



**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**  
**2020 YILI**  
**PANDEMİ RAPORU**

**Üniversitenin adı** : Bursa Uludağ Üniversitesi  
**Rektörün adı** : Prof. Dr. A. Saim KILAVUZ  
**Fakültenin adı** : Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi  
**Dekanın adı** : Prof. Dr. Ekrem KAYA  
**İletişim** : **Öz Değerlendirme Koordinatörü**  
Doç. Dr. İlker Mustafa KAFA  
0 224 295 38 16 - 0 505 549 05 82 - imkafa@uludag.edu.tr  
: **Eğitim Baş Koordinatörü**  
Prof. Dr. Züleyha ALPER  
0 224 295 42 41 - 0 533 551 72 41 - zalper@uludag.edu.tr  
: **Eğitimden Sorumlu Dekan Yardımcısı**  
Doç. Dr. A. Melda PAYASLIOĞLU  
0 224 295 00 26 - 0 533 080 69 16 - melda@uludag.edu.tr

## Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi 2020 Yılı Pandemi Raporu – TEPDAD

**A- COVID-19 salgınının eğitim kurumumuzu nasıl etkilediğine, eğitim etkinliklerinin ve ölçme değerlendirme uygulamalarının salgın boyunca süren düzenlemelerine, karşılaşılan sorunlar ile sunulan çözüm yollarına yönelik kronolojik süreç.**

**B- Kurumun kısa, orta ve uzun erimli plan ve önerileri**

**-A-**

**COVID-19 salgınının eğitim kurumumuzu nasıl etkilediğine, eğitim etkinliklerinin ve ölçme değerlendirme uygulamalarının salgın boyunca süren düzenlemelerine, karşılaşılan sorunlar ile sunulan çözüm yollarına yönelik kronolojik süreç.**

Aralık 2019’da, Çin-Wuhan’ da ortaya çıkan ve hızla küresel bir pandemiye dönüşen yeni bir koronavirüsün (SARS-CoV-2) yol açtığı COVID-19 hastalığına yönelik bulaşın engellenmesine hedefleyen girişimler, her alanda olduğu gibi eğitimde de zorluklar yaratmıştır. Tıp eğitimi de kaçınılmaz bir şekilde bu durumdan etkilenmiştir. Ülkemizde 10 Mart 2020 de ilk vakanın görülmesinden sonra Bilim Kurulunun tavsiyesi ile tüm eğitim kurumlarında olduğu gibi üniversitelerde de eğitime 3 haftalık bir ara verilmiş, Yükseköğretim Kurulu tarafından da üniversitelerin olanakları doğrultusunda sosyal izolasyon ilkeleri ile uyumlu olarak senkron veya asenkron uzaktan eğitim yapılması kararına varılmıştır.

Pandemi sürecinin başlangıcında ilk olarak, T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü’nün 10 Mart 2020 tarihli yazısı ile uluslararası katılımlı organizasyonlar tüm Türkiye’de olduğu gibi Üniversitemiz ve Tıp Fakültemiz bünyesinde de iptal edilmiş ya da ileri tarihlere ertelenmiştir (**Ek-1**). Aynı tarihte, Üniversitemiz yönetimi tarafından COVID-19 virüsü ve alınacak önlemlere yönelik tüm personeli ve öğrencileri ilgilendiren ek bir duyuru yapılmıştır (**Ek-2**). Bu gelişmeleri takiben, ilk olarak, lisans ve asistan düzeyinde eğitim alan tüm öğrencilerin de katılım sağladığı, eğitim odaklı sorunların ve çözümlerinin tartışıldığı ve ilki “Cerrahi Bilimler Kurultayı” olarak düzenlenen, Dekanlığa bağlı Bölüm Kurultaylarının ikincisi, “Dâhili Bilimler Kurultayı”, ileri bir tarihe ertelenmiştir (**Ek-3**).

BUÜ Rektörlüğü de aynı tarihte öğrencilerimizin yurtdışı çıkışları ile ilgili iptal kararını aşağıdaki metinle duyurmuştur:

*“Öğrencilerimizin; eğitim öğretim faaliyetleri, akademik değişim programları, sosyal faaliyetler, kültürel geziler, sportif faaliyetleri, müsabaka vb. önceden planlanmış olanlar da dahil olmak üzere Üniversitemizin bilgisi ve iznine tabi tüm yurtdışı çıkışları ikinci bir duyuruya kadar iptal edilmiştir.*

*Öğrencilerimizin (Türk ve yabancı uyruklu); yurt dışına çıktıkları takdirde, dönüşlerinde pandeminin (salgının) durumuna göre sorun yaşayabilecekleri, uçuşlarının iptal olabileceği, döndüklerinde en az 14 gün eğitime devam edemeyebilecekleri gibi durumları göz önünde bulundurmaları büyük önem arz etmektedir.*

*Tüm öğrencilerimize önemle duyurulur.”*

Pandemi sürecinin başlangıcından itibaren tüm duyuruların; web sayfaları, otomasyon sistemi, resmi sosyal medya adresleri ve direkt öğrenci temsilcileri aracılığı ile tüm dönemlere hızlıca ulaştırılması sağlanmıştır.

Aynı gün ve tarihli (13 Mart 2020) Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı duyurusu ile yüksek öğretim kurumlarındaki eğitim ve öğretime 3 hafta süreli olarak ara verilmiştir. İlgili olan kapsama *“Tıp, dış hekimliği ve eczacılıkta uzmanlık öğrencileri”* dahil edilmemiş, ayrıca *“Tıp fakültesindeki intörnlerin gerektiğinde, gönüllü olarak talep etmeleri ve üniversitece uygun görülmesi halinde sağlık hizmet sunumunda görev alabilmesi”* şeklinde Dönem 6 öğrencilerimizi de ilgilendiren bilgilendirme de yer almıştır (**Ek-4**). 13 Mart 2020 tarihli Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı duyurusu ve önerileri ile üniversitemizde, eğitim ve öğretim uygulamaları da dahil olmak üzere pandemi sürecine dair tüm faaliyetlere yönelik olarak *“Bursa Uludağ Üniversitesi Coronavirüs Salgını Danışma Komisyonu (Cov-Kom)”* kurulmuştur (**Ek-5**).

Bursa Uludağ Üniversitesi Coronavirüs Salgını Danışma Komisyonu ilk toplantısında öğrencilerimize yönelik olarak aşağıdaki kararları almıştır:

- “1. Erasmus kapsamında yurtdışından gelen öğrencilerin listesi temin edilerek, ilgili birimlere YÖK ve Sağlık Bakanlığı’nın Coronavirüs konusundaki uyarılarının öğrencilere duyurulmasına, yurda dönen öğrencilerin ders intibakları hususunda mağduriyet yaşamamaları için gerekli tedbirlerin alınmasına,*
- 2. Yüksek Lisans ve Doktora öğrencilerinin hali hazırda devam eden tüm öğrenim faaliyetlerinin (dersler, sınavlar, tez savunma vb.) üç hafta süresince durdurulmasına,*
- 3. Tüm staj uygulamalarının 3 hafta süre ile durdurulmasına,*
- 4. Kısmi zamanlı çalışan öğrencilerin çalışmalarının sona erdirilmesine,*
- 5. İntörnlerin, intörnlük uygulamasının 3 hafta süre ile sona erdirilmesine,*
- 6. SUAM Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Başkanlığınca hazırlanan enfeksiyondan korunma yöntemleri ile ilgili 14 maddelik broşürün elektronik ortamda öğrencilere duyurulmasına karar verilmiştir.”*

Alınan bu kararlar çerçevesinde diğer dönemlerin yanında Dönem 6 yüz yüze eğitim ve öğretim uygulamalarına da 3 hafta ara verilmiştir (**Ek-6**).

T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğünün 20 Mart 2020 tarihli yazısı ile de Bursa Uludağ Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezindeki acil olmayan elektif cerrahi işlemler ile diğer acil olmayan uygulamaları ileri tarihlere atılmak üzere planlamalar yapılmıştır (**Ek-7**).

Bursa Uludağ Üniversitesi Coronavirüs Salgını Danışma Komisyonunun 20 Mart 2020 tarihli toplantısı sonrası, öğrencilerimizin eğitim ve öğretim faaliyetlerine yönelik olarak aşağıdaki kararlar bildirilmiştir (**Ek-8**):

- “1- Yükseköğretim Kurulu Başkanlığının 19/03/2020 tarih ve E.22490 sayılı yazısına istinaden 2019-2020 eğitim ve öğretim yılı bahar dönemi ile sınırlı kalmak üzere önlisans, lisans ve*

*lisansüstü tüm eğitim ve öğretim faaliyetlerini kapsayacak şekilde Uzaktan Eğitimin 30/03/2020 tarihi itibarıyla başlatılmasına,*

*2- 16/03/2020 tarihinden itibaren yapılacak olan derslere ait materyallerin daha sonra duyurulacak olan “Öğrenme Yönetim Sistemi”ne göre hazırlanması ve yükleme çalışmalarının başlatılmasına karar verilmiştir.”*

Danışma kurulunun eğitim ve öğretimi ilgilendiren karar maddelerine dayanak teşkil eden Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Eğitim-Öğretim Dairesi Başkanlığı yazısında 2019-2020 Eğitim ve Öğretim yılı bahar dönemi ile sınırlı kalmak üzere aşağıdaki maddeler olduğu göze çarpmaktadır (**Ek-9**):

*“1- Yükseköğretim kurumları, program çeşitlilikleri ve altyapı imkanlarına göre, yetkili kurullarının kararı ile örgün eğitimde önlisans, lisans ve lisansüstü düzeylerde yürüttükleri eğitim ve öğretim faaliyetlerini, niteliği göz önünde tutarak alacakları tedbir ve düzenlemelerle uzaktan öğretim yoluyla sürdürebilecektir.*

*2- Yükseköğretim kurumları, örgün eğitim programlarındaki bütün derslerde senkron (eş zamanlı) ya da asenkron (eş zamanlı olmayan) şekilde uzaktan öğretim yöntemlerini kullanabilecektir.*

*3- Sınavlar ve öğrenci başarısının değerlendirilmesine ilişkin hususlar, ilgili programın öğrenme kazanımları ve sonraki süreçlerde yaşanabilecek ihtilaflar ve denetlemeler de göz önünde bulundurularak yükseköğretim kurumlarının yetkili kurullarınca belirlenen "hukuki açıdan şeffaf, açıklanabilir ve denetlenebilir ilkeler" doğrultusunda yürütülecektir.”*

Bu gelişmeler ile birlikte senkron çevrimiçi derslere yönelik olarak BUÜTF İyi Hekimlik Uygulamaları ve Simülasyon Merkezinde (USİM) uzaktan öğretimde kullanılabilecek altyapı imkanları ve teknik yardım konusunda çalışma planlanmış; öğrencilerin asenkron biçimde bahar dönemi ders içeriklerine ulaşabilmeleri için Uludağ Üniversitesi Kurum, Eğitim ve Araştırma Faaliyetleri Yönetişim Sistemi (UKEY) sistemi, önceki yıllara nazaran daha aktif olarak kullanılmaya başlanmıştır.

