



**KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ**  
**Tıp Fakültesi**

# KOUTF UTEAK Ara Değerlendirme



# İlk akreditasyon 2010 yılında



# Son 3 yıldıaki Deęiřiklikler

## Tıp Fakóltesi Yönetiminde Temsilîyetler

- Dekan Yardımcılığı Kadrosu

Prof Dr Dilek BAYRAMGÜRLER – Prof Dr Ayten YAZICI

- Fakólte Sekreteri

Murat KOLAY - Durmuş İMAT

# 1. Amaç ve Hedefler

- İç ve özellikle dış paydaşların da katılımı ile **2021** 'de geniş katılımlı çalışmalar gerçekleştirildi.

**İç paydaş:** Öğretim elemanları, Öğrenciler, İdari personel

**Dış paydaş** KOU Diş Hekimliği Fakültesi, Kocaeli Valiliği, KOU Sağlık Bilimleri Fakültesi, TÜBİTAK-MAM, Kocaeli Eczacı Odası, Kocaeli İl Sağlık Müdürlüğü, Kocaeli Üniversitesi Mezunlar Derneği, Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi AD, Kocaeli Sağlık Sosyal Güvenlik Kurumu



Fakültemizin amaç ve hedeflerinin gözden geçirilmesi amacıyla dış paydaşlar ile 28 Nisan 2021 tarihinde online bir toplantı



**KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ AMAÇ VE HEDEFLERİNİN YENİDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**

2021

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi amaç ve hedeflerinin yeniden değerlendirmesine yönelik olarak, 2021 yılı içinde dış paydaşlar ile bir ön bildirim toplantısı düzenlenmesi, sonrasında kendilerine e-posta yoluyla gönderilen bildirimlerin ve açık uçlu soruların raporlaştırılarak toplanması, aynı zamanda fakültemizde her yıl gerçekleştirilen Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi Çalıştayı'nda son geri bildirimlerin alınması, son olarak iç paydaşlar olan tıp fakültesi öğrencileri ve öğretim üyelerinin de görüşleri alınarak çalışmaların raporlaştırılması amaçlanmıştır. Buna göre yürütülen çalışmalar aşağıda yer almaktadır.

**1. Dış Paydaşlar Ön Bildirim Toplantısı  
(28 Nisan 2021)**

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi amaç ve hedefleri ile ilgili olarak dış paydaşların görüşünün alınabilmesi için 28 Nisan 2021 tarihinde bir çevrimiçi ön bildirim toplantısı düzenlenmiştir. Toplantıda fakültemizin kurumsal amaç ve hedefleri, güncel eğitim programı, hedef ve yetkinlikler dış paydaşlarla değerlendirilmiştir. Toplantıya Kocaeli Üniversitesi Dış Hekimliği

Fakültemizin

- \* Amaç
- \* Hedef
- \* Misyon
- \* Vizyon

güncellendi



**Tıp Eğitimi Çalıştayı 2021**

**13. Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi Çalıştayı'nda**  
Sonuçlar bir panelde değerlendirildi.

## 2. Eğitim Programının Yapısı ve İçeriği

- Öğrenci merkezli eğitim etkinlikleri: PDÖ



Topluma Dayalı  
Topluma Yönelik

TODUP

İletişim Becerileri

Tıbbi Etik ve Sosyal Tıp

- “PDÖ uygulamaları”

