



**Tıp Fakültesi**

# Akademik Personel Sayısı

ÜN VAN	MÜTF KADROSU	DİĞER BİRİM KADROSU	TOPLAM
Profesör	165	4	169
Doçent	61	1	62
Yardımcı Doçent	59		59
Öğretim Görevlisi	8	5	13
YU Öğretim Görevlisi	2		2
Araştırma Görevlisi	9	11	20
Okutman		1	1
		<b>Toplam</b>	<b>326</b>
Yandal Uzmanlık Öğrencisi	52	26	78
YU Yandal Uzm. Öğrencisi	10		10
Uzmanlık Öğrencisi	376	198	574
YU Uzmanlık Öğrencisi	83		83
		<b>Toplam</b>	<b>745</b>
		<b>TOPLAM</b>	<b>1071</b>

# Eğitim Sistemi

- ENTEGRE PROGRAM
  - Çok disiplinli pre-klinik eğitim
  - Çok disiplinli klinik eğitim
- ÇIKTI VE SÜRECE YÖNELİMLİ EĞTİM
  - 14 adet yeterlik

# Öğrenim Çıktısı (Yeterlikler)

**A. Sağlık Hizmeti:** Kalifiye hasta bakımı ve toplum yönelimli sağlık hizmeti

- Temel klinik beceriler
- Hasta ve hasta bakımının organizasyonu ve yürütülmesi
- Sağlık hizmetinin organizasyonu ve yürütülmesi
- Sağlığın korunması ve geliştirilmesi

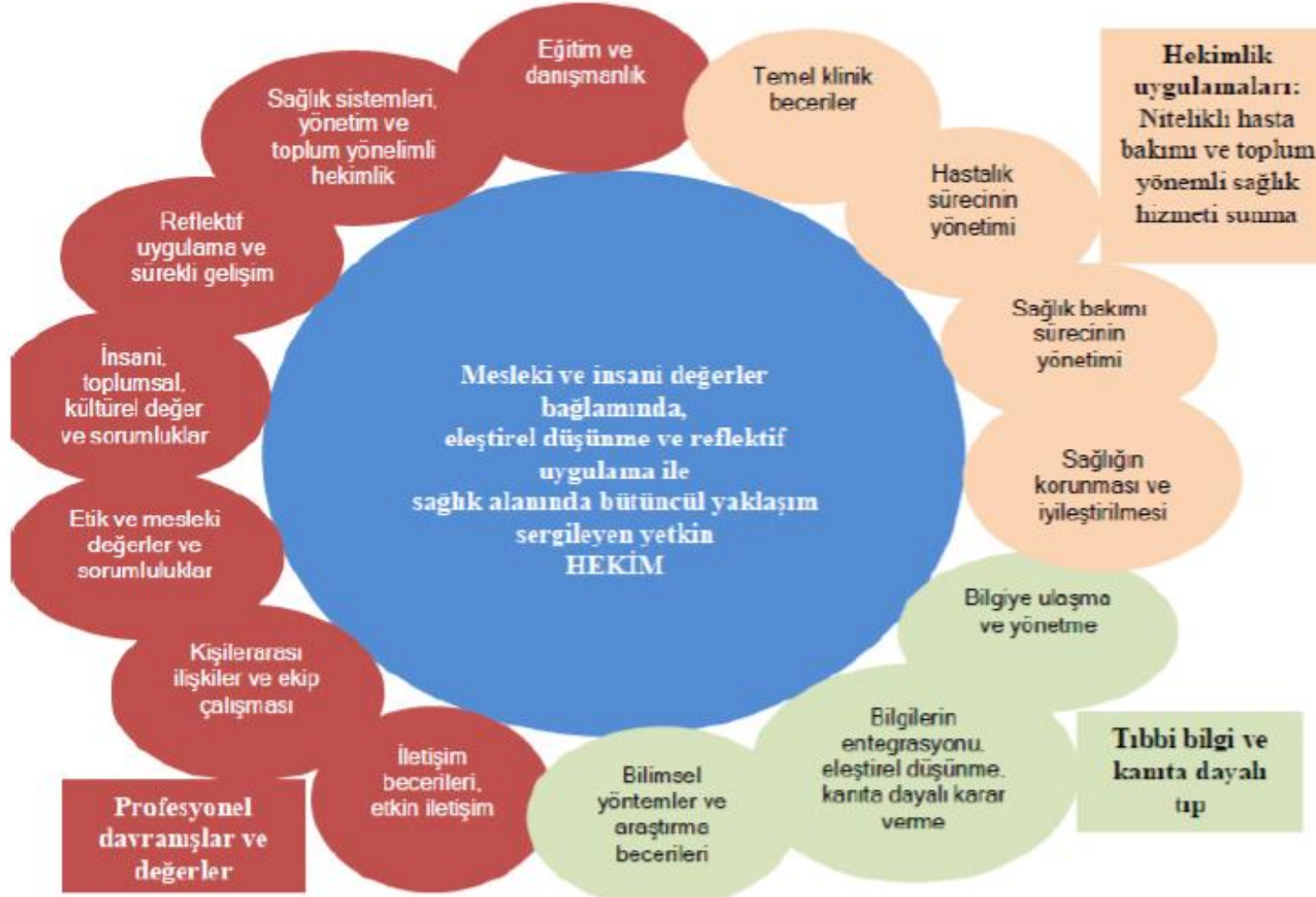
# Öğrenim Çıktısı (Yeterlikler)