Üniversitemiz Senatosunun 24 Mart 2020 tarihli oturumunda alınan kararlar ile özellikle asenkron olarak yürütülecek olan derslere yönelik çerçeveler çizilmiş; UKEY kullanım yönergeleri tekrar hatırlatılarak öğretim üyelerine bilgilendirme yapılmıştır. Bu bağlamda, Tıp fakültesi de kendi internet sayfaları üzerinden kılavuzlarını ve genel kuralları öğrencilerine yayınlamıştır (**Ek-10**).

*“Üniversitemiz Senatosunun 24 Mart 2020 tarihli oturumunda alınan,*

*-Önlisans ve Lisans programları için 16 Mart 2020 tarihinden itibaren 9 haftalık ders programı oluşturularak, UKEY üzerinden verilecek ders başına maksimum 5 materyal yüklenmesine, bu sınırlamaya linkle ilgili materyallerin dahil edilmemesine, materyallerin PDF olarak yüklenerek 20 MB’yi aşmayacak büyüklükte olmasına,*

*-Dış kaynaklı dokümanlar ve resimler için telif hakkı sıkıntısı olmaması için sadece link verilmesine,*

*-Öğrencilerin ödevlerini bir bulut ortamında (Google Drive vb.) yükleyip, linki UKEY üzerinden paylaşmasına,*  
*-Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi ile Türk Dili derslerinin örgün ve ikinci öğretim öğrencileri için senkron (eş zamanlı) olarak UKEY üzerinden verilmesinin 30 Mart 2020 tarihinden itibaren devam edilmesine,*  
*-Üniversitemiz Lisansüstü programları için öğretim üyelerinin öğrencilerle derslerini bulut ortamında senkron veya asenkron şeklinde planlayarak yapılmasına karar verilerek bu kararlar gereğince UKEY sisteminde güncellemeler yapılmıştır. Asenkron yapılacak olan uzaktan eğitim faaliyetlerini desteklemek amacıyla UKEY Kullanma kılavuzu, ders materyali yükleme kısımlarını ihtiva edecek şekilde sadeleştirilmiştir.”*

Hızlı bir biçimde gelişen pandemi dolayısı ile basılı eğitim kaynaklarından uzak kalan ya da dijital ders içeriklerine (internet sağlayıcısı sorunu vb. gibi nedenler ile senkron ya da asenkron herhangi bir biçimde) ulaşamayacak olan öğrencilerimizin tespiti çok kısa sürede öğrenci temsilcileri aracılığıyla yapılmış, (27 Mart 2020) ve sonucunda 125 adet USB bellek ile ev adreslerine bu materyaller ulaştırılmıştır.

Uzaktan eğitim süreçlerine yönelik alınan kararlar ile birlikte tüm öğrencilerimize, bulundukları durumların tespiti, uzaktan öğretim uygulamalarına yönelik olarak yaşadıkları sorunlara ilişkin dijital anketler oluşturulmuş (28 Mart 2020) ve periyodik aralıklarla uygulanmıştır. İlgili anketler tıp fakültesi internet sayfalarından ve öğrenci temsilcilikleri aracılığı ile duyurulmuştur. Bu kapsamda bahar döneminde süreci izlemek ve gerektiğinde müdahale edebilmek amacı ile aşağıda giriş kısmı yer alan “Salgın Etkisindeki Tıp Eğitimi Süreci – 1, 2 ve 3” şeklinde geri bildirim anketleri yapılmıştır:

*“Sevgili öğrenciler; yeni koronavirüs hastalığının (COVID-19) 2020 yılında ülkemiz ve tüm dünyada yükseköğretimde oluşturduğu kesinti ve sorunlar hepimizin bilgisi dahilindedir. 12 Mart tarihinde Devletimizin kararıyla üniversitelerimiz, diğer okullar gibi eğitim öğretime ara vermiş ve sonrasında bahar döneminde yüz yüze eğitim verilmemesi kararı alınmıştır. Bu kapsamda BUÜTF 2019-2020 Eğitim-Öğretim yılı bahar dönemindeki teorik derslerin dijital öğretim teknikleriyle verilmesi kararlaştırılmıştır.*

*Bu anketle içinde bulunduğunuz bu durumun yarattığı etkilerin eğitim sürecinizdeki yansımalarını ve değişimini belirli aralıklarla ölçmek hedeflenmektedir.*

*Vereceğiniz cevaplar sadece ve kesinlikle araştırma amaçları doğrultusunda kullanılacak olup, kişisel cevaplarınızın sizin gerçek görüşlerinizi yansıtması son derece önemlidir.*

*Sizden istenen, aşağıda yer alan soruları dikkatlice okuduktan sonra, her bir madde için sizin durumunuzu ya da görüşünüzü doğru yansıtan seçeneği işaretlemenizdir. “*

Öğrencilerimize yapılan anketlerde geri bildirim alınan ana konu başlıkları “Sosyo-ekonomik durum”, “Salgına dair farkındalık ve görüşler”, “Beck Umutsuzluk Ölçeği üzerinden psikolojik durum” ve “Dijital öğretime uygunluk değerlendirmesi” olarak seçilmiştir (Ek-11).

T.C. Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Genel Sekreterliği yazısı ile alınan kararlar çerçevesinde, öğrencilerimize bahar dönemine özel olmak üzere kayıt dondurabilecekleri bildirilmiştir ancak başvuru olmamıştır (31 Mart 2020).

T.C. Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı ilgili kararı (**Ek-12**):

*“Yükseköğretim kurumlarında önlisans, lisans ve lisansüstü düzeyde kayıtlı olup öğrenim gören öğrencilerin, kayıtlı oldukları yükseköğretim kurumlarından talep etmeleri halinde 2019-2020 eğitim öğretim yılı bahar döneminde kayıtlarının dondurulmasına ve kayıt dondurulan sürenin azami süreden sayılmamasına,” ve Bursa Uludağ Üniversitesi Coronavirüs Salgını Danışma Komisyonu (COV-KOM) nun 01.04.2020 tarih ve 09 sayılı toplantısında öğrencilere yönelik ilgili kararı (**Ek-13**):*

*“Yükseköğretim Kurulu Başkanlığının 31/03/2020 gün ve E.24625 sayılı yazısı gereğince; 2019-2020 eğitim öğretim yılı bahar dönemine münhasır olmak üzere; kayıt dondurmak isteyen önlisans ve lisans öğrencilerimizin Üniversitemiz Öğrenci İşleri Daire Başkanlığına, lisansüstü öğrencilerimizin ise ilgili Enstitü Müdürlüklerine 30/04/2020 günü mesai bitimine kadar müracaat etmelerine karar verilmiştir.”*

Üniversite Senatamız 17 Nisan 2020 tarihinde uzaktan eğitimde ölçme değerlendirme yöntemlerine yönelik olarak aşağıdaki kararları almış ve Tıp Fakültemiz gerekli bilgilendirmeleri öğrencilerimize duyurmuştur.

1. 17 Nisan 2020 tarihinde toplanan Üniversitemiz Senatosu öğrencilerimizin uzun zamandan beri sabırsızlıkla beklediği sınavlara ve uygulamalara ilişkin aşağıdaki kararları almıştır. Ancak unutulmamalıdır ki alınan kararlar sadece 2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar dönemiyle sınırlıdır.
2. Covid-19 salgını nedeniyle ara sınavlar yapılmayacak, sadece yıl sonu ve bütünleme sınavları yapılacak ve etki oranı %100 üzerinden hesaplanacaktır.
3. İlk 5 hafta yüz yüze yapılan eğitim süresince küçük sınav (quiz), ödev ve otomasyon sisteminde öğrencilerimize ilan edilen derslerin sınavları, öğretim üyeleri tarafından yılsonu sınavları ile birlikte kümülatif olarak değerlendirilecektir.
4. Yıllık sistemde öğrenim gören öğrencilerin Güz Yarıyılında yapılan zorunlu derslere ait 1. ara sınavlarının etki oranı %20, yıl sonu sınavlarının etki oranı ise %80 üzerinden hesaplanacak, Bahar Yarıyılındaki seçmeli derslerin 2. ara sınavları yapılmayacak sadece yıl sonu ve bütünleme sınavları yapılacaktır.
5. Uygulamalı eğitime yönelik birimlerde öğrenim gören öğrencilerimiz ile dönem içinde staja başlayan öğrencilerimiz ilk 5 hafta dışında eksik kalan uygulamaya yönelik aldıkları dersler uzaktan öğretim yoluyla, ödev, simülasyon eğitimi, proje, vaka analizi vb. faaliyetler ile 22 Mayıs 2020 tarihine kadar tamamlattırılacak ve yılsonu/bütünleme sınavları dışında not verilmeyecektir.
6. Dönem içi proje, bitirme çalışmaları, staj, öğretmenlik uygulamaları alan öğrenciler bütünleme haklarından yararlanabilecektir.
7. Küresel salgının devam etmesi durumunda yıl sonu ve bütünleme sınavları ilan edilen mevcut akademik takvime göre e-sınav şeklinde, devam etmemesi durumunda ise yüz yüze yapılacak ve öğrencilerimize yeni bir akademik takvim ile duyurulacaktır.