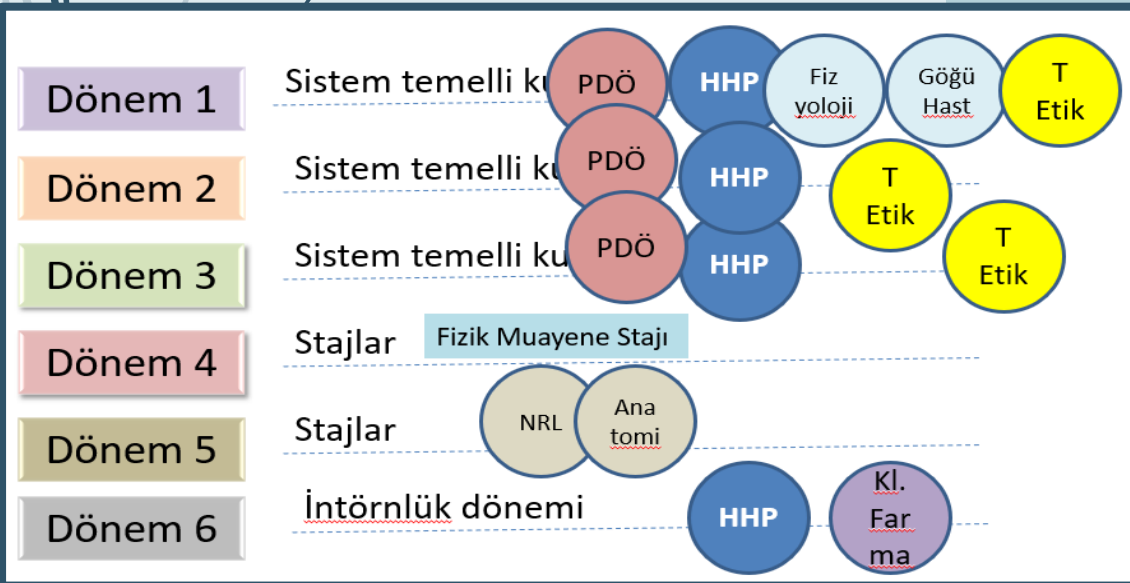
Dönem I sayı 2

Dönem II sayı 2 → 3

Dönem III sayı 2 (**Core sınavı**)

Öğrenci sayısı - 12-15 (aynı)

Öğretim üyesi sayısı arttırıldı



- “**Olguya Dayalı Klinik Akıl Yürütme Bloğu**” klinik stajlarda Öğrencilerin öz yönelimli öğrenmelerine fırsat tanıyacak şekilde yapılandırılmıştır

- \* Küçük gruplar halinde olguyu inceleme
- \* Serbest zamanda grup çalışmaları
- \* Çözümleme oturumu - grup çalışmaları sunma

Olguya Dayalı Klinik Akıl Yürütme Dersleri						
22.Şub	23.Şub	24.Şub	25.Şub	26.Şub	27.Şub	28.Şub
KARDİYOLOJİ		PEDİATRİ		KDC-PLASTİK		
01.Mar	02.Mar	03.Mar	04.Mar	05.Mar	06.Mar	07.Mar
DAHİLİYE		G.CER		RADYOLOJİ		
08.Mar	09.Mar	10.Mar	11.Mar	12.Mar	13.Mar	14.Mar
KARDİYOLOJİ		PEDİATRİ		ÇRS		
15.Mar	16.Mar	17.Mar	18.Mar	19.Mar	20.Mar	21.Mar
DAHİLİYE		KHD		ÇOCUK CERRAHİSİ		

- \* 2020-2021 eğitim-öğretim döneminde - çevrimiçi
- \* 2021-2022 eğitim-öğretim dönemi - yüz yüze

- **“İyi Hekimlik Uygulamaları ve Multidisipliner Simülasyon Laboratuvarı”** 2020’de başlanan alt yapısı tamamlandı.  
BAP kapsamında satın alma süreçleri tamamlandı (2022)

- **İlk Eğitimler**

- \* 2020-2021 eğitim-öğretim döneminde

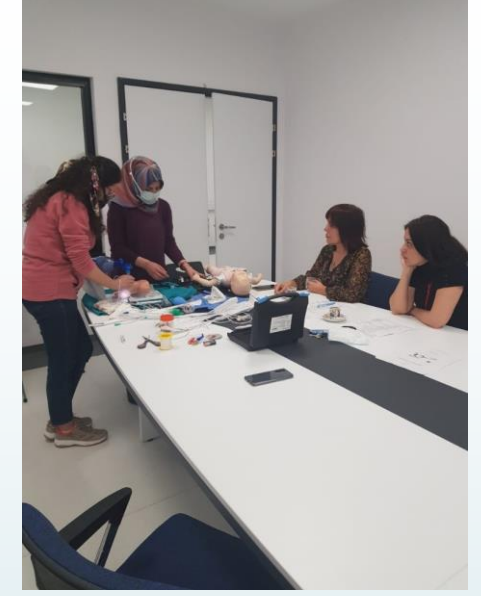
- “Acil servis simülasyon odası” - Dönem VI

