

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ**  
**2016-2017 DÖNEM III**  
**ENDOKRİN, ÜREME VE GENİTOÜRİNER SİSTEMLERİ DERS KURULU**  
**15 ŞUBAT 2017- 30 MART 2017**  
**Sınav: 31 Mart 2017 Saat: 09.30**

| DERSLER                                      | TEORİK | PANEL                               | LAB. | PRATİK             | TOPLAM |
|----------------------------------------------|--------|-------------------------------------|------|--------------------|--------|
| TIBBİ PATOLOJİ                               | 29     |                                     |      | (1 x 2 )<br>+(1x4) | 35     |
| TIBBİ FARMAKOLOJİ                            | 17     |                                     |      |                    | 17     |
| İÇ HASTALIKLARI<br>(Endokrinoloji)           | 15     |                                     |      |                    | 15     |
| İÇ HASTALIKLARI<br>(Nefroloji)               | 13     |                                     |      |                    | 13     |
| ÇOCUK SAĞ. VE HAST.<br>(Çocuk Endokrinoloji) | 5      |                                     |      |                    | 5      |
| ÇOCUK SAĞ. VE HAST.<br>(Çocuk Nefroloji)     | 8      |                                     |      |                    | 8      |
| ÜROLOJİ                                      | 5      |                                     |      |                    | 5      |
| KADIN HASTALIKLARI<br>VE DOĞUM               | 10     | (1x4 st)+<br>(2X2 st<br>T.Gen. ile) |      |                    | 16     |
| TIBBİ MİKROBİYOLOJİ                          | 7      |                                     | -    | -                  | 7      |
| TIBBİ BİYOKİMYA                              | 8      |                                     | 1X4  |                    | 12     |
| RADYOLOJİ                                    | 4      |                                     |      |                    | 4      |
| NÜKLEER TIP                                  | 3      |                                     |      |                    | 3      |
| TIBBİ GENETİK                                | 3      | 2<br>(KHD ile)                      |      |                    | 5      |
| TIP ETİĞİ VE TIP<br>TARİHİ                   | 5      |                                     |      |                    | 5      |
| HALK SAĞLIĞI                                 | 3      |                                     |      |                    | 3      |
| TOPLAM                                       | 135    | 8                                   | 4    | 6                  | 153    |
|                                              |        |                                     |      |                    |        |
| KLİNİĞE GİRİŞ<br>UYGULAMALARI                |        |                                     |      | 7X4                | 28     |
| SEÇMELİ DERSLER                              | 7X2    |                                     |      |                    | 14     |
| MEDİKAL İNGİLİZCE                            | 7X2    |                                     |      |                    | 14     |
| TOPLAM                                       | 28     |                                     |      | 28                 | 56     |
| Soru Analizleri ve<br>Geribildirim           | 1      |                                     |      |                    | 1      |
| Bağımsız Çalışma Süreci                      | -      |                                     | -    | -                  | 47     |
| GENEL TOPLAM                                 | 164    |                                     | 10   | 28                 | 256    |

|                                              |                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dekan</b>                                 | Prof.Dr. Mehmet Sadık DEMİRİSOY                                                                      |
| <b>Dekan Yardımcısı</b>                      | Doç.Dr.Okşan D. GÜLERYÜZ                                                                             |
| <b>Dekan Yardımcısı</b>                      | Doç.Dr.Taner AKAR                                                                                    |
| <b>Başkoordinatör</b>                        | Prof. Dr. M.Anıl ONAN                                                                                |
| <b>Başkoordinatör Yrd. (İngilizce Tıp)</b>   | Prof.Dr. M.Ali ERGÜN                                                                                 |
| <b>Başkoordinatör Yrd.</b>                   | Prof.Dr.İrem BUDAKOĞLU                                                                               |
| <b>Başkoordinatör Yrd.</b>                   | Doç.Dr. Arzu ARAL                                                                                    |
| <b>Dönem III Koordinatörü</b>                | Doç.Dr. İlyas OKUR                                                                                   |
| <b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>             | Doç.Dr. Sevil ÖZGER-İLHAN                                                                            |
| <b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>             | Doç.Dr.Sinan SARI                                                                                    |
| <b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>             | Doç Dr. Güldal YILMAZ                                                                                |
| <b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>             | Doç.Dr. Esra GÜNEY                                                                                   |
| <b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>             | Doç.Dr. Ergin DİLEKÖZ                                                                                |
| <b>Ders Kurulu Başkanı</b>                   | Prof.Dr.Nuri Çakır (Endokrin)<br>Prof.Dr.Mesut ÖKTEM (Üreme)<br>Prof.Dr.Ülver Derici (Üriner Sistem) |
| <b>Kliniğe Giriş Uygulamaları Kurul Bşk.</b> | Prof.Dr. Kürşat AYDIN                                                                                |
| <b>Probleme Dayalı Öğrenim Kurul Bşk.</b>    | Prof. Dr. F.Nur AKSAKAL                                                                              |
| <b>Seçmeli Ders Kurulu Başkanı</b>           | Doç.Dr. Ece KONAÇ                                                                                    |
| <b>Medikal İngilizce</b>                     | Okutman Sibel ÖZKIN<br>Okutman Özlem ÖZDEMİR                                                         |

### DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

| <b>KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM</b> |                          | <b>İÇ HASTALIKLARI</b>  |                            | <b>ÇOCUK SAĞ. VE HAST.</b><br><b>Çocuk Nefroloji</b> |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
| Dr. Anıl ONAN                      | Dr.Rıfat GÜRSOY          | <b>Endokrinoloji</b>    | <b>Nefroloji</b>           | Dr.Necla BUYAN                                       |
| Dr. Zeki TANER                     | Dr.Onur KARABACAK        | Dr.İlhan YETKİN         | Dr. Musa BALI              | Dr.Oğuz SÖYLEMEZOĞLU                                 |
| Dr.Tuncay NAS                      | Dr. Merih BAYRAM         | Dr. Nuri ÇAKIR          | Dr. Turgay ARINSOY         | Dr.Sevcan BAKKALOĞLU-EZGÜ                            |
| Dr.Mehmet ERDEM                    | Dr.Ahmet ERDEM           | Dr.Ayhan KARAKOÇ        | Dr. Yasemin ERTEN          | Dr. Kibriya FİDAN                                    |
| Dr.Nuray BOZKURT                   | Dr.Deniz KARCA-ALTINCABA | Dr.Füsün BALOŞ TÖRÜNER  | Dr. Galip GÜZ              | <b>Çocuk Endokrinoloji</b>                           |
| Dr.Mesut ÖKTEM                     | Dr.İsmail GÜLER          | Dr. Müjde AKTÜRK        | Dr. Ülver DERİCİ           | Dr.Peyami CİNAZ                                      |
| <b>TIBBİ FARMAKOLOJİ</b>           | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>   | <b>RADYOLOJİ</b>        | Dr. Kadriye ALTOK          | Dr.Aysun BİDECİ                                      |
| Dr.Çimen KARASU                    | Dr.Hatice PAŞAOĞLU       | Dr.Serap GÜLTEKİN       | <b>TIBBİ MİKROBİYOLOJİ</b> | <b>ÜROLOJİ</b>                                       |
| Dr. Canan ULUOĞLU                  | Dr. Neslihan BUKAN       | Dr.Öznur KONUS BOYUNAĞA | Dr.Nedim SULTAN            | Dr. Üstünol KARAOĞLAN                                |
| Dr. Sevil ÖZGER-İLHAN              | Dr.A.Banu ÇAYCI SIVRI    | Dr.Cem YÜCEL            | Dr.Meltem YALINAY          | Dr. Sinan SÖZEN                                      |
| <b>TIBBİ PATOLOJİ</b>              | Dr.Özlem GÜLBAHAR        | <b>NÜKLEER TIP</b>      | Dr.Ayşe KALKANCI           | Dr.İlker ŞEN                                         |
| Dr.Leyla MEMİŞ                     | Dr.Aylin SEPİCİ DİNÇEL   | Dr.Neşe Ilgın KARABACAK | Dr. Güldam BOZDAYI         | Dr. Metin ONARAN                                     |
| Dr.Aylar POYRAZ                    | <b>TIBBİ GENETİK</b>     | Dr.Ümit Özgür AKDEMİR   | Dr.Funda DOĞRUMAN AL       | Dr.Fazlı POLAT                                       |
| Dr. Özlem ERDEM                    | Dr.Ferda PERÇİN          | <b>HALK SAĞLIĞI</b>     |                            | <b>TIP TARİHİ VE ETİK</b>                            |
| Dr.Pınar UYAR GÖÇÜN                | Dr.Esra TUĞ              | Dr.Seçil ÖZKAN          |                            | Dr.Nesrin ÇOBANOĞLU                                  |

## ***DERS KURULU AMAÇ, ÖĞRENİM VE HEDEFLERİ***

**Amaç:** Dönem 3 öğrencilerine 32 iş günü olan “Endokrin, Genitoüriner ve Üreme Sistemleri ders kurulu” sonunda; endokrin, üreme, genital ve üriner sistemlere ait klinik fizyoloji ile, bu sistemlere ait hastalıkların oluşum mekanizmaları, patolojileri, biyokimyaları, hastalık nedenleri, enfeksiyon etkenlerini, hastalıkların klinik özellikleri, laboratuvar ve görüntüleme bulgularını ve tedavilerine yönelik farmakolojik yaklaşımlar ve tedavide kullanılan ilaçlar ile ilgili temel kavramların öğretilmesi amaçlanmıştır.

### **Hedefler**

Bu ders kurulu sonucunda öğrenciler;

- Endokrin, üreme, üriner sistemlere ait terminoloji ve semptomatolojiyi tanımlayabilmeli,
- Çocukluk çağında ve erişkinde, hipofiz, hipotalamusun hormonal fizyolojisini, hormonların farmakolojik özelliklerini, bu bezlere ait hastalıklarının oluşumunu, patolojisini, klinik bulgularını açıklayabilmeli,
- Çocukluk çağında ve erişkinde, tiroid bezinin fonksiyonel fizyolojisini hormonların etkilerini sıralayabilmeli, tiroid bezi ile ilişkili hastalıkları sınıflayabilmeli, oluşum mekanizmasını tanımlayabilmeli, patolojilerini ve klinik özelliklerini ve tanı yöntemlerini açıklayabilmeli
- Erişkinde kalsiyum metabolizmasına ait hastalıkların oluşum mekanizmasını, laboratuvar ve görüntüleme bulgularını, klinik özelliklerini ve mineral bozuklukları tedavisinde kullanılan ilaçları tanımlayıp açıklayabilmeli,
- Adrenal korteks ve medullanın doğumsal ve edinsel hastalıklarının oluşum mekanizmasını, biyokimyası, patolojisini ve klinik özelliklerini açıklayabilmeli ve bu hastalıkların tedavisinde kullanılan kortikosteroid ve mineralokortikoid ilaçları tanımlayabilmeli,
- Çocukluk çağında ve erişkinde glukoz metabolizmasına ait hastalıkların oluşum mekanizmasını, biyokimyası, patolojisini, klinik bulgularını ve açıklayabilmeli,
- Diabetes mellitusun akut ve kronik komplikasyonlarını sayabilmeli, klinik özelliklerini açıklayabilmeli,
- İnsülin hormonu ve diabetes mellitus tedavisinde kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini sayabilmeli,

