

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF
VI. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ

ENDOKRİNOLOJİ ve METABOLİZMA
15 Şubat – 05 Mart 2021 (3 Hafta)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	3	-	3
Genel Cerrahi	1	-	1
İç Hastalıkları	16	-	16
Koordinatörlük Saati	1	-	1
Kurulun Amaç ve Hedefleri	1	-	1
Nükleer Tıp	2	-	2
Tıbbi Biyokimya	16	-	16
Tıbbi Farmakoloji	12	-	12
Tıbbi Patoloji	25	-	25
Tıp Eğitimi	1	-	1
TOPLAM	78	-	78

Koordinatör	: Prof. Dr. Fulya İLHAN
Koordinatör Yardımcıları	: Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN Dr. Öğr. Üyesi İrem BULUT
Ders Kurulu Başkanı	: Doç. Dr. Faruk KILINÇ
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Doç. Dr. Kader UĞUR

Ders Kurulu Üyeleri*

Prof. Dr. Ferit GÜRSU	Doç. Dr. Nevzat GÖZEL
Prof. Dr. Necip İLHAN	Doç. Dr. Kader UĞUR
Prof. Dr. Nevin İLHAN	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet BOZDAĞ
Prof. Dr. Engin ŞAHNA	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KARATAŞ
Doç. Dr. Tansel Ansal BALCI	Dr. Öğr. Üyesi Türkan ÖZTÜRK KAYGUSUZ
Doç. Dr. Muhammet ÇALIK	Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT
Doç. Dr. İhsan ESEN	Dr. Öğr. Üyesi Deniz ÖKDEMİR
Doç. Dr. Faruk KILINÇ	

**Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre*

VI. DERS KURULU : ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Endokrinoloji ve Metabolizma Ders Kurulu sonunda dönem III öğrencilerinin, çocuk ve erişkinlerde görülen endokrin hastalıkların semptomatolojisi, patolojisi, radyolojik ve nükleer tıp ile ilgili görüntüleme yöntemleri, genetik temelleri, farmakolojik ve medikal/cerrahi tedavi yaklaşımlarını öğrenebilmeleri; hormonların etkilerini ve etkisizliğine yol açan patolojik mekanizmalar, hipofiz bezinin fonksiyonel ve morfoljik hastalıkları, adrenal bezinin hastalıkları ve tedavi yöntemleri, tiroid bezinin hastalıkları ve tedavi yöntemleri, kalsiyum ve kemik metabolizması ile ilgili hastalıklar, diabetes mellitusun tanısı ve tedavisi, lipid ve pürin metabolizması hastalıkları hakkında bilgi sahibi olabilmeleri amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri:

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Endokrinoloji ve Metabolizma Ders Kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Endokrin sistemi oluşturan organların makroskopik ve mikroskopik özelliklerini, embriyonik gelişimlerini, vücuttaki yerleşimlerini ve komşuluklarını öğrebilecek,
2. Endokrin organların histolojisini ve gelişimini kavrayabilecek,
3. Hormonların sınıflandırılmasını, genel ve yapısal özelliklerini, sentez ve metabolizmalarını, etki mekanizmalarını ve etki yerlerini öğrebilecek,
4. Hormonların birbirleriyle olan etkileşimleri ve salgılanmalarının kontrolünü kavrayabilecek,
5. Büyüme-gelişme üzerine etkili hormonların, işlevlerini, etkili oldukları dönemleri ve dokuları öğrenebilecek,
6. Metabolizmanın düzenlenmesinde görev alan hormonların fonksiyonlarını öğrenebilecek, etkili oldukları metabolik basamakları kavrayabilecek,
7. Vücut sıvı-elektrolit ve iyon dengesinin düzenlenmesinde işlev gören hormonların fonksiyonlarını öğrenebilecek,
8. Çeşitli stres durumlarına organizmanın uyumunun sağlanmasına katkıda bulunan hormonların etki şekillerini kavrayabilecek,
9. Dişi ve erkek genital sistemin gelişimi, yapısı ve fonksiyonlarını öğrenebilecek,
10. Genital ve endokrin organların gelişiminde görülen konjenital anomalilerin önemini kavrayabilecek, bu sistemlere ait histolojik yapıları mikroskopta tanıyabilecek,
11. Üreme fonksiyonunun kazanılması sürecinde ortaya çıkan hormonal değişimleri ve bu değişimlerin sonuçlarını kavrayarak kadında ve erkekte üreme fonksiyonunun düzenlenme mekanizmalarını kavrayabilecek,
12. Gebelik döneminde ortaya çıkan hormonal ve sistemik değişiklikleri öğrenecek, doğum olayının ve laktasyonun gerçekleşmesine katkıda bulunan mekanizmaları kavrayabilecek,
13. Vücutta enerji oluşum süreçleri, bazal metabolik hız ve bunları kontrol eden mekanizmaları öğrenebilecek,
14. Protein metabolizmasını ve üre döngüsüne ait temel bilgileri öğrenebilecek,
15. Metabolik hastalıklarda oluşabilecek değişikliklerin önemini kavrayabilecek,