- “ Fizik muayene simülatörleri ” - Dönem IV ve Dönem V  
(Kardiyoloji ve Göğüs Hastalıkları)





YENİDOĞAN  
CANLANDIRMA  
PROGRAMI (NRP)  
UYGULAYICI  
EĞİTİMİ  
KURS KİTABI



# YENİ DOĞAN CANLANDIRMA KURSU (NRP) 23-24-25 MART 2022 (40 kursiyer)



# VIDEO



- **“Serbest Çalışma”** Bağımsız öğrenme ve çalışma için
  - \* Dönem I, Dönem II ve Dönem III’de saat sayısı arttırıldı, kurullar içerisinde dengelendi.
  - \* Dönem IV ve V’te klinik içi programlarda
  - \* Serbest çalışma olmayan stajlar için sonraki programda yer verilmesi planlandı

# ● “Seçmeli dersler yönergesi ”

23.1.2020 tarihli senato kararı ile onaylandı.

2019-2020 eğitim-öğretim dönemi \* Dönem I

\* Dönem II

Ders sayısı 14 → 35 (özellikle tıp dışı ders sayısı)

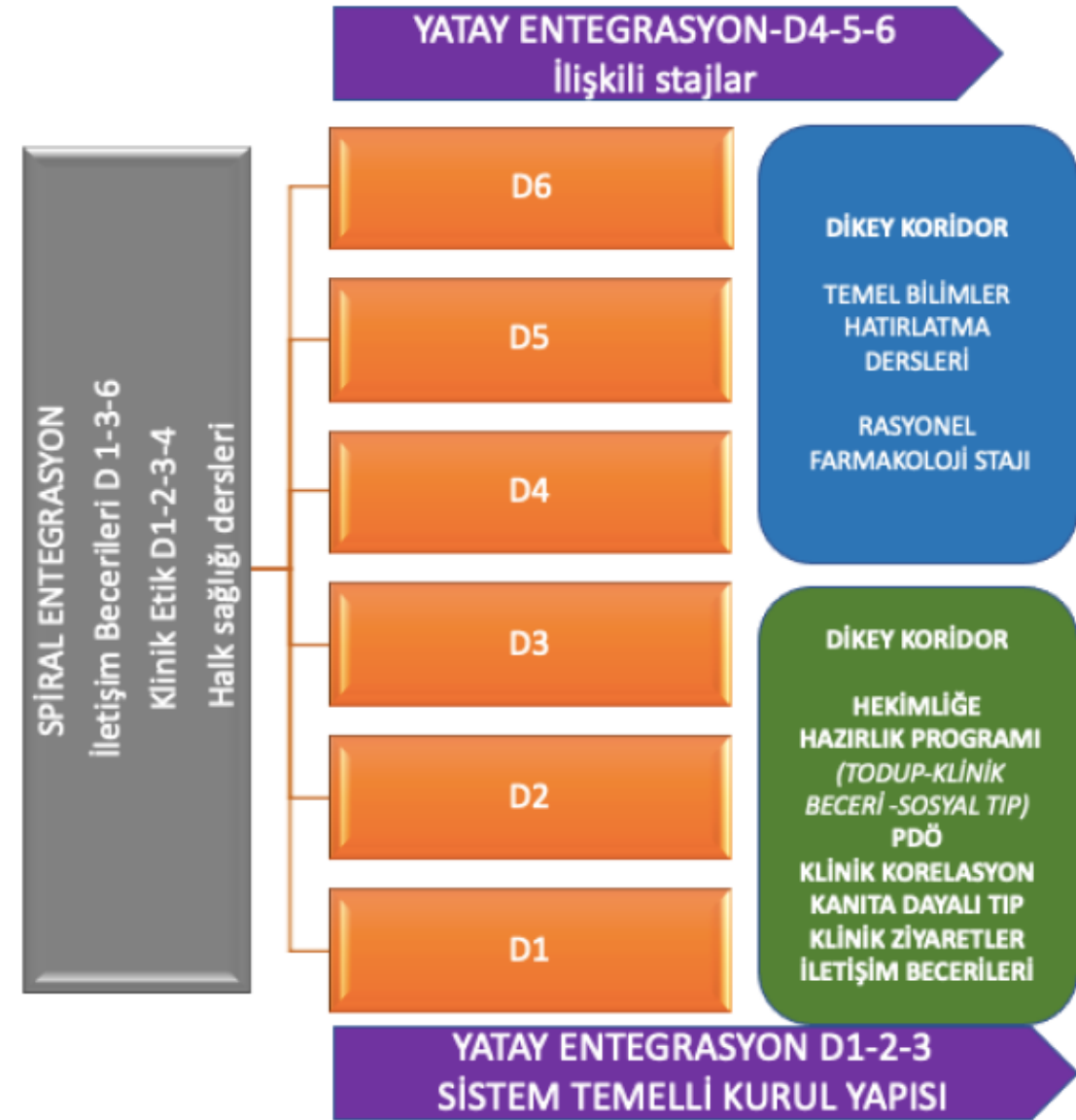
● Dönem VI'da seçmeli staj sayısı 9'a çıkartıldı