8. *Sınava giremediğini belgelendiren öğrencilere mazeret sınav hakkı verilecektir.*
9. *Salgının devam etmesi durumunda öğrencilerimizin herhangi bir hak kaybına uğramaması için birimlerimiz tarafından gerekli planlamalar yapılacaktır.*

Ölçme değerlendirmeye yönelik olarak yapılan duyurular yanında uzaktan eğitim sistemlerinin ölçme değerlendirme uygulamalarında nasıl kullanılacağına dair Tıp Fakültesi özelinde de kılavuzlar, usul ve esaslar belirlenerek “E-sınavlar” başlığı altında internet sayfasından öğrencilerimize bildirilmiştir (**Ek-14**). Tıp fakültesi öğrencilerinin uzaktan yapılacak olan ölçme değerlendirmelerde sorun yaşamaması için detaylı bilgiler süreç içerisinde öğrenci temsilcileri ile paylaşılmış ve ilk olarak özellikle yaklaşan bahar dönemi sonu sınavlarında sorun yaşanmaması için günlük bildirimler yapılmıştır.

T.C. Yükseköğretim Kurulu Başkanlığının 24 Nisan 2020 tarihli yazısı ile Dönem 6 - Aile Hekimliği Dönemi öğrencilerimizi ilgilendiren kararlar Tıp Fakültesine iletilmiştir (**Ek-15**).

*“1- Tıp fakültesi son sınıf öğrencileri (intörnlerin) rızalarının alınması kaydıyla eğitimlerine kendi üniversitelerinin Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezlerinde (Üniversite Hastanesi) devam edebilmelerine,*

*2- Bu öğrencilerin diledikleri takdirde bulundukları şehirlerdeki bir başka üniversitenin Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezinde (Üniversite Hastanesi) yahut Sağlık Bakanlığı taşra teşkilatlarında, ilgili birimlerin oluruna dayalı olarak, aile hekimliği, halk sağlığı merkezleri gibi birimlerde yaptıkları saha uygulamalarını belgelemeleri şartıyla intörnlük uygulamalarının kalan kısmına sayılabilmesine,*

*3- Bu öğrencilerin kalan sürelerini dijital imkanlarla uzaktan öğretim yoluyla ders, ödev, proje, vaka analizi vb faaliyetler ile tamamlayabilmelerine,*

*4- Öğrencilerin içinde yaşanan süreçte ellerinde olmayan nedenler ile başarısızlık dışında sene kaybına uğramaması için gerekli tedbirlerin alınmasına ilişkin hususların yükseköğretim kurumlarının ilgili kurulları tarafından değerlendirilerek karara bağlanması uygun görülmüştür.”*

İlgili kararlar öğrencilerimize duyurulmuş, Dönem 6 Koordinatörlüğü ile Eğitim Komisyonu çerçevesinde paylaşarak gerekli planlamalar yapılmıştır. Ayrıca Dönem 6 öğrencilerimizden konu ile ilgili geribildirimler alınmıştır. Dijital ortamda alınan bu geribildirimlerde öğrencilerin bulunduğu il, uzaktan eğitime ilişkin teknik imkanları ve öğretim tekniği tercihleri sorgulanmıştır (**Ek-16**). Veriler ilgili kurullarda paylaşılmıştır.

Yükseköğretim Kurulu kararları ve Üniversitemiz Senato kararları çerçevesinde süreç devam ederken, Tıp Fakültesi Aşama 1 ve 2 öğrencilerine (Dönem 1, 2, 3, 4 ve 5) yönelik olarak UKEY sistemi üzerinden yapılacak olan sınavların alt yapısının ve formatlarının denenmesini Üniversitemizde Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi Anabilim Dalı üstlenerek 28 Nisan 2020 tarihinden itibaren ilk dijital deneme sınavlarını öğrencileri ile paylaşmıştır. Yapılan deneme sınavları ile sınavlara alınacak tüm öğrencilerin sistemi tanınması ve öğrenmesi sağlanmıştır. Aynı zamanda alınan geribildirimler ile kapsamlı olmayan ve süreci engellemeyecek güncellemeler yapılmıştır.

Üniversite internet ve bilgi işlem alt yapısının aynı zamanlı yapılacak sınavlarda sorun yaşamadığı tespit edildikten sonra dönem sonundaki sınavlara hazırlık yapılmıştır.

Yükseköğretim Kurulunun 29 Nisan 2020 tarihli ve “Klinik Pratikler” konulu kararlarından aşağıdaki ilgili maddeler öğrencilerimize duyurulmuş, Dönem 6 Koordinatörlüğü ile Eğitim Komisyonu çerçevesinde paylaşılmıştır (**Ek-17**).

*“1- Klinik Pratik kapsamında kliniklerde geçirecekleri sürelerin yarıya indirilmesine,  
2- Klinik Pratik yapmaya başlamış adaylar için geriye kalan Klinik Pratik süresinin yarıya indirilmesi(Örneğin; 4 hafta Kadın Doğum ve Hastalıkları, 2 hafta Pediatri Klinik Pratiği kalan aday 2 hafta Pediatri, 1 hafta Kardiyoloji Klinik Pratik yapacak),  
3- Klinik Pratik yapmaya başlamış veya başlayacak olan adayların eğitimi bitmeden salgınla ilgili tedbirlerin uygulanmasına son verilmesi halinde ise geriye kalan süre için Klinik Pratiklerini tam süre olarak yapmalarına karar verilmiştir”*

Süreç başlangıcı ve devamında ülkemizde özellikle Dönem 6 öğrencilerine yönelik olarak uygulanan farklı uygulamalar Dekanlığımız ve Tıp Eğitimi Anabilim Dalı tarafından yakından izlenerek öğrencilerimizden geri bildirimlerde bulunmaları, gerekirse resmi dilekçe vererek durumlarının resmi olarak kayıtlara geçirilmesi de istenmiştir (**Ek-18**). Bu bağlamda Dönem 6 öğrencilerimiz

6 Mayıs 2020 tarihli ve “Ölçme Değerlendirme Hakkında” konulu Üniversitemiz Senatosu kararları (**Ek-19**) da dikkate alınarak 8 Mayıs 2020 tarihinde Ölçme Değerlendirme Kurulumuzun ve Eğitim komisyonumuzun aldığı kararlar öğrencilerimize bildirilmiştir (**Ek-20**).

Ölçme ve değerlendirmeye yönelik kararlar ve bilgilendirmeler:

#### **MADDE 1**

##### **1. AŞAMA-1 (Dönem 1-2-3)**

- a. 15 Mart 2020 tarihinden sonra yapılan dersler ve kurullar için ara sınav yapılmamasına (Senato kararı ile),
- b. TIP 101, 102, 201, 202, 302 ders kurullarında kalan derslerin online olarak anlatılmasının sağlanmasına,
- c. Final, bütünleme ve mazeret sınavlarının akademik takvimle uyumlu olarak devam ettirilmesine,
- d. Bu dönemlere ait kalan uygulama derslerinin, sonraki yıllarda tamamlanması konusunda program hazırlanmasına çalışılmasına,
- e. TIP 101 Arasınav 1 notunun ham başarı notuna etkisinin %20 olmasına, yapılamayan arasınav 2 içeriğinin Yılsonu ve Bütünleme sınavları dâhilinde değerlendirilmesine ve bu sınavların ham başarı notuna etkisinin %80 olmasına,
- f. TIP 201 Arasınav 1 notunun ham başarı notuna etkisinin %20 olmasına, yapılamayan arasınav 2 içeriğinin Yılsonu ve Bütünleme sınavları dâhilinde değerlendirilmesine ve bu sınavların ham başarı notuna etkisinin %80 olmasına,



- g. Tıp ve İnsan Bilimleri Dersleri (TIP101, TIP201, TIP301) içeriklerindeki PDÖ, İnteraktif Eğitim Saatleri ve diğer öğrenci merkezli uygulamaların alınan notların ham başarı notuna katılmamasına,
- h. Tıp Bilimleri Derslerinde (TIP102, TIP202, TIP302) pandemi öncesinde yüz yüze yapılmış olan arasınnav değerlendirmelerinin ham başarı notuna etkisi %40 olmasına, Yılsonu ve Bütünleme sınavlarının ham başarı notuna etkisinin %60 olmasına,
- i. TIP 302 Klinik Bilimlere Giriş (Makrosistem) Kurulu içeriğinin Aşama 2 başlangıcında telafi edilmesine ve bu aşamaya aktarılmasına,
- j. Dönem 1-2 ve 3 te yer alan seçmeli derslerin arasınnav yapılmadan tek bir final sınavı ile değerlendirilmesine ve final sınavının ham başarı notuna etkisinin %100 olmasına,

## **2. AŞAMA 2 (Dönem 4-5)**

- a. Bu dönemlere ait kalan staj derslerinin (zorunlu/seçmeli) teorik kısımlarının online, asenkron ve kısmi zenginleştirilmiş olarak 11-29 Mayıs 2020 tarihleri arasında yapılmasına,
- b. Staj derslerinin (zorunlu/seçmeli) klinik uygulamalarının, bir sonraki yıl içinde yer alan seçmeli stajlar ders blokları saatlerine aktarılıp, telafi edilmesine,
- c. Staj sonu sınavlarının online çoktan seçmeli test sınavı şeklinde UKEY üzerinden yapılmasına,
- d. Staj sınavlarının 8 Haziran 2020'den sonra yapılacak şekilde planlanmasına,
- e. Bütünleme ve mazeret sınavlarının akademik takvime göre yapılmasına,
- f. (Dönem 5'in 1 Temmuz 2020 tarihinden önce tamamlanmasına),

## **3. AŞAMA 3**

- a. Haziran 2020 tarihi itibarı ile mezun olabilecek öğrencilere 1-30 Haziran 2020 tarihleri arasında Yoğunlaştırılmış Eğitim Stajının (YES) Tıp Eğitimi Anabilim Dalı koordinatörlüğünde programlanmasına,
- b. YES programına gönüllü öğrencilerin kabul edilmesine,
- c. Gönüllü olmayan ancak haziran sonunda mezun olacak öğrencilerin online eğitim programlarını yada bulundukları şehirlerdeki bir başka üniversitenin Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezinde (Üniversite Hastanesi) yahut Sağlık Bakanlığı taşra teşkilatlarında ilgili birimlerin oluruna dayalı olarak, aile hekimliği, halk sağlığı merkezleri gibi birimlerde, yaptıkları saha uygulamalarını belgelemeleri şartıyla intörlük uygulamalarının kalan kısmına sayılabilmesine,
- d. Seçmeli stajların 2020 bahar yarıyılına kapsayacak şekilde iptal edilmesine,
- e. Haziran 2020 sonu ile itibarıyla mezun olamayacak öğrenciler için de bahar yarıyılında yapılan stajlar ile ilgili yukarıda alınana kararların uygulanabilmesine,
- f. YES programına gönüllü olacak öğrencilerin dilekçe ile Tıp Fakültesi Öğrenci İşlerine (tipogis@uludag.edu.tr) 11 Mayıs 2020 Pazartesi günü mesai bitimine kadar başvurmalarına,

## **MADDE 2**

- 1. Resmi olarak açıklanacak kararlar doğrultusunda madde l'de belirtilen uygulamalarda yeniden düzenlemeye gidilebileceğine karar verilmiştir.