16. Doğuştan metabolik hastalıkların semptomlarını, tanı, ayırıcı tanı ve tedavisini öğrenebilecek,
17. Endokrinoloji ve metabolizma hastalıkları alanında acil müdahale gerektiren durumlara (diyabette hiperglisemik krizler, akut hipoglisemi koması, tiroid krizi, miksödem koması, hipofizer apopleksi, akut adrenal yetersizlik, feokromositoma atağı, hiperkalsemik kriz, hipokalsemik kriz) tanı koymayı ve müdahale etmeyi öğrenebilecek,
18. Endokrin hastalıkların tanı ve tedavisinde kullanılan radyonüklid görüntüleme ve tedaviler (radyoaktif iyot ile hipertiroidi tedavisi ve tiroid ca tedavisi...) hakkında bilgi sahibi olabileceklerdir.

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	15 Şubat Pazartesi	16 Şubat Salı	17 Şubat Çarşamba	18 Şubat Perşembe	19 Şubat Cuma
08.15	Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri F. KILINÇ	Ön Hipofiz Tümörleri M. ÇALIK	Tiroid ve Paratiroid Hast. Tanısında Kul. Biyokimyasal Testler Necip İLHAN	Hipertiroidi F. KILINÇ	Asit Baz Dengesi A.BOZDAĞ
09.15	Endokrin Patolojisi Hipofiz Bozuklukları M. ÇALIK	Posterior Hipofiz ve Hast. M. ÇALIK	Tiroid ve Paratiroid Hast. Tanısında Kul. Biyokimyasal Testler Necip İLHAN	Hipotiroidi F. KILINÇ	Purin Metabolizması Hast. A.KARATAŞ
10.15	Endokrin Patolojisi Ön Hipofiz Tümörleri M. ÇALIK	Hipofiz ve hipotalamus hormonları E. ONAT	Tiroid Hast. (Tiroiditler, Hipotiroidi, hipertiroidi) M. ÇALIK	Çocuklarda Endokrin Semiyojoloji İ. ESEN	Arka hipofiz Hast. K. UĞUR
11.15	Endokrin Sistem Farmakolojisinin Esasları E. ŞAHNA	Vazopressin ve Oksitosin E. ONAT	Tiroid Hast. (Tiroiditler, Hipotiroidi, hipertiroidi) M. ÇALIK	Tiroid Kanserleri M. ÇALIK	Serbest Çalışma
13.15	Hipofiz ve Hipotalamus Hast. Tanısında Kul.Biyokimyasal Testler Necip İLHAN	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) T.Ö. KAYGUSUZ	Guatr ve troid Nodülü Olan Hastaların Değerlendirilmesi F. KILINÇ	Tiroid Kanserleri M. ÇALIK	Hiperkalsemiler K. UĞUR
14.15	Hipofiz ve Hipotalamus Hast. Tanısında Kul.Biyokimyasal Testler Necip İLHAN	Hipotalamus ve hipofiz Hast. K. UĞUR	Tiroid Hast.nda Tanı Yöntemleri F. KILINÇ	Paratiroid Hast. M. ÇALIK	Hipokalsemiler K. UĞUR
15.15	Serbest Çalışma	Hipotalamus ve hipofiz Hast. K. UĞUR	Tiroid ilaçları E. ŞAHNA	Tiroid Hast.nda Nükleer Tıp T.A. BALCI	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	22 Şubat Pazartesi	23 Şubat Salı	24 Şubat Çarşamba	25 Şubat Perşembe	26 Şubat Cuma
08.15	Mide Pankreas ve Bağırsak Hast. Tanısında Kul.Biyokimyasal Testler Necip İLHAN	İnsülin ve Oral Antidiyabetik İlaçlar ve Glukagon E. ONAT	Adrenal Medülla Hast. M. ÇALIK	Memenin Konjenital Anomalileri M. ÇALIK	Memenin Malign Tümörleri M. ÇALIK
