

Fakültemize uygun öğrenci Sayısını Belirlenmek için yapılan Analiz Raporu

Yükseköğretim Kurulu Genel Kurul Kararlarından 14.05.2015 tarihli KARAR 2015.8.262 A maddesinin 2.fıkrasında istenenler

B.V.Ü TIP FAKÜLTESİ MEVCUTLAR

Eğitim Modeli			Eğitim Modelimiz	
öğrenci Sayısı	Derslik Sayısı	Kaç kişilik	Derslik Sayısı	Kaç kişilik
60	4	12-15	3 amfi 10 derslik	144 kişilik Sabri Ülker Amfisi Amfi 160 kişilik Asaf Ataseven Amfisi Amfi 160 kişilik Erick Frank Amfisi Amfi 77 Amfi Amfi 12 kişilik S201 Sınıf 45 kişilik S202 Sınıf TOPLAM 813 KİŞİLİK 15 kişilik S301 Sınıf 14 kişilik S302 Sınıf 20 kişilik S303 Sınıf 20 kişilik S304 Sınıf 56 kişilik S501 Sınıf 36 kişilik S601 Sınıf 54 kişilik S602 Sınıf

Yükseköğretim Kurulu Genel Kurul Kararlarından 14.05.2015 tarihli KARAR 2015.8.262 A maddesinin 3.fıkrasında istenenler

B.V.Ü TIP FAKÜLTESİ

Eğitim Kadrosu			Eğitim Kadromuz			
öğrenci Sayısı	Anabilim Dalları	öğretim üyesi	Anabilim Dalları	öğretim üyesi	öğretim görevlisi	Görevlendirme ile gelen öğretim üyesi
60 dan fazla ise	Anatomi	2	Anatomi	2	0	0
	Fizyoloji	2	Fizyoloji	2	2	0
	Histoloji Embriyoloji	2	Histoloji Embriyoloji	2	2	0
	Tıbbi Biyokimya	2	Tıbbi Biyokimya	2	0	0
	Tıbbi Mikrobiyoloji	2	Tıbbi Mikrobiyoloji	2	0	0
	Tıbbi Biyoloji	2	Tıbbi Biyoloji	2	0	0
	Tıbbi Genetik	2	Tıbbi Genetik	1	0	0
	Deontoloji	2	Deontoloji	1	0	0

Biyofizik	1	Biyofizik	2	0	0
Biyoistatistik	1	Biyoistatistik	1	1	0
Tıp Eğitimi	1	Tıp Eğitimi	1	0	0
Halk sağlığı	1	Halk sağlığı	2	0	0
Tıbbi Patoloji	2	Tıbbi Patoloji	8	0	0
Farmakoloji	2	Farmakoloji	1	0	0
İç Hastalıkları	2	İç Hastalıkları	19	0	0
Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları	2	Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları	18	0	0
Genel Cerrahi	2	Genel Cerrahi	4	2	0
Kadın Hastalıkları ve Doğum	2	Kadın Hastalıkları ve Doğum	4	3	0
Toplam	32	Toplam	74	10	0

Yükseköğretim Kurulu Genel Kurul Kararlarından 14.05.2015 tarihli KARAR 2015.8.262 A maddesinin 4.fıkrasında **istenenler**

B.V.Ü TIP FAKÜLTESİ

Hastane yatak kapasitesi

Hastanemiz yatak kapasitesi

Asgari 200 yatak (acil ve yoğun bakım hariç)

580 yatak mevcut (acil ve yoğun bakım hariç)

Yükseköğretim Kurulu Genel Kurul Kararlarından 14.05.2015 tarihli KARAR 2015.8.262 A maddesinin Genel Eğitim Ortamları için **istenenler**

B.V.Ü TIP FAKÜLTESİ

Genel Eğitim Ortamları

Genel Eğitim Ortamlarımız

Dönem 1.2.3 öğrencileri için öğrenci sayısının % 10 fazlasına göre planlanmış en az 3 adet derslik

Fakültemiz Dönem 1.2.3 toplam öğrenci sayısı 356, % 10 fazlası 391 öğrenci için 3 amfimiz (144+166+166 kişilik toplam 476 kişilik) ve üniversitenin ortak kullanımında olan derslikler bulunmaktadır.

