

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 1. SINIF
III. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ

TEMEL BİLİMLERE GİRİŞ 3. DERS KURULU
08 Şubat - 26 Mart 2021 (7 Hafta)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	7	2x8	15
Biyofizik	20	-	20
Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim	10	-	10
Danışman Öğretim Üyesi Saati	1	-	1
Histoloji-Embriyoloji	12	-	12
Kariyer Saati	1	-	1
Koordinatör Saati	1	-	1
Kurulun Amaç ve Hedefleri	1	-	1
Tıbbi Biyokimya	25	-	25
Tıbbi Genetik	17	2x4	21
Tıbbi Mikrobiyoloji	16	2x2	18
Tıp Tarihi ve Etik	6	-	6
Tıbbi Beceriler	-	12x3	3
Tıp Eğitimi	1	-	1
KURUL TOPLAM	118	17	135
ZORUNLU DERSLER			
Türkçe	14	-	14
Yabancı Dil	14	-	14
ZORUNLU DERSLER TOPLAMI	28	-	28
TOPLAM	146	17	163

Koordinatör	: Prof. Dr. M. Ferit GÜRSU
Koordinatör Yardımcıları	: Dr. Öğr. Üyesi M.Onur KAYA Dr. Öğr. Üyesi Mustafa HAYIRLIDAĞ
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. D. Özlem DABAK
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Dr. Öğr. Üyesi Mustafa HAYIRLIDAĞ
Ders Kurulu Üyeleri*	
Prof. Dr. Leyla C. KOYUTÜRK	Prof. Dr. Mustafa YILMAZ
Prof. Dr. Neriman ÇOLAKOĞLU	Doç. Dr. Nevin KOCAMAN
Prof. Dr. Özlem DABAK	Doç. Dr. İhsan SERHATLIOĞLU
Prof. Dr. M. Ferit GÜRSU	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Fazıl AKKOÇ
Prof. Dr. İhsan HALİFEOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Deniz EROL
Prof. Dr. Murat ÖGETÜRK	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Onur KAYA
Prof. Dr. Ahmet KAVAKLI	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa HAYIRLIDAĞ
Prof. Dr. Mete ÖZCAN	Dr. Öğr. Üyesi Türkan Ö. KAYGUSUZ
Prof. Dr. Bilal ÜSTÜNDAĞ	Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN

*Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre

Amaç:

Temel Tıp Bilimleri Ders Grubu I Dersi içerisindeki Temel Bilimlere Giriş Üçüncü Ders Kurulu sonunda dönem II öğrencilerinin; biyomoleküllerin metabolizmasını ve metabolik yollardaki kontrol basamaklarını öğrenebilmeleri; tıbbi genetik terminolojisi, gen ve kromozom ile mutasyon kavramlarını öğrenebilmeleri; histolojik terminoloji ile erkek ve kadın genital sistemini kavrayabilmeleri; hekimlik etik ilkelerini kavrayabilmeleri ve tıbbi rapor düzenlemeyi ve mesleki uygulamalarına temel teşkil edecek tıbbi becerileri maket üzerinde uygulayarak beceri kazanabilmeleri amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri:

Temel Tıp Bilimleri Ders Grubu I Dersi içerisindeki Temel Bilimlere Giriş Üçüncü Ders Kurulu sonunda dönem II öğrencileri;