09.15	Mide Pankreas ve Bağırsak Hast. Tanısında Kul.Biyokimyasal Testler Necip İLHAN	İnsülin ve Oral Antidiyabetik İlaçlar ve Glukagon E. ONAT	Adrenal Medülla Hast. K. UĞUR	Memenin İltihabi Hast. M. ÇALIK	Memenin Malign Tümörleri M. ÇALIK
10.15	Çocuklarda Diyabetes Mellitus Tanısı ve Sınıflandırması D. ÖKDEMİR	Adrenal Korteks Hast. M. ÇALIK	Kortikosteroid Agonist Antagonistleri ve ACTH I-II E. ŞAHNA	Gonadal Fonksiyonların Biyokimyasal Değerlendirilmesi Necip İLHAN	Koordinatörlük Saati
11.15	Diabetes Mellitus Sınıflandırılması ve Teşhisi F. KILINÇ	Adrenal Korteks Hast. M. ÇALIK	Kortikosteroid Agonist Antagonistleri ve ACTH I-II E. ŞAHNA	Pubertal Dönem D. ÖKDEMİR	Serbest Çalışma
13.15	DM kronik komplikasyonları M. ÇALIK	Adrenal Korteks Hast. K. UĞUR	Tiroid Dışı Endokrin Sistem Hast.nda Nükleer Tıp T.A. BALCI	Memenin Fibrokistik Değişiklikleri M. ÇALIK	Vitamin ve Mineral Metabol. Bozuk. Tanısında Kul. Biyokimyasal Testler Nevin İLHAN
14.15	DM kronik komplikasyonları M. ÇALIK	Adrenal Bez Fonksiyonlarının Biyokimyasal Değerlendirilmesi Necip İLHAN	Endokrin Sistem Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu M. ÇALIK	Memenin Benign Tümörleri M. ÇALIK	Vitamin ve Mineral Metabol. Bozuk. Tanısında Kul. Biyokimyasal Testler Nevin İLHAN
15.15	DM kronik komplikasyonları N. GÖZEL	Serbest Çalışma	Sorularla Endokrin Sistem M. ÇALIK	Erkek Memesi Hast. M. ÇALIK	Serbest Çalışma
16.15	Hipoglisemiler N. GÖZEL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	01 Mart Pazartesi	02 Mart Salı	03 Mart Çarşamba	04 Mart Perşembe	05 Mart Cuma
08.15	Androjenler-Anabolik Steroidler ve Antiandrojen İlaçlar E. ONAT	Amino Asit Metabol. Bozuk. Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler F. GÜRSU	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09.15	Östrojen, Progesteron ve Antagonistleri E. ONAT	Amino Asit Metabol. Bozuk. Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler F. GÜRSU	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	6. KURUL TEORİK SINAVI
10.15	Karbonhidrat Metabolizması Bozukl. Tanısında Kul. Biyokimyasal Testler NEVİN İLHAN	Kalsiyotropik Ajanlar I E. ONAT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	6. KURUL TEORİK SINAVI
11.15	Karbonhidrat Metabolizması Bozukl. Tanısında Kul. Biyokimyasal Testler NEVİN İLHAN	Kalsiyotropik Ajanlar II E. ONAT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	6. KURUL TEORİK SINAVI
13.15	Lipid Metabolizma Bozuk. Tanısında Kul. Biyokimyasal Testler F. GÜRSU	Meme Hastalıkları Makroskopik-Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu M. ÇALIK	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14.15	Lipid Metabolizma Bozuk. Tanısında Kul. Biyokimyasal Testler F. GÜRSU	Sorularla Meme Hastalıkları M. ÇALIK	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15.15	Hiperlipidemiler N. GÖZEL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma