

KISA BİLDİRİM

-  **Bora Büken¹**
 **Muhammet Ali Kayıkçı¹**
 **İdris Şahin²**
 **Nigar Demircan Çakar³**

¹ Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dekan Yardımcısı, Düzce, Türkiye
² Düzce Üniversitesi, Rektör Yardımcısı
/Tıp Fakültesi Dekanı, Düzce, Türkiye
³ Düzce Üniversitesi, Rektörü, Düzce,
Türkiye

Yazışma Adresi:

Bora Büken
Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi Dahili
Tıp Bilimleri Bölümü, Adli Tıp Anabilim
Dalı, Düzce, Türkiye
mail: bukenbora@gmail.com

Geliş Tarihi: 06.07.2020
Kabul Tarihi: 15.07.2020
DOI: 10.18521/kt.764868

Konuralp Medical Journal
e-ISSN1309-3878
konuralptipdergi@duzce.edu.tr
konuralptipdergisi@gmail.com
www.konuralptipdergi.duzce.edu.tr

Tıp Fakültesi Dekanlığı'nın Pandemi Sürecinde Deneyimleri

ÖZET

COVID-19 pandemisine yönelik olarak Üniversitemiz Rektörlüğü, Tıp Fakültesi Dekanlığı ve Hastanemiz Başhekimliği tarafından hazırlık çalışmaları yapılmıştır. Sağlık Bakanlığının 17 Mart 2020 tarihli genelgesi ile personel görevlendirmeleri yapılmıştır ve hizmet başlamıştır. İlimizde görülen vaka artış hızının izlenerek kademeli geçiş yapılması planlanmıştır. Cumhurbaşkanlığının, Sağlık Bakanlığı Bilim Kurulunun ve Yüksek Öğretim Kurumunun (YÖK) talimatları doğrultusunda Başhekimlik Makamı ile birlikte tam bir uyum içinde çalışılarak Hastane Yönetim Kurulu tarafından alınan kararlar çerçevesinde; Pandemi çadırı, pandemi servisi, pandemi yoğun bakım üniteleri oluşturularak araştırma görevlileri ve öğretim Üyeleri bu birimlerde görevlendirilmiştir. Tüm branşlardan hekimler pandemi polikliniğinde rotasyonla görevlendirilmiştir. Covid-19 (corona virüs) nedeniyle oluşan küresel çaptaki salgın 2019-2020 eğitim ve öğretim yılının son döneminde hem eğitim hem sınav uygulamalarında ciddi değişikliklere neden olmuştur. Özellikle Tıp Fakültesi gibi uygulamalı eğitim gereken bölümler bu süreçten daha çok etkilenmiştir. Online sınav yapılabilmesi için Üniversitemizin tüm alt yapı imkanları çok kısa sürede sisteme entegre edilmiş ve sınavlar başarıyla uygulanmıştır. Sayın Rektörümüz Prof. Dr. Nigar Demircan Çakar' da tüm süreç boyunca idari işlemler ve diğer işlemler için yön verici kararları ve denetlemeleri, sürekli destekleyen yaklaşımı ile sürecin etkin işleminde en önemli rolü üstlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Pandemi, Tıp Fakültesi Dekanlığı, Eğitim, Sağlık Hizmetleri.