- Çocukluk çağında ve erişkinde izlenen şişmanlığın nedenlerini sıralayabilmeli, oluşum mekanizmasını açıklayabilmeli, enerji metabolizmasının nöroendokrin kontrolü ve antiobezite ilaçları tanımlayabilmeli,
- Obezitenin toplum sağlığı açısından önemini kavrayabilmeli, sorunlarını bilmeli ve toplumsal önlemlerini alabilecek bilgiye sahip olmalı (Halk Sağlığı)
- Büyüme fizyolojisini açıklayabilmeli ve bozukluklarını tanımlayabilmeli,
- Pubertenin fizyolojik özelliklerini sıralayabilmeli ve puberte bozukluklarını tanımlayabilmeli,
- Gonadal hormonların bozukluklarının biyokimyası açıklayabilmeli,erkek hipogonadizminin nedenlerini sıralayabilmeli,klinik özelliklerini tanımlayabilmeli,
- Menstrüasyon ve ovulasyon bozukluklarına ait hastalıkları sınıflayabilmeli ve tanımlayabilmeli,
- Kadın genital sistem organlarında görülen yangısal ve neoplastik hastalıkları sınıflayıp tanımlayabilmeli, patolojik özelliklerini tanımlayabilmeli,
- Fetus ve plasenta fizyolojisini açıklayabilmeli,
- Plasental ve trofoblastik hastalıkları sınıflayabilmeli ve tanımlayabilmeli,
- Gebelik ve laktasyon fizyolojisini, gebelik oluşumunu açıklayabilmeli,
- Gebelikteki tarama testlerini ve prenatal tanı testlerini sıralayabilmeli,
- Genetik danışmanlık yöntemlerini açıklayabilmeli,
- Normal doğum fizyolojisi ve mekanizmasını açıklayabilmeli,
- Jinekolojideki semptomları tanımlayabilmeli, klinik ve görüntüleme tanı yöntemlerini sıralayabilmeli,
- Üreme fizyolojisini açıklayıp, infertilite tanımlamasını ve sınıflamasını yapabilmeli, tanı yöntemlerini açıklayabilmeli,
- Doğum kontrol yöntemlerini tanımlayıp, sıralayıp ve açıklayabilmeli,
- Doğum kontrolünde kullanılan farmakolojik ajanları sınıflayıp ve sayabilmelidir
- Toplumsal açıdan cinsiyet kavramını bilmeli, toplumda üreme sağlığının önemini ve sorunlarını sayabilmeli
- Böbrek hastalıklarında tanısal yaklaşımda kullanılan testleri tanımlayabilmelidir.
- Üriner sistem semptomatolojisine yaklaşımı bilmeli,
- Renal hemodinami ve idrar oluşumunu açıklayabilmeli,
- Asist baz dengesini oluşturan mekanizmaları tanımlayabilmeli ve yorumlayabilmeli,
- Sıvı ve elektrolit sistemi bozukluklarını tanımlayabilecek ve yorumlayabilmeli,

- Üriner sistem hastalıklarının patolojilerini değerlendirebilmeli,
- Glomerüler hastalıkların tanı, patolojileri ve klinik bulgularını tanımlayabilmeli,
- Proteinürik ve hematürik hastaya yaklaşımda bulunabilmeli,
- Ödemle gelen hastaya yaklaşımda bulunabilmeli,
- Diüretikler, sıvı-elektrolit dengesi bozukluğu ve asit baz dengesi bozukluğu tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımınlarını açıklayabilmeli,
- Üriner sistem konjenital anomalilerini sayabilecek ve bunların tanısını bilmeli,
- Hipertansiyonun oluşum mekanizmalarını yorumlayabilecek, primer ve sekonder nedenleri ayırtebilmeli; sekonder sebeplerin tanımlanmasına yönelik testleri belirleyip yorumlayabilmeli,
- Akut ve kronik böbrek yetmezliği nedenlerinden sonuçlarına kadar tanımlayabilmeli.
- Üriner sistemin spesifik ve nonspesifik enfeksiyonlarını sayabilmeli
- Üriner sistem taşlarını ve kliniklerini sayabilmeli,
- Ürogenital sistem tümörlerinin patolojileri hakkında bilgi sahibi olmalı,
- Üriner sistem hastalıklarının tanısında kullanılabilecek görüntüleme yöntemlerini bilmeli ve yorumlarını yapabilmelidirler.