İlgili düzenlemeler ile birlikte 11 Mayıs 2020 tarihinde Coronavirüs Salgını Danışma Komisyonumuz da özellikle E-sınavlardaki işleyişe yönelik aksaklıkları önlemek amacıyla; “E-Sınavların 28 Mayıs 2020 tarihinde başlayacak olması nedeniyle, engelli, 60 yaş üzeri ve sağlık durumu nedeniyle idari izinli sayılanlar haricinde, e-sınav ile ilişkili birimlerde esnek zamanlı çalışan personelin 20 Mayıs tarihinden itibaren mesaiye tam zamanlı olarak başlamalarının Rektörlüğe önerilmesine karar verilmiştir” şeklinde karar almıştır (**Ek-21**).

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığının 11 Mayıs 2020 “Covid-19 Tedbirler” başlıklı yazısı ile Üniversite ve Fakültemizin öngördüğü şekilde yüz yüze sınavlara yönelik olası bir sınav takvimi gündemden çıkarılmıştır.

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı ilgili kararı (**Ek-22**):

*“Dönem sonu sınavları ile bu eğitim ve öğretim yılına ait diğer sınavların yüz yüze gerçekleştirilmemesine, bu sınavların üniversite yetkili kurullarınca tercih edilecek dijital imkanlar veya ödev, proje gibi alternatif yöntemlerin uygulanarak yapılmasına karar verilmiştir”*

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığının 11 Mayıs 2020 “Covid-19 Tedbirler” başlıklı karar ve önerilerindeki aşağıdaki ifadelerin Eylül 2020 itibari ile de devam ettiği görülmektedir.

*“Şehirlerarası kitlesel öğrenci hareketleri, farklı yerleşim birimlerinden öğrencilerin bir araya gelmesi, öğrenci yurtlarının yeniden faaliyete geçmesi ve sınav ortamlarında sosyal mesafeye uyulamaması gibi durumların, kontrol altına almakta olduğumuz pandemi mücadelesinde önlenemez bir risk oluşturacağı görülmektedir.”*

Özellikle Dönem 6 öğrencilerine yönelik olarak ülkemizdeki farklı uygulamaların, öğretim üyeleri, tıp eğitimi anabilim dalları arasındaki geribildirimlerin ve önerilerin değerlendirilmesiyle Tıp Eğitimi Anabilim Dalının önerileri (**Ek-23**) doğrultusunda komisyon ve kurullarımız bu dönem öğrencilerine yönelik dekanlık kararını 13 Mayıs 2020 tarihinde öğrencilerine bildirmiştir (**Ek-24**).

*“İntörn Hekimlik; Aşama 1 ve Aşama 2 eğitimlerini başarıyla tamamlayan öğrencilerin klinik uygulamalarda daha aktif olarak görev aldığı, hekimlik mesleğini öğretim üyesi rehberliğinde uygulamalarına olanak veren ve kesintisiz olarak 12 ay süreyle devam eden Aile Hekimliği sürecini içermektedir. Global olarak COVID-19 nedeni ile sekteye uğrayan 2019-2020 Bahar Dönemi intörnlük eğitime yönelik ulusal ve uluslararası farklı yaklaşımlar benimsenmiştir. Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesinde Aşama 3 eğitimi ile ilgili, YÖK ün ilgili mevzuat ve önerileri (24.04.2020 tarihli) ve Bursa Uludağ Üniversitesi Senatosu ile uyumlu olarak, komisyonlarımızca yapılan toplantılarda alınan kararlar kapsamında, 2019-2020 Bahar Yarıyılı ile sınırlı kalmak kaydıyla, Dönem VI öğrencileri kalan eğitim dönemini aşağıda belirtilen 3 (üç) farklı yöntemle tamamlayabileceklerdir:*

**Öneri 1:** *Tıp fakültesi son sınıf öğrencileri, rızalarının alınması kaydıyla eğitimlerine kendi üniversite hastanelerinde devam edebileceklerdir.*

**Karar 1:** Dönem VI öğrencilerimiz rızaları ile üniversitemizde eğitimlerine yüz yüze devam edebileceklerdir. Bu kapsamda, intörnlerin pandemi nedeni ile tamamlayamadıkları stajları 1-30.06.2020 tarihleri arasında Yoğunlaştırılmış Eğitim Stajı (YES) adı altında yapmaları planlanmıştır. Bu bağlamda;

- a. YES kapsamına 13.03.2020 tarihinde intörn olan tüm öğrenciler bir dilekçe ile başvurabileceklerdir.
- b. Bu programa katılım zorunlu olmayacak, ancak program başladıktan sonra örgün öğretimdeki staj kuralları aynen geçerli olacaktır.
- c. Pandemi süreci şartları göz önünde bulundurularak Dekanlık tarafından gruplar arası kaydırma rastgele yapılabilir.
- d. Normal eğitim sürecinde yer alan ve pandemi sebebi ile öğrencinin tamamlayamadığı 2 aylık stajlar YES kapsamında 20 gün, 1 aylık stajlar ise 10 gün olarak planlanacaktır.
- e. 06.05.2020 tarihli Fakülte Yönetim Kurulu 18/8 Madde 1. 3/d bendine göre seçmeli stajlar iptal edilmiştir. YES programı kapsamında seçmeli stajlar yer almayacaktır.
- f. YES programının nihai hedefi pandemi nedeni ile eğitimleri sekteye uğrayan intörnlerin temel mesleki yeterliklerinin kazandırılmasıdır. Bu bağlamda anabilim dalları tarafından planlanacak eğitim programının Ulusal ÇEPTemel Hekimlik Uygulamalarına uygun planlanması önem arz etmektedir. 1 aylık eğitim programında didaktik ve teorik öğretim teknikleri yerine interaktif, öğrenci merkezli, olgu temelli küçük grup uygulamaları şeklinde planlanması gerekmektedir.
- g. Unutulmaması gereken nokta, gönüllü tutulan bu staj kapsamında anabilim dalı başına düşen intörn sayısı rutin intörnlük döneminden çok daha az olacaktır. Pandemi sürecinde sağlık hizmet sunumunda aktif görev almayan anabilim dallarının klinik iş yükü de normal döneme göre azalmış olduğundan, bu durumların YES programının daha verimli hale getirilmesinde fırsat olarak kullanılması adına; öğretim üyeleri ile birebir poliklinik/klinik hasta başı eğitimleri, olgu tartışmaları, reçete yazma vb.. öğretim tekniklerine ağırlık verilmesi mümkün görünmektedir.
- h. Anabilim dallarının YES programına yönelik staj programlarını ve öğrenci karnelerini “e” maddesindeki öğretim tekniklerine göre yeniden yapılandırmaları ve staj yeterliklerinin bu kapsamda “resmi belgelerle” verilmesi gerekmektedir.
- i. Tıp Eğitimi Anabilim Dalı, Dönem VI Koordinatörlüğü ve ilgili anabilim dallarının işbirliği ile hazırlanacak olan bu program paylaşılacaktır.

**Öneri 2:** Diledikleri takdirde bulundukları şehirlerdeki bir başka üniversitenin hastanesinde veya Sağlık Bakanlığı taşra teşkilatlarında, ilgili birimlerin olurlarına dayalı olarak, aile hekimliği, halk sağlığı merkezleri gibi birimlerde yaptıkları saha uygulamaları, intörnlük uygulamalarının kalan kısmına sayılabilecektir.

**Karar 2:** Bulundukları şehirlerdeki bir başka üniversitenin Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezinde (Üniversite Hastanesi) yahut Sağlık Bakanlığı Taşra Teşkilatlarında ilgili birimlerin olurlarına dayalı olarak, Aile Hekimliği, Halk Sağlığı Merkezleri gibi birimlerde, yapmakla yükümlü oldukları stajların yürütücü

anabilim dallarının olurlarına alma ve yaptıkları saha uygulamalarını belgelemeleri şartı ile intörnlük uygulamalarını kalan kısmına sayılabilmelerine karar verilmiştir. Bu bağlamda; fakültemiz dışında eğitim almak isteyen Dönem VI öğrencilerimizin stajlarını nerede alacakları

*konusundaki ıslak imzalı dilekçelerini posta veya e-posta yolu ile (tipogis@uludag.edu.tr) en geç 21 Mayıs 2020 tarihine kadar*

*dekanlığımıza bildirmeleri gerekmektedir.*

**Öneri 3:** *İntörnler, ayrıca uygulama eğitimlerinin kalan sürelerini, dijital imkanlarla uzaktan öğretim yoluyla ders, ödev, proje, vaka analizi gibi faaliyetlerle tamamlayabilecekler.*

**Karar 3:** *Bu kapsamda, intörnlerin pandemi nedeni ile tamamlayamadıkları stajları 01.06.2020-30.06.2020 tarihleri arasında dijital imkanlarla uzaktan öğretim yoluyla programları ile tamamlamaları planlanmıştır. Bu bağlamda;*

- a. Dönem VI öğrencilerimiz eğitimlerine dijital imkanlarla uzaktan öğretim yoluyla devam edebileceklerdir.*
- b. Pandemi nedeni ile tamamlayamadıkları stajları 1-30.06.2020 tarihleri arasında ve gerekli yükümlülükleri yerine getirerek tamamlayabileceklerdir.*
- c. Tıp Eğitimi Anabilim Dalı, Dönem VI Koordinatörlüğü ve ilgili anabilim dallarının işbirliği ile hazırlanacak olan bu program paylaşılacaktır.*

*Pandemi sürecindeki gelişmelere paralel olarak bu kararlarda güncelleme yapılabilecektir.”*

Uygulanan deneme sınavları, bilgilendirmeler ve oluşturulan usul/esaslardan sonra BUÜ Tıp Fakültesi 2019-2020 Eğitim Öğretim Yarıyılı Bahar Yarıyılı E-Sınav Takvimi 14 Mayıs 2020 tarihinde yayınlanmıştır (**Ek-25**). İlgili sınavlarda, olası sorunlar ve mazeretlere yönelik olarak “Mazeret E-sınavları” adı altında ve sadece usul/esaslarda belirtilen teknik sorunlara yönelik olarak ek sınavlar hazırlanarak sisteme yüklenmiştir. Tıp Fakültesine yönelik yaklaşık 250 E-sınavdan iki tanesinde geçerli mazeretler nedeniyle “Mazeret E-sınavları” kullanılmıştır.