Experiences of the Department of Medical Faculty in the Pandemia Process

ABSTRACT

Regarding Covid-19 pandemic, the preparatory works were carried out by the Rector's Office, the Dean of the Faculty of Medicine and the Chief Physician of the Hospital. Staff assignments were made and service started with the circular signed by Ministry of Health dated March 17, 2020. Gradual transition was planned by monitoring the rate of increase in the incidence of cases seen in our city. In accordance with the instructions of the Presidency, the Ministry of Health Scientific Committee and the Higher Education Institution (YÖK), pandemic tent, pandemic service, pandemic intensive care units were opened and research assistants and lecturers were assigned to these units with decision taken by full harmonic work of the Hospital Administrative Board. Physicians from all branches were appointed with rotation in the pandemic outpatient clinic. The global epidemic caused by Covid-19 (corona virus) brought about serious changes in both education and exam applications in the last period of 2019-2020 academic year. The departments that require applied training, especially the Faculty of Medicine, were more affected from this process. All infrastructure facilities of our university were integrated into the system in a very short time in order to conduct online exams and the exams were successfully applied. Dear Rector, Professor Dr. Nigar Demircan Çakar played the most important role in the effective functioning of the process with her directional decisions, administrative audits and continuously supports to the other transactions throughout the whole process.

Keywords: Pandemic, Medical Faculty, Education, Health Care.

Çin'in Hubei eyaletine bağlı Wuhan şehrinde 2019 yılının Aralık ayında tanımlanan ve insanlarda salgına neden olan virüs yeni corona virus (Covid-19) olarak isimlendirilmiştir. Yeni keşfedilen insandan insana geçtiği kabul edilen bir corona virüsüdür (1).

DSÖ (Dünya Sağlık Örgütü) tarafından da Ocak 2020'de, daha önce insanlarda tespit edilmemiş yeni tip coronavirus olarak tanımlanmıştır. İlk olarak Çin'de görülmüş daha sonra hızla komşu ülkelere ve Dünya'ya yayılmıştır (2).

Türkiye'de Avrupa kaynaklı ilk vaka 11 Mart 2020 tarihinde tespit edildiğinde 48 Avrupa ülkesinde vakalar ve bazılarında ölümler görülmeye başlamıştı (2) 11 Mart 2020 tarihinde DSÖ Pandemi ilan etmiştir (3).

A. Sağlık Hizmetlerinin Yürütülmesinde Tıp Fakültesi Dekanlığı'nın Deneyimleri

17 Mart 2020 tarihinde Sağlık Bakanlığının yazısı (4) ile COVID-19 salgınına karşı Üniversitemiz Rektörlüğü, Tıp Fakültesi Dekanlığı ve Hastanemiz Başhekimliği tarafından önceden yapılan hazırlık çalışmaları çerçevesinde önlemler harekete geçirilmiştir.

Başhekimlik Makamı'nın ve Dekanlık Makamı'nın birçok kez yaptıkları toplantılarında hastane pandemi yönetim planı yapılarak, Dekanlık Makamı'na bağlı öğretim üyeleri ve Araştırma Görevlilerinin görev yer ve sayıları belirlenmiş ve Hastane başhekimliği ile hemşire ve diğer personellerin çalışma yer ve saatleri planlanmıştır.

Dekanlık ve Başhekimlik makamları tarafından ortak çalışma ile tanımlanan pandemi mücadelesinde görev alacak personellerin görev dağılım şemaları Rektörlük Makamı'na sunulmuş ve Sayın Rektörümüz Nigar Demircan Çakar'ında katıldığı bir toplantıda kendilerine mücadele planları anlatılarak tensipleri doğrultusunda uygulamaya geçilmiştir.

Mücadele planları çerçevesinde bir görev ve görevlendirme yönergesi hazırlanmış ve hastane yönetim kurulunun da onayı ile yürürlüğe sokulmuştur.

Hastanemizin pandemi hastanesi ilan edilmesi sonrasında İlimizde görülen vaka sayısının izlenmesine karar verilerek kademeli geçiş planlanmış ve Cumhurbaşkanlığı'nın, Sağlık Bakanlığı Bilim Kurulu'nun ve Yüksek Öğretim Kurumu'nun (YÖK) talimatları doğrultusunda Başhekimlik Makamı ile birlikte tam bir uyum içinde çalışarak Hastane Yönetim Kurulu tarafından alınan kararlar çerçevesinde; Pandemi çadırı, pandemi servisi, pandemi yoğun bakım üniteleri oluşturularak araştırma görevlileri ve öğretim Üyeleri bu birimlerde görevlendirilmişlerdir.