Ders Adı	T-ULH-KR-AKTS	Öğretim Üyesi	
1 Tıbbi İngilizce	2 kredi-3AKTS	Prof. Dr. Sema Aşkın KEÇELİ (TIP)	
2 İmmünoji Algımlama	2 kredi-3AKTS	Prof. Dr. Zeki YUMUK (TIP)	
3 Kardiyovasküler Resüstasyon	2 kredi-3AKTS	Prof. Dr. Tülay ÇARDAKÖZÜ (TIP)	
4 Sinema Sahibeleri	2 kredi-3AKTS	Prof. Dr. Süheyra GONCA (TIP)	
5 Japon Savunma Sanatı ve Liderlik	2 kredi-3AKTS	Doç. Dr. Emel ERGÜL (TIP)	
6 Sağlık Sosyolojisi	2 kredi-3AKTS	Prof. Dr. Çiğdem CAĞLAYAN (TIP)	
7 Tıbbi Fotoğrafçılık ve Dokümantasyon	2 kredi-3AKTS	Dr. Öğr. Üyesi Sertaç ATA GÜLER (TIP)	
8 Fransızca Konuşma	2 kredi-3AKTS	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe TEKİN ORHA (TIP)	
9 Kök Hücreler ve Klinikte Kullanım Alanları	2 kredi-3AKTS	Dr. Öğr. Üyesi Zehra SEDA HALBUTOĞULLARI (TIP)	
10 Televizyonda Tıp Etigi	2 kredi-3AKTS	Dr. Öğr. Üyesi Aşhan AKPINAR (TIP)	
11 Enerji ve Çevre Sağlığı	2 kredi-3AKTS	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Alp AKER (TIP)	
12 Madde Bağımlılığı	2 kredi-3AKTS	Prof. Dr. Firuzan Yıldız AKAR (TIP)	
13 Nanoteknoloji	2 kredi-3AKTS	Prof. Dr. Özcan Gündoğdu (BIOMED.MÜH.)	
14 Ses Hijyeni	2 kredi-3AKTS	Dr. Öğr. Üyesi Seher Şirin (TIP)	
15 Bilim Tarihi	2 kredi-3AKTS	Doç. Dr. Erkin Uluataç (BİYOLOJİ)	
16 Rejeneratif Tıpta Biyomatematik	2 kredi-3AKTS	Doç. Dr. Gülhan Durukcu (BİYOEM)	
17 Binicilik	2 kredi-3AKTS	Ümit Yücel (ATÇILIK)	
18 Yapay Zeka	2 kredi-3AKTS	Doç. Dr. Seray İhan ÖMÜRCA (Bilgisayar Mühendisliği)	
19 Akademik Türkçe	2 kredi-3AKTS	Dilek Fidan (EĞİTİM FAK.)	
20 Futbol	2 kredi-3AKTS	Murat Son (SPOR)	
21 Masa Tenisi	2 kredi-3AKTS	Taocetin Büyükdemirtaş (SPOR)	

22 Futbol	2 kredi-3AKTS	Eris Çolak (SPOR)
23 Badminton	2 kredi-3AKTS	Serpil Sarper (SPOR)
24 Voleybol	2 kredi-3AKTS	Rıza Erdal (SPOR)
25 Yüzme	2 kredi-3AKTS	Nahit Yenigün (SPOR)
26 Grup Egzersizleri	2 kredi-3AKTS	Özlem Keskin (SPOR)
27 Dans	2 kredi-3AKTS	Şebnem Telci (SPOR)
28 Handball	2 kredi-3AKTS	Ergin Çetin (SPOR)
29 Halk Oyunları	2 kredi-3AKTS	Yüksel Abdikoğlu (SPOR)
30 Resim	2 kredi-3AKTS	Ekin Deveci (GÜZEL SANATLAR)
31 Müzik Tarihi	2 kredi-3AKTS	Didem Albekeoğlu (GÜZEL SANATLAR)
32 Çalgı Toplulukları	2 kredi-3AKTS	Bülent Aktaş (GÜZEL SANATLAR)
33 İşaret Dili I	2 kredi-3AKTS	Müge Deniz (Ko-Büy.Bel.)
34 İşaret Dili II	2 kredi-3AKTS	Semra Gözöpek (Ko-Büy.Bel.)
35 Ağız Boyama Teknikleri	2 kredi-3AKTS	Elif Tarakçı Uzun (Ko-Büy.Bel.)

Ders Adı	Öğretim Üyesi	Derslik
1 Sözel Yeterlilik Zekasının Değerlendirilmesi	Prof. Dr. Bekir Fırat ERDİN (TIP)	Ata bina 4 kat derslik
2 İmmünoji Algımlama	Prof. Dr. Zeki YUMUK (TIP)	A Blok 1. No.lu derslik
3 Kardiyovasküler Resüstasyon	Dr. Öğr. Üyesi Servan ÇESUR (TIP)	Eğitim Bloğu Zemin kat dış koridorlu derslik
4 Sinema Sahibeleri	Dr. Öğr. Üyesi Hatice ULKAY YURUKOĞLU (TIP)	Dönem 1 (1. Kat) dış derslik
5 Japon Savunma Sanatı ve Liderlik	Doç. Dr. Emel ERGÜL (TIP)	Eğitim Bloğu Eski derslik (sadece bina sor)
6 Tıbbi Fotoğrafçılık ve Dokümantasyon	Dr. Öğr. Üyesi Sertaç ATA GÜLER (TIP)	Derslik toplam salona
7 Kök Hücreler ve Klinikte Kullanım Alanları	Dr. Öğr. Üyesi Zehra SEDA HALBUTOĞULLARI (TIP)	Onkoloji Kök hücre anabilim dalı (1. Kat)
8 Televizyonda Tıp Etigi	Doç. Dr. Aşhan AKPINAR (TIP)	Eğitim Bloğu 1. Kat toplam salona (sadece bina sor)
9 Madde Bağımlılığı	Prof. Dr. Firuzan Yıldız AKAR (TIP)	Farmasötik toplam odası
10 Biyolojik ve Pasim	Dr. Öğr. Üyesi Duygu TENİZ (TIP)	A Blok 3 no.lu derslik
11 Enerji ve Çevre Sağlığı	Dr. Öğr. Üyesi Yasemin KANOKAL TEPE (TIP)	Seminer alanı bina toplam salona
12 Sağlık ve Çevre Sosyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Buse SAHİN (TIP)	A Blok 3. Kat derslik
13 Akademik Çalışma Teknikleri ve Madde Bağımlılığı	Doç. Dr. Emine SÖNMEZ (TIP)	A Blok 2. Kat derslik
14 Zaman Yönetimi ve Bilgi Yönetimi	Dr. Öğr. Üyesi Derya BÖNÜK (TIP)	A Blok 5. Kat derslik
15 İmmünoji ve Kültür	Dr. Öğr. Üyesi Bana İSKENDER TÖRE	SBF 1 no.lu derslik (1. Kat)
16 Mikrobiyolojik Açıkla Çocuk Sağlığı	Dr. Öğr. Üyesi Damla ÇİMEN (TIP)	Dönem 1 Amfisi
17 İnternet ve Oyun Bağımlılığı	Dr. Öğr. Üyesi Ömer KARDAS (TIP)	Çocuk psikiyatrisi toplam salona
18 Psikoloji ve Saas	Dr. Öğr. Üyesi Bahadır GENİŞ (TIP)	Psikiyatri toplam salona (5 kat)
19 Tıp Profesyonelliği, Etik ve Tıbbi Çalışmaları	Dr. Öğr. Üyesi Uğur ÖZTÜRKAN (TIP)	Eğitim Bloğu 143 no.lu derslik
20 Ağız ve Ağız Durağı	Doç. Dr. Ergin Umut BERTAN (TIP)	Medikal Mikrobiyoloji
21 Biyolojik Tıp	Doç. Dr. Gülhan Durukcu (BIOMED)	SBF 1 no.lu derslik (1. Kat)
22 Biyolojik Tıp	Dr. Öğr. Üyesi Umut Yücel (ATÇILIK)	A Blok MYO
23 Nöroloji	Prof. Dr. Özcan Gündoğdu (BIOMED.MÜH.)	Biyomedikal Mikrobiyoloji
24 İleri Sağlık ve Tıp	Dr. Öğr. Üyesi Alihan İŞÇİÖREN (DİT)	A Blok 4. No.lu derslik
25 Kanser Temel ve Sorun Çözme Teknikleri	Doç. Dr. İsmail ÇAKIR ÇAĞIR (BİYOLOJİ)	İhtisas Fakültesi
26 Akademik Türkçe	Dr. Öğr. Üyesi Öğretmen UÇUM (Tıp Fak.)	Dönem 2 sınıfı
27 Yabancı Dil	Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz FALG (SPOR)	Spor Bilimleri Fak.
28 Basketbol	Dr. Öğr. Üyesi F. Yeşim KORKMAYICI (SPOR)	Spor Bilimleri Fak
29 Tıbbi Çizim ve Genel Tıpçılık	Dr. Öğr. Üyesi İzzet TAİR ERDAL (GÜZEL SANATLAR)	Eğitim Bloğu 143 no.lu derslik (1. Dönem kat)