E-Sınavlarda yürütücülere yönelik bilgilendirmeler 21 Mayıs 2020 tarihinde yapılmış ve sınavların hazırlanmasına, soru bankası oluşturularak sisteme yüklenmesine yönelik teknik ekip eğitilmiştir. İlgili bilgilendirmelerin ayrıntısı hem ders yürütücülerine hem de öğrencilere internet sayfaları yoluyla da ulaştırılmıştır.

E-Sınavlarda yürütücülere yönelik bilgilendirme süreci yazı örneği:

*“E-Sınavların sınav tarihinden en az bir hafta önce UKEY sistemi kullanılarak hazır hale getirilmesi gerekmektedir.*

*- E-Sınavların USİM - İyi Hekimlik Uygulamaları ve Simülasyon Merkezi’nde teknik destek alınarak sisteme yüklenmesi önerilir. 54240 - 54250 numaralı dahili hatlardan randevular ve destek için yönlendirme yapılacaktır.*

*- Sınavların sisteme yüklenmesinden önce kılavuzlarda belirtildiği şekilde Excel şablon dosyasının sınava yönelik olarak hazır hale getirilmesi gerekmektedir. Excel Şablon dosyasında kılavuzlarda belirtilenlerden farklı olarak kaynak bilgileri istenecek ve bu bilgi son sütunda yer alacaktır.*

*- Akademisyen- E-Sınav hazırlama kılavuzu için tıklayınız.*

*- Akademisyen- Videolu anlatımlar için: Soru havuzu hazırlama, E-Sınav hazırlama, Gruplar için E-Sınav hazırlama”*

31 Mayıs 2020 tarihli “Tıp Eğitiminde Ölçme Değerlendirme ile İlgili Tepdad Önerileri” başlıklı TEPDAD bilgilendirmesi (**Ek-26**) kurul ve komisyonlarımızca paylaşarak önerilerin mümkün olduğunca uygulamaya alınmasına dikkat edilmiştir.

Bursa Uludağ Üniversitesi Coronavirüs Salgını Danışma Komisyonunun 4 Haziran 2020 tarihli bilgilendirmesinde (**Ek-27**) öğrencilerimizi de etkileyen aşağıdaki kararlar alınmıştır

*“1- 2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı bahar dönemi ile sınırlı olmak kaydıyla; öğrenci topluluklarının, Bursa Uludağ Üniversitesi Öğrenci Toplulukları Kurulu, İşleyiş ve Etkinlik Esasları Yönergesi kapsamında yerine getirilmesi gereken;*

*a) Eğitim Öğretim dönemi içerisinde faaliyet gerçekleştirme sayısı ile yılsonu faaliyet raporu teslim etme zorunluluğunun kaldırılmasının,*

*b) Genel Kurul seçimlerinin ise Üniversitenin açılmasıyla birlikte, idare tarafından ilan edilecek süre içerisinde yapılmasının Rektörlüğümüze önerilmesine,”*

Öğrenci topluluklarımızın 2020-2021 Eğitim Öğretim Yılında Eylül 2020 tarihi itibari ile şu anki yaklaşımları çevrim içi etkinlikler planlamalar şeklindedir.

Üniversitemizin 2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Yaz Öğretimi kararları çerçevesinde Dekanlığımız da özellikle ders açığı olan öğrencilere yönelik ve çevrim içi olarak yürütülecek olan seçmeli dersler için yaz öğretimi takvimini Haziran ayı içerisinde ilan etmiştir (**Ek-28**). Takiben 3 Temmuz tarihinde Bahar Yarıyılı Dönem 3 Klinik Öncesi Eğitim Dönemi Sonu Ek Sınav haftası 20-24.07.2020 olarak ilan edilmiş ve sınavların çevrimiçi olarak yapılacağı duyurulmuştur (**Ek-29a, 29b**).

Bursa Uludağ Üniversitesi Coronavirüs Salgını Danışma Komisyonu 16 Temmuz 2020 tarihinde öğrencilerimize yönelik aşağıdaki kararı iletmış ve Tıp Fakültesi de aynı duyuruyu iletişim kaynaklarını kullanarak bildirmiştir (**Ek-30**).

*“a) Üniversitemiz tarafından 18/07/2020 tarihinde, çeşitli şehirlerde yapılacak olan Yurtdışından veya Yabancı Uyruklu Öğrenci Sınavına (ULUYÖS), kendisine Covid-19 teşhisi konulan veya bu sebeple karantina altında bulunması gereken kişilerin, bu kapsamda alınan sağlık tedbirleri ve toplum sağlığını olumsuz yönde etkileyeceğinden dolayı sınava alınmamaları hususunun Rektörlüğümüze önerilmesine,”*

COVID 19 eğitimleri kapsamında Dekanlığımız 28 Temmuz 2020 tarihinde, Komisyon ve Kurul kararlarımız çerçevesinde aşağıdaki duyuruyu öğrencilerimize iletmıştır.

“6. sınıf “Enfeksiyon Eğitimi” alan intörn öğrencilerin, Enfeksiyon Eğitimi Formunu Tıp Fakültesi Amfilerinden alıp doldurarak 02 Eylül 2020 tarihine kadar Tıp Fakültesi Amfilerine teslim etmeleri gerekmektedir.

Ayrıca Tıp Eğitimi Programlarını Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği tarafından intörn hekimlere yönelik COVID 19 sertifika programına

<https://online.tepdad.org.tr/course/view.php?id=14> linkten üye olarak eğitime katılmaları gerekmektedir.”

2020-2021 Eğitim ve Öğretim Yılına yönelik olarak “Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 4 ve 5 Öğrencilerimiz İçin Staj Bilgilendirmesi” de aynı tarihlerde ilan edilmiştir

**(Ek-31).** İlgili bilgilendirme duyurusunda planlanan ek pandemi eğitimleri, pandemi dönemi staj kuralları ve önemli noktalar klinik dönemi öğrencilerimiz ile paylaşılmıştır.

*“1- Stajlarınıza başlamadan önce 03.09.2020 Perşembe günü saat 10:00-11:00 ve 11:00-12:00 saatleri arasında Dönem 4, aynı gün saat 14:00-15:00 ve 15:00-16:00 arasında Dönem 5 öğrencilerine Enfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı Öğretim Üyelerimiz tarafından pandemi ile ilgili öneri ve tavsiyeler size iletilerek oryantasyon eğitimi yapılacaktır. Eğitiminiz süresince Sağlık Bakanlığının önerdiği, mesafe, hastane içinde ve diğer tüm sosyal alanlarda maske kullanımı ve el hijyeni gibi genel önlemlere tüm öğrencilerimizin uyması gerekmektedir. Dersliklerinizde sosyal mesafeli yerleşim düzeneklerine hazırlanmıştır, derslerde maske kullanımı zorunludur. Öğrencilerimiz üniversiteye gelirken maske ile gelmek zorundadır. Kurum için de gerekli olduğunda yeni maskeler ilgili stajın yapıldığı anabilim dalı tarafından temin edilecektir.*

*2-Tıp Fakültesi Hastanemiz COVID-19 pandemisinde diğer sağlık kurumları gibi aktif rol almıştır ve COVID-19 hasta takibi (klinik ve yoğun bakım ünitelerimizde) devam etmektedir. Pandemi klinik ve yoğun bakımlarına stajyer öğrenciler alınmayacaktır. Tüm ülkemizde olduğu gibi toplumsal risk artarak devam etmektedir ve hastanemizde pandemi alanları dışındaki alanlarda da her zaman COVID-19 pozitif bir hasta ile karşılaşma riskiniz vardır. Bu nedenle hastane içi, dış bahçesi dahil tüm alanlarda maske-sosyal mesafe kuralları geçerlidir.*

*3- N95 maskelerinin hangi durumlarda kullanılması gerektiği enfeksiyon oryantasyonunda verilecektir. N95 maskesinin kullanılması gerekli olan bir müdahale yapılırken sizin N95 maskeniz yoksa ilgili eğitim alanında bulunmamanız gerekmektedir. Staj sorumlusu klinik tarafından size N95 maske verilirse gerekli müdahalede yer alabilirsiniz.*

*4- Sağlık Bakanlığı, PCR testi yapılması klinik olgu ve şüpheli temas dışında önermemektedir. Bu nedenle öğrencilerimize staja başlarken rutin aralıklarla PCR taraması yapılmayacaktır. PCR testi Sağlık Bakanlığı tarafından belirtilen koşullarda yapılacaktır.*

*5- Staj teorik dersleri online olarak verilecek, staj grupları en fazla 10 kişilik küçük gruplar halinde online anlatılan dersi canlı dinlemek üzere belirlenen dersliklere çağrılacaktır. Online ders dinleyen öğrencilerin ders saatlerine zamanında katılmaları ve sistemleri elverdiği ölçüde online ders süresince görüntülü olarak derse katılmaları gerekmektedir.*

*6- Staj uygulama dersleri için, öğrencilerimiz öğretim üyelerine dağıtılacak ve ilgili sorumlu hocalarının planladığı bir şekilde uygulama yapmak için hastaneye geleceklerdir. Genel olarak uygulama dersinin olmadığı günlerde öğrencilerimiz hastaneye, üniversiteye gelmeyeceklerdir.*

*7- Staj yürütücülerinin gerekli görmesi halinde staj tamamen online ders şekline çevrilebilecektir.*

*8- Yemekhane ve kafeteryalarda standart korunma yöntemleri uygulanmaktadır, öğrencilerimizin bu kurallara uyması gerekmektedir.*

*9- Cumhurbaşkanlığımız tarafından ilan edilen risk kategorisinde yer alan öğrencilerimizin; gerekli sağlık raporları ile öğrenci işlerine başvurması durumunda Dekanlığımız tarafından gerekli ek düzenlemeler yapılacaktır. Bu grupta yer alan öğrencilerin teorik dersleri sadece online olarak verilecek, uygulamalar için ise ek düzenleme yapılacaktır.*

10- Öğrencilerimizin kendilerine verilen yasal sınırlar dahilinde kayıt dondurma hakkı bulunmaktadır.”

