve erişkinlerde görülen anemiler, hemoglobüopatiler, miyoloproliferatif hastalıklar ve koagülasyon sistem hastalıklarının tanı ve tedavileri aktarılmaktadır
- Onkoloji:** Kanser hastasına yaklaşım, çocukluk ve erişkin çağı solid tümörleri ve kanser genetiğinin aktarılması hedeflenmiştir
- İmmünoloji:** İmmün tolerans, sistemik otoimmünite, immün sistem hastalıkları, enfeksiyon ve alerji immünolojisi ve immünomodülatör ilaçlar hedef konulardır
- Laboratuvar yöntemleri:** Hematolojide laboratuvar incelemesi, periferik yayma değerlendirilmesi, kırmızı/beyaz küre, koagülasyon hastalıkları ve immünolojik hastalıkların radyolojik ve nükleer tıp yöntemleri ile incelemesini içerir

### V. KURUL: ENDOKRİN VE KADIN HASTALIKLARI, DOĞUM

**Süre:** 4,5 hafta, 127 saat

**Yöntem:** Teorik ve laboratuvar çalışması

- Endokrin sistem hastalıkları ve tedavisi:** Hipotalomus ve hipofizin fizyolojisi, hormonları ve hastalıkları; diyabet, komplikasyonları ve tedavisi; adrenal bez hormonları, hastalıkları ve tedavisi; tiroid hormonları, hastalıkları, tedavisi; metabolik hastalıklar, obezite ve beslenme ile ilişkili diğer hastalıklar ile endokrin hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçlar anlatılmaktadır
- Kadın hastalıkları ve doğum:** Pelvik ve kadın genital sistemin anatomisi ve muayenesi; üreme ve doğum fizyolojisi; gebelik takibi ve doğum; jinekolojik hastalıklar ve tümörlerin tanı ve tedavileri artarılmaktadır
- Laboratuvar yöntemleri:** Endokrin hastalıkların tanısında kullanılan biyokimyasal yöntemler; genetik tanı ve danışmanlık; endokrin, obstetrik ve jinekolojik hastalıkların tanısında kullanılan radyolojik yöntemler aktarılmaktadır

### VI. KURUL: NEFROLOJİ VE ÜRİNER SİSTEM

**Süre:** 3 hafta, 80 saat

**Yöntem:** Teorik ve laboratuvar çalışması

- a. **Böbrek hastalıkları ve tedavisi:** Kalıtsal ve edinsel böbrek hastalıkları, akut ve kronik böbrek yetersizlikleri, sıvı ve elektrolit dengesi, bozuklukları ve tedavi yöntemleri anlatılmaktadır.
- b. **Ürolojik hastalıklar:** Ürogenital sistem anatomi ve embryolojisi ile girişi takiben taş hastalıkları, enfeksiyöz hastalıklar, üroonkoloji, prostat ve testis hastalıkları ve üriner sistem disfonksiyonu anlatılmaktadır.
- c. **Laboratuvar yöntemleri:** Böbrek fonksiyon testleri, ürolojide laboratuvar incelemesi, üriner sistem ve erkek genital sistem hastalıklarının radyolojisi ve renal sintigrafisi aktarılmaktadır.

## VII. KURUL: SİNİR SİSTEMİ HASTALIKLARI VE PSİKİYATRİ

**Süre:** 4 hafta, 98 saat

**Yöntem:** Teorik ve laboratuvar çalışması

- a. **Sinir sistemi hastalıkları ve tedavisi:** Nörolojik muayenenin anlatılmasının takiben merkezi ve periferik sinir sistem hastalıkları, klinik tanı ve tedavi yöntemleri, sinir sistemine etki eden ilaçlar ve anestezinin temel prensipleri, merkezi ve periferik sinir hastalıklarında cerrahi tedavi ilkeleri, denge ve işitme fizyolojisi ve patolojileri aktarılmaktadır.
- b. **Psikiyatrik hastalıklar:** Duygu-durum bozuklukları, psikotik hastalıklar, bunaltı bozuklukları, madde bağımlılığı ve tedavileri anlatılmaktadır.
- c. **Laboratuvar yöntemleri:** Merkezi ve periferik sinir sistemi hastalıklarının radyolojik tanısı örneklerle anlatılmaktadır.

## VIII. KURUL: KAS-İSKELET SİSTEMİ

**Süre:** 3 hafta, 81 saat

**Yöntem:** Teorik ve laboratuvar çalışması

- a. **Ortopedi ve travmatoloji:** Konjenital, travmatik, dejeneratif ve onkolojik kemik hastalıklarının klinik özellikleri, tanı ve tedavisi aktarılmaktadır.
- b. **Romatolojik hastalıklar:** Çocukluk ve erişkin çağında görülen romatolojik hastalıklar (romatoid artrit, SLE; bağ dokusu hastalıkları, kristal artropatiler, vaskülitler) ve tedavileri irdelenmektedir.
- c. **Fizik tedavi:** Normal ve patolojik duruş, postür, bel, boyun sırt ağrıları ve cerrahi dışı tedavi yöntemleri anlatılmaktadır.
- d. **Laboratuvar yöntemleri:** Romatolojik hastalıklarda laboratuvar inceleme, iskelet sistemi ve eklem hastalıklarının radyolojik değerlendirilmesi işlenmektedir.

## IX. KURUL: HALK SAĞLIĞI

**Süre:** 4,5 hafta, 113 saat

**Yöntem:** Teorik ve laboratuvar çalışması

- a. **Epidemiyoloji:** Epidemiyolojinin tanımı, tarihçesi ve epidemiyoloji ile ilgili temel kavramları takiben Türkiyede ve dünyada bulaşıcı hastalıklar ve kronik hastalıkların epidemiyolojisine ilişkin ve salgın hakkında bilgiler verilmektedir.
- b. **Koruyucu hekimlik:** İş sağlığı, güvenliği, meslek hastalıkları, kadın ve üreme sağlığı, yaşlılık dönemi sorunlar ve çocuk sağlığı hakkında bilgiler verilmektedir.
- c. **Araştırma planı, sunma, raporlama:** Araştırma tekniklerin üzerine teorik ve uygulamalı (saha çalışması) bilgiler aktarılmaktadır.
- d. **Biyoistatistik:** Tıpta sıklıkla kullanılan istatistik yöntemlerinin teorik olarak tanıtılması ve pratik olarak örneklendirilmesi sunulmaktadır.