#### Tutum Hedefleri:

- Endokrin, genital, üriner ve üreme sistemlerinin hastalıklarının önemini kavrayabilecek, tanısal yaklaşımda bulunabilecek ve koruyucu hekimlik bakış açısı geliştirmeli,
- Hastalık semptomlarının tanı ve ayırıcı tanısını yapabilmeli ve önemini kavrayabilmelidirler.
- Probleme Dayalı Öğrenim (PDÖ) oturumları sayesinde yaşam boyu ve kendi kendine öğrenmenin önemini benimseyebilmelidir.

#### Beceri Hedefleri:

- *Kliniğe Giriş Uygulamaları* ile hastalar, hasta yakınları ve tüm sağlık personeli ile doğru ve etkili bir iletişim kurabilmeli ve hastalığın tanısını koyabilmek için gerekli olan temel muayene ve tanı yöntemlerini seçebilmeli, uygulayabilmelidirler.

- Genitoüriner sistem enfeksiyon etkeni olan mikroorganizmaların laboratuvar tanısını yapabilmelidir.
- Üriner sistem muayenesi yapabilmeli,
- Kan basıncı ölçümü yapabilmeli,
- Tam idrarın stik ve mikroskopi ile değerlendirmesini yapabilmelidir.

|             | 13.02.2017<br>PAZARTESİ        | 14.02.2017<br>SALI                                                           | 15.02.2017<br>ÇARŞAMBA                                                               | 16.02.2017<br>PERŞEMBE                                                                                | 17.02.2017<br>CUMA                                                                                                     |
|-------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30-09:20 | DÖNEM III<br>4. DERS<br>KURULU | DÖNEM III<br><br>4. DERS<br>KURULU<br><br>TEORİK<br>SINAVI<br><br>Saat:09.30 | Bağımsız<br>çalışma süreci                                                           | Bağımsız<br>çalışma süreci                                                                            | Diyabet<br>biyokimyası<br><br>Dr.A. Sepici<br>Dinçel                                                                   |
| 09:30-10:20 | DÖNEM III<br>4. DERS<br>KURULU |                                                                              | Endokrinolojik<br>sistem belirti ve<br>bulgular<br><br>Dr.A. Karakoç                 | Endokrin sistem<br>farmakolojisine<br>giriş<br><br>Dr.Ç. Karasu                                       | Diabetes mellitus<br>tanısı-tipleri<br><br>Dr.İ. Yetkin                                                                |
| 10:30-11:20 | DÖNEM III 4.<br>DERS KURULU    |                                                                              | Hipofiz<br>hastalıkları<br>patolojisi<br><br>Dr.A.Poyraz                             | Prolaktin,<br>büyüme<br>hormonu ve<br>antidiüretik<br>hormon ile ilgili<br>ilaçlar<br><br>Dr.Ç Karasu | Diyabetes<br>mellitus<br>etiopatogenezi-<br>Diabetes mellitus<br>kliniği<br><br>Dr.İ. Yetkin                           |
| 11:30-12:20 | DÖNEM III 4.<br>DERS KURULU    |                                                                              | Adenohipofiz<br>hastalıkları-<br>Diabetes<br>insipidus<br><br>Dr.F. Balos<br>Toruner | Endokrin<br>pankreas<br>patolojisi<br><br>Dr.Ö. Erdem                                                 | 4.Ders Kurulu<br>Sınav Soruları<br>Tartışma ve Geri<br>Bildirim<br><br>Ders Kurulu<br>Öğr.Üyeleri ve<br>Koordinatörler |
|             |                                |                                                                              |                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                                        |
| 13:30-14:20 | DÖNEM III 4.<br>DERS KURULU    | Bağımsız<br>çalışma süreci                                                   | MEDİKAL<br>İNGİLİZCE                                                                 | KLİNİĞE<br><br>GİRİŞ<br><br>UYGULAMA                                                                  | Açlık ve iyi<br>beslenme<br>durumlarının<br>biyokimyası<br><br>Dr.H. Paşaoğlu                                          |
| 14:30-15:20 | DÖNEM III 4.<br>DERS KURULU    | Bağımsız<br>çalışma süreci                                                   | MEDİKAL<br>İNGİLİZCE                                                                 |                                                                                                       | Açlık ve iyi<br>beslenme<br>durumlarının<br>biyokimyası<br><br>Dr.H. Paşaoğlu                                          |
| 15:30-16:20 | DÖNEM III 4.<br>DERS KURULU    | Bağımsız<br>çalışma süreci                                                   | SEÇMELİ<br>DERS                                                                      |                                                                                                       | Bağımsız çalışma<br>süreci                                                                                             |
| 16:30-17:20 | DÖNEM III 4.<br>DERS KURULU    | Bağımsız<br>çalışma süreci                                                   | SEÇMELİ<br>DERS                                                                      |                                                                                                       | Bağımsız çalışma<br>süreci                                                                                             |