Tüm hastane personeli, araştırma görevlileri ve öğretim Üyeleri Enfeksiyon hastalıkları ABD Öğretim Üyeleri ve hastane Enfeksiyon Hemşireleri tarafından hizmet sırasında alınacak önlemler, özel giysilerin tanıtılması ve giyilip çıkarılması konusunda eğitime tabii tutulmuşlardır. Bu eğitimler pandemi nedeniyle yüksek korunma önlemleri çerçevesinde sosyal mesafenin korunması amacıyla Dekanlık Makamı tarafından belirlenen küçük gruplar oluşturularak uygulanmıştır. Hastane hizmetinin süreklilik arz

etmesi ve bazı birimlerde görevli personelin belirtilen zamanda mevcut görevlerinin devam etmesi nedeniyle eğitime katılmadıkları saptanmıştır. Bu personele eğitiminin eksik kalmaması için Enfeksiyon Hastalıkları ABD görevlileri tarafından ilgili birimlerde ve görevli oldukları alanda eğitimler verilmiştir.

Pandemi Çadırlarının Kurulması öncesinde ağırlıklı Mikrobiyoloji ve Aile Hekimliği biriminden oluşan bir eğitici ekip planlanmış ve henüz pandemiye ait vaka yoğunluğu artmadan bu ekip çadırda görevlendirilerek şüpheli olgulardan doğru şekilde numune alınması, sağlık çalışanlarımızın hastayla temasını engelleyen örnek alma kabininin kullanılması, çalışanların kendi güvenliklerinin etkin olarak sağlanması konularında teorik ve pratik eğitim yapılmıştır. İlk ekibe aynı zamanda eğitici eğitimi verilerek diğer birimlerden gelen ve pratik uygulamada tecrübeli olmayan ekibe eğitim vermeleri planlanmıştır.

Hekimlerden oluşan bu ekip, giyilip, çıkarılması oldukça zor olan kıyafetler ile tuvalet, yemek gibi ihtiyaçların karşılanması mümkün olmadığından, kıyafetlerin de tasarruflu kullanılabilmesi amacıyla her gün altı saat görev yapacak dört gruba ayrılmış ve ekibin Başhekimlik Makamının da önerisi ile oluşturulan dört grup sayesinde bulaş riskini azaltmak amacıyla dört günde bir kez bu görevi yapmaları sağlanmıştır.

İkinci basamakta ilk olarak eğitilen ve eğitici eğitimi alan ilk grup üyelerinin her biri, yeni oluşturulan ekiplerde ekip başı olarak görevlendirilmişlerdir. Ekip başları, diğer birimlerden oluşturulan ve pandemi çadırında görevlendirilen yeni ekiplere katılan Araştırma Görevlilerine, pratik eğitimlerin verilmesini sağlamışlardır.

Covid çadır ekibi görevlerini ekip başlarının takip ve gözetiminde gerçekleştirmişlerdir. Aynı zamanda tıbbi değerlendirmesinde yakın takip gerektirdiği saptanan ve yatış endikasyonu düşünülen hastaların Acil Serviste kırmızı alan içerisinde açılan izolasyon biriminde takiplerini yapmışlardır. Konsültasyon ihtiyacı olan covid şüpheli hastaların hizmetleri de araştırma görevlileri tarafından bu alanda yürütülmüştür. Pandemi polikliniğinde görev alacak Araştırma görevlileri tüm branşları içeren bir havuz oluşturularak o havuzdan ABD tarafından önerilen uygun koşullara haiz araştırma görevlileri arasından rastgele seçilerek rotasyona tabii tutulmuşlardır. Süreç başında olası personel bulaş riskine karşı temas etmeyen bir grup oluşturulmuştur. İlerleyen aşamalarda diğer hekimler de ilgili birimlerin görüşü alınarak rotasyona dahil edilmişlerdir.

Bu süreçte temiz ekibin kalması amacıyla ayrılan grup ve çadır ve izolasyonda bulunan gruplardan tüm hekimlerin bu sistem içerisinde yer almaları gerektiği şeklinde itirazlar gelmiş olup bu itirazlar üzerine tanımlanan durum ilgili ABD başkanlarına anlatılmıştır.

Görevlendirmeler sonrasında bazı ABD'da belli araştırma görevlilerinin o güne kadar aldıkları rotasyonlar ve diğer eğitimlerinin nitelikleri gereği pandemi çadırında görevlendirilmelerinin diğer

kliriklerde iş düzenini bozduğu ABD başkanları tarafından bildirilmiş ve ABD başkanlarının istekleri doğrultusunda görevlendirilen kişiler değiştirilmiştir.

Enfeksiyon hastalıkları ve İlgili diğer ABD 'nın istem ve değerlendirmeleri, o gün ve o hafta süresinde gelen hasta, kliniklerde yatan hasta ve yoğun bakım ihtiyacı saptanan hastaların sayı ve niteliklerine göre görevlendirilen kişi ve görev yerleri belirlenmiştir. Dekanlık ve Başhekimlik Makamları ve İlgili Branş kliniklerinin yaptıkları görüş alışverişi çerçevesinde nöbet tutan kişi sayıları ve nöbet yerleri tanımlanmış ve değiştirilmiştir.

Pandemi poliklinik, servis ve yoğun bakımda görevli tüm çalışanların çalışma saatleri şift usulü ile tanımlanmıştır. Pandemi servisi ve Yoğun Bakım nöbetleri için ilgili Anabilim Dalları'nın da görüşü alınarak nöbet çizelgeleri oluşturulmuştur. Şüpheli ve pozitif olan ve yatırılarak tedavisi gereken veya Yoğun Bakım şartı olan olguların Enfeksiyon Hastalıkları, Göğüs Hastalıkları, Dahiliye ve Anestezi Anabilim Dalı öğretim üyeleri ve araştırma görevlileri gözetiminde tıbbi tedavileri yapılmıştır.

Dekanlık Makamı tarafından pandemi ekibi sıklıkla görev yerlerinde ziyaret edilerek herhangi bir sorunları olup olmadığı sorulmuş, genellikle fiziki koşullardan kaynaklanan giderilebilecek sorunlar Başhekimlik Makamı'nın desteği ile süratle çözülmüştür. Öne çıkan şikayetler kıyafet değiştirme yerinde daha uygun koşulların sağlanması, covid çadırının çok sıcak veya soğuk olması hususunda olmuştur. Çadırda ve diğer birimlerde kayıt için bilgisayar, diğer elektronik aletlerin temini ve ek personel temini gibi şikayetlere süratle çözüm sağlanmıştır.

Cumhurbaşkanlığı'nın genelgelerinde tanımlanan ve mazeret izni verilmesi gerektiği belirtilen Öğretim Üyeleri ve Araştırma görevlileri Rektörlük bünyesinde oluşturulan bir komisyona gönderilmek üzere dilekçe vermişler ve komisyon tarafından uygun görülenler izinli sayılmışlardır. Ancak yaş nedeni ile mazeret izni kullanması mümkün olan bazı öğretim üyelerimiz mevcut koşullarda görevlerinin başında olmak istediklerini belirterek dilekçe vermişler ve verdikleri dilekçeler çerçevesinde görevlerine devam etmişlerdir. Bu sayı ilk günler geçtikten sonra hızla artmıştır.

Dekanlık ve Başhekimlik'te idari görevde olan personel hariç diğer birimlerde çalışan veri personelleri Cumhurbaşkanlığı genelgesi çerçevesinde esnek mesai uygulaması ile birimin imkanları doğrultusunda yazılan nöbet günlerinde şiftlerine uygun olarak çalışmaya gelmiş ve diğer zamanlarda izole olmalarına çalışılmıştır. Ancak bu uygulama zaman zaman bağlı personel ile bilgi ve veri akışında sürekliliğin sağlanmasını zorlaştırmış, kimi zaman aksaklıkların yaşanmasına neden olmuştur.