Dönem 4. 5. 6. öğrencileri ve küçük grup çalışmaları için sınıf mevcudunun 1/4' i ders yapmaya uygun en az 12 derslik

Dönem 4.5.6 toplam öğrenci sayımız 379, 1/4 = 94 öğrenci için 10 adet derslik 349 kişilik mevcut olup ayrıca ana kampüste ortak kullanılan dersliklerden de faydalanılmaktadır.

77 kişilik Amfi Amfi
12 S201 Sınıf
45 kişilik S202 Sınıf
15 kişilik S301 Sınıf
14 kişilik S302 Sınıf
20 kişilik S303 Sınıf
20 kişilik S304 Sınıf
56 kişilik S501 Sınıf
36 kişilik S601 Sınıf
54 kişilik S602 Sınıf

<p>BEZMİALEM MÜHÜRÜ</p>			
<p>PDÖ dersleri için Dönem1,2,3 öğrencileri için küçük grup çalışmalarında kullanılmak üzere en az 10 kişilik çalışma odaları</p>		<p>PDÖ dersleri için Dönem,2,3 öğrencileri için 12 Kişilik 12 çalışma odası bulunmaktadır.</p>	
<p>Ortak toplantılar için en az 100 öğrenci alabilecek dersane ve seminer ortamı</p>		<p>Ortak toplantılar için 250 kişilik ve 500 kişilik 2 adet konferans salonumuz, 60 kişilik 1 adet seminer salonumuz bulunmaktadır.</p>	
<p>Bir tanesi hastanede olmak üzere; en az 2 okuma salonu (her öğrenciye 1,5 metrekare büyüklüğünde çalışma alanı hesabı ile 75 metrekare + yürüme alanları toplam en az 150 metrekare olmalıdır.)</p>		<p>OSCE laboratuvarımızda (hastane binasında) 1 adet ve Ek Hizmet Binamızda bir adet, Oditoryum binasında 2 adet, toplam 4 adet okuma salonumuz mevcuttur. OSCE Laboratuvarında Bulunan Okuma Salonu: 73 m2 Ek Hizmet Binasında Bulunan Okuma Salonu: 35 m2 Oditoryum binasında 252.40 m2 ve 66,30 m2' lik 2 adet okuma salonu bulunmaktadır.</p>	
<p>Yükseköğretim Kurulu Genel Kurul Kararlarından 14.05.2015 tarihli KARAR 2015.8.262 A maddesinin Özel Eğitim Ortamları ve Eğitim Araçları için <u>İstenenler</u></p>		<p>B.V.Ü TIP FAKÜLTESİ</p>	
<p>Özel Eğitim Ortamları ve Eğitim Araçları</p>		<p>Özel Eğitim Ortamları ve Eğitim Araçlarımız</p>	
<p>Anatomi</p>	<p>Biri Ana Diseksiyon Masası olmak üzere en az 5 masadan oluşan ve 30 öğrencinin aynı çalışabileceği uygun bir oda ve ya salon olmalı</p>	<p>Anatomi</p>	<p>Biri ana diseksiyon masası olmak üzere 9 adet çalışma masası bulunmakta olup aynı anda 72 öğrenciye eğitim vermekteyiz. Her masa için tüm insan vücudunu gösteren çok sayıda maket bulunmaktadır.</p>
	<p>Kadavra Uygulama laboratuvarlarında havalandırma sistemi olmalı</p>		<p>Hem klima hem de Laboratuvara özel havalandırma mevcuttur.</p>
	<p>En az 2 (50-100 öğrenci arası 3) adet kadavranın muhafazası için uygulama birimi içinde laboratuvarlarından bağımsız kadavra havuzu ya da soğutucu dondurma dolapları önceden hazır olmalı</p>		<p>Kadavranın muhafazası için uygulama birimi içinde laboratuvarımızda 2 katlı ama 4 kadavrayı muhafaza edecek şekilde kadavra havuzumuz mevcut.</p>
	<p>Kadavra ilaçlama ve koruma için gerekli diseksiyon malzemeleri ve kimyasallar alınmış ve hazır olmalı</p>		<p>Kadavra ilaçlama ve koruma için 3 adet diseksiyon malzemeleri ve kimyasallar mevcut.</p>
<p>Tıbbi Biyoloji, Tıbbi</p>	<p>30 öğrenci için 5 çalışma masasının olduğu bir uygulama laboratuvarı olmalı</p>	<p>Tıbbi Biyoloji, Tıbbi Genetik, Fizyoloji, Biyofizik, Biyokimya ve Mikrobiyoloji dersleri için</p>	<p>Fizyoloji Mevcut 6 çalışma masası bulunmaktadır. Mikrobiyoloji Çift taraflı çalışılabilen 4 adet geniş çalışma alanı bulunmaktadır. 30 öğrenci için uygundur.</p>