- **Yatay entegrasyonu** arttırmak ve kurul süreleri dengelenmek için çalışmalar devam ediyor  
(Anatomi, Fizyoloji, Histoloji-Embriyoloji)  
“Ürogenital” ve “Endokrin Sistem” kurulları birleştirildi
- **Dikey entegrasyonu**  
(Biyoistatistik AD ve Halk Sağlığı AD)  
(Dönem I, II, III)  
Dönem V’de Nöroloji stajında Nöroanatomi dersi...



- 2021 yılında **UÇEP 2020 güncelleme** çalışması başlatıldı.
- Temel yetkinlik ve UÇEP 2020'de belirtilen yetkinliklerin

Tanımlanma

Eşleştirme



çalışmaları

devam etmektedir.

- **“Pandemi Döneminde”** Mart 2020-Nisan 2021
  - \* UZEM üzerinden online tüm dersler yapıldı
  - \* Ders notları ve kayıtları UZEM ve Dekanlık depo bellek hesaplarına yüklenip öğrencilerle paylaşıldı.

- Ders değişikliklerinin hızlı şekilde duyurulması için Dönem I, II ve III’de “Google Takvim” uygulanmasına devam edildi

- **Pratikler** Preklinik Dönemler için videolar çekildi ve yüz yüze eğitim başlayınca telafi pratikleri yapıldı.
  - \* Dönem IV ve V pratiklerin tamamı 5 Nisan 2021'de yüz yüze yapılacak şekilde planlandı (önce teorik dersler)
  - \* 2019-2020 Dönem IV ve V'lere 2021-2022'de telafi stajı
  - \* Öncesinde pandemi ile ilgili online eğitim, bilgilendirme

- **“Fizik Muayene Stajı”** Dönem IV ilk hafta
  - \* Videoları 2019'dan itibaren web sitesine eklendi
  - \* 2022-2023 itibari ile III Dönem 2. yarıyla yayılması için çalışmalara başlandı (Klinikle erken tanışma)