1. Metabolik reaksiyonları ve kontrol basamaklarını açıklayabilecek, metabolizma hakkında bilgi sahibi olabilecek,
2. Glikoliz, sitrat döngüsü, elektron transport zinciri, glikoneogenez ve glikojen metabolizması ile diğer şekerlerin metabolizmasının tüm basamakları öğrenilebilecek ve enerji metabolizmasını tanımlayabilecek,
3. Tıbbi genetik terminolojisini ve kurallarını kavrayabilecek,
4. Gen ve kromozom mutasyonlarının nedenlerini ve sonuçlarını anlayabilecek,
5. Kromozom mutasyonlarının neden olduğu sendromların karyotip yazılımları ve klinik özellikleri hakkında bilgi sahibi olabilecek,
6. Mikroskopta metafaz preparatlarında özellikle sendromlarla ilişkili kromozomları tanıyabilecek,
7. Biyolojik sistemlerde bilgi miktarı ve bilgi iletimi esnasındaki sinyal dönüşümleri öğrenebilecek,
8. Bilgi toplama ve sistemin yapısal özelliklerini anlayabilecek,
9. Kafa iskeletinin bütünü kavrayabilecek,
10. Kafa kemikleri ve articulation temporomandibularis tanımlayabilecek,
11. Histolojik terminolojinin anlam ve kurallarının kavranabilecek,
12. Hücrenin temel yapısı ve organellerini kavrayabilecek,
13. Erkek genital sistem ve spermatogenezin kavranabilecek,
14. Dişi genital sistem oogenezis'in ve genital siklus'unu anlayabilecek,
15. Mikroorganizma kavramı içerisinde yer alan canlıların yapısı, tanımlanması ve sınıflandırılmasının öğrenebilecek,
16. Mikroorganizmaların yaşam koşulları ve bunlara uyum durumlarını anlayabilecek,
17. Tıbbi rapor, cerrahi rapor hazırlayabilecek, hekimlik sırrı etik ilkelerini bilebilecek, adli rapor hazırlayabilecek, bilirkişi raporu hazırlayabilecek,
18. El yıkama ve koruyucu ekipman kullanımı becerisi ile steril eldiven giyme-çıkarma ve beden sıcaklığı ölçme becerileri kazanabileceklerdir.

2020 - 2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 1 Tıbbi Beceri III. Kurul Programı

Tıbbi Becerileri Dersleri	Tıbbi Beceri Laboratuvarı	Saat	16 Mart	17 Mart	18 Mart	19 Mart	22 Mart
El Yıkama ve Koruyucu Kullanımı (T. Ö. KAYGUSUZ)	I	10:15 11:00	A	C	E	G	Sınav 08 ¹⁵ -15 ⁰⁰
Beden Sıcaklığı Ölçme Becerisi (N. İNCE)	II	10:15 11:00	B	D	F	H	Sınav 08 ¹⁵ -15 ⁰⁰
El Yıkama ve Koruyucu Kullanımı (T. Ö. KAYGUSUZ)	I	11:15 12:00	B	D	F	H	Sınav 08 ¹⁵ -15 ⁰⁰
Beden Sıcaklığı Ölçme Becerisi (N. İNCE)	II	11:15 12:00	A	C	E	G	Sınav 08 ¹⁵ -15 ⁰⁰
Steril Eldiven Giyme Çıkarma Becerisi (T. Ö. KAYGUSUZ)	I	13:15 14:00	A	C	E	G	Sınav 08 ¹⁵ -15 ⁰⁰
Steril Eldiven Giyme Çıkarma Becerisi (T. Ö. KAYGUSUZ)	II	14:15 15:00	B	D	F	H	Sınav 08 ¹⁵ -15 ⁰⁰

2020 - 2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 1 Ders Programı

	08 Şubat Pazartesi	09 Şubat Salı	10 Şubat Çarşamba	11 Şubat Perşembe	12 Şubat Cuma
08.15	Kurulun Amaç ve Hedefleri Ö.DABAK	Biyolojik Kont. İ.SERHATLIOĞLU	Serbest Çalışma	Glikolizis İ. HALİFEOĞLU	Serbest Çalışma
09.15	Embriyol. Giriş, Tanım, Tarihçe, Kavramlar L.C. KOYUTÜRK	Biyoelektrik Ölçü ve Gözlem Araçları İ.SERHATLIOĞLU	Mikroorganizmaların Sınıflandırılması M. YILMAZ	Glikolizis İ. HALİFEOĞLU	Glikoliz ve Kontrolü İ. HALİFEOĞLU
10.15	Embriyol. Giriş, Tanım, Tarihçe, Kavramlar L.C. KOYUTÜRK	Karbonhidrat Sindirim ve Emilimi İ. HALİFEOĞLU	Bakteri Hüc. Yapısal Özellikleri M. YILMAZ	Hipotez Testlerine Giriş M.O.KAYA	Glikoliz ve Kontrolü İ. HALİFEOĞLU
11.15	KARİYER SAATİ	Karbonhidrat Sindirim ve Emilimi İ. HALİFEOĞLU	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) T.Ö. KAYGUSUZ	Hipotez Testlerine Giriş M.O.KAYA	Serbest Çalışma
13.15	Tıbbi Genetiğe Giriş D. EROL	Mikrobiyolojiye Giriş ve Temel Terimler M. YILMAZ	Ölçü ve Gözlem Araçlarının Dinamiği İ. SERHATLIOĞLU	Bakteri Hücresinin Yapısal Özellikleri M. YILMAZ	Türkçe
14.15	Gen Mutasyonları D. EROL	Mikroorganizmaların Sınıflandırılması M. YILMAZ	Biyoelektrodlar ve Çevireçler İ. SERHATLIOĞLU	Bakteri Hücresinin Yapısal Özellikleri M. YILMAZ	Türkçe
15.15	Hekimlik Sırrı M.HAYIRLIDAĞ	Serbest Çalışma	İslam Tıbbı M.HAYIRLIDAĞ	Serbest Çalışma	Yabancı Dil
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Yabancı Dil

2020 - 2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 1 Ders Programı

	15 Şubat Pazartesi	16 Şubat Salı	17 Şubat Çarşamba	18 Şubat Perşembe	19 Şubat Cuma
08.15	Fizyolojik Sinyallerin İşlenmesi İ.SERHATLIOĞLU	Sterilizasyon ve Dezenf. Prensipleri M. YILMAZ	Fiziksel ve Kimyasal Mutajenler D. EROL	Erkek Genital Sistemi Ö. DABAK	ISCN Sistemi, Karyotip Yazılımı D. EROL
09.15	Fizyolojik Sinyallerin Frekans İçerikleri İ.SERHATLIOĞLU	Sterilizasyon ve Dezenf. Prensipleri M. YILMAZ	Fiziksel ve Kimyasal Mutajenler D. EROL	Erkek Genital Sistemi Ö. DABAK	Biyoelektrik Uygulamalar İ. SERHATLIOĞLU
10.15	Mikroorganizma Genetiği M. YILMAZ	TCA Döngüsü İ. HALİFEOĞLU	Türk Tıbbı M.HAYIRLIDAĞ	DNA Tamir Mekanizmaları D. EROL	Elektrik ve Magnetik Alanların Biyolojik Sistemlere Etkileri İ. SERHATLIOĞLU
11.15	Mikroorganizma Genetiği M. YILMAZ	TCA Döngüsü İ. HALİFEOĞLU	Selçuklu Tıbbı M.HAYIRLIDAĞ	Sitogenetik Tek. Kromozom Eldesi ve Bantlama D. EROL	Serbest Çalışma
13.15	Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) R.F.AKKOÇ	Terminoloji N. KOCAMAN	LAB: Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) (B) ANATOMİ	TCA Döngüsü İ. HALİFEOĞLU	Türkçe
14.15	Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) R.F. AKKOÇ	Terminoloji N. KOCAMAN	LAB: Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) (B) ANATOMİ	Mikroskobik İnceleme ve Boyama Yöntemleri M. YILMAZ	Türkçe
15.15	Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) R.F. AKKOÇ	Serbest Çalışma	LAB: Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) (A) ANATOMİ	Bakterilerin Kültür tanımlama Yöntemleri M. YILMAZ	Yabancı Dil
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	LAB: Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) (A) ANATOMİ	Serbest Çalışma	Yabancı Dil

2020 - 2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 1 Ders Programı

	22 Şubat Pazartesi	23 Şubat Salı	24 Şubat Çarşamba	25 Şubat Perşembe	26 Şubat Cuma
08.15	Spermatogenezis N. KOCAMAN	Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium) A. KAVAKLI	İki Bağ.Gruba Hip.Test. M.O.KAYA	Virüslerin Yapısal Özellikleri M. YILMAZ	Serbest Çalışma
09.15	Spermatogenezis N. KOCAMAN	Art. Temporo- mandibularis A. KAVAKLI	İki Bağ.Gruba Hip.Test. M.O.KAYA	İki Bağımsız Gruba Ait Hipotez T. M.O.KAYA	Biyolojik Reseptörler ve Psikofizik M. ÖZCAN
10.15	Tıbbi Virolojiye Giriş, Virüslerin Sınıflandırılması M. YILMAZ	Bakterilerin Kültür ve Tanımlama Yöntemleri M. YILMAZ	ETZ, Oksidatif Fosforilasyon ve ATP Sentezi İ. HALİFEOĞLU	İki Bağımsız Gruba Ait Hipotez T. M.O.KAYA	Duyuların Genel Karakteristikl eri M. ÖZCAN
11.15	Virüslerin Yapısal Özellikleri M. YILMAZ	Serbest Çalışma	ETZ, Oksidatif Fosforilasyon ve ATP Sentezi İ. HALİFEOĞLU	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
13.15	Yapısal Kromozom Mutasyonları A. ŞEN	LAB: Mikroskopik İnceleme, Besiyerleri, Ekim, Boyama ve Kültür Yöntemleri (A) T. MİKROBİYOLOJİ	Otozomal Kromozom Hastalıkları A. ŞEN	LAB: Kafa Kemik II (Viscerocra)(B) ANATOMİ Kro. Analizi (A) T. GENETİK	Türkçe
14.15	Sayısal Kromozom Mutasyonları A. ŞEN	LAB: Mikroskopik İnceleme, Besiyerleri, Ekim, Boyama ve Kültür Yöntemleri (A) T. MİKROBİYOLOJİ	Otozomal Kromozom Hastalıkları A. ŞEN	LAB: Kafa Kemik II (Viscerocra)(B) ANATOMİ Kro. Analizi (A) T. GENETİK	Türkçe
15.15	Serbest Çalışma	LAB: Mikroskopik İnceleme, Besiyerleri, Ekim, Boyama ve Kültür Yöntemleri (B) T. MİKROBİYOLOJİ	Elektrik Akımının Biyolojik Etkileri İ.SERHATLIOĞLU	LAB: Kafa Kemik II (Viscerocra)(A) ANATOMİ Kro. Analizi (B) T. GENETİK	Yabancı Dil
16.15	Serbest Çalışma	LAB: Mikroskopik İnceleme, Besiyerleri, Ekim, Boyama ve Kültür Yöntemleri (B) T. MİKROBİYOLOJİ	Biyoelektrik Uygulama Araçları İ.SERHATLIOĞLU	LAB: Kafa Kemik II (Viscerocra)(A) ANATOMİ Kro. Analizi (B) T. GENETİK	Yabancı Dil

2020 - 2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 1 Ders Programı

	01 Mart Pazartesi	02 Mart Salı	03 Mart Çarşamba	04 Mart Perşembe	05 Mart Cuma
08.15	Duyusal Yollarda Ardışık İşlemler ve Çevrim M.ÖZCAN	Dişi Genital Sistemi, Oogenezis N. KOCAMAN	Cinsiyet Kromozomu Sitogenetik Anormallikleri A. ŞEN	Kanser Genetiği D. EROL	Alkol Metabolizması İ. HALİFEOĞLU
09.15	Uyumun Niteliği ve Kodlanması M.ÖZCAN	Dişi Genital Sistemi, Oogenezis N. KOCAMAN	Cinsiyet Kromozomu Sitogenetik Anormallikleri A. ŞEN	Kanser Genetiği D. EROL	Alkol Metabolizması İ. HALİFEOĞLU
10.15	ETZ, Oksidatif Fosforilasyon ve ATP Sentezi İ. HALİFEOĞLU	Duyumun Şiddeti M. ÖZCAN	Glikojen Metabolizması İ. HALİFEOĞLU	Heksoz Monofosfat Yolu İ. HALİFEOĞLU	Serbest Çalışma
11.15	ETZ, Oksidatif Fosforilasyon ve ATP Sentezi İ. HALİFEOĞLU	Tat ve Koku Duyusu M. ÖZCAN	Diğer Şekerlerin Metabolizması İ. HALİFEOĞLU	Heksoz Monofosfat Yolu İ. HALİFEOĞLU	Serbest Çalışma
13.15	Otozomal Delesyon Sendromları A. ŞEN	Glikoneogenez Yolu İ. HALİFEOĞLU	Koordinatör Saati F.GÜRSU	Serbest Çalışma	Türkçe
14.15	Otozomal Delesyon Sendromları A. ŞEN	Glikoneogenez Yolu İ. HALİFEOĞLU	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Türkçe
15.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Yabancı Dil
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Yabancı Dil

2020 - 2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 1 Ders Programı

	08 Mart Pazartesi	09 Mart Salı	10 Mart Çarşamba	11 Mart Perşembe	12 Mart Cuma
08.15	Üre Döngüsü ve Amonyak Metabolizması F. GÜRSU	İkiden Çok Bağımsız Gruba Ait Hipotez T. M.O.KAYA	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Nitrojenli Bileşiklerin Biyosentezi B.ÜSTÜNDAĞ
09.15	Üre Döngüsü ve Amonyak Metabolizması F. GÜRSU	İkiden Çok Bağımsız Gruba Ait Hipotez T. M.O.KAYA	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Nitrojenli Bileşiklerin Biyosentezi B.ÜSTÜNDAĞ
10.15	Genital Siklus N. ÇOLAKOĞLU	Biyolojik Sistemlerde İnfomasyon Miktarı M. ÖZCAN	İnfomasyon İletimi ve Alınması Sırasında Sorunlar M. ÖZCAN	Osmanlıda Tıp Eğitimi M.HAYIRLIDAĞ	Danışman Öğretim Üyesi Saati
11.15	Genital Siklus N. ÇOLAKOĞLU	İnfomasyon İletiminde Sinyal Dönüşümleri M. ÖZCAN	Fizyolojik Sinyallerin Kanal Kapasiteleri M. ÖZCAN	Hekimbaşılık M.HAYIRLIDAĞ	Serbest Çalışma
13.15	Serbest Çalışma	Kafa İskeletinin Bütünü M.ÖGETÜRK	LAB:Kromozom İnc.(B) T. GENETİK Kafa Kemikl. (A) ANATOMİ	İkiden Çok Bağımlı Gruba Ait Hipotez T. M.O.KAYA	Türkçe
14.15	Serbest Çalışma	Kafa İskeletinin Bütünü M.ÖGETÜRK	LAB:Kromozom İnc.(B) T. GENETİK Kafa Kemikl. (A) ANATOMİ	İkiden Çok Bağımlı Gruba Ait Hipotez T. M.O.KAYA	Türkçe
15.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	LAB:Kromozom İnc.(A) T. GENETİK Kafa Kemikl. (B) ANATOMİ	Serbest Çalışma	Yabancı Dil
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	LAB:Kromozom İnc.(A) T. GENETİK Kafa Kemikl. (B) ANATOMİ	Serbest Çalışma	Yabancı Dil

2020 - 2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 1 Ders Programı

	15 Mart Pazartesi	16 Mart Salı	17 Mart Çarşamba	18 Mart Perşembe	19 Mart Cuma
08.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10.15	Serbest Çalışma	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri
11.15	Serbest Çalışma	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri
13.15	Serbest Çalışma	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Türkçe
14.15	Serbest Çalışma	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Türkçe
15.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Tıbbi Beceri	Yabancı Dil
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Tıbbi Beceri	Yabancı Dil

2020 - 2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 1 Ders Programı

	22 Mart Pazartesi	23 Mart Salı	24 Mart Çarşamba	25 Mart Perşembe	26 Mart Cuma
08.15	TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI	LAB: Genel Çalışma (B) ANATOMİ	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09.15	TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI	LAB: Genel Çalışma (B) ANATOMİ	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma	3.KURUL TEORİK SINAVI
10.15	TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI	LAB: Genel Çalışma (A) ANATOMİ	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma	3.KURUL TEORİK SINAVI
11.15	TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI	LAB: Genel Çalışma (A) ANATOMİ	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma	3.KURUL TEORİK SINAVI
13.15	TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Türkçe
14.15	TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Türkçe
15.15	TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Yabancı Dil
16.15	TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Yabancı Dil

SINAVLAR	
Tıbbi Beceri Pratik Sınavı	22 Mart 2021, Saat: 08 ¹⁵ -17 ⁰⁰
Anatomi Pratik Sınavı	24 Mart 2021, Saat: 08 ¹⁵ -17 ⁰⁰
III. Kurul Teorik Sınavı	26 Mart 2021, Saat: 09 ³⁰ -11 ³⁰