|             | 20.02.2017<br>PAZARTESİ                                       | 21.02.2017<br>SALI                                                                        | 22.02.2017<br>ÇARŞAMBA                             | 23.02.2017<br>PERŞEMBE                                                  | 24.02.2017<br>CUMA                                                                |
|-------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30-09:20 | Diyabetes mellitus akut komplikasyonlar<br><br>Dr.İ. Yetkin   | Bağımsız çalışma süreci                                                                   | Tiroid hastalıkları patolojisi<br><br>Dr.A. Poyraz | Hipertiroidizm<br><br>Dr.N. Çakır                                       | Bağımsız Çalışma Süreci<br><br>(DÖNEM I<br>3. DERS<br>KURULU<br>TEORİK<br>SINAVI) |
| 09:30-10:20 | Diabetes mellitus kronik komplikasyonları<br><br>Dr.İ. Yetkin | Erişkin obezitesi- Cushing- Metabolik sendrom<br><br>Dr.İ. Yetkin                         | Tiroid hastalıkları patolojisi<br><br>Dr.A. Poyraz | Çocukluk çağı tiroid hastalıkları<br><br>Dr.P. Cinaz                    |                                                                                   |
| 10:30-11:20 | İnsülin ve antidiyabetik ilaçlar<br><br>Dr.Ç. Karasu          | Sağlıklı beslenme ve egzersiz<br><br>Dr.İ. Yetkin                                         | Ötiroid guatr- tiroid kanseri<br><br>Dr.N. Çakır   | Tiroid hastalıkları tedavisinde kullanılan ilaçlar<br><br>Dr.Ç. Karasu  |                                                                                   |
| 11:30-12:20 | İnsülin ve antidiyabetik ilaçlar<br><br>Dr.Ç. Karasu          | Çocukluk çağı hipoglisemileri<br><br>Dr.A. Bideci                                         | Hipotiroidi- Tiroiditler-<br><br>Dr.N. Çakır       | Tiroid hastalıklarında radyonüklid tedavi<br><br>Dr. N. İlgin Karabacak |                                                                                   |
| 13:30-14:20 | Çocukluk çağı obezitesi<br><br>Dr.A. Bideci                   | Enerji metabolizmasının nöroendokrin kontrolü ve antiobezite ilaçları<br><br>Dr.Ç. Karasu | MEDİKAL İNGİLİZCE                                  | KLİNİĞE GİRİŞ UYGULAMA                                                  | Adrenal bez hastalıkları patolojisi-<br><br>Dr.A. Poyraz                          |
| 14:30-15:20 | Obezite ve önlenmesi<br><br>Dr. S. Özkan                      | Enerji metabolizmasının nöroendokrin kontrolü ve antiobezite ilaçları<br><br>Dr.Ç. Karasu | MEDİKAL İNGİLİZCE                                  |                                                                         | Adrenal bez hastalıkları patolojisi<br><br>Dr.A. Poyraz                           |
| 15:30-16:20 | Aşırı büyümenin genetik temelleri<br><br>Dr.E.F.Perçin        | Tiroid hastalıkları biyokimyası<br><br>Dr.N. Bukan                                        | SEÇMELİ DERS                                       |                                                                         | Adrenal hastalıkları biyokimyası<br><br>Dr.N. Bukan                               |
| 16:30-17:20 | Bağımsız çalışma süreci                                       | Bağımsız çalışma süreci                                                                   | SEÇMELİ DERS                                       |                                                                         | Bağımsız çalışma süreci                                                           |

|             | 27.02.2017<br>PAZARTESİ                                     | 28.02.2017<br>SALI                                                           | 01.03.2017<br>ÇARŞAMBA                                                                                                                                           | 02.03.2017<br>PERŞEMBE                                                                                                                          | 03.03.2017<br>CUMA                                                                                                  |
|-------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30-09:20 | Adrenal yetmezlik<br>Dr.A. Karakoç                          | Gonadal hormonların bozukluklarının biyokimyası<br>Dr.Ö. Gülbahar            | <b>PANEL</b><br><b>Hayatın evreleri (intrauterine, pediatrik, adölesan, reproduktif, postmenapozal dönemler)</b><br><br>Dr. M.Erdem<br>Dr.M.Öktem<br>Dr. İ.Güler | Erken dönem gebelik sorunları<br>Dr.D. Karçaaltıncaba                                                                                           | <b>PANEL</b><br><b>Kongenital anomaliler ve teratojenite</b><br><br>Dr. F.Perçin (T.Genetik)<br>Dr. T.Nas (K.Doğum) |
| 09:30-10:20 | Endokrin Hipertansiyon<br>Dr.A. Karakoç                     | Erkeklerde Hipogonadizm<br>Dr. M. Aktürk                                     |                                                                                                                                                                  | Hiperemesis Gravidarum<br>Dr.D.Karça-altıncaba                                                                                                  |                                                                                                                     |
| 10:30-11:20 | Çocukluk çağı adrenal yetmezlik<br>Dr.P. Cinaz              | Paratiroid hastalıkları patolojisi-<br>Dr. A. Poyraz                         |                                                                                                                                                                  | <b>PANEL</b><br><b>Riskli gebeliklerin yönetimi-Prenatal Tanıya Genetik Yaklaşımlar</b><br><br>Dr. M.Bayram (KH.Doğum)<br>Dr. E.Tuğ (T.Genetik) | Normal ve anormal doğum eylemi)<br>Dr. Z. Taner                                                                     |
| 11:30-12:20 | Konjenital adrenal hiperplazi<br>Dr.P. Cinaz                | Kalsiyum metabolizması hastalıkları<br>Dr. M. Aktürk                         |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                 | Aile planlaması ve kontrasepsiyon<br>Dr.O.Karabacak                                                                 |
| 13:30-14:20 | Kuşkulu genitalyaya genetik yaklaşım<br>Dr.E.Tuğ            | <b>Androjenler ve anabolik steroidler</b><br><b>Dr. Ç. Karasu</b>            | MEDİKAL İNGİLİZCE                                                                                                                                                | <b>KLİNİĞE GİRİŞ UYGULAMA</b>                                                                                                                   | Oksitosik ve tokolitik ilaçlar-<br>Dr. Ç.Karasu                                                                     |
| 14:30-15:20 | Boy ve gelişme geriliğinin genetik temelleri<br>Dr.F.Perçin | Mineral metabolizmasının düzenlenmesinde kullanılan ilaçlar<br>Dr. Ç. Karasu | MEDİKAL İNGİLİZCE                                                                                                                                                |                                                                                                                                                 | Kontraseptif ilaçlar<br>Dr. Ç.Karasu                                                                                |
| 15:30-16:20 | Kortikosteroidler ve mineralokortikoidler<br>Dr.Ç. Karasu   | Endokrin hastalıklardaki temel radyolojik bulgular<br>Dr. Ö.Konuş Boyunağa   | SEÇMELİ DERS                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                 | Bağımsız çalışma süreci                                                                                             |
| 16:30-17:20 | Bağımsız çalışma süreci                                     | Endokrin sistem ve nükleer tıp<br>Dr. Ü.Ö. Akdemir                           | SEÇMELİ DERS                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                 | Bağımsız çalışma süreci                                                                                             |