## **B. Tıbbi Bilgi ve Kanıta Dayalı Tıp**

- Uygun bilginin elde edilmesi ve kullanılması becerileri
- Bilginin, eleştirel düşünmenin ve kanıta dayalı karar vermenin bir araya getirilmesi
- Bilimsel yöntemler ve temel araştırma becerileri

# MÜTF Program Çıktıları

## Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi Çıktıları (Yeterlik Alanları):



# Öğrenim Çıktısı (Yeterlikler)

## **C. Profesyonel Davranış ve Değerler**

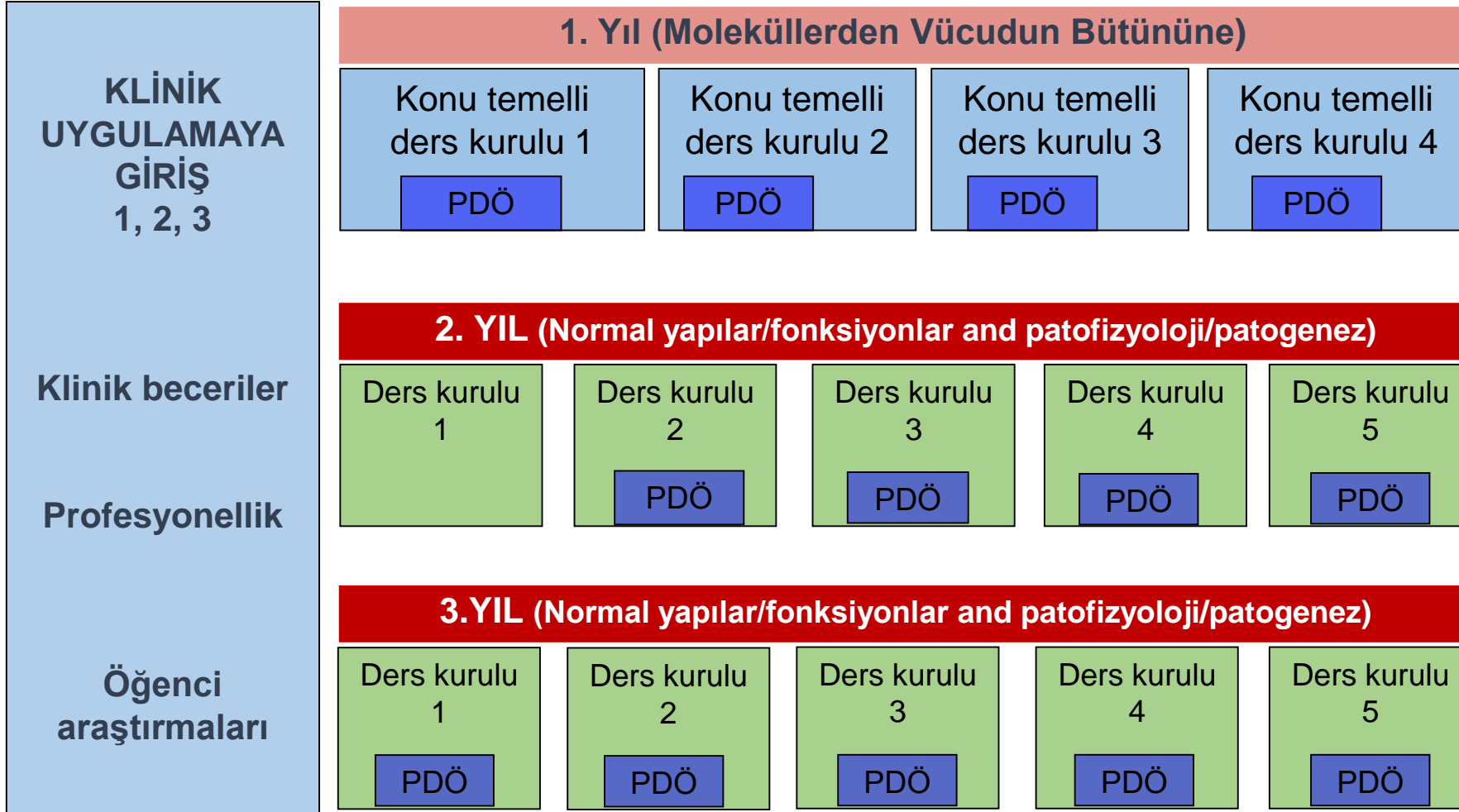
- Hasta ve yakınlarıyla iletişim becerileri ve etkin iletişim
- Kişiler arası ilişkiler ve takım çalışması
- Etik ve mesleki değerler, sorumluluklar
- İnsani, toplumsal, kültürel değerler ve sorumluluklar
- Reflektif uygulama ve sürekli gelişim
- Sağlık sistemleri yönetimi ve toplum yönelimli hekimlik
- Eğitim ve danışmanlık