Covid dışında gelen acil hastaları için Sağlık Bakanlığının genelge ve algoritmaları dikkate alınarak acil Anabilim Dalı hizmetlerinin aksamaması amacıyla diğer Anabilim Dallarından Araştırma Görevlilerinin gönüllülük esasına uygun şekilde acilde çalışmaları sağlandı. Hastanemizde poliklinik hizmetleri ve elektif ameliyatlar durdurulduğu için bu hizmetin bir kısmı acil Anabilim Dalı tarafından

yürütülmüştür. Kronik hasta tedavi hizmetleri ile acil müracaat ve acil ameliyatlar ilgili birimlerin görüşleri alınarak Sağlık Bakanlığı'nın önerileri doğrultusunda düzenlenen nöbet çizelgeleri ile sağlandı.

Laboratuvar ve görüntüleme hizmetleri için Radyoloji Anabilim Dalı ve Enfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı tarafından önerilen şekilde nöbet çizelgeleri oluşturulmuştur. Radyoloji Anabilim Dalı 24 saat esaslı ile Göğüs Hastalıkları, Enfeksiyon, Dahiliye ve diğer klinik branşlar ile tüm olguların en temel tanı kriterlerinden biri olan Akciğer Tomografisi değerlendirmelerini yapmıştır. Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Araştırma Görevlileri pandemi polikliniği yanında PCR Laboratuvarında da etkin ve büyük gayret göstererek çalışmış, Düzce'deki tek yetkili Covid-19 Laboratuvarında şüpheli olguların en sağlıklı koşullarda numunelerinin alınmasını ve alınan numunelerin analizlerinin yapılmasını sağlamıştır. Ayrıca Düzce'de yetkili tek PCR laboratuvarı olmaları nedeniyle il genelinden gelen numunelerin tamamını en kısa sürede analiz ederek sonuçlandırmış böylece etkin katkıda bulunmuşlardır. Halen il genelinde gelen numuneleri çalışmaya devam etmektedirler.

Pandemi çadırında yaşanan sorunlardan birisi de belli zamanlarda gelen hasta sayısının beklenenin üstünde olması nedeniyle çadır ve çadır önünde hasta ve yakınlarının birikmesi ve biriken kişilerin kendi sağlıkları için olduğu söylenen sosyal mesafe ve maske kuralına uyum sağlamakta güçlük çekmesi ve bu konuda aşırı tepkiler gösterilmesi olmuştur. Çadır önünde birikimin engellenmesi için güvenlik personelinin müdahalelerine gerek olan zamanlar yaşanmıştır.

İlk görevlendirmelerden sonra görev dağılımının duruma göre belirlenmesi amacıyla ilgili nöbetçi öğretim üyesine hareket yeteneği tanınmış ancak ilgili nöbetçi öğretim üyesi ile araştırma görevlilerinin farklı birimlerden olması halinde birbirleri ile iletişimde bazı kopukluklar yaşandığı ve bunun mevcut işleyişte kısmi aksamalara neden olduğu saptandığından bakanlık algoritmalarına ek olarak bir görev algoritması tanımlanarak sorun aşılmıştır.

B. Eğitim Öğretim Hizmetlerinin Yürütülmesinde Tıp Fakültesi Dekanlığı'nın Deneyimleri

Covid-19 nedeniyle tüm dünyayı etkisi altına alan Pandemi sürecinde 2019-2020 eğitim ve öğretim yılında bahar dönemini kapsayacak şekilde önemli değişiklikler olmuştur.

Bu değişiklikler Cumhurbaşkanlığının ve Yükseköğretim Kurulunun(YÖK) açıklamaları doğrultusunda gerçekleştirilmiştir. Aşağıda alt başlıklar halinde temel konularda ki yaklaşımlarımız özetlenmektedir.