|             | 06.03.2017<br>PAZARTESİ                                          | 07.03.2017<br>SALI                                                                                  | 08.03.2017<br>ÇARŞAMBA                              | 09.03.2017<br>PERŞEMBE                                                       | 10.03.2017<br>CUMA                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30-09:20 | Bağımsız çalışma süreci                                          | Hekimlikte sır saklama ve gizlilik ilkesi (Hukuki, deontolojik ve etik boyutları)<br>Dr.N.Çobanoğlu | Over tümörleri patolojisi<br>Dr. Ö.Erdem            | <b>PATOLOJİ-PRATİK</b><br><b>Endokrin-Üreme</b><br>Dr.A.Poyraz<br>Dr.Ö.Erdem | <b>Bağımsız Çalışma Süreci</b><br><br><b>(DÖNEM II 3. DERS KURULU TEORİK SINAVI)</b>      |
| 09:30-10:20 | İnfertil çiftin değerlendirilmesi<br>Dr. A.Erdem                 | Meslekte kişilerarası iletişim<br>Dr. N.Çobanoğlu                                                   | Gestasyonel trofoblastik hastalıklar<br>Dr. Ö.Erdem | <b>PATOLOJİ-PRATİK</b><br><b>Endokrin-Üreme</b><br>Dr.A.Poyraz<br>Dr.Ö.Erdem |                                                                                           |
| 10:30-11:20 | Östrojenler ve progesterinler ile ilgili ilaçlar<br>Dr. Ç.Karasu | Amenoreye Güncel Bakış<br>Dr. R.Gürsoy                                                              | Meme hastalıkları patolojisi<br>Dr. P.Uyar Göçün    | Üreme organları radyolojisi<br>Dr. C.Yücel                                   |                                                                                           |
| 11:30-12:20 | Kronik pelvik ağrı-Dismenore<br>Dr. N.Bozkurt                    | Anormal uterin kanamalar<br>Dr. M.Öktem                                                             | Meme hastalıkları patolojisi<br>Dr. P.Uyar Göçün    | Meme hastalıkları radyolojisi<br>Dr. S.Gültekin                              |                                                                                           |
| 13:30-14:20 | Vulva -vajen hastalıkları patolojisi<br>Dr. Ö.Erdem              | Uterus ve tüp hastalıkları patolojisi<br>Dr. Ö.Erdem                                                | MEDİKAL İNGİLİZCE                                   | <b>KLİNİĞE GİRİŞ UYGULAMA</b>                                                | Yaşama saygı ilkesi; Ölümün tanımı, ötenazi, yaşam desteği, abortus<br>Dr.N.Çobanoğlu     |
| 14:30-15:20 | Serviks hastalıklarının patolojisi<br>Dr. Ö.Erdem                | Uterus ve tüp hastalıkları patolojisi<br>Dr. Ö.Erdem                                                | MEDİKAL İNGİLİZCE                                   |                                                                              | Güncel etik konular; Doğum kontrolü, yardımcı üreme teknikleri, küretaj<br>Dr.N.Çobanoğlu |
| 15:30-16:20 | Bağımsız çalışma süreci                                          | Pelvik kitlelere yaklaşım<br>Dr. A.Onan                                                             | SEÇMELİ DERS                                        |                                                                              | Genetik uygulamaların etik boyutları<br>Dr.N.Çobanoğlu                                    |
| 16:30-17:20 | Bağımsız çalışma süreci                                          | Bağımsız çalışma süreci                                                                             | SEÇMELİ DERS                                        |                                                                              | Bağımsız çalışma süreci                                                                   |