# 3. Öğrencilerin değerlendirilmesi

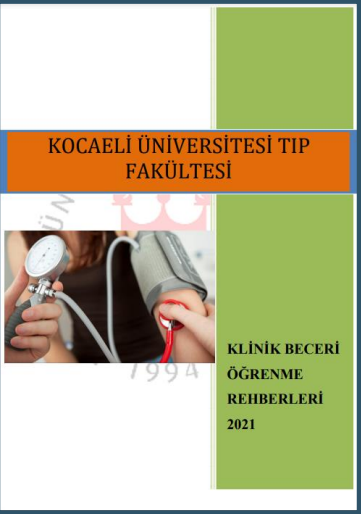
## • Klinik Beceri Uygulamaları: (Preklinik Dönem)

- \* 2019-2020'den beri uygulanan (tam öğrenme)
- \* Eğitici tarafından biçimlendirici geribildirimler
- \* Her dönemin son kurulunda 5 beceri istasyonu
- \* Yapılandırılmış kontrol listeleri kullanılmakta



## • “Yapılandırılmış sözlü sınavı” (klinik dönemler)

- \* Daha objektif ölçme değerlendirme için
- \* 2019-2020'de KBB, İç Hastalıkları, KDH ve Nöroloji
- \* 2020-2021'de Dermatoloji



- “2019-2020’den beri KBB

- \* 3 ayrı **psikomotor beceri istasyonu** ile yapılandırılmış sözlüye ek değerlendirme

- **“Klinik Akıl Yürütme”**yi objektif ölçme-değerlendirme için

- \* 2019-2020 itibari ile Tıp Eğitimi AD tarafından kliniklere

- “Yapılandırılmış Sözlü Sınav ”** sunumu ile

- “Klinik Dönemde Ölçme Değerlendirme”** sunumları

- (İç Hastalıkları, G. Cerrahi, KDH, KBB, FTR, Nöroloji)

- ve soru hazırlama çalışmaları (yüz yüze) yapıldı

- **“Klinik Dönemde Ölçme ve Değerlendirme Yöntemleri”** eğitimleri  
(Tıp Eğitimi Anabilim Dalı tarafından - online)

- Pandemi döneminde uzaktan yapılan sınavlarda çoktan seçmeli sorular dışında
  - \* uzatılmış eşleştirme soruları
  - \* doğru yanlış
  - \* boşluk doldurma,
  - \* kısa yanıtı,
  - \* çoktan seçmeli çok yanıtı sorulargibi farklı sorular da kullanılmaya başlandı

- **“Ara Değerlendirme”** sınavları

Göğüs Hastalıkları AD ve Dermatoloji AD

- **Ön testler**

G. Cerrahi – Temel Bilimlere ait konular

Göğüs Hastalıkları – Anatomi ve Fizyoloji konuları

Enfeksiyon Hastalıkları – Mikrobiyoloji konuları

Ortopedi, FTR –Anatomi ve Nöroloji konuları

- “**Bilgisayar Destekli Sınav Merkezi**”  
(2018’de açıldı) sınavlarda yaygın kullanımı



- **ÖBS**

Hem öğrenciler, hem de öğretim üyeleri öğrenci başarılarını takip edebilmekte



- “**OSCE: Objektif Yapılandırılmış Klinik Sınavlar**”  
2021-2022 eğitim döneminde uygulandı (Pediatri)



- **“Tıp Eğitimi Portalı”** Klinik dönemde sınav soru havuzu oluşturma çalışmaları başlatıldı  
(Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD staj sonu sınavı)

- Bilgi İşlem Birimi ile “Tıp Eğitimi Portalı”nda yürütülen her sınav için “Sınav Soruları Genel Analiz Raporu” oluşturuldu ve koordinatörlüklere portal üzerinden sunulmaya başlandı.

**“Ara değerlendirme toplantıları”** AD Başkanları + 2019 eğitim-öğretim yılında itibaren soru analizlerinin de sonuçları değerlendirilmesi eklendi.

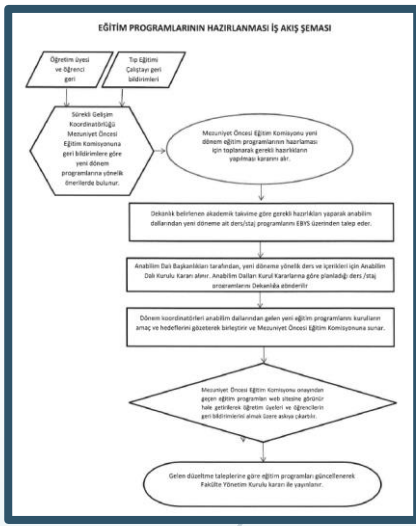


**DÖNEM I-II-III  
SINAV ANALİZLERİ**

2019-2020 Eğitim Dönemi  
Ara Değerlendirme Toplantısı  
Ocak 2020

KOÜTF 2021-2022  
ARA  
DEĞERLENDİRME  
ÖLÇME VE  
DEĞERLENDİRME  
SONUÇLARI  
D1-D2-D3

ŞUBAT 2022



## 5. Program Değerlendirme

- Dekanlık
- Sürekli Gelişim Koordinatörlüğü
- Mezuniyet Öncesi Eğitim Komisyon

- **Sürekli Gelişim Koordinatörlüğü** eğitim programının değerlendirilme ve iyileştirme çalışmaları için toplantı

Sürekli Gelişim Koordinatörlüğü (SGK) Toplantı Raporu (24 Haziran 2019)

Sürekli Gelişim Koordinatörlüğü (SGK) Toplantı Raporu (17 Haziran 2019)

Sürekli Gelişim Koordinatörlüğü (SGK) Toplantı Raporu (11 Haziran 2019)

Sürekli Gelişim Koordinatörlüğü Toplantı Tutanağı (25 Mart 2021)

Eğitim Değerlendirme Toplantı Raporları (2019-2020)

Sürekli Gelişim Koordinatörlüğü Toplantı Tutanağı (7 Temmuz 2020)

Eğitim Değerlendirme Toplantı Raporları (2018-2019)

Sürekli Gelişim Koordinatörlüğü Toplantı Notları (13 Aralık 2019)

Sürekli Gelişim Koordinatörlüğü (SGK) Toplantı Raporu (14 Ekim 2019)



Tıp Eğitimi Çalıştayı 2019



Tıp Eğitimi Çalıştayı 2021

- **Öğretim üyeleri geri bildirimleri**

Online kurul geribildirim formu yeniden hazırlandı ve sisteme yüklendi.

Ayrıca ara değerlendirme toplantılarında yüz yüze ve yazılı geri bildirimler alındı.

- **Öğrenci geri bildirimleri**

Dönem I, II ile III, Dönem IV ile V ve intörnlik için dönemlere özgü sorular içeren online geribildirim formları hazırlandı (Meraklı Marlow – Google Forms).

\* Dönem I, II ve III için formların geçerlik güvenirlik çalışmaları yapıldı.



- Dönem III'de kurulların birleştirilmesi
- Ölçme Değerlendirme - yeni soru tipleri
- Fiziki sıkıntılar - Yeni Eğitim Bloğu
- 2020-2021 döneminde Final Sınavları –  
Dönem I-II-III tüm öğrencilerin katılımı zorunlu

Dekanlık Anabilim Dalı Başkanları  
Toplantısı



Fakültemiz Dekanlığı tarafından, 2021 -  
2022 Eğitim Öğretim yılına ait Mezuniyet  
Öncesi ve Mezuniyet Sonrası tıp eğitimi ile  
ilgili genel değerlendirmeleri almak,



**TIP FAKÜLTESİ**



FAKÜLTEMİZ ▾  
Kurumsal

BÖLÜMLER ▾  
Bölümler

TIP EĞİTİMİ  
Tıp Eğitimi

Raporlar / Sunumlar

Cerrahi Tıp Bilimleri Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi Değerlendirme Toplantısı (2 Aralık 2021)

Temel Tıp Bilimleri Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi Değerlendirme Toplantısı (2 Aralık 2021)

Dahili Tıp Bilimleri Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi Değerlendirme Toplantısı (1 Aralık 2021)