Öğrenciler,

Sayın Rektörümüzün başkanlığında, Dekanlığımızın ve Bilgi İşlem Daire Başkanlığımızın koordinasyonu ile Öğrenci merkezli ve onları mağdur etmeyecek şekilde planlanmış bir eğitim programı ivedilikle uygulamaya başlandı. Pandemi döneminde canlı ders anlatımları, video şeklindeki ders çekimleri vb. uzaktan öğretim programları da aktif olarak uygulandı.

Özellikle Dönem 4 ve 5 öğrencilerinin uzaktan eğitime geçmesiyle birlikte uygulamalı eğitimlerinde sorunlar yaşanmıştır. Mevcut gelişen aksaklıklar tespit edilmiş ve buna uygun olarak Dekanlığımız tarafından bir sonraki eğitim öğretim yılında eksik kalan uygulamaları telafi edebilmek için önlemler alınmıştır.

Tıp Fakültesi öğrencilerimizin tamamına periyodik aralılarla eğitim süreci ile ilgili bilgilendirme toplantıları yapılmıştır. Bu toplantılarda eğitimin en önemli paydaşı konumundaki Öğrencilerimizin geri bildirimleri, soru ve görüşleri doğrultusunda dinamik bir şekilde uzaktan eğitim programları gözden geçirilerek yeni çözümler üretilmiştir.

Özellikle sınavlar ve online ders uygulamaları konusunda ki her türlü endişelerini tesbite yönelik sözlü ve yazılı anketler yapılmış ve bu konudaki soru ve/veya sorunları konusunda gerekli düzenlemeler işleme alınmıştır.

İntörn doktorlarımızın Covid-19 pandemisinde ki eğitimleri sırasında YÖK'ün inisiyatifi Üniversitelere bırakmasıyla birlikte Dekanlığımız öğrencilerle birebir görüşmeler sağlamış ve bu zaman diliminde onların gönüllü olarak çalışmalarının kendi hayatlarında önemli bir eğitim fırsatı olacağını belirtmiştir. Dekanlığımız tarafından yürütülen ikna çabalarımız sonucunda öğrencilerimizin büyük kısmı gönüllü olarak eğitimlerine devam etmişlerdir. Anabilim dallarına resmi yazılar yazılarak intern doktor olan öğrencilerin covid-19 sürecinde daha geri planda kalmaları konusunda tedbirler almaları konusunda gerekli uyarılar yapılmıştır.

Sonuç olarak, pandemi sürecinde öğrencilerin her türlü sorunu ile yakından ilgilenmenin ve iletişimin sürekli açık kalması gerektiğinin ne kadar önemli olduğu görülmüştür ancak konunun öğrenciler tarafından istismara açık olduğu ve uygulamalarda bu konuya dikkat edilmesi gerektiği de görülmüştür.

Öğretim Üyeleri,

Pandemi sürecinde uzaktan eğitime geçilmesiyle birlikte öğretim üyelerimizin adaptasyonunda başlangıçta bazı sorunlar yaşanmıştır.

Fakat bu sorun kısa süre içinde Dekanlığımızın Tıp Fakültesindeki öğretim üyelerimizin tamamına tek tek danışmanlık yapmasıyla ve uzaktan öğretim hakkında toplantılar düzenleyerek çözülmüştür. Konu ile ilgili olarak, dekanlık binamızda farklı alanlarda canlı ders anlatımı ve/veya ders çekimleri için özel alanlar belirlenmiş

olup bu noktalardaki alt yapılar uzaktan öğretim programlarına uygun hale getirilmiştir ve sonrasında Sayın Öğretim üyelerimizin özverili yaklaşımları ile uzaktan öğretim programları başarıyla uygulanmaya başlanmıştır. Uzaktan eğitim sırasında ders ücretlerinin ödenmesi hususunda bir takım yapısal sorunlarla karşılaşmış ancak yapılan bazı düzenlemeler ile sorunlar aşılmıştır.

Dekanlığımız; içinde bulunduğumuz zorlu zaman diliminde Tıp Fakültelerinin temel var oluş sebebi olan öğrenciler ile değerli öğretim üyelerimiz arasında ki eğitim ve öğretim alanında adeta bir köprü vazifesini dinamik bir şekilde yerine getirmiştir.

Sınavlar,

Küresel salgın döneminde Üniversitelerin uzaktan öğretimdeki sınav uygulamaları da günün şartlarına göre düzenlenmiştir.2019-2020 eğitim ve öğretim yılı bahar dönemiyle sınırlandırılmak koşuluyla yüz yüze sınavların yerine dijital imkanlar veya ödev, proje gibi alternatif değerlendirme yöntemleri uygulanmaya başlanmıştır.

Online sınav yapılabilmesi için Üniversitemizin tüm alt yapı imkanları çok kısa surede sınav ruhuna uygun olacak şekilde sisteme entegre edilmiş ve sınavlar başarıyla uygulanmıştır.

Sonuç olarak,

Covid-19 (corona virüs) nedeniyle oluşan küresel çaptaki salgın 2019-2020 eğitim ve öğretim yılının son döneminde hem eğitim hem sınav uygulamalarında ciddi değişikliklere yol açmıştır. Özellikle Tıp Fakültesi gibi uygulamalı eğitim sistemleri en çok etkilenen birimlerden biri olmuştur.

Fakat Düzce Tıp Fakültesi ailesini oluşturan tüm paydaşların her birinin özverili ve taktire şayan ortak çabası daha evvel hiç tecrübe edilmemiş pandemi eğitim sürecinde adeta bir rehber olmuştur.

Pandemi sürecinde sağlık çalışanlarımız başta olmak üzere, dekanlık personeli de elinden gelen tüm gayreti göstermiştir.

Sayın Tıp Fakültesi Dekanımız Prof. Dr. İdris Şahin, Başhekimimiz Prof. Dr. Öner Abidin Balbay ile Dekanlık ve Başhekimlik personelinin tamamı ile akademik ve idari kadromuz kenetlenmiş ve en etkin şekilde kendilerine düşen görevi yerine getirmişlerdir.

Sayın Rektörümüz Prof. Dr. Nigar Demircan Çakar' da tüm süreç boyunca idari işlemler ve diğer işlemler için yön verici kararları ve denetlemeleri, sürekli destekleyen yaklaşımı ile sürecin etkin işleminde en önemli rolü üstlenmiştir.

KAYNAKLAR

1. Rohela P, Bhan A, Ravindranath D, Bose DL, Pathare S. COVID-19, Must there be a “war” against coronavirus? Indian Journal of Medical Ethics Online First Published June 25, 2020 DOI:<https://doi.org/10.20529/IJME.2020.70>
2. Özlü A, Öztaş D. Yeni Corona Pandemisi (Covid-19) İle Mücadelede Geçmişten Ders Çıkartmak. Ankara Med J, 2020;(2):468-481 //doi: 10.5505/amj.2020.46547
3. WHO. Coronavirus disease (COVID-19) Pandemic [İnternet]. <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/> (Er. Tar: 01.07.2020)
4. 17.03.2020 tarihli ve 14500235-403.99-E.546 sayılı “Elektif İşlemlerin Erteleenmesi ve Diğer Alınacak Tedbirler” konulu yazısı. <https://dosyamerkez.saglik.gov.tr/Eklenti/36865,elektif-islemlerin-ertelenmesi-ve-diger-tedbirlerpdf.pdf?0> (Er. Tar: 01.07.2010)
5. Düzce Üniversitesi Uzaktan Eğitim İstatistikleri Raporu. Erişim<https://www.duzce.edu.tr/16610-duyurus-13-mart29-mayis-2020-uzaktan-egitim-istatistikleri-raporlari> (Er.Tar. 01.07.2020)