|             | 13.03.2017<br>PAZARTESİ                                                                                          | 14.03.2017<br>SALI                                                      | 15.03.2017<br>ÇARŞAMBA                          | 16.03.2017<br>PERŞEMBE                                                                              | 17.03.2017<br>CUMA                                             |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 08:30-09:20 | Genitoüriner sistemde enfeksiyon yapan bakteriyel etkenler 1: Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia<br>Dr. M. Yalınay | Bağımsız çalışma süreci                                                 | Bağımsız çalışma süreci                         | <b>LABORATUVAR</b><br><b>Biyokimya</b><br><b>İdrar strip ve mikroskopisi</b><br>Dr.A.B. Çaycı Sivri | Elektrolit dengesi bozuklukları<br>Dr. Necla Buyan             |
| 09:30-10:20 | Genitoüriner sistemde enfeksiyon yapan bakteriyel etkenler 2: Mikoplazma ve Üreoplazma<br>Dr. N. Sultan          | Genital enfeksiyonlar ve cinsel yolla bulaşan hastalıklar<br>Dr.İ.Güler | Üriner sistem semptomatolojisi<br>Dr. Ü. Derici | <b>LABORATUVAR</b><br><b>Biyokimya</b><br><b>İdrar strip ve mikroskopisi</b><br>Dr.A.B. Çaycı Sivri | Elektrolit dengesi bozuklukları<br>Dr. N. Buyan                |
| 10:30-11:20 | Genitoüriner sistemde enfeksiyon yapan viral etkenler 1: HPV<br>Dr. G. Bozdayı                                   | Toplumsal cinsiyet<br>Dr. S. Özkan                                      | Böbrek fonksiyon testleri<br>Dr.A.Sepici Dinçel | <b>LABORATUVAR</b><br><b>Biyokimya</b><br><b>İdrar strip ve mikroskopisi</b><br>Dr.A.B. Çaycı Sivri | Sıvı ve Elektrolit dengesini etkileyen ilaçlar<br>Dr. S. İlhan |
| 11:30-12:20 | Genitoüriner sistemde enfeksiyon yapan viral etkenler 2: Herpesvirüsler<br>Dr. G. Bozdayı                        | Üreme Sağlığı<br>Dr. S. Özkan                                           | Böbrek fonksiyon testleri<br>Dr.A.Sepici Dinçel | <b>LABORATUVAR</b><br><b>Biyokimya</b><br><b>İdrar strip ve mikroskopisi</b><br>Dr.A.B. Çaycı Sivri | Bağımsız çalışma süreci                                        |
| 13:30-14:20 | Genitoüriner sistemde enfeksiyon yapan mantarlar ve parazitler: Trichomonas ve Candida<br>Dr. A. Kalkancı        | Bağımsız çalışma süreci                                                 | MEDİKAL İNGİLİZCE                               | <b>KLİNİĞE GİRİŞ</b><br><b>UYGULAMA</b>                                                             | Asit baz dengesi bozuklukları<br>Dr. Y. Erten                  |
| 14:30-15:20 | Kızamıkçık virüsü<br>Dr. G. Bozdayı                                                                              | Bağımsız çalışma süreci                                                 | MEDİKAL İNGİLİZCE                               |                                                                                                     | Asit baz dengesi bozuklukları<br>Dr.Y. Erten                   |
| 15:30-16:20 | Toksoplazma<br>Dr.F.Doğruman Al                                                                                  | Bağımsız çalışma süreci                                                 | SEÇMELİ DERS                                    |                                                                                                     | Nefrotik Sendrom<br>Dr.K.Fidan                                 |
| 16:30-17:20 | Bağımsız çalışma süreci                                                                                          | Bağımsız çalışma süreci                                                 | SEÇMELİ DERS                                    |                                                                                                     | Nefrotik Sendrom<br>Dr.K.Fidan                                 |

|                    | <b>20.03.2017<br/>PAZARTESİ</b>                                                 | <b>21.03.2017<br/>SALI</b>                                                    | <b>22.03.2017<br/>ÇARŞAMBA</b>                                                       | <b>23.03.2017<br/>PERŞEMBE</b>                                 | <b>24.03.2017<br/>CUMA</b>                                            |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>08:30-09:20</b> | Sistemik hastalıklarda renal tutulum<br><br>Dr. O.Söylemezoğlu                  | Diyabetik Nefropati<br><br>Dr. Ü. Derici                                      | Üriner sistem tümör etyofizyopatolojisi ve tümör belirleyicileri<br><br>Dr. S. Sözen | Akut böbrek yetmezliği fizyopatolojisi<br><br>Dr. M. Bali      | Bağımsız çalışma süreci                                               |
| <b>09:30-10:20</b> | Sistemik hastalıklarda renal tutulum<br><br>Dr. O.Söylemezoğlu                  | Gebelik ve Böbrek<br><br>Dr. Ü. Derici                                        | Böbrek kist ve tümörleri<br><br>Dr. L. Memiş                                         | Akut böbrek yetmezliği fizyopatolojisi<br><br>Dr. M. Bali      | Tübülointerstisiyel hastalıkların patolojisi<br><br>Dr. L.Memiş       |
| <b>10:30-11:20</b> | Proteinüri ile seyreden glomerüler hastalıkların patolojisi<br><br>Dr. L. Memiş | Böbrek damar hastalıkları patolojisi<br><br>Dr. L. Memiş                      | Böbrek kist ve tümörleri<br><br>Dr. L. Memiş                                         | Kronik böbrek yetmezliği fizyopatolojisi<br><br>Dr. T. Arınsoy | Tübülointerstisiyel hastalıkların patolojisi<br><br>Dr. L. Memiş      |
| <b>11:30-12:20</b> | Proteinüri ile seyreden glomerüler hastalıkların patolojisi<br>Dr.L. Memiş      | Hematüri ile seyreden glomerüler hastalıkların patolojisi<br><br>Dr. L. Memiş | Sistit ve mesane tümörleri<br><br>Dr. L. Memiş                                       | Kronik böbrek yetmezliği fizyopatolojisi<br><br>Dr. T. Arınsoy | Tübülointrestisiyel hastalıklar<br><br>Dr. G. Güz                     |
| <b>13:30-14:20</b> | Glomerüler ve tübüler hastalıklara giriş<br><br>Dr. S.Bakkaloğlu-Ezgü           | Hipertansiyon etyopatogenezi<br><br>Dr. Y. Erten                              | MEDİKAL İNGİLİZCE                                                                    | <b>KLİNİĞE GİRİŞ UYGULAMA</b>                                  | Üriner obstrüksiyonun fizyopatolojisi<br><br>Dr. M Onaran             |
| <b>14:30-15:20</b> | Glomerüler ve tübüler hastalıklara giriş<br><br>Dr. S.Bakkaloğlu-Ezgü           | Hipertansiyon etyopatogenezi<br><br>Dr. Y. Erten                              | MEDİKAL İNGİLİZCE                                                                    |                                                                | Üriner Sistem Taş Hastalıkları fizyopatolojisi<br><br>Dr. Ü. Karaoğlu |
| <b>15:30-16:20</b> | Ödem Patogenezi<br><br>Dr. K. Altok                                             | Diüretikler<br><br>Dr. C. Uluoğlu                                             | SEÇMELİ DERS                                                                         |                                                                | Bağımsız çalışma süreci                                               |
| <b>16:30-17:20</b> | Bağımsız çalışma süreci                                                         | Diüretikler<br><br>Dr. C. Uluoğlu                                             | SEÇMELİ DERS                                                                         |                                                                | Bağımsız çalışma süreci                                               |

|             | 27.03.2017<br>PAZARTESİ                                                   | 28.03.2017<br>SALI                                             | 29.03.2017<br>ÇARŞAMBA                                                                             | 30.03.2017<br>PERŞEMBE        | 31.03.2017<br>CUMA                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30-09:20 | Bağımsız çalışma süreci                                                   | Bağımsız çalışma süreci                                        | <b>PATOLOJİ PRATİĞİ</b><br><b>Böbrek hastalıkları ve erkek genital sistemi</b><br><br>Dr. L. Memiş | Bağımsız çalışma süreci       | <b>DÖNEM III</b><br><b>5. DERS KURULU</b><br><b>TEORİK SINAVI</b><br><b>Saat:09.30</b> |
| 09:30-10:20 | Böbreğin doğumsal anomalileri ve Vezikoureteral reflü<br><br>Dr. L. Memiş | Prostat Hastalıkları patolojisi<br><br>Dr. L. Memiş            | <b>PATOLOJİ PRATİĞİ</b><br><b>Böbrek hastalıkları ve erkek genital sistemi</b><br><br>Dr. L. Memiş | Bağımsız çalışma süreci       |                                                                                        |
| 10:30-11:20 | Böbreğin doğumsal anomalileri ve Vezikoureteral reflü<br><br>Dr. L. Memiş | Testis ve epididim hastalıkları patolojisi<br><br>Dr. L. Memiş | <b>PATOLOJİ PRATİĞİ</b><br><b>Böbrek hastalıkları ve erkek genital sistemi</b><br><br>Dr. L. Memiş | Bağımsız çalışma süreci       |                                                                                        |
| 11:30-12:20 | Nonspesifik üriner enfeksiyonların fizyopatolojisi<br><br>Dr. İ. Şen      | Testis ve epididim hastalıkları patolojisi<br><br>Dr. L. Memiş | <b>PATOLOJİ PRATİĞİ</b><br><b>Böbrek hastalıkları ve erkek genital sistemi</b><br><br>Dr. L. Memiş | Bağımsız çalışma süreci       |                                                                                        |
| 13:30-14:20 | Üriner enfeksiyon tedavisinde kullanılan ilaçlar<br><br>Dr. C. Uluoğlu    | Üriner sistem ve nükleer tıp<br><br>Dr. Ü.Ö. Akdemir           | MEDİKAL İNGİLİZCE                                                                                  | <b>KLİNİĞE GİRİŞ UYGULAMA</b> | Bağımsız çalışma süreci                                                                |
| 14:30-15:20 | Miksiyon fizyolojisi ve nörojenik mesane<br><br>Dr. F. Polat              | Üriner Sistem radyolojisi<br><br>Dr. C. Yücel                  | MEDİKAL İNGİLİZCE                                                                                  |                               | Bağımsız çalışma süreci                                                                |
| 15:30-16:20 | Bağımsız çalışma süreci                                                   | Bağımsız çalışma süreci                                        | SEÇMELİ DERS                                                                                       |                               | Bağımsız çalışma süreci                                                                |
| 16:30-17:20 | Bağımsız çalışma süreci                                                   | Bağımsız çalışma süreci                                        | SEÇMELİ DERS                                                                                       |                               | Bağımsız çalışma süreci                                                                |

**Sınav: 31 Mart 2017**  
**Saat: 09.30**