		Biyokimya Laboratuvarımızda en bulunan 4 adet çalışma masasının sadece iki tanesini 40 öğrenci için kullanmaktayız geri kalan 2 tanesini de araştırma amaçlı kullanmaktayız.
	Laboratuvar masalarında en az 2 adet musluk, kaynatma işlemi için tüp sistemi çalışma ortama oda ısısı 25 derece olmalı	Fizyoloji laboratuvarında 4 musluk bulunmaktadır. Mikrobiyoloji laboratuvarında Mevcuttur (4 adet) bulunmaktadır. Biyokimya Laboratuvarımızda tüp sistemi bulunmamaktadır.
	Çözelti hazırlama laboratuvarı kurulmalı	Fizyoloji: mevcut değildir. Biyokimya laboratuvarında Çözelti hazırlamak için eğitim ve araştırma amaçlı kullandığımız sadece bir laboratuvarımız olduğundan yine aynı laboratuvarı kullanmaktayız.
	En az 1 adet kimyasal depo, soğuk depo, giyinme ve yıkanma odası planlanmalıdır.	Fizyoloji: mevcut değildir. Biyokimya laboratuvarında Bunlar için de yer imkanımız olmadığından dolayı kimyasal ve özellikle soğuk depo başta olmak üzere giyinme ve yıkanma odası bulunmamaktadır.
	Tıbbi biyoloji için moleküler sistemler (DNA ekstraksiyon santrifüjü, PCR, elektroforez vd sistemler)	-Fizyoloji: mevcut değildir Tıbbi Biyoloji laboratuvarı Fusion görüntüleme sistemi, western blot için dikey jel elektroforezi ve transfer sistemi, yatay jel elektroforezi (3 adet), pH metre (2 adet), PCR cihazı (2 adet), santrifüj (2 adet), spektrofotometre Tıbbi biyokimya laboratuvarında Laboratuvarımızda PCR, santrifüj ve elektroforez cihazları bulunmaktadır.
	Çekirdek eğitim müfredatı kapsamındaki enfeksiyon hastalıkları için gereken klinik örneklerde mikrobiyolojik incelemeleri yapmak için gerekli araç-gereç ve hazır preparat setleri olmalıdır.	enfeksiyon hastalıkları için gereken klinik örneklerde mikrobiyolojik incelemeleri yapmak için gerekli araç-gereç ve hazır preparat setleri mevcut.
	Her beş öğrenci için hücre fizyolojisi eğitim setleri olmalıdır.	
	Elektromayetik alan oluşturma ve ölçme sistemi (Teslametre) 1 adet bulundurulmalıdır.	
	Spirometre 1 adet bulundurulmalıdır.	Fizyoloji: mevcut değildir
	Öğrenci adedine(pratik yapacak) uygun Binoküler Mikroskop, mikroskop adedince mikroskop dolabı, eğitim mikroskobu ve görüntüleme sistemi (laboratuvar büyüklüğüne göre LED monitörle desteklenmiş görüntüleme sistemi) bulundurulmalıdır.	Fizyoloji laboratuvarında 10 adet bulunmaktadır.
	Biyogüvenlik Emniyet Kabinleri, Atık konteyneri, kimyasal depolama kabini, kimyasal çeker ocağı, inceleme örneği saklama dolabı bulundurulmalıdır.	Fizyoloji: mevcut Tıbbi Mikrobiyoloji laboratuvarı 50 adet mikroskop bulunmaktadır. Eğitim mikroskobu ve görüntüleme sistemi bulunmamaktadır.
		Biyogüvenlik Emniyet Kabini bulunmaktadır. Atık konteyneri, inceleme örneği saklama dolabı bulunmaktadır.
His tol oju	En az 5 çalışma masası olmalı	Mevcuttur, 7 masadan oluşmaktadır.

<p>En az 5 öğrencinin oturabildiği masalara düzenlenmiş asgari 60 öğrenci için laboratuvar kurulması, laboratuvarın havalandırılması, aydınlatılması iyi olmalı, ses akustiği iyi düzenlenmeli</p> <p>En az öğrenci adedince (pratik grubu sayısına göre) Binoküler Öğrenci Mikroskobu, mikroskop dolabı, eğitim mikroskobu ve görüntüleme sistemi (laboratuvar büyüklüğüne göre LED monitörle desteklenmiş</p> <p>Biyogüvenlik Emniyet Kabinleri, Atık konteynırı, kimyasal depolama kabini, kimyasal çeker ocağı, inceleme örneği saklama dolabı bulundurulmalıdır.</p>		<p>Laboratuvarımız 74 öğrenci kapasitelidir. Ses akustiği ve aydınlatılması uygundur. Havalandırma sistemi ile ilgili sıkıntılar bulunmaktadır.</p> <p>Mikroskop sayısı ve görüntüleme sistemi öğrenci sayısına göre yeterlidir.</p> <p>Biyogüvenlik Emniyet Kabini bulunmamaktadır. Atık konteynırı bulunmamaktadır. Kimyasal çeker ocağı bulunmamaktadır. Kimyasal depolama kabinleri ve inceleme örneği saklama dolapları mevcuttur.</p>
<p>Tıp Eğitimi laboratuvar (mesleksi beceri dersleri için gerekli masa ve maketler) Tıbbi Beceri Laboratuvarı</p> <p>Cerrahi dikiş atma ve cerrahi düğüm becerisi için modeller bulunmalı</p> <p>Enjeksiyon eğitim modelleri bulunmalı. İV enjeksiyon modelleri, erkek, kadın, çocuk tipi kol maketleri, tercihan için dönebilen omuz kası bulunmalı, yüzeysel ve derin damarlara giriş sağlanabilmeli arter içi girişler için de kullanabilmeli</p> <p>İM enjeksiyon modelleri hatalı uygulamada sinyal veren veya alt anatomik yapıları görmek için ayrılabilir parçalar şeklinde üretilmiş olmalıdır.</p> <p>SC enjeksiyon modelleri bulunmalıdır.</p> <p>Hava yolu, ambu eğitim maketleri bulunmalıdır.</p> <p>CPR (Kalp akciğer canlandırması) simülasyon modeli (erişkin, çocuk) bulunmalıdır.</p> <p>NGT uygulama modeli bulunmalıdır.</p> <p>Erkek/Kadın idrar sondası uygulama modeli bulunmalıdır.</p>	<p>Tıp Eğitimi laboratuvar (mesleksi beceri dersleri için gerekli masa ve maketler) Tıbbi Beceri Laboratuvarı</p>	<p>Sütür atma kol maketi 1 adet</p> <p>IV Kol Enjeksiyon Maketi 1 adet, Intradermal Enjeksiyon uygulama maketi 1 adet, Intramüsküler Enjeksiyon uygulama maketi 1 adet</p> <p>IV Kol Enjeksiyon Maketi 1 adet, Intramüsküler Enjeksiyon uygulama maketi 1 adet</p> <p>Intradermal Enjeksiyon uygulama maketi 1 adet, Intramüsküler Enjeksiyon uygulama maketi 1 adet (arter içi girişim yok)</p> <p>Subcutan Enjeksiyon uygulama maketi 1 adet</p> <p>Yetişkin Entübasyon Maketi 1 adet</p> <p>Yetişkin ileri yaşam destek mankeni, çocuk temel yaşam destek mankeni 1 adet, Defibrilasyon uygulama maketi</p> <p>Tranparan Gastrik Lavaj Girişim Eğitim Mankeni 1 adet, Nazogastrik sonda uygulama mankeni 1 adet</p> <p>Kadın kataterizasyon uygulama mankeni 1 adet, Erkek kataterizasyon uygulama mankeni 1 adet</p>

			<p>Ayrıca; KARAR 2015.8.262 da olması gereken maketlerin dışında, fakültemizde bulunan maketlerde aşağıda sıralanmıştır.</p> <p>Kalp, Akciğer Oskültasyon Eğitim Maketi</p> <p>Otoskop-Oftamaskop</p> <p>Kulak Muayene maketi</p> <p>Rektal Muayene maketi</p> <p>İleri düzey hasta bakım mankeni</p> <p>Jinekolojik muayene maketi</p> <p>Göz muayene maketi</p> <p>Erişkin boğulma maketi</p> <p>Otomatik doğum maketi</p> <p>Yenidoğan Girişim maketi</p> <p>Hasta taşıma -Kurtarma maketi</p> <p>Çocuk boğulma kurtarma mankeni</p> <p>Çocuk ileri yaşam desteği mankeni</p> <p>Kan basıncı ölçüm simülatörü</p> <p>Meme muayene maketi</p>
Simüle Hasta Laboratuvarı	<p>Öğrenci sayısı ve eğitim planlamasına göre değişen sayıda en az 2 adet simüle hasta odasına ihtiyaç vardır.Öğrenci Sayısı 100 den az olan fakülteler için 3, daha büyük olanlarda 60 ve katları için ilave 1 olmak üzere simüle hasta odası planlamalıdır.</p> <p>Simüle Hasta odalarında, Doktor masası ve sandalyesi hasta sandalyesi paravan, masaüstü bilgisayar(hastanede kullanılan otomasyon sistemine uygun bir programın yüklü olması) Video kamera, kayıt sistemi, muayene masası etajer, refleks çekici steteskop ve tansiyon alatei, eğitim planlamasına göre bu donanım otoskop, oftalmoskop, EKG Cihazı ve benzeri cihazlar ilave edilebilir.</p>	Simüle Hasta Laboratuvarı	<p>10 Simüle Hasta odası mevcut</p> <p>Simüle Hasta odalarımızda; Doktor Masası ve sandalyesi, masa üstü bilgisayar (KEYPS programı yüklü) Video kamera, kayıt sistemi, ses sistemi, muayene masası, dezenfektan ilacı</p>
KÜTÜPHANE	<p>Kütüphane en az 500 m2 alana sahip deprem yönetmeliğine uygun yangın gibi afetlerden etkilenmesi kontrol altına alınmış salonlarda ısınının 20-22 0C, nemin %40-45 ses düzeyinin %40-45 desibel, depolarda ise ısınının 16 – 18 0C, nemin %40-60 oranda olduğu kampüs içinde kolay ulaşılabilir bir yapı olmalıdır.</p> <p>Basılı koleksiyonu barındıran okuma salonları, kitap ve dergi raflarından başka her 4 öğrenciye 2.5 m2 alan olmak üzere 37.50 m2 + geniş aralıkları ve personel alanları ile toplam 150 m2 olmalıdır.</p>	KÜTÜPHANE	<p>Oditoryumda 1 Kütüphane (326 m2) Ek Hizmet Binasında 1 Kütüphane (119 m2) ve Ana kampüste ortak kullanılan 1 kütüphane (115 m2) bulunmaktadır. Yangın ve deprem yönetmeliğine uygun olup, ısı ve ses düzeyleri de asgari ölçütlerdedir.</p> <p>Basılı koleksiyonu barındıran okuma salonları, kitap ve dergi raflarından başka Oditoryumda 1 Kütüphane (211 m2) Ek Hizmet Binasında 1 Kütüphane (80 m2) ve Ana kampüste ortak kullanılan 1 kütüphane (77 m2) bulunmaktadır.</p>

Öğretim Üyeleri ve diğer personel için en az 20 oturma kapasiteli 80 m2 büyüklüğünde bir alan olmalıdır.		Kütüphanelerimiz karma kullanımda olup paylaşıma açıktır.
Grup çalışma odaları için 12 m2 ile 20 m2 arası en az iki ayrı alan olmalıdır.		Ana kampüs ve ek hizmet binasında bulunan kütüphanelerimizde grup çalışma odalarımız yoktur. Oditoryum kütüphanemizde bu özellikte iki ayrı odamız mevcuttur. Grup çalışma odası 1:10 m2, grup çalışma odası 3: 14 m2'dir.
Teknolojik kaynaklara erişim için öğrenci ve öğretim üyesi sayısının %50 'si kadar oturma kapasiteli internet alt yapısı olan 20 m2 alan tahsis edilmiş olmalıdır.		Tüm alanlarımızda internet ve wifi hizmetimiz bulunmaktadır.
Kitap Koleksiyonu Öğrenci ve öğretim üyesi başına en az 10 kitap düşmeli, en az 1500 basılı kitap bulunmalı, yerli ve yabancı basılı dergi aboneliği ise en az 20 adet olmalı, elektronik veri tabanları abonelikleri ile bibliyografik (referans) verilere ve tam metin makalelere erişim sağlanmalı, en az 3000 elektronik kitap ve Tıp Fakülteleri için güncel bilgi sunan en az 1000 adet e-dergi ve en az iki adet bibliyografik veri tabanına abone olmalıdır.		Elektronik ve basılı kitap toplamında Öğrenci ve öğretim üyesi başına en az 10 kitap düşmektedir ve en az 1500 basılı kitap sayısı karşılanmaktadır. Yerli ve yabancı basılı dergi aboneliğimiz bulunmamaktadır. , elektronik veri tabanları abonelikleri ile bibliyografik (referans) verilere ve tam metin makalelere erişim sağlanmaktadır, en az3000 elektronik kitap ve Tıp Fakülteleri için güncel bilgi sunan en az 1000 adet e-dergi ve en az iki adet bibliyografik veri tabanına aboneliği bulunmaktadır.
Tıp öğrencilerinin faydalanabilmesi için ana "Text Book" kitaplarının ve her birinden en az 10 tane olmalıdır.		Tıp öğrencilerinin faydalanabilmesi için ana "Text Book" kitapları bulunmaktadır.
Fakülte kütüphaneleri ihtisas ve araştırma kütüphaneleri olduğu için 150 öğrenci ve öğretim görevlisinin olduğu bir fakülte kütüphanesinde mutlaka kütüphane ve belge bilgi yönetimi eğitimi almış iki adet kütüphane elemanı olmalıdır.		Kütüphane ve belge bilgi yönetimi eğitimi almış 6 adet kütüphane çalışanı mevcuttur. (2 kişi kütüphanecilik, 4 kişi bilgi ve belge yönetimi mezunudur