

Ders Kurulu Başkanı:

Prof. Dr. İlker Saygılı / Tıbbi Biyokimya

Başkan Yardımcıları:

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İmge Uslu / Anatomi

Dr. Öğr. Üyesi Pınar Günel Karadeniz / Biyoistatistik

Üyeler:

Prof. Dr. Ayşen Bayram / Tıbbi Mikrobiyoloji

Prof. Dr. Necdet Aytaç / Halk Sağlığı

Dr. Öğr. Üyesi Tuba Denkçeken / Biyofizik

Dersin AKTS Kredisi: 5

Kurul Başlangıç Tarihi: 23 Eylül 2019

Kurul Bitiş Tarihi: 12 Kasım 2019

Kurul Ara Sınav Tarihi: 14-15 Kasım 2019*

Kurul Final Sınavı Tarihi: 28 Ocak 2020 (Saat 10:30)

Kurul Bütünleme Sınavı Tarihi: 13 Şubat 2020 (Saat 10:30)

***Ara Sınav Aşamaları:**

Yazılı Sınav: 14 Kasım 2019; Saat 13:30 (Etki Oranı %70)

Sistemik Anatomi Uygulama Sınavı: 14 Kasım 2019; Saat 10:30 (Etki Oranı %10)

Etkili İletişim Becerileri Uygulama Sınavı: 14 Kasım 2019; Saat 15:30 (Etki Oranı %10)

Temel Biyoistatistik Uygulama Sınavı: 15 Kasım 2019; Saat 08:30 (Etki Oranı %10)

SANKO ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS KURULU 101: TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ

Dersler	Anabilim Dalı	Teorik Ders (saat)	Uygulama (saat)	Ara S. Teorik Ağırlığı (%)	Final Sınavı Ağırlığı (%)
<i>Biyofizik</i>	Biyofizik	6	6	6	8
<i>Biyokimya</i>	Tıbbi Biyokimya	19	8	16	20
<i>Etkili İletişim Becerileri</i>	Tıp Eğitimi	6	8	4	9
<i>Hekimlikte Temel İlkeler</i>	Tıp Eğitimi	17	0	12	15
<i>Sistemik Anatomi</i>	Anatomi	10	6	7	12
<i>Temel Biyoistatistik</i>	Biyoistatistik	14	8	9	16
<i>Tıp Tarihi</i>	Tıp Tarihi ve Etik	12	0	8	10
<i>Tıp Terminolojisi</i>	Tıp Eğitimi	12	0	8	10
Toplam		96**	36	70	100

*Bir saatlik Ders Kurulu Tanıtım Dersi ile birlikte teorik derslerin toplamı 97 saattir. Ders Kurulu teorik dersleri, başka bir derslik duyurulmadıkça rutin olarak 1. Kat 118 no'lu derslikte yapılacaktır.

Dersin Adı	Dersin Kodu	Sınıf	Teorik (Saat)	Uygulama (Saat)	AKTS
<i>Tıp Bilimlerine Giriş</i>	TIP 101	1. Sınıf / Güz Yarıyılı	96	36	5

Önkoşul: Yok

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri: Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, İnteraktif Sunum, Takım/Grup Çalışması, Gözlem, Uygulama

Dersin Sorumluları: Prof. Dr. İlker Saygılı, Ders Kurulu Başkanı
Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İmge Uslu, Ders Kurulu Bşk. Yrd.
Dr. Öğr. Üyesi Pınar Günel Karadeniz, Ders Kurulu Bşk. Yrd.

Bu ders kurulu; Anatomi, Biyoistatistik, Biyofizik, Tıbbi Biyokimya, Tıp Eğitimi ve Tıp Tarihi ve Etik Anabilim Dallarının katılımıyla oluşur. Tıp Terminolojisi, Etkili İletişim Becerileri ve Hekimlikte Temel İlkeler teorik ders ve uygulamaları ise Tıp Eğitimi Anabilim Dalının koordinasyonu ile farklı anabilim dallarından öğretim elemanlarının katılımıyla gerçekleştirilir.

Ders Kurulunun İçeriği:

Tıpta başarının ilk koşulu kişiler ve hasta-hekim arasında etkili ve yakın bir iletişimin kurulmuş olmasına bağlıdır. Etkili İletişim Becerileri derslerinde kişilerarası iletişimin önemi, yöntemleri, iletişimi etkileyen faktörler, dinleme ve empati, beden dili ve kişilik tipleri hakkında teorik ve uygulamalı dersler verilir. Hekimlikte Temel İlkeler dersinde; hekimliğin amacı, tanımı, felsefesi, mesleki riskleri, halk sağlığı ile ilgili temel kavramlar, sağlık hizmetlerinin sunumu, aseptik teknikler, madde bağımlılıkları, hakkında bilgi sunulur ve tıpta kullanılan bilişim sistemleri tanıtılır. Yanı sıra hasta-hekim iletişimi ile ilgili ilk mesleki gözlem deneyimi değerlendirilir. Temel Biyoistatistik derslerinde; bilimsel araştırma süreçlerine ilişkin deney tasarımı, değişkenler ve bunlar arasındaki bağıntılar, örnekleme yöntemleri, olasılık dağılımı ve anlamlılık kavramları ele alınır. Tıp Tarihi derslerinde, tıp eğitimine yeni başlayan öğrencilere bugünkü tıbbi tanıtım için tıbbin gelişimi ve geçirdiği evreler hakkında temel bilgiler verilir. Yanı sıra tıp etiği kavramının temelleri anlatılır. Tıp Terminolojisi derslerinde; tıp biliminin ortak dili ile ilgili temeller, kullanım özellikleri ve genel kurallar, sık kullanılan örnekleri ile birlikte ele alınır. Sistemik Anatomi derslerinde; organların sistemler içindeki yerleri, adlandırmaları, temel anatomik özellikleri ve sınıflandırılması ile ilgili teorik ve uygulamalı bilgiler sunulur. Biyofizik derslerinde; ultrasesin tıpta kullanımına ait temel biyofiziksel kuralların, tıbbi görüntüleme yöntemlerinden endoskopinin, röntgenin, bilgisayarlı tomografinin (BT), manyetik rezonans görüntülemenin (MR), tek foton emisyon bilgisayarlı tomografisi (SPECT) ve pozitron emisyon tomografisi (PET) tekniklerinin biyofiziksel prensipleri öğretilir. Biyokimya derslerinde, bu ders kurulunu izleyen Hücre ve Doku Sistemleri ve Hücre ve Doku Sistemleri Gelişimi ders kurullarında verilecek olan biyokimya dersleri ve daha sonra alınacak klinik dersler için temel oluşturması amacıyla; organizmada yer alan biyomoleküllerin elementer yapıları, kimyasal bağları, fonksiyonel grupları ve kimyasal reaksiyonları hakkında temel bilgi ve kavramları, hücre membran yapısı, biyomoleküller ve işlevleri, enzim kavramı, biyoenerjetikler ve oksidatif fosforilasyon olayları hakkında temel bilgi verilir.

Ders Kurulunun Amacı:

Bu kurul sonunda öğrencilerin; hekimlik mesleğinin ve halk sağlığının önemli temel unsurları, kişilerarası etkili iletişim, tıp terminolojisi, dünyada ve yurdumuzda tıbbın gelişimi ve etik kuralları, tanı ve tedavide kullanılan fiziksel yöntemlerin temelleri, tıp bilişim teknikleri, vücudun temel anatomik yapıları ve biyokimyasal temelleri hakkında genel bilgi kazanmaları amaçlanmaktadır.

Öğrenim Çıktıları:

1. Kişilerarası ve hasta-hekim arasında etkili iletişim kurabilme
2. Halk sağlığı ile ilgili temel kavramlar, sağlık hizmetlerinin sunumu ve genel hijyen konularında bilgi sahibi olma
3. Tıp terminolojisini doğru kullanabilme
4. Sistematik anatomiye, organların sistemlere göre dağılım ve vücuttaki yerleşimlerini tanımlayabilme
5. Tıpta kullanılan görüntüleme ve bilişim yöntemlerini tanıyabilme ve fizik kurallarını açıklayabilme
6. Organizmada hücre ve dokuların temel biyomoleküllerini tanıyabilme
7. Biyoistatistiksel yöntemleri uygulayabilme
8. Tıp tarihi evrelerini ve tıbbın geçirdiği düşünce sistemini kavrayabilme

SANKO ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS KURULU 101: TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ

TEORİK DERS PROGRAMI

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Üyesi	Dersin Adı
101000	23.09.2019 16:30	Ders Kurulunun Tanıtımı, Amaç ve Hedefleri	Prof. Dr. İlker Saygılı	Kurul Tanıtım Dersi
101001	24.09.2019 13:30	Yaşamın Kimyası	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
101002	24.09.2019 14:30	Hastaya ve Hastalığa İlk Yaklaşım Algoritması	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Hekimlikte Temel İlkeler
101003	24.09.2019 15:30	Sağlık Hizmetleri ve Biyoistatistik	Prof. Dr. Vildan Sümbüloğlu	Temel Biyoistatistik
101004	24.09.2019 16:30	Tıpta Bilişim Sistemlerinin Kullanımı (1/5)	Eray Türkkkan	Hekimlikte Temel İlkeler
101005	25.09.2019 13:30	Ultrases ve Tıpta Uygulamaları	Dr. Tuba Denkçeken	Biyofizik
101006	25.09.2019 14:30	Atom-Molekül Yapısı	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
101007	25.09.2019 15:30	Tıpta Bilişim Sistemlerinin Kullanımı (2/5)	Eray Türkkkan	Hekimlikte Temel İlkeler
101008	25.09.2019 16:30	Tıpta Bilişim Sistemlerinin Kullanımı (3/5)	Eray Türkkkan	Hekimlikte Temel İlkeler
101009	26.09.2019 13:30	Biyomoleküller ve İşlevleri (1/4)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
101010	26.09.2019 14:30	Biyomoleküller ve İşlevleri (2/4)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
101011	26.09.2019 15:30	Tıpta Bilişim Sistemlerinin Kullanımı (4/5)	Eray Türkkkan	Hekimlikte Temel İlkeler
101012	26.09.2019 16:30	Tıpta Bilişim Sistemlerinin Kullanımı (5/5)	Eray Türkkkan	Hekimlikte Temel İlkeler
101013	30.09.2019 13:30	Biyomoleküller ve İşlevleri (3/4)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
101014	30.09.2019 14:30	Biyomoleküller ve İşlevleri (4/4)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
101015	30.09.2019 15:30	Lazer ve Tıpta Uygulamaları	Dr. Tuba Denkçeken	Biyofizik
101016	30.09.2019 16:30	Sistematik Anatomiye Giriş	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Sistematik Anatomi
101017	01.10.2019 13:30	Tıp Terminolojisinin Temelleri	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Tıp Terminolojisi
101018	01.10.2019 14:30	Frekans Dağılımları ve Dağılımları Tanımlayıcı Ölçüler	Prof. Dr. Vildan Sümbüloğlu	Temel Biyoistatistik
101019	02.10.2019 13:30	Tıp Nedir ve Tıbbın Yöntem Bilgisi Nasıldır? (1/2)	Prof. Dr. Nesrin Çobanoğlu	Tıp Tarihi
101020	02.10.2019 14:30	Tıp Nedir ve Tıbbın Yöntem Bilgisi Nasıldır? (2/2)	Prof. Dr. Nesrin Çobanoğlu	Tıp Tarihi
101021	02.10.2019 15:30	İletişime Giriş, Kişilerarası İletişim	Tuğba Özgüven	Etkili İletişim Bec.
101022	02.10.2019 16:30	İletişim Yöntemleri	Tuğba Özgüven	Etkili İletişim Bec.
101023	03.10.2019 13:30	Hekim Kimliği, Hekim-Hasta İlişkileri Evrimi	Prof. Dr. Nesrin Çobanoğlu	Tıp Tarihi
101024	03.10.2019 14:30	Deontoloji ve Tıbbi Etik Kavramlar	Prof. Dr. Nesrin Çobanoğlu	Tıp Tarihi
101025	03.10.2019 15:30	Endoskopi, X-Işınları	Dr. Tuba Denkçeken	Biyofizik
101026	03.10.2019 16:30	Tıbbi Görüşmede İletişim	Prof. Dr. Nesrin Çobanoğlu	Hekimlikte Temel İlkeler
101027	07.10.2019 13:30	Tablo ve Grafik Yapım Yöntemi	Prof. Dr. Vildan Sümbüloğlu	Temel Biyoistatistik
101028	07.10.2019 14:30	Hekimliğin ve Sosyal Hekimliğin Amacı	Prof. Dr. Necdet Aytaç	Hekimlikte Temel İlkeler
101029	07.10.2019 15:30	Enzim Kavramı (1/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
101030	07.10.2019 16:30	Enzim Kavramı (2/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
101031	08.10.2019 13:30	Lokomotor Sistem (1/2)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Sistematik Anatomi

SANKO ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS KURULU 101: TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Üyesi	Dersin Adı
101032	08.10.2019 14:30	Lokomotor Sistem (2/2)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Sistematik Anatomi
101033	09.10.2019 13:30	Teorik Dağılımlar	Dr. Pınar Günel Karadeniz	Temel Biyoistatistik
101034	09.10.2019 14:30	Örnekleme	Dr. Pınar Günel Karadeniz	Temel Biyoistatistik
101035	09.10.2019 15:30	Dolaşım Sistemi	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Sistematik Anatomi
101036	09.10.2019 16:30	Yalın ve Bileşik Terimler	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Tıp Terminolojisi
101037	10.10.2019 13:30	Enzim Kinetiği	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
101038	10.10.2019 14:30	Önemlilik Testleri Hakkında Genel Bilgiler	Prof. Dr. Vildan Sümbüloğlu	Temel Biyoistatistik
101039	10.10.2019 15:30	İsim Terimler	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Tıp Terminolojisi
101040	10.10.2019 16:30	Sağlık Hizmetlerinin Sunumu ve Birinci Basamak Hekimliği	Prof. Dr. Necdet Aytaç	Hekimlikte Temel İlkeler
101041	14.10.2019 13:30	Bilgisayarlı Tomografi (BT), Manyetik Rezonans (MR), SPECT, PET	Dr. Tuba Denkçeken	Biyofizik
101042	14.10.2019 14:30	İletişim Faktörleri	Tuğba Özgüven	Etkili İletişim Bec.
101043	14.10.2019 15:30	Tıp Tarihi Metodolojisi	Prof. Dr. Nesrin Çobanoğlu	Tıp Tarihi
101044	14.10.2019 16:30	Tıp Evrimi	Prof. Dr. Nesrin Çobanoğlu	Tıp Tarihi
101045	15.10.2019 13:30	Prehipokratik Tıp	Prof. Dr. Nesrin Çobanoğlu	Tıp Tarihi
101046	15.10.2019 14:30	Hipokratik Tıp	Prof. Dr. Nesrin Çobanoğlu	Tıp Tarihi
101047	16.10.2019 13:30	Ortaçağ Tıbbı	Prof. Dr. Nesrin Çobanoğlu	Tıp Tarihi
101048	16.10.2019 14:30	İslam Tıbbı	Prof. Dr. Nesrin Çobanoğlu	Tıp Tarihi
101049	16.10.2019 15:30	Beden Dili-Kişisel Alanlar	Tuğba Özgüven	Etkili İletişim Bec.
101050	16.10.2019 16:30	Kişilik Tipleri ve Tokalaşma	Tuğba Özgüven	Etkili İletişim Bec.
101051	17.10.2019 13:30	Solunum Sistemi	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Sistematik Anatomi
101052	17.10.2019 14:30	Dinleme ve Empati	Tuğba Özgüven	Etkili İletişim Bec.
101053	17.10.2019 15:30	İki Eş Arasındaki Farkın Önemlilik Testi	Prof. Dr. Vildan Sümbüloğlu	Temel Biyoistatistik
101054	17.10.2019 16:30	İki Ortalama Arasındaki Farkın Önemlilik Testi	Prof. Dr. Vildan Sümbüloğlu	Temel Biyoistatistik
101055	21.10.2019 13:30	Gastrointestinal Sistem	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Sistematik Anatomi
101056	21.10.2019 14:30	Varyans Analizi (1/2)	Prof. Dr. Vildan Sümbüloğlu	Temel Biyoistatistik
101057	21.10.2019 15:30	Varyans Analizi (2/2)	Prof. Dr. Vildan Sümbüloğlu	Temel Biyoistatistik
101058	21.10.2019 16:30	Sıfat Terimler	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Tıp Terminolojisi
101059	22.10.2019 13:30	Elektroensefalografi (EEG), Elektromiyografi (EMG)	Dr. Tuba Denkçeken	Biyofizik
101060	22.10.2019 14:30	İki Yüzde Arasındaki Farkın Önemlilik Testi	Dr. Pınar Günel Karadeniz	Temel Biyoistatistik
101061	23.10.2019 13:30	Ürogenital Sistem	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Sistematik Anatomi
101062	23.10.2019 14:30	Ki-kare Testi	Dr. Pınar Günel Karadeniz	Temel Biyoistatistik
101063	23.10.2019 15:30	Terminolojide İsim ve Sıfat Tamlamaları	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Tıp Terminolojisi
101064	23.10.2019 16:30	Spektroskopi ve Işık Kaynakları	Dr. Tuba Denkçeken	Biyofizik
101065	24.10.2019 13:30	Önek ve Sonekler	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Tıp Terminolojisi

SANKO ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS KURULU 101: TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Üyesi	Dersin Adı
101066	24.10.2019 14:30	Klinik Enzimoloji (1/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
101067	24.10.2019 15:30	Klinik Enzimoloji (2/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
101068	24.10.2019 16:30	Evren Ortalaması ve Evren Oranı Önemlilik Testi	Dr. Pınar Günel Karadeniz	Temel Biyoistatistik
101069	30.10.2019 13:30	Çağdaş Bilimsel Tıp ve 20. Yüzyıl Tıbbının Özellikleri	Prof. Dr. Nesrin Çobanoğlu	Tıp Tarihi
101070	30.10.2019 14:30	Türk Tıp Tarihi	Prof. Dr. Nesrin Çobanoğlu	Tıp Tarihi
101071	30.10.2019 15:30	Sinir Sistemi (1/2)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Sistematik Anatomi
101072	30.10.2019 16:30	Sinir Sistemi (2/2)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Sistematik Anatomi
101073	31.10.2019 13:30	Tıbbi Dokümantasyon ve Hastalıkların Uluslararası Sınıflandırılması	Prof. Dr. Vildan Sümbüloğlu	Hekimlikte Temel İlkeler
101074	31.10.2019 14:30	Endokrin Sistem ve Duyu Organları	Dr. Ayşe İmge Uslu	Sistematik Anatomi
101075	31.10.2019 15:30	Önekler ve Kullanım Örnekleri (1/4)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Tıp Terminolojisi
101076	31.10.2019 16:30	Önekler ve Kullanım Örnekleri (2/4)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Tıp Terminolojisi
101077	04.11.2019 13:30	Biyolojik Membranlar	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
101078	04.11.2019 14:30	El Hijyeni	Dr. Hadiye Demirbakan	Hekimlikte Temel İlkeler
101079	04.11.2019 15:30	Korelasyon ve Regresyon Analizi	Dr. Pınar Günel Karadeniz	Temel Biyoistatistik
101080	04.11.2019 16:30	Hastanede Dezenfeksiyon Uygulamaları	Prof. Dr. Güner Dağlı	Hekimlikte Temel İlkeler
101081	05.11.2019 13:30	Hücre Zarının Yapısı	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
101082	05.11.2019 14:30	Hekim-Hasta İlişkisi	Dr. Demet Arı Yılmaz	Hekimlikte Temel İlkeler
101083	06.11.2019 13:30	Önekler ve Kullanım Örnekleri (3/4)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Tıp Terminolojisi
101084	06.11.2019 14:30	Önekler ve Kullanım Örnekleri (4/4)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Tıp Terminolojisi
101085	06.11.2019 15:30	Hücre Zarında Etkileşimler	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
101086	06.11.2019 16:30	Madde Bağımlılığı	Dr. Nevhiz Gündoğdu	Hekimlikte Temel İlkeler
101087	07.11.2019 13:30	Sonekler ve Kullanım Örnekleri (1/2)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Tıp Terminolojisi
101088	07.11.2019 14:30	Sonekler ve Kullanım Örnekleri (2/2)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Tıp Terminolojisi
101089	07.11.2019 15:30	Hücre Zarında Enzimatik Tepkimeler	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
101090	07.11.2019 16:30	Hekim-Hasta İlişkisi Gözlem Değerlendirmesi	Dr. Demet Arı Yılmaz	Hekimlikte Temel İlkeler
101091	11.11.2019 13:30	Moleküler Transport Mekanizmaları	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
101092	11.11.2019 14:30	Biyoenerjetik	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
101093	11.11.2019 15:30	Sağlık Çalışanlarında Bulaşıcı Hastalık Riskleri	Dr. Hadiye Demirbakan	Hekimlikte Temel İlkeler
101094	11.11.2019 16:30	Halk Sağlığında Temel Kavramlar	Prof. Dr. Necdet Aytaç	Hekimlikte Temel İlkeler
101095	12.11.2019 13:30	Oksidatif Fosforilasyon (1/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
101096	12.11.2019 14:30	Oksidatif Fosforilasyon (2/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya

UYGULAMA DERS PROGRAMI

Biyofizik

- Uygulama 1:** Ölçü Aletleri
Uygulama 2: Elektroforez
Uygulama 3: Doppler, Ultrasonografi

Biyokimya

- Uygulama 1:** Laboratuvar Güvenliği
Uygulama 2: Laboratuvar Malzemelerinin Tanıtımı
Uygulama 3: Biyokimyada Spektroskopik Teknikler
Uygulama 4: Katalaz Enzim Aktivitesi

Etkili İletişim Becerileri

- Uygulama 1:** Kişilerarası İletişim Süreçleri–İletişim Yöntemleri: Video Gösterimi–Grup Çalışması
Uygulama 2: Engelleyen ve Kolaylaştıran Faktörler: Kişisel Gelişim Oyunu–Dinleme Testi–Öğrenci Sunumu
Uygulama 3: İletişim ve Empati: Makale Tartışması – Bedensel İşaretler: Video Gösterimi
Uygulama 4: Yaygın Kişilik Tipleri: Öğrenci Sunumu – Bedensel İşaretler: İnteraktif Uygulama – Tokalaşma, Beden Dili Öğrenme Teknikleri: Öğrenci Sunumu

Sistemik Anatomi

- Uygulama 1:** Lokomotor Sistem ve Dolaşım Sistemi
Uygulama 2: İç Organlar
Uygulama 3: Sinir Sistemi ve Duyu Organları

Temel Biyoistatistik

- Uygulama 1:** Veri Girişi, Frekans Dağılımları ve Dağılımları Tanımlayıcı Ölçüler
Uygulama 2: Tablo ve Grafik Oluşturma, Önemlilik Testleri I
Uygulama 3: Önemlilik Testleri II
Uygulama 4: Korelasyon ve Regresyon Analizi

UYGULAMA ROTASYON PROGRAMI

Gün	Tarih	Biyofizik	Biyokimya	Etkili İletişim	Sistemik Anat.	T. Biyoistatistik
01	07.10.2019; 10:30	1. Uyg./Grup 1	1. Uyg./Grup 2		-	-
02	08.10.2019; 10:30	1. Uyg./Grup 2	1. Uyg./Grup 1		-	-
03	09.10.2019; 10:30	-	2. Uyg./Grup 1	1. Uyg./Grup 2	-	-
04	10.10.2019; 10:30	-	2. Uyg./Grup 2	1. Uyg./Grup 1	-	-
05	14.10.2019; 10:30	2. Uyg./Grup 1	-		-	1. Uyg./Grup 2
06	15.10.2019; 10:30	2. Uyg./Grup 2	-		-	1. Uyg./Grup 1
07	16.10.2019; 10:30	-	-	2. Uyg./Grup 1	1. Uyg./Grup 2	-
08	17.10.2019; 10:30	-	-	2. Uyg./Grup 2	1. Uyg./Grup 1	-
09	21.10.2019; 10:30	-	-	3. Uyg./Grup 1	-	2. Uyg./Grup 2
10	22.10.2019; 10:30	-	-	3. Uyg./Grup 2	-	2. Uyg./Grup 1
11	23.10.2019; 10:30	3. Uyg./Grup 1	-	4. Uyg./Grup 2	-	-
12	24.10.2019; 10:30	3. Uyg./Grup 2	-	4. Uyg./Grup 1	-	-
13	30.10.2019; 10:30	-	-	-	2. Uyg./Grup 1	3. Uyg./Grup 2
14	31.10.2019; 10:30	-	-	-	2. Uyg./Grup 2	3. Uyg./Grup 1
15	04.11.2019; 10:30	-	3. Uyg./Grup 1	-	-	4. Uyg./Grup 2
16	05.11.2019; 10:30	-	3. Uyg./Grup 2	-	-	4. Uyg./Grup 1
17*	06.11.2019; 10:30	-	-	-	-	-
18*	07.11.2019; 10:30	-	-	-	-	-
19	11.11.2019; 10:30		4. Uyg./Grup 1	-	3. Uyg./Grup 2	-
20	12.11.2019; 10:30		4. Uyg./Grup 2	-	3. Uyg./Grup 1	-

*Bütün öğrenciler 6 ve 7 Kasım 2019 tarihlerinde 10:30-12:20 arasında ayrıca gruplara bölünerek Hekimlikte Temel İlkeler dersi çerçevesinde, Hasta-Hekim ilişkisine yönelik Poliklinik Gözlemi yapacaklardır. Bununla ilgili gruplandırma ayrıca duyurulacaktır.

Biyofizik ve Biyokimya uygulama dersleri Multidisiplin Laboratuvarlarında (B10 ve B12), Sistemik Anatomi uygulama dersleri Anatomi Laboratuvarında (B14), Temel Biyoistatistik uygulama dersleri Dijital Laboratuvarında (B13) yapılacaktır. Etkili İletişim Becerileri uygulama derslerinin yapılacağı salonlar teorik dersler sırasında bildirilecektir.

Öğrencilerin Uygulama Gruplarına Dağılımı

Grup	Öğrenci no'ları
Grup 1	Tek numaralar
Grup 2	Çift numaralar