İlgili duyuru ve bilgilendirmelerin detayları, klinik dönemi öğrencilerimize yönelik olarak 02.09.2020 tarihinde Dönem 4-5 Koordinatörleri ve Dekanlığın katılımı ile yapılan çevrimiçi toplantı aracılığı ile tekrar paylaşılmış ve öğrenci görüşleri alınmıştır.

Aşama 2 Klinik Dönemi eğitim ve öğretimlerine yönelik olarak yürütücüler ile yapılan toplantılar sonrasında alınan ortak kararlar, ilgili yürütücüler ve akademisyenlerimize “2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı Dönem 4-5 Hakkında Bilgilendirme” başlığı ile 1 Eylül 2020 tarihinde gönderilmiştir. İlgili kararların ana maddeleri aşağıda verilmiştir (**Ek-32**).

*“1. Staj teorik derslerinin, senkron-online olarak yapılması, sadece aşağıda belirtilen dersliklerin online eğitim salonu olarak kullanılması, “Google Classroom” portalı dışında bir program kullanılmaması (Bu konuda bölüm sekreterleri belirlenerek gerekli eğitim dekanlığımız tarafından sağlanacaktır), yüz yüze teorik derse katılacak öğrencilerin ilgili staj yürütücüsünün sorumluluğunda sınıf listesinden sırayla seçilen 10 öğrencinin aşağıdaki şekilde planlanması,*

*2. Staj uygulama derslerine katılacak öğrencilerin her staj yürütücüsüne gönderilen öğrenci listeleri doğrultusunda Anabilim/Bilim Dalında görev yapan tüm öğretim üyelerine dağıtılması, öğrencilerden sorumlu olan ilgili öğretim üyesinin kendi grubu için çalışma planı hazırlayarak (poliklinik, klinik çalışma düzeni) öğrencilerini 2-3 kişilik küçük gruplar halinde hastaneye çağırması, tüm grubu aynı anda uygulama eğitimine almaması (uygulama eğitim günleri olmayan öğrencilerin staja devamsız olarak değerlendirilmemesi),*

*3. Staj sonu değerlendirme teorik sınavların online, sözlü sınavların ise pandemi koşulları elverdiği ölçüde yüz yüze küçük gruplar şeklinde yapılmasına yönelik ön hazırlığın yapılması,*

*4. 07.09.2020 tarihinde eğitime başlayacak ilk staj gruplarına yönelik online teorik ve uygulama eğitim programlarının tıp fakültemiz web sayfasında duyurulmak üzere gün ve saat olarak hazırlanarak dekanlığımıza 03.09.2020 tarihi mesai bitimine kadar ivedilikle gönderilmesi gerekmektedir.”*

“2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı Aşama 2 Staj Değerlendirmeleri” konu başlıklı ve Klinik Dönemi Öğrencilerimizi ilgilendiren ölçme değerlendirilmelerine yönelik bilgilendirmeler de ayrıca akademisyen ve öğrencilerimize iletilmiştir(**Ek-33**).

*“Fakültemiz Aşama 2 staj değerlendirmeleri Devam eden Pandemi sürecinde Rektörlükçe alınan kararlar doğrultusunda çoktan seçmeli olarak UKEY üzerinden yapılmaya devam edecektir. E-sınavlara yönelik bilgilendirmeleri <https://tip.uludag.edu.tr/mezuniyet-oncesiegitim-programlari> bağlantısında E-Sınavlar başlığı altında görebilirsiniz.*

*Bu bağlamda;*

*1. Bir oturumda sorulacak soru sayısı en fazla 30 ile sınırlandırılacak şekilde 2 ayrı oturum olarak planlanabilir.*

*2. Pandemi döneminde aksayan ya da yapılamayan ve 2020-2021 Eğitim-Öğretim Döneminde seçmeli bloklarda telafisi uygun bulunan uygulamaların değerlendirilmesi, ilgili anabilim dallarınca yalnızca sözlü sınav olarak yapılacaktır. Bu değerlendirmeden öğrencinin alacağı tek notun öğrenci otomasyon sistemi yazılım programının özellikleri nedeni ile, performans, uygulama ve yarıyıl sonu olarak üç kez sınav tanımlaması yapılarak ve 100 üzerinden (aynı notun) girilmesi önemlidir.*

*3. Devam eden zorunlu ve seçmeli stajlarda değerlendirme; yazılı ve sözlü olarak yapılacak olup, öğrenci otomasyon sistemi yazılım programı özellikleri nedeni ile yazılı sınav notunun yarıyıl sonu olarak, sözlü sınavdan alacağı tek notun performans ve uygulama notu olarak iki kez sınav tanımlaması yapılarak ve 100 üzerinden öğrenci otomasyon sistemine girilmesi hususunda bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.”*

Aynı tarihte Dönem 6 öğrencilerimizi ilgilendiren aşağıdaki ek kurallar ilgili anabilim dallarına bildirilmiştir (**Ek-34a**).

*“Fakültemiz İntörnlük eğitimine devam eden öğrencilerimizde pandemi nedeniyle nöbetlerin ayarlanmasında aşağıdaki hususlara dikkat edilmesi gerekmektedir.*

- 1. Acil serviste(erişkin-çocuk) ilgili Anabilim Dalı başkanlığının pandemi kurallarını dikkate alarak oluşturduğu listeye göre,*
- 2. Diğer servislerde intörn doktor odası olanlarda en fazla 1 öğrenci nöbet tutacak şekilde planlama yapılması,*
- 3. İntörn odası olmayan servislerde ise nöbet tutturulmaması konusunda gerekli düzenlemenin yapılması konusunda bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.”*

Ayrıca “BUÜ Tıp Fakültesi İntörnlük Dönemi Eğitim Yönergesi” yaz döneminde Tıp Eğitimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmış, Dönem 6 öğrencilerinin ve ilgili komisyonların görüşleri alınarak güncellenmiştir (**Ek-34b**).

2020-2021 Eğitim Öğretim Yılına yönelik olarak genel çerçeve ise aşağıda verildiği gibi çizilmiş ve tüm anabilim dallarına iletilmiştir (**Ek-35**):

*“Ülkemizde devam etmekte olan Covid-19 pandemi sürecine bağlı olarak pandeminin yoğunluğu ile orantılı olarak eğitim – öğretimdeki uygulamaların 2020-2021 eğitim ve öğretim yılı için Fakültemiz Yönetim Kurulu'nun kararları aşağıdaki şekildedir:*

*“1 - Öncelikle tüm Anabilim Dalları ders-uygulama içeriklerinin kendilerine gönderilen 2020 ÇEP' e uygunluğunu gözden geçirmeleri ve gerektiğinde buna göre değişiklik yapmaları zaruridir.*

*2- Aşama 1 (Dönem 1-2-3, 1-2-3 sınıflar) da eğitim ve öğretim takvimi 5 Ekim 2020'de başlayacaktır. Güz dönemi için teorik dersler online – canlı olarak anlatılacaktır. Dersler 1-2 -3.*



*Sınıf amfilerin de oluşturulacak düzenek ile canlı ortamda anlatılacak her ders numara sırasına göre belirlenecek 10 öğrenci dönüşümlü olarak Covid-19 önlemleri ile birlikte alınacaktır. Böylece öğrenciler fakültemiz aitlik duygusu hissedecek, öğretim üyeleri de gerçek ders ortamında motive olacak şekilde hibrit model işletilecektir. Dönem 1-2-3 te her sınıftaki öğrencilerin sayısı 250 den fazla olduğu için (Google meets için maximum kapasite 248) iki ayrı şube oluşturulabilecektir.*

*Aşama 1' de Güz dönemi için pratik uygulamalar ilgili Anabilim Dalları, eğitim komisyonu ve dekanlığın koordinatörlüğünde programlanmıştır. Derslerin bütünlüğünü bozmamak adına bu uygulamalar güz döneminde senkron-online video vb. görseller ile zenginleştirilmiş olarak yapılacaktır. İlgili hazırlıkların yapılması Anabilim Dallarının görevidir. Uygulamalı olarak yapılması zorunlu olan eğitimler pandemi de korunma kurallarına haftanın her günü mesai saatlerinde açık tutulan laboratuvarlara göre küçük grupları şeklinde planlanarak yapılacaktır. Bu konu ile ilgili olarak AD'ları ziyaret edilmiş ve gerekli tedbirlerin alınması konusunda bilgi verilmiştir.*

*3 -Aşama 2 (Dönem 4-5) eğitime 7 Eylül 2020'de başlanacaktır. Staj dönemi içindeki teorik dersler online canlı olarak verilecek, derslere salonun büyüklüğüne göre planlanacak sayıda öğrenci alınabilecektir. Pratik, hasta başı uygulamalar için de öğrencilerin direkt olarak öğretim üyelerine paylaştırılması ve öğretim üyelerinin staj süresince öğrencilere pandemi kurallarına göre seyretilmiş olarak " hasta başı eğitim " vermeleri sağlanacaktır. Sürecin bu şekilde yürümesinden Bölüm/Anabilim Dalı Başkanları sorumludur. Sürecin sağlıklı işleyişi Dekanlık tarafından dikkatle takip edilecektir.*

*4 - Aşama 3 Bu dönemde de öğrencilerin stajlarını ilgili stajın Anabilim Dalı başkanı pandemi kurallarına uygun bir şekilde planlamakla yükümlüdür. Bu dönem için hazırlanan " İntörn Yönergesi" rehber olacaktır. Pratik, hasta başı uygulamalar için, intörnler direkt olarak öğretim üyelerine paylaştırılacaktır. Öğretim üyelerinin staj süresince öğrencilere pandemi kurallarına göre seyretilmiş olarak " hasta başı eğitim " vermeleri sağlanacaktır. Sürecin bu şekilde yürümesinden Bölüm/Anabilim Başkanları sorumludur. Sürecin sağlıklı işleyişi Dekanlık tarafından dikkatle takip edilecektir.*

*5 – On-line eğitim de "Google-class room" portalı kullanılacağından her öğrencinin Bursa Uludağ Üniversitesi E- mail adresi gerekmekte olup, bu konuda AD sekreterlerinin öğrencilerin uyarması gerekmektedir. 6- Aşama 2 de yazılı sınavlar on-line sözlü sınavlar yüz-yüze yapılacaktır. Aşama 1 final sınavlarının yapılış şekli pandeminin seyrine göre kararlaştırılacaktır. Aşama 2 deki yüz-yüze sınavlar öğretim üyesinin tercihine göre on-line da yapabilmesine karar verilmiştir. Yazının bölümünüze bağlı tüm Öğretim Üyelerine imza karşılığında bildirilmesi hususunda bilgilerinizi ve gereğini rica ederim."*

*Bu kararlardan Aşama 1'de "10 öğrenci dönüşümlü olarak derslere katılım" kararı pandeminin etki ve şiddetini arttırması nedeniyle iptal edilmiştir. Ayrıca Aşama 2'ye yönelik olarak daha sonra alınan kararlar ise aşağıda verilmiştir.*

**Ek kararlar 1:**

*"1. Stajyer öğrencilerin öğretim üyesinin yaptığı vizite iştirak etmemesi,*

2. Öğretim üyeleri hasta başı eğitimini uygun gördükleri yerde (servis, poliklinik vb. ) günde en az 1 saat seyreltilmiş olarak (1-2 öğrenci her gün dönüşümlü olarak) yapması,

3. Öğrencilerin ameliyathaneye alınmaması uygun görülmüştür.”

Ek kararlar 2:

“Yaşanan pandemi nedeniyle 2020-2021 Eğitim-Öğretim yılında Dönem 4 ve 5 stajlarının ölçme değerlendirmelerinde uygulama notunun performans notu olarak işlenmesine, 2019-2020 Eğitim-Öğretim yılında Dönem 4 te online alınan ve Dönem 5 te seçmeli uygulama olarak verilecek stajlarda yazılı, uygulama ve performans notu olarak uygulama notunun işlenmesine karar verilmiştir.”

Ek kararlar 3:

“2020-2021 Eğitim-Öğretim yılı Güz yarıyılında Dönem 4-5’te online derslerin anlatımı sonrası öğrencilerimizin bu derslere ulaşmasında ekte belirtilen açıklamalar doğrultusunda gerekli düzenlemenin yapılması, staj derslerinde anlatılan power point sunuların Dekanlığımız tarafından UKEY’e yüklenebilmesi için, bölüm sekreterleri aracılığı ile tüm ders anlatan hocalarımızdan toplanması, ilgili tüm dersler toplandıktan sonra mail olarak Dekanlık öğrenci işlerine staj adı ve bölüm bilgileri verilerek 25 Eylül 2020 tarihine kadar tipogis@uludag.edu.tr adresine gönderilmesi (dersler tek seferde UKEY’e yükleneceğinden bu tarihten sonra gelen derslerin yüklenmesinde sorun yaşanabilecektir) konusunda bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.”

Senkron çevrim içi dersler açısından fakültemizin hazırlık çalışmaları ve pandemi dönemi başlangıcında edildiği tecrübeler ile belirlenip Tıp Eğitimi Anabilim Dalı tarafından önerilen ve aşağıda ayrıntısı verilen genel kurallar öğretim üyelerine iletilmiştir (**Ek-36**).

“Fakültemiz tarafından hazırlanan BUÜTF 2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Aşama 1 Uzaktan Eğitim Sürecinde Uygulanacak Senkron Derslerin Öğretim Elemanlarına Yönelik Usul ve Esasları aşağıya çıkarılmıştır:

1. Aşama 1 zorunlu dersleri USİM bünyesinde hazırlanan eğitim ortamlarında verilecektir. Ders programları Google Classroom uygulamasından erişilebilecek şekilde planlanmıştır.

2. Ders saatinden en az 24 saat önce her ders için ders notları, içerikleri ve/veya linklerinin UKEY e yüklenmesi gerekmektedir. Ayrıca Dekanlık tarafından oluşturulan Drive Dosyasına kayıt edilebilmesi için ilgili derse ait içeriklerin Uzaktan Eğitim Teknik Koordinatörü Sn. Osman Katı’ ya (osmankati@uludag.edu.tr) ulaştırılması önem arz etmektedir. Derslerin kaydı, ilgili teknik personel tarafından yapılacaktır. Ders kayıtları Google Drive’da saklanacak ve öğrenciler daha sonra da UKEY sisteminden linklere ulaşabileceklerdir.

3. Öğretim Üyelerinin, dersin başlama saatinden en az 10 dakika önce USİM de kendileri için ayrılan eğitim odasında hazır bulunması gereklidir. Ders verilecek eğitim alanlarının havalandırılabilmesi ve dezenfeksiyonu için ders saatlerine özen gösterilmesi önemlidir.

4. Ders süresi üniversitemizde uygulanan yüz yüze ders saati ile aynıdır. Eğitim salonlarının havalandırılması ve dezenfeksiyonu için gereken süre ile birlikte öğrencilerin internet kotaları göz önüne alındığında ders saatinin % 50’lik kısmında dersin önemli noktalarının açıklanması ve daha sonra geriye kalan kısmını ise soru-cevap tartışma etkinliği

şeklinde tamamlanması önerilebilir. UKEY'e ders notları ve/veya kaynaklarının yüklenmesi önem arz etmektedir.

5. Canlı ders sürecinde sorun yaşanmaması için [www.tip.uludag.edu.tr](http://www.tip.uludag.edu.tr) adresinde duyuruları yapılan bilgilendirmeler ve güncellemelerin takip edilmesi gereklidir. Ortaya çıkan herhangi bir teknik sorunda USİM de Tıp Eğitimi Anabilim Dalı teknik yardım ekibi size destek olacaktır.

6. Derslerin yapılıp yapılmaması, zamanında başlaması, öngörülen süreler boyunca yapılması vb. durumlar, dönem öğrenci temsilcileri, eğitim koordinatörleri ve uzaktan eğitim koordinatörleri ile eşgüdümlü şekilde takip edilecektir. Sorumlu öğretim üyeleri, derslerin zamanında ve istenilen şartlarda işlenmesinden, ilgili koordinatörler derslerin işlenip işlenmediğinin kontrol edilmesinden sorumludurlar.

7. Derslerin etkili ve verimli bir şekilde işlenebilmesi için öğrencilerden kameralarını ve mikrofonlarını kapatmaları, söz hakkı aldıklarında ise kamera ve mikrofonlarını açmaları istenebilir. Ancak kamera açma konusunda öğrencilerin, "Kişisel Verilerin Korunması Kanunu" kapsamında, zorunlu tutulamayacağını da göz önünde bulundurulması önemlidir.

8. Dersler anlatılırken ses aktarımından kaynaklanan problemlerin ortaya çıkmaması için hızlı konuşulmaması önerilir. Ders esnasında belirli aralıklarla ses ve görüntü kalitesi gibi teknik durumlar öğrencilerle iletişimle kontrol edilmelidir.

9. Çevrim içi verilecek olan teorik derslerin, yüz yüze derslerde olduğundan daha fazla zengin içerik, görsellik ve interaktivite kullanılarak zenginleştirilmesi takip ve dikkat açısından önerilmektedir."

Süreç içerisinde yeni akademik yılın başlangıcının merkezi kararlar dikkate alınarak yaklaşık bir ay ileri atılması ile Aşama 1 ders programları tekrar oluşturulmuştur (**Ek-37**). Yüz yüze uygulamalı eğitimlerde büyük grup çalışmaları kaldırılmış ve öğrencilere uygulamalı ders materyallerinin akademik yıl başlangıcı öncesinde ulaştırılabilmesi için video çekimleri ve ek kaynaklar hazırlanmaya başlanmıştır. Aşama 1 ders programlarında hibrit eğitim kapsamındaki küçük grup uygulamalı eğitimlerinin Dönem 1 için bahar yarıyılına ötelenmesi planlanmıştır. Dönem 2 küçük grup uygulamalı eğitimleri ise akademik yıl başlangıcı ile başlatılmış ve öğrencilerin uygulamalı eğitim veren anabilim dallarında her entegre kurul için en az 1 kez on beş kişilik öğrenci grupları ile COVID 19 korunma kuralları çerçevesinde ve HES kodları alınarak rotasyonu sağlanmıştır (**Ek-38**). Aynı öğrenci grubuna, takip eden günde USİM bünyesinde "İyi Hekimlik ve Temel Beceri" eğitimleri verilmeye başlanmıştır. Uygulamalı eğitimlere yönelik akademik yıl başlangıcında hazırlanarak paylaşılan video tabanlı materyaller ile birlikte aynı zamanda senkron çevrim içi anlatımlar (öğrencilerin soru sorabilmesine imkan tanınarak) ilgili kuruldaki ders saatinde yer almaktadır. Uygulama konularına yönelik asenkron ve senkron her iki anlatımın kayıtları UKEY sistemi aracılığı ile paylaşılmaktadır. Dönem 3 için küçük grup uygulamalı eğitimlerinin USİM eğitimlerini de kapsayacak şekilde 2020 Aralık ayı içerisinde yapılması planlanmıştır (**Ek-39**). Aşama 1 açısından tüm seçmeli derslerin (yüz yüze eğitime gereksinim duyanlar hariç olmak ve bu derslere geçici olarak kontenjan verilmemek üzere) çevrim içi olarak verilmesine de karar verilmiştir. Akademik yıl başlangıcından önce senkron teorik derslere yönelik her dönem için oluşturulan sanal sınıflarda akademik yıl başlangıcından önce deneme dersleri verilmiştir. Ayrıca "Dönem 1 Oryantasyon Haftası" öğrencilerimiz ile çevrim içi olarak gerçekleştirilmiştir (<https://tip.uludag.edu.tr/haberler/2020/tip-fakultesi-donem-i-uyum-haftasi>).

Ders programlarında yer alan Aşama 1 küçük grup uygulamalı eğitimleri açısından yurt dışında olan öğrencilere yönelik aşağıdaki karar verilmiştir.

*“Fakültemiz Yönetim Kurulu'nun 16.09.2020 tarih ve 37/10 sayılı toplantısında; 2020-2021 Eğitim Öğretim yılı Güz yarıyılında kısıtlı olması kaydıyla Aşama 1 Eğitim Öğretim ve sınavların online yapılmasına, uygulamalara pandemi nedeniyle yurtdışından gelemeyen öğrencilerde katılım zorunluluğu aranmamasına karar verilmiştir.”*

2020-2021 Eğitim Öğretim Yılına yönelik alınan genel çerçeve kararları **Ek-40**'ta verilmiştir.

SINIF (DÖNEM)	TEORİK (GÜZ DÖNEMİ)	PRATİK-UYGULAMA (GÜZ DÖNEMİ)
1	On-line	-
2	On-line	Seyretilmiş küçük gruplar halinde
3	On-line	Seyretilmiş küçük gruplar halinde
4	On-line	Seyretilmiş olarak öğretim üyesi ile bire bir hasta başında öğrenciler dönüşümlü olarak
5	Stajın teorik dersleri on-line	Seyretilmiş olarak öğretim üyesi ile bire bir hasta başında öğrenciler dönüşümlü olarak
6	-	Mevcut uygulama

Öğretim üyelerimize yönelik olarak ve özellikle gereksinim duyulan uzaktan eğitim ile ilgili eğitici eğitimlerini de içeren “Eğitimde İnovasyon Etkileşim Programı” Eylül ayı içerisinde planlanarak başlatılmış ve halen devam etmektedir (**Ek-41**). Ayrıca öğretim üyelerinin uzaktan eğitime yönelik gereksinimlerine ilişkin Rektörlüğümüz ilgili yazısını tüm fakültelere göndererek durum ve ihtiyaç tespiti yapmıştır.

*“Covid-19 pandemisi ve taşıdığı risklerin devam etmesi nedeniyle Üniversitemizde yapılacak uzaktan eğitim sürecinde kullanılmak üzere; grafik tablet (kamera ve mikrofon özelliği olmayan), masaüstü bilgisayarlarında kamera sistemi ve bilgisayar bulunmayan öğretim üyesi/öğretim görevlilerinin isimlerinin, ayniyat kayıtlarının da kontrol edilerek Rektörlüğümüze bildirilmesi hususunda gereğini rica ederim.”*

Takiben hibrit eğitim ile birlikte seyreltilmiş gruplar/küçük gruplar biçiminde yapılan yüz yüze uygulamalı eğitimlerdeki olası Covid-19 pozitif ya da karantina durumlarına yönelik aşağıdaki kararlar alınmıştır (**Ek-42, 43**).

- “1. 2020-2021 Eğitim Öğretim yılı 4. Ve 5. Sınıf COVID-19 nedeniyle mağduriyeti olan öğrencilerin yazılı, uygulama ya da performansa katılamadığını Tıp Öğrenci İşleri Dekanlığına dilekçe ile başvuru yaparak bildirmeleri gerekmektedir.*
- 2. Öğrencinin başvurusu halinde ilgili staj yürütücüsüne üst yazı ile durum bildirilerek telafi sınav tarihi belirtilmesi istenecektir.*
- 3. Staj içindeki uygulama süreçlerine katılamayan öğrencilerin, staj süresi bitmeden uygulama eksikliklerinin planlanması, staj süresi bu planlama için yeterli olmayan öğrencilerde ise bir sonraki stajın seyreltilmiş uygulama günleri dikkate alınarak telafi uygulamalarının planlanması anabilim/bilim dalının ukdesinde olacaktır.*
- 4. Uygulama eksiklikleri tamamlanan öğrenciler Staj yürütücüsü tarafından Dekanlığımıza bildirilen tarihte gerekli görülen sınava (yazılı, uygulama ve performans) alınacaktır.*

5. Online yazılı sınavına katılamayan öğrencilerde yazılı sınavın formatını yüz yüze sınav seçeneği de dahil olmak üzere hangi yöntemle yapılacağına anabilim/bilim dalı belirleyecektir.
6. Telafi sınav sonucu otomasyon sistemine işlenmelidir.
7. Öğrencinin sorumlu olduğu staj tarihleri arasında stajına devam edemediği ya da sınavına giremediği staj not listesinde sınav notuna(yazılı, uygulama, performans) “ E ” harfi işlenmelidir.
8. Telafi sınavı sonrasında öğrencinin ilgili staj notu düzeltilerek öğrencinin staj notu sistem kayıtlarına geçirilir.”

**-B-**

**Kurumun kısa, orta ve uzun erimli plan ve önerileri**

-COVID-19 Pandemisi sırasında tıp eğitimi içeriğinin tıp öğrencilerinin eğitimlerini zamanında tamamlayarak mezun olmasını kolaylaştırmak için düzenlenmesi gerekmele birlikte; bu durum aynı zamanda gelecekte karşılaşılabilecek ve eğitimde kesintiye neden olabilecek hastalık ya da afet gibi durumlara yönelik yenilikçi öğretim ve değerlendirme yöntemlerini düşünme ve B planı olarak programlarına dahil etme fırsatı sunmuştur. Ancak, sadece bu yeni öğrenme ve öğretme stratejilerinin etkinliğinin değerlendirilmesi için değil, aynı zamanda tıp eğitimi standartlarını da korumak için kapsamlı bir strateji gerekliliği ortaya çıkmıştır.

-Belirsizlik zamanlarında iletişim önemlidir. Öğrencilerin ve eğitimcilerin programın sunumu hakkında düzenli olarak bilgilendirilmesi ve öğrenme yolculukları boyunca onlara rehberlik etmesi için açık ve erişilebilir bir iletişim kanalı oluşturulması şarttır.

-Fakültemizde Yükseköğretim Kurulu Başkanlığının “Yüksek Eğitim Kurumlarında Uzaktan Öğretime İlişkin Usul ve Esaslar” konulu yazısı ve ilgili usul ve esaslar, tüm eğitim ile ilişkili kurul ve komisyonlarımız ile paylaşılmış olup; ileride fakültemizde yapılacak olan iyileştirmelerin bu çerçevelerde planlanması istenmiştir (**Ek-44**).

-Eğitim ortamlarının pandemiye yönelik olarak dekanlığımızca daha etkin bir biçimde ve eğitimci gözüyle de kontrol edilmesinin gerekliliği kısa ve orta vadeli olarak bir kez daha ortaya çıkmıştır. Başhekimliğimizin “Pandemide Bursa Uludağ Üniversitesi Hastanesi” başlıklı raporu **Ek-45**’te verilmiştir.

-Pandemi sürecinde Tıp Fakültesi Akademisyenlerine yönelik olarak uygulanan “Uzaktan eğitim Algı Ölçeği” ve benzeri anket tabanlı geri bildirimlerin alınmasına devam edilecektir.

-Uzaktan eğitim yazılımlarına yönelik olarak Tıp Eğitimi Anabilim Dalı, Yüksek Öğretim Kurumunun da önerileri doğrultusunda açık kaynak kodlu telekonferans sistemleri üzerine dış ortakları ile çalışma yürütmektedir.

-BUÜ’de düzenlenen “Eğitimde İnovasyon Etkileşim Programı” benzeri ve özellikle “uzaktan eğitime” yönelik eğitici eğitimlerinin, gereksinimlerinin de belirtilerek, teşvik edilmesi ve sürekliliğin kontrol edilmesi gerekmektedir. Ortak programların açılmasına yönelik işbirliğine açık platformların kurulmasına TEPDAD tarafından öncülük edilmesinin de önem arz ettiği düşünülmektedir.

-Ayrıca pandemi sürecinde tıp eğitimi anabilim dalları arasında beklentinin altında kalan deneyim paylaşımlarının bundan sonraki dönemde TEPDAD önderliğinde sık ve düzenli yapılabilmesinin mümkün olduğu düşünülmektedir.

-COVID-19 nedeni ile yüz yüze eğitime ara verildiği dönemde, tıp fakülteleri ihtiyatlı bir şekilde alternatif öğrenme ve öğretme yolları arayışına yönelmişlerdir. Ancak halihazırda yeterli derecede gelişmiş eğitim teknolojisine ve altyapıya sahip bazı fakültelerde bile bu yöntem değişikliği problem yaratacakken; diğerleri için bu değişim hem eğitimcilerin hem de öğrencilerin eğitim sunumunda ciddi problemlere neden olacağı düşünülmektedir.

-Buradaki en büyük problem, eğitim şeklini yüz yüze öğrenimden çevrimiçi öğretim şekline değiştirmenin çok ötesinde görünmektedir. Öğretmen, öğrenci, danışman ve yöneticiden farklı beceri ve yeterlikler gerektiren ve aynı zamanda çıktıların kalitesini koruyan yenilikçi uygulamaların benimsenmesini destekleyen bir kurum kültürü yaratılması gerekmektedir.

-COVID-19 un neden olduğu süreç, normalde verdiğimiz öğretimi geliştirmek ve iyileştirmek ve daha da önemlisi öğrencilerin kampüste fiziksel olarak bir arada bulunamayacakları benzer durumlarla ilgili uzaktan eğitime yönelik gelecek planları yapmamız konusunda bir uyarı olmuştur.