# Eğitim Süreci: Dönemler ve Programlar

I. KLİNİK ÖNCESİ EğİTİM DÖNEMİ(1-3. yıl)	II. KLİNİK EğİTİMİ DÖNEMİ (Son 4-6. yıl)	
<p data-bbox="275 615 851 668">FAZ 1 EğİTİM DÖNEMİ</p> <p data-bbox="239 736 886 789"><b>BİLGİ, BECERİ VE TUTUM</b></p> <p data-bbox="142 858 945 911">-----Ders Kurulları-----</p> <p data-bbox="147 979 983 1032">-Klinik Uygulamaya Giriş Programı-</p> <p data-bbox="244 1072 901 1125">----- Seçmeli Programlar -----</p>	<p data-bbox="1207 615 1880 668">A. FAZ 2 EğİTİMİ DÖNEMİ (4-5. yıl)</p> <p data-bbox="1370 801 1633 853"><b>YETERLİK</b></p> <p data-bbox="1110 865 1888 918">-----Blok/Staj Programları -----</p> <p data-bbox="1105 958 1862 1011">--Profesyonellik Gelişim Prog.---</p> <p data-bbox="1174 1051 1829 1103">----- Seçmeli Programlar -----</p>	<p data-bbox="1997 615 2364 668">B. FAZ 3 EğİTİM DÖNEMİ (6. yıl)</p> <p data-bbox="2007 772 2354 825"><b>PERFORMANS</b></p> <p data-bbox="2002 879 2354 932">Blok / Staj Prog.</p> <p data-bbox="1972 979 2379 1032">Prof. Gelişim Prog.</p> <p data-bbox="1964 1065 2390 1118">Seçmeli Programlar</p>



# EĞİTİM SÜRECİ- Klinik Öncesi Dönem



# Klinik Öncesi Eğitim Dönemi

## Konu / Organ Temelinde Ders Kurulları

- Ders kurulları (Komiteler)
- Organ sistemlerine dayanır
  - 6-8 hafta süreli
  - Tek oturumlu sınav



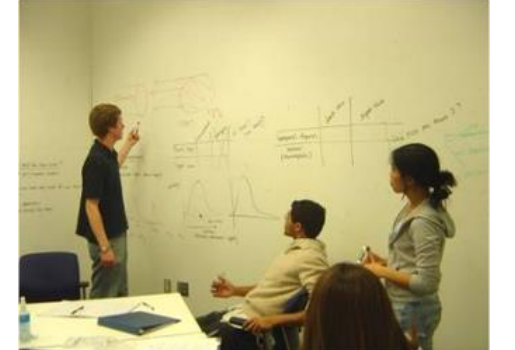
### Örn: Gastrointestinal Sistem & İlişkili Hastalıklar

1. Dersler
2. Pratikler
3. Disiplinlerarası küçük grup etkinlikleri



# Konu / Organ Temelinde Ders Kurulları

- Amfi Dersleri
- Laboratuvar Uygulamaları
- Disiplinler arası etkileşimli küçük grup çalışması (modül)
  - Probleme dayalı öğrenme
  - Öğrenci aktivitesine dayanır
- Amaç:
  - Karar verme ve problem çözme becerilerinin kazanılması



# Klinik Uygulamaya Giriş (KUG / ICP)

- İlk 3 yıl ardışık, birimli program (% 15-20)
  - Klinik eğitime hazırlık
  - Beceri ve etik kavramlara giriş
- Yöntem:
  - Modeller, cansız mankenler, simüle hastalar
  - 8-10 kişilik gruplar
  - Panel tartışmaları
  - Görseller, filmler



# Faz 1 (Dönem1-2-3) Haftalık Ders Programı

## I. SINIF PROGRAMI HAFTALIK DERS TAKVİMİ

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.40-9.30			Amfi Dersi/ Lab		Klinik Uygulamaya Giriş (KUG)
9.40-10.30	Amfi Dersi/ Lab	Amfi Dersi/ Lab	Amfi Dersi/ Lab	Amfi Dersi/ Lab	
10.40-11.30	Amfi Dersi/ Lab	Amfi Dersi/ Lab	Tıbbi İngilizce	Amfi Dersi/ Lab	
11.40-12.30	Amfi Dersi/ Lab	Amfi Dersi/ Lab	Tıbbi İngilizce	Amfi Dersi/ Lab	
13.40-14.30	Modül (PDÖ) Programı	Amfi Dersi/ Lab	Modül Programı	Amfi Dersi/ Lab	Amfi Dersi/ Lab
14.40-15.30		Amfi Dersi/ Lab		Seçmeli Ders	Amfi Dersi/ Lab
15.40-16.30					

## II. SINIF HAFTALIK DERS TAKVİMİ

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08-40-09.30		Klinik Uygulamaya Giriş (KUG)	Amfi Dersi/Lab	Amfi Dersi/Lab	
09.40-10.30	Amfi Dersi/Lab		Amfi Dersi/Lab	Amfi Dersi/Lab	Amfi Dersi/Lab
10.40-11.30	Modül Programı		Amfi Dersi/Lab	Modül Programı	Amfi Dersi/Lab
11.40-12.30			Amfi Dersi/Lab		Amfi Dersi/Lab
13.40-14.30	Amfi Dersi/Lab	Klinik Uygulamaya Giriş (KUG)	Amfi Dersi/Lab	Seçmeli Ders	Amfi Dersi/Lab
14.40-15.30	Amfi Dersi/Lab		Amfi Dersi/Lab		Amfi Dersi/Lab
15.40-16.30	Amfi Dersi/Lab				Amfi Dersi/Lab

## III. SINIF HAFTALIK DERS TAKVİMİ

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08-40-09.30				Klinik Uygulamaya Giriş (KUG)	Amfi Dersi/Lab
09.40-10.30	Amfi Dersi/Lab	Amfi Dersi/Lab	Amfi Dersi/Lab		Amfi Dersi/Lab
10.40-11.30	Amfi Dersi/Lab	Amfi Dersi/Lab	Amfi Dersi/Lab		Amfi Dersi/Lab
11.40-12.30	Amfi Dersi/Lab	Amfi Dersi/Lab	Amfi Dersi/Lab		Amfi Dersi/Lab
13.40-14.30	Modül Programı	Amfi Dersi/Lab	Amfi Dersi/Lab	Amfi Dersi/Lab	Modül Programı
14.40-15.30		Amfi Dersi/Lab	Amfi Dersi/Lab	Seçmeli Ders	
15.40- 16.30		Amfi Dersi/Lab	Amfi Dersi/Lab		



# KLİNİK DÖNEM



- AMAÇ
  - Hastalık süreçleri
  - Tanı ve tedavi
- Klinik stajyerlik(4.-5. yıllar)
- İntörnlük (6. yıl)



FAZ 2 EĞİTİM PROGRAMI (Yeterlik Kazanma)

Klinik Eğitime Uyum Programı  Kliniğe Uyum-2 gün İlaçların Akılcı Kullanımı & Semiyoloji  <b>3 Hafta</b>	Dahili Hastalıkları Bloğu		Sinir Sistemi ve Ruh Sağlığı ve Hastalıkları  <b>6 Hafta</b>	Duyu Sistemleri Sağlığı ve Hastalıkları Deri ve Zührevi Hastalıklar - 3 hafta Göz Hastalıkları - 2 Hafta Kulak Burun Boğaz Hastalıkları -2 Hafta <b>7 Hafta</b>	Kas-İskelet Sağlığı ve Hastalıkları (Ortopedi ve Travmatoloji, Fizik, Tedavi ve Rehabilitasyon, Romatoloji) <b>6 Hafta</b>	Seçmeliler  Seçmeli 1: 3 hafta Seçmeli 2: 2 hafta  <b>5 Hafta</b>
	Dahili Hastalıklar - 1:  Dolaşım, Solunum, Hematoloji-Onkoloji <b>6 Hafta</b>	Dahili Hastalıklar 2  Sindirim, Endokrin, Nefroloji ve Romatoloji <b>6 Hafta</b>				

FAZ 2 EĞİTİM PROGRAMI (Yeterlik Kazanma)

Yaşam Boyu Sağlık Bloğu		Cerrahi Hastalıklar & Girişimsel Uygulamalar Bloğu		Üreme Sağlığı Bloğu		Seçmeliler  Seçmeli 1: 3 hafta Seçmeli 2: 3 hafta  <b>6 Hafta</b>
Yaşam Boyu Sağlığın Geliştirilmesi	Çocuk ve Ergen Sağlığı (Sağlam Çocuk, Çocuk ve Ergen Psikiyatrisi) <b>3 Hafta</b>	Erişkin ve Yaşlı Sağlığı <b>2 Hafta</b>	Çocuk Hastalıkları <b>7 Hafta</b>	Yetişkin Cerrahi Hastalıkları (Genel Cerrahi, Anestezi & Acil) <b>5 Hafta</b>	Çocuk Cerrahi Hastalıkları (Kalp Damar Cerrahisi, Göğüs Cerrahisi ve Plastik Rekons. Cerrahi) <b>4 Hafta</b>	
Kadın Hastalıkları ve Doğum <b>5 hafta</b>						

FAZ 3 EĞİTİM PROGRAMI (Yeterliklere Uygun Performans)

Dahili Hastalıklar  <b>2 Ay</b>	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları  <b>2 Ay</b>	Toplum Sağlığı ve Toplum Yönelimli Hekimlik Bloğu		Acil Olgulara Yaklaşım ve İlk Müdahale  <b>2 Ay</b>	Seçmeliler  Seçmeli 1: 1 ay Seçmeli 2: 1 ay  <b>2 Ay</b>
		Halk Sağlığı <b>2 Ay</b>	Birinci Basamak Deneyimi (Aile Hekimliği, Psikiyatri, Kadın Hastalıkları ve Doğum, Klinik Farmakoloji) <b>2 Ay</b>		
		Toplum Sağlığına Yönelik Araştırmalar, Projeler <b>4 ay</b>			

# Faz 2 (Dönem4 -5) Haftalık Ders Programı

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-9.15	Sınıf Dersi	İş başında (poliklinik, servis, girişim odası) öğrenme ve değerlendirme	Sınıf Dersi	Klinik Tutoryal	Sınıf Dersi
09.15-10.00	Sınıf Dersi		Sınıf Dersi	Klinik Tutoryal	Sınıf Dersi
10.00-11.00	Gözlem ve Klinik Deneyim		Gözlem ve Klinik Deneyim	Gözlem ve Klinik Deneyim	Gözlem ve Klinik Deneyim
11.00-12.00					
13.00-14.00	Gözlem ve Klinik Deneyim	Profesyonelliğe Yönelik Gelişim ve Danışmanlık Programı *	Tanısal Süreçler, Tedavi Süreçleri (radyolojik görüntüleme, patoloji veya klinik biyokimya, klinik farmakoloji)	Gözlem ve Klinik Deneyim	Disiplinlerarası eğitim etkinlikleri, seminer, panel, makale, vaka tartışması
14.00-15.00	Klinik Tutoryal			Refleksiyon oturumları**	
15.00-16.00	Klinik Tutoryal				



# Eğitim Alt Yapısı

## Maltepe Sağlık Yerleşkesi Tıp Fakóltesi Binası

Eğitim alt yapısı	Adet	Kapasite
<b>Teorik ve uygulamalı eğitim ortamları</b>		
Amfi	3	220 kişilik
Konferans Salonu	1	220 kişilik
Büyük derslikler	8	65-75 kişilik
Küçük Grup Odaları	19	25-30 kişilik
Multidisiplin Laboratuvarı	2 odalı	48 mikroskop
Anatomi Laboratuvarı	3 odalı	10 kadavra
<b>Temel Hekimlik Uygulamaları Birimi</b>		
Simüle Hasta Merkezi	8 uygulama odası, 4'ü kameralı	
Klinik Beceri Laboratuvarı	1 adet	60 kişilik
<b>Kütüphane ve bilgi teknolojileri</b>		
Kütüphane	1	110 kişilik
Bilgisayar Destekli Öğrenme Birimi	4 odalı	50 kişilik
Serbest Çalışma Salonu	1 oda	50 kişilik
<b>Dinlenme-sosyal ortamlar</b>		
Öğrenci Kulüp Odaları	3 adet	50 m <sup>2</sup>
Sosyal Faaliyet Salonları	2 adet	
Öğrenci kantini	1	309,50 m <sup>2</sup>
Yemekhane	1	956 m <sup>2</sup>

# Klinik Deneyim Fırsatları, Olanakları

<b>Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim Araştırma Hastanesi</b>	Kapasite
Toplam yatak sayısı	647
Yatan hasta sayısı (ortalama aylık)	3400-3450
Poliklinik oda sayısı	209
Poliklinikte bakılan hasta sayısı (ortalama günlük)	4700-5600
Acil dışı poliklinikte hasta sayısı (ortalama aylık)	83.649
Acil poliklinikte bakılan hasta sayısı (ortalama aylık)	29.882
Ameliyathane oda sayısı	24
Ameliyat sayısı (ortalama aylık)	2000-2600
Günü birlik ameliyat sayısı (ortalama aylık)	1800-1900
<b>Marmara Üniversitesi Prof. Dr. Asaf Ataseven Hastanesi (Başbüyük)</b>	
Toplam yatak sayısı	535 (Y. Bakım Dahil)
Poliklinik oda sayısı	180
Ameliyathane oda sayısı	28
Yoğun Bakım Odası	60
Acil servis yatak ve poliklinik sayısı	1400 m <sup>2</sup> 'lik alan

# Klinik Deneyim Fırsatları, Olanakları

## Topluma dayalı eğitimler, saha eğitimleri, birinci basamak eğitimler

Kullanım amacı

### Aile Sağlığı ve Toplum Sağlığı Merkezleri

- Pendik bölgesi: Kaynarca ASM, Yenışehir ASM ve Esenyalı ASM, Pendik TSM
- Kartal bölgesi: Kartal 3 Nolu ASM, Kartal TSM
- Maltepe bölgesi: Zümrütevler 1 Nolu ASM, Girne ASM ve Hasan Hüseyin Ataman ASM, Maltepe TSM, Halk Sağlığı laboratuvarı, Girne Verem Savaş Dispanseri, Girne Ana-Çocuk Sağlığı
- Ümraniye bölgesi: Adem Yavuz ASM

### E-ASM/TSM:

- Tuzla e-ASM
- Maltepe-Başbüyük Sağlık Yerleşkesi açılmakta olan E-ASM

İlk üç yıllık KUG programı kapsamında yürütülen birinci basamak eğitimleri Faz 2 ve 3 Eğitim programlarında birinci basamak eğitim uygulamaları