



**AYDIN ADNAN MENDERES
ÜNİVERSİTESİ**

TIP FAKÜLTESİ

TIP DİJİTAL ARŞİV

**AYDIN
2022**



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ
TIP DİJİTAL ARŞİV



Pandeminin hayatımıza girmesiyle birlikte, tüm üniversite bölümlerinde olduğu gibi tıp fakültelerinde de uzaktan eğitime geçiş yapılmıştır. Bazı tıp fakülteleri alt yapıları imkân tanıdığı için senkron/canlı ders ile süreci yürütürken, bazıları ise asenkron olarak, bir kısmı ise ders materyali paylaşarak süreci geçirmeye çalışmıştır. Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi olarak, pandemiden önce senkron uzaktan eğitim yöntemleri kullanılmamıştır.

Eğitimde aksaklık yaşanmaması için, pandemiyle birlikte hızlı hareket edilerek önce dönem I-II-III 2020 yılı Nisan ayında, ardından dönem IV-V Mayıs ayında senkron derslerle açılmış ve uzaktan eğitime başlanmıştır ([Makale için tıklayınız](#)). Uzaktan eğitim sürecinde verilen tüm canlı dersler kayıt altına alınmıştır.

2021/2022 akademik yılında tüm dönemlerde yüz yüze eğitime geçilmekle birlikte, Üniversite Senatosu'nun kararı gereği, derslerin bir kısmı uzaktan eğitim yöntemleriyle verilmeye devam etmiştir. Pandemiye bağlı olarak bu sürecin ne kadar süreceği ya da ileride benzer pandemilerin ortaya çıkma durumu belirsizliğini korumaktadır. Yaşanan bu kısıtlayıcı süreçten bir fayda çıkarmak amacıyla, Fakültemizin kendi yerel/öz kaynaklarıyla "tıp dijital arşivi"ni oluşturma çalışmaları 2021 yılı Ekim ayında başlatılmıştır.

Ders videolarının fiziki olarak depolanması için ADÜ Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından 4 TB disk kapasiteli bir sanal sunucu tahsis edilmiş, erişim için <https://tiparsiv.adu.edu.tr> web adresi erişime açılmış, SSL paketi ile adres güvenliği sağlanmıştır. Daha sonra senkron derslerin tümü bir tablo haline getirilmiştir. Bu aşamada, rotasyon grupları ile ilerleyen dönem IV ve V için her rotasyondaki ders videoları alınmamış olup sadece en son eklenen ders videoları tabloya eklenmiştir. Dönemlere göre tablo, aşağıdaki video sayılarını taşımaktadır:

Dönem	Ders Videosu Sayısı	Videoların Süresi (dk)
I	256	15.146
II	369	19.916
III	492	19.832
IV	402	15.248
V	325	11.117
Toplam Video Sayısı	1.864 adet	82.120 dakika

Tablo 1: Dönemlere göre ders video sayısı

Dijital arşivde kullanmaya uygun olan videolar tespit edildikten sonra, tahsis edilen sanal sunucuya yüklenerek arşivlenmiştir. Öğrenciler tarafından tıp dijital arşive erişim, fakültenin öğrenci modülü olan TIPPORT® üzerinden eposta adresleri ile bağlanmaları aracılığıyla sağlanmıştır. Böylece hem dijital arşiv sunucusu üniversitenin yerel ağ güvenliği altında sağlıklı çalışmış, hem de öğrencilerin bağlantıları ve izleme hitleri kayıt altına alınmıştır.

Öğrenci modülü ile sisteme bağlanan öğrenci, tüm dijital arşivin listesi alamamaktadır. Öğrenci, sadece kayıtlı olduğu döneme ait dersleri, ders kurulu veya klinik eğitim bazında, anabilim dallarına göre listelenmiş olarak görmektedir (Şekil 1).

ADÜ TIP DİJİTAL ARŞİV
Öğrencinin Dönemi: 2

Kurul Adı:
Dolaşım ve Solunum Sistemleri

Anabilim Dