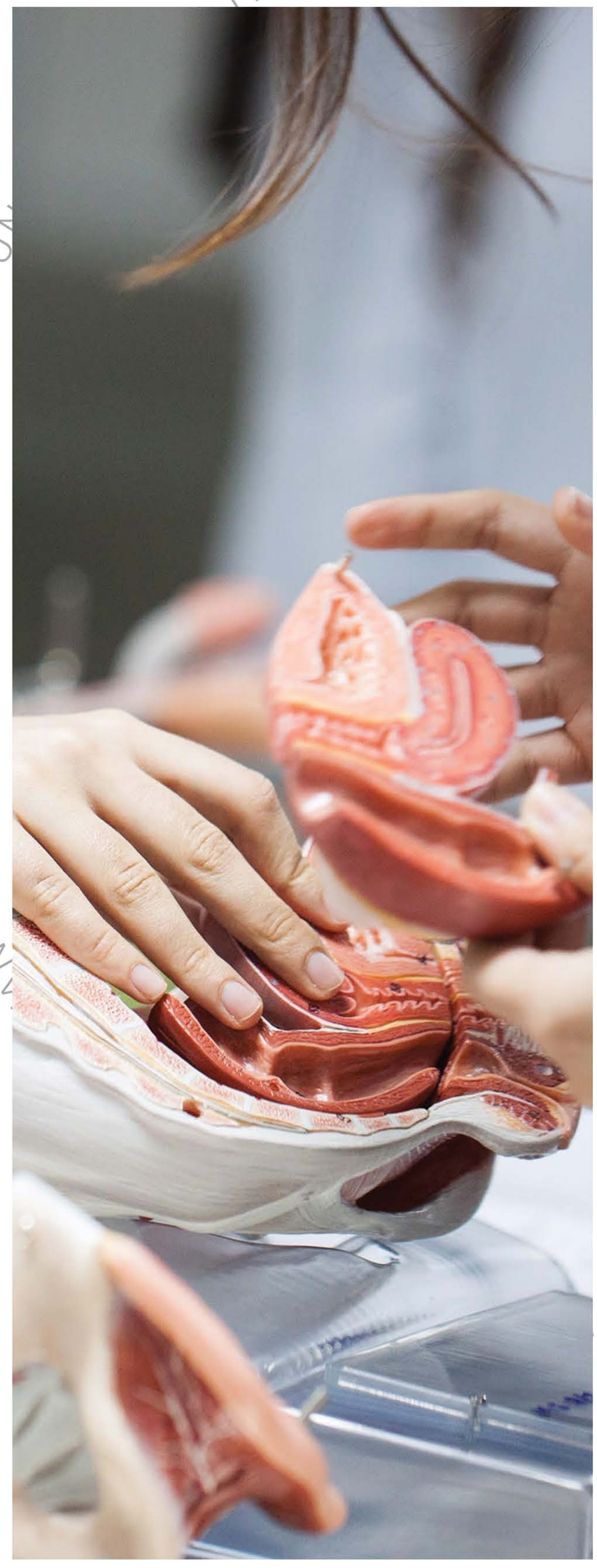
TIP FAKÜLTESİ

Bahçeşehir Üniversitesi

Tıp Fakültesi



İstanbul'un Kalbinde

Bir Dünya Üniversitesi

BAU

Bahçeşehir University

BAU

Bahçeşehir University

A World University BAU Istanbul in the Heart of Istanbul

03 Fakülteden

05 Laboratuvarlarımız

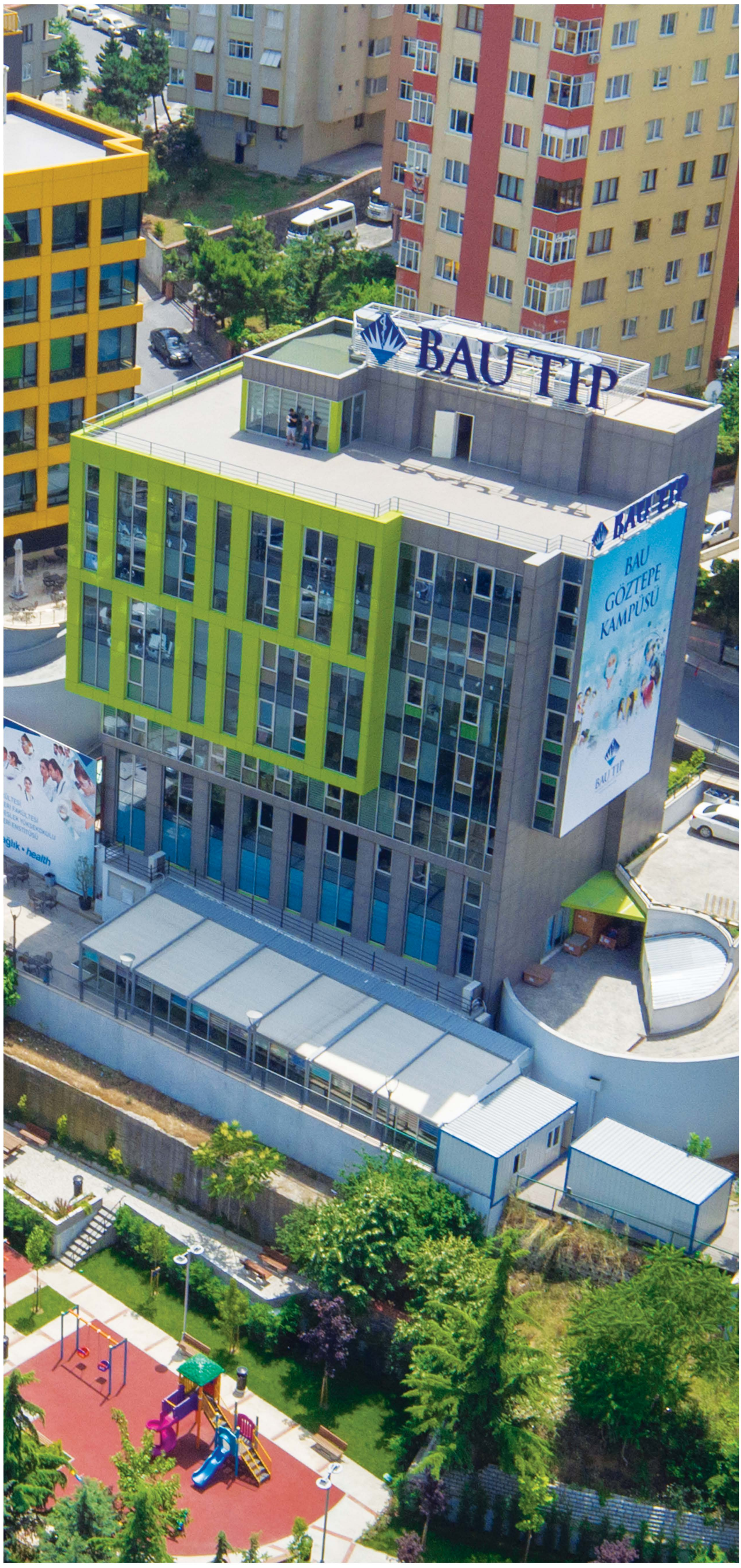
09 BAU TIP Anatomi Kürsüsü

11 Dekanın Mesajı

13 Sayılarla BAU TIP

15 BAU TIP Bilim İnsanı Seçme Programı Hakkında

17 BAU Global



BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ
BAU İstanbul / geleceği tasarlıyoruz...

bahcesehiruniversity bahcesehir

FAKÜLTEDEN

Bilimsel araştırma odaklı bir tıp okulu olan BAU TIP, yenilikçi eğitim ve araştırma hedefleri doğrultusunda Türk tıbbını bir dünya markası hâline getirmeyi hedefleyen bir tıp fakültesidir. Öğrencilerini titizlikle seçerek, yarının hastalıklarına tedavi geliştiren, hastalarına anlayışla ve fedakârlıkla yaklaşan, kaliteli sağlık hizmeti sunan, geleceğin Nobel Ödüllü bilim insanlarını ve hekimlerini yetiştirmeyi amaçlayan BAU TIP, bu hedef doğrultusunda fakülteye özgün, ülkemizde birçok konuda ilklere imza atan yeni bir müfredat geliştirdi. Aralarında dünyanın en tanınmış üniversitelerinin öğretim üyeleri ve idarecilerinin de bulunduğu Danışma Kurulu ve BAU TIP'ın H-endeks kriterine göre seçilmiş akademik kadrosunun hazırladığı müfredat, BAU Tıp Fakültesini farklı kılan en temel özelliklerdendir. Fakültemizin eğitim dili İngilizcedir.

Bilimsel düşünce niteliklerine ve donanımına sahip, hekimliği meslekten öte bir yaşam biçimi olarak algılayan tıp doktorları ve bilim insanları yetiştirme amacıyla yola çıkan BAU Tıp Fakültesinde;

// Öğretim üyelerinin kişi başına düşen yayın sayısı 2019-2020 yılında 1,03 oranındadır. (Türkiye ortalaması 0,50'nin altındadır.)

// BAU TIP öğretim üyelerinden profesörlerin H-endeksi ortalaması 14,09'dur. (Bu endekste Türkiye ortalaması 7'nin altındadır.)

// BAU Tıp Fakültesinde bilimsel araştırmanın lokomotifi olan temel bilimlere verilen önem ve bu amaçla oluşturulan öğrenci-bilim mentoru çalışmasının bir sonucu olarak BAU Tıp Fakültesi öğrencilerinin 102 bilimsel çalışması yayımlanmıştır.

MEDICALPARK
BAU TIP
Organ Nakli
Kemik iliği Nakli
Onkoloji
bölümlerimizle hizmetinizdeyiz
ÖZEL
MEDICALPARK
HASTANESİ
AĞIZ VE DİŞ HASTANESİ
ACİL
ONKOLOJİ

LABORATUVARLARIMIZ

Anatomi Laboratuvarı:
Öğrencilerimize anatomi bilgisinin verildiği ve mesleki becerilerini artırma amacıyla kurulan laboratuvar, 112 m^2 ve 60 kişilik kapasiteye sahiptir.

Biyofizik Araştırma Laboratuvarı:
Biyofizik araştırma projelerinde çalışmalar yapmak ve öğrencilere bu araştırmalarla ilgili eğitim vermek amaçlı kurulan laboratuvar, 35 m^2 ve 5 kişilik kapasitededir.

Prof. Rhoton Mikrocerrahi Laboratuvarı:
Eğitime ve araştırmaya yönelik etkinliklerle diseksiyon kurslarının düzenlendiği laboratuvar, 183 m^2 ve 48 kişilik kapasiteye sahiptir.

Multidisipliner Laboratuvarlar:
Öğrencilere temel bilim ve tıp bilgisi vermeyi amaçlayan laboratuvar, 422 m^2 ve 170 kişilik kapasiteye sahiptir.

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Laboratuvarı:
Güncel genetik bilgilerin laboratuvar ortamında öğrencilere ve diğer araştırmacılara aktarılması amacıyla kurulan laboratuvar, 27 m^2 ve 5 kişilik kapasitededir.

Anjiyogenez Laboratuvarı:
Moleküler düzeyde yeni insan damarı yapımının incelenmesi amaçlı kurulan laboratuvar, 37 m^2 ve 5 kişilik kapasitededir.

Patoloji Laboratuvarı:
Makro ve mikroskobik düzeyde kesitler alınarak tümör ve doku yapısının incelenmesi amaçlı kurulan laboratuvar, 73 m^2 ve 10 kişilik kapasitededir.

Fizyoloji Laboratuvarı:
Araştırma amaçlı kurulan laboratuvar, 37 m^2 ve 5 kişilik kapasitededir.

BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ
BAU İstanbul / geleceği tasarlıyoruz...

bahcesehiruniversity bahcesehir

LABORATUVARLARIMIZ

Biyokimya Laboratuvarı:

Araştırma amaçlı kurulan laboratuvar, 16 m^2 ve 2 kişilik kapasitededir.

Mikrobiyoloji Laboratuvarı:

Araştırma amaçlı kurulan laboratuvar, 35 m^2 ve 5 kişilik kapasitededir.

Histoloji Laboratuvarı:

Araştırma amaçlı kurulan laboratuvar, 30 m^2 ve 4 kişilik kapasitededir.

İlaç için İleri Teknoloji Laboratuvarı:

Araştırma amaçlı kurulan laboratuvar, 30 m^2 ve 4 kişilik kapasitededir.

Hesaplamalı Biyoloji ve Moleküler Simülasyon Laboratuvarı:

Araştırma amaçlı kurulan laboratuvar, 62 m^2 ve 12 kişilik kapasitededir.

Optogenetik ve Nörobilim Laboratuvarı:

Optogenetik tekniklerle nöral aktivite testlerinin yapıldığı laboratuvar, 40 m^2 ve 5 kişilik kapasiteye sahiptir.

Klinik Beceri ve Simülasyon Laboratuvarı:

Öğrencilerin klinik becerilerini artırmak amacıyla oluşturulan laboratuvar, 189 m^2 ve 30 kişilik kapasitededir.

Sinirbilim Laboratuvarı:

İleri araştırma amaçlı, hipofiz adenomlarının tanı ve tedavisini kolaylaştırmak için kurulan laboratuvar, 80 m^2 ve 5 kişilik kapasitededir.

Hücre Kültürü Araştırma Laboratuvarı:

Hücre kültürü araştırmalarında kullanılmak üzere kurulan laboratuvar, 20 m^2 ve 4 kişilik kapasitededir.

BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ
BAU İstanbul / geleceği tasarlıyoruz...

bahcesehiruniversity bahcesehir

BAU TIP ANATOMİ KÜRSÜSÜ

BAU TIP'ta eğitimde ve müfredatta, anatomi dersinin ve laboratuvarının önemi büyüktür. BAU TIP'ta anatomi eğitimi gerek teorik gerekse pratik (kadavra diseksiyonu) eğitimle birlikte, yıllık müfredat yaklaşık 340 saati bulmaktadır. Anatomi Kürsümüzü farklı kılan özelliklerinden biri de teorik ders ve pratik çalışmalar öncesinde öğrencilerin dinletisine sunulan klasik Batı müziğidir. Klasik müzik dinletisi, çoğu zaman korkulan ve zor olarak tarif edilen ağır ve kapsamlı anatomi öğretimine, ayrı bir anlam kazandırır.

BAU Tıp Fakültesi Anatomi Laboratuvarlarında, anatomi ve güzel sanatlar bir bütün olarak bir arada bulunmaktadır. Koridorları süsleyen birkaç asırlık, tanınmış klasik anatomi kitapları, anatomi dokümanları ve özel muhafazalarında sergilenen anatomi spesmenleri büyük ilgi uyandırmakta, ziyaretçilerin yoğun ilgisini çekmektedir.

Her yıl yüzlerce lise öğrencisine, misafir öğrenci kapsamında ev sahipliği yapan BAU TIP Anatomi Anabilim Dalı, aşağıdaki donanımlara sahiptir;

// Bilimsel Anatomi Film Arşivi
// Kapalı Devre Kamera ve Multivizyon TV Sistemi
// Kemik ve İskelet Hazırlama Bölümü
// Plastik Araç-Gereç Yapma ve Öğrencilere Yaptırma Bölümü
// Anatomi Resim Yapma ve Hazırlama Bölümü

BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ
BAU İstanbul / geleceği tasarlıyoruz...

bahcesehiruniversity bahcesehir

OSCE

Ölçme ve değerlendirme, bir eğitim sürecinin en önemli ögesidir. Verilen eğitimin amaç ve hedeflerine yönelik olarak bilgi, beceri ve tutumun ne kadarının kazanıldığının ölçülmesi amaçlanır. Bu ölçümlerin öğrenme ve öğretme etkinliğini belirleyecek ve etkinliği arttırmaya yönelik geri bildirimleri de içerecek şekilde planlanması hedeflenmelidir. Bir ölçme aracında güvenirlik ve geçerlik temel niteliklerdir. Öğrencilerin, davranış alanında sergiledikleri performansın geçerli ve güvenilir biçimde ölçme ve değerlendirilmesi bilişsel alan değerlendirmesi ile aynı şekilde yapılamaz. Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav (NYKS)- Objective Structured Clinical Exam (OSCE) performansı gözlenerek yetkinliğin ölçüldüğü bir sınav türüdür. Sınavda yapılandırılmış istasyon döngüleri bulunmaktadır. Her bir istasyonda, öğrenenlerin klinik yeterliklerini gösterebilecekleri becerilere (örneğin hastadan öykü alma, kan basıncı ölçme, muayene yapma vb.) ait ölçme etkinlikleri bulunmaktadır. Sınav, her bir istasyonda önceden belirlenmiş görevin belirlenen bir süre içerisinde gerçekleştirilmesi ve sonrasında diğer istasyona geçiş şeklinde yapılmaktadır. İstasyonlarda o beceri için gerekli manken, maket, simülatör, standardize veya gerçek hastalar kullanılabilir. Değerlendirme, istasyonda bulunan gözetmen tarafından önceden hazırlanan kontrol listelerine ve derecelendirme ölçeklerine göre yapılır. İstasyonlarda bulunan kameralar tarafından görüntülenen girişimin değerlendirilmesi şeklinde de olabilir. OSCE'ler performans değerlendirmede kullanılan tarafsız, adil, yapılandırılmış sınavlardır.

BAU Tıp Fakültesinde Klinik Beceri Dersleri 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı itibarıyla yeni OSCE alanında yapılacaktır. Yeni OSCE alanı, 648 M^2 ölçümlü bir adet klinik beceri uygulama salonu ve 8 adet istasyondan oluşmaktadır. Her bir istasyonda farklı beceri uygulamalarına yönelik cihazlar, maketler vb. bulunmaktadır. 2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı sonunda 1. sınıflar için ilk OSCE Sınavı da yapılmıştır.

dekanın
mesajı

DEKANIN MESAJI

Araştırma odaklı bir tıp fakültesi olan BAU TIP'ta öğrencilerimiz, hem iyi tıp doktorları olarak bugünün toplumuna ve hastalarına üstün kalitede hizmet verecek hem de iyi bilim insanları olarak bilimsel araştırmalarıyla yarının sağlık sorunlarına çözüm bulacak şekilde eğitilir. Bilim insanlığı ve hekimlik, usta-çırak ilişkisiyle aktarılan zihin, karakter ve el becerisi bütünüdür. Nobel Ödülü'nü alan ya da aday gösterilenlerin %72'sinin hocası, Nobel Ödülü'nü almış ya da aday olmuşlardır. Kısacası armut, en çok bilimde dibine düşer. BAU TIP anlayışında eğitim ve araştırma alanı, tıp dünyasında yaratılan bilgi ve organizasyon ağıdır. Tıp fakültesi sadece hastane, kampüs, laboratuvar binaları ve donanımı değil, esas olarak öğrenciye sunulan ve tüm dünyayı kuşatan bilgi ve araştırma ağıdır. Bu nedenle öğrencilerimiz (çoğu burslu olmak üzere) hazırlık senesini Washington D.C.'deki kampüsümüzde sadece İngilizcelerini geliştirerek değil; Georgetown, Yale, Harvard, Stanford gibi üniversitelerdeki laboratuvarları ziyaret ederek, zihin ayarlarını yüksek bilimsel eşiklere göre yaparlar. Öğrencilerimiz, aynı zamanda geleceğin aydınları olarak da yetiştirilir. Küresel bir zihin yapısı edinmek üzere, Beşiktaş'taki Güney Kampüsümüzde bilim tarihi, felsefe, bilim felsefesi, iletişim, tıbbi etik ve tıp tarihi gibi alanlarda dersler alırlar. Tıp eğitimciliği ve öğretim üyeliği, her dönemde ve her coğrafyada bir gönül işi olmuştur. BAU TIP, zihin yapısı uygun öğrenci ve öğretim üyeleri için "düşten gerçek yaratma laboratuvarı"dır. Bu modele uygun öğrencilerin seçilmesi için uygulamaya konmuş olan "Bilim İnsanı Seçme Programı (BİSEP)"nın çok önemli olduğuna inanıyorum. Bilim, bir hayalden gerçek yaratma yeteneği olarak, sınav başarısının ötesinde nitelikler ve başarılı olmayı istemenin dışında motivasyon gerektirir. Bu niteliklere sahip öğrencileri, lisenin kaçıncı sınıfında olursa olsun, belirlemek ve desteklemek için BİSEP'i uygulamaya başladık. Bilim insanı olmak isteyen öğrenciler, BİSEP'e en az 300 kelimelik "Nasıl iyi bir bilim insanı olunabilir?" konulu kompozisyonları, öz geçmişleri; sanat, bilim, müzik vb. alanlardaki üretimlerinin belgeleri ve en az iki öğretmenlerinin referans mektuplarıyla başvurdular. Ön değerlendirme, eğitim kurulumuzda yapıldıktan sonra seçilen öğrenciler görüşmeye çağrıldı. Bu değerlendirme neticesinde seçilen öğrencilere verilen bursları belirleyen ve öğrencinin de akademik planını içeren "Öğrenci Akademik Planı" belirlendi. Bu sertifika, YÖK tarafından sınav yerleştirmesi yapıldığında geçerlilik kazandı. Böylelikle öğrencilerimizi de âdeta bir öğretim üyesi seçme titizliğinde, yaratıcılık, bilimsel yatkınlık ve motivasyon gücüne göre seçebilme zemini yarattık.

Prof. Dr. Türker KILIÇ
BAU Tıp Fakültesi Kurucu Dekanı

BAU TIP
"scientia et amore vitae"

SAYILARLA BAU TIP

Eğitim Süresi: 6 Yıl+1 Yıl (İngilizce Hazırlık)

2013 yılında ilk 40 öğrencisini almış olan BAU Tıp Fakültesi, yine aynı yıl LYS (Lisans Yerleştirme Sınavı) Türkiye 1'incisi tarafından tercih edilmiştir. Türkiye'de, öğretim üyelerini H-endeks kriterini göz önünde bulundurarak kabul eden tek tıp fakültesi olan BAU TIP'ın akademik kadrosu, en yüksek yayın sayısına sahiptir. Eğitim ve araştırma binalarının toplam 17 laboratuvarı, öğrencilerinin eğitim alacağı Medical Park Göztepe Hastane Kompleksinde ise 100 poliklinik odası, 12 ameliyathane ve 353 yatak kapasitesi bulunmaktadır. Aynı zamanda BAU TIP'ın yurt dışında da 20'nin üzerinde laboratuvarla iş birliği devam etmektedir.

Tıp eğitimi boyunca öğrencilere yol gösterecek olan BAU TIP Danışma Kurulu, dünyaca ünlü 17 bilim insanından oluşmaktadır. BAU TIP ailesine katılan öğrencilere, Türkiye'nin farklı alanlarında önde gelen 40 yaşam rehberi ışık tutmaktadır. Sadece BAU Tıp Fakültesi bünyesinde, ayda en az 3 ulusal/uluslararası etkinlik düzenlenmektedir. Böylelikle öğrencilerimiz yılda yaklaşık 32 etkinlikte farklı alanlarla ilgili bilgi edinme ve çevrelerini genişletme imkânına sahiptir. BAU TIP, kendine özgü müfredatında, yılda; birinci sınıfta 1.380, ikinci sınıfta 1.200 saatlik eğitim planlamıştır. Akademik hafta sayısı diğer tıp fakültelerinden farklı olarak 14 değil 21 haftadır.

BİSEP

BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
BİLİM İNSANI SEÇME PROGRAMI

BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ
BAU İstanbul / geleceği tasarlıyoruz...

bahcesehiruniversity bahcesehir

BAU TIP BİLİM İNSANI
SEÇME PROGRAMI HAKKINDA

Bilim insanlığı bir meslek değil, bir yaşam biçimidir; bu nedenle test/sınav başarısının ötesinde, zihinsel özellikler, yaratıcılık nedenleri gerektirir. BAU TIP sadece öğretim üyelerini değil, bilim insanı olarak yetiştirilecek burslu öğrencilerini de bir yaşam biçimi olarak bilimi algılayış ve zihin-gönül uygunluklarına göre seçiyor. BAU TIP; yaratıcı, araştırmacı, girişimci, yetenekli, vizyoner, lider ruhlu, aydın, yeni fikirleriyle bilime katkısı olacak, tıp alanında ülkemize Nobel'i kazandırabileceğine inanan bireyleri arıyor. Harvard Tıp Fakültesi; Yale Üniversitesi, MIT (Massachusetts Institute of Technology), Klinikum Leverkusen, Rockefeller Üniversitesi, Belçika KU Leuven Üniversitesi, Georgetown Üniversitesi, California Üniversitesi, Cenevre Üniversitesi, Tokyo Riken Araştırma Merkezi gibi ABD, Avrupa ve Uzak Doğu'nun önde gelen hastaneleri ile laboratuvarlarında eğitim alma ve araştırma yapabilme imkânı sunan BAU TIP, bilim insanlarının zihinsel ve kişilik özelliklerini taşıma potansiyeli bulunan öğrencilere mülakatla %100 bursa varan yurt içi-yurt dışı araştırma destekleri vermektedir. BİSEP bursundan yararlanabilmek üzere aday olabilecek öğrenciler, öğretim üyesi seçme titizliğiyle, istenilen kriterlerin yerine getirilmesi kaydıyla seçilecektir. 9, 10, 11, 12. sınıf ve mezun aday öğrenciler BİSEP'e başvurabilirler. Başvurular, 12. sınıf ve mezun öğrenciler için tercih döneminin sonuna kadardır.

BAU TIP Bilim İnsanı Seçme Programı'na Başvuru Belgeleri ve Kriterleri:

// 1 adet fotoğraflı öz geçmiş (CV),

// 2 adet referans mektubu ve referans veren kişilerin iletişim bilgileri (Biri, öğrencinin okuduğu lisedeki rehber öğretmeninden, diğeri branş öğretmeninden olmalıdır.),

// Motivasyon mektubu, (Adayın neden iyi bir "bilim insanı/hekim" olmak istediğini anlatan en az 300 kelimelik, zihin özellikleri ve motivasyon kaynaklarını ortaya koyan bir metin olmalı.),

// Tercihen; hedefleri, ilgi alanları ve yetenekli olduğu spor/sanat dalları ile ilgili faaliyetlerini anlatan bir metin gerekmektedir.

Not: Aday öğrencinin burs sertifikasında yer alan burs oranlarından faydalanabilmesi için Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesine yerleştirilmiş olması gerekmektedir. Verilen sertifika, ÖSYM bursu niteliğinde ve hukuki geçerliliği olan bir belgedir.

Bilgi için: bisep@med.bau.edu.tr
0535 694 43 95

BAU GLOBAL

İstanbul'un Kalbinde
Bir Dünya Üniversitesi

BAU Global, birbirlerine bağlı küresel vatandaşlar yetiştirir. BAU Global kurumları; ekonomi, işletme, teknoloji, çevre ve kültür yoluyla birbirine bağlanmış olan bu dünyanın bir parçasıdır. BAU Global'in bünyesindeki her kurum, kaliteli bir yükseköğrenim sağlamak için çaba sarf eder. Kurumlar yalnızca kendi ülkelerinin akreditasyon ve düzenleme organları tarafından ortaya konan standartları karşılamakla kalmaz, kurulu oldukları ülkenin, bölgenin veya disiplinin en iyi kurumları arasında da yer alır.

BAU
GLOBAL

bauglobal.com

“sınırların ötesinde **eğitim**”

A WORLD
UNIVERSITY
IN THE
heart of
ISTANBUL

BAU Tıp Fakültesi
Sahrayıcedit Mah. Batman Sok. No: 66-68, Yenisahra / İstanbul
T 444 2864 / **F** 0216 579 80 80
bautipfakultesi TIPBAU / **bau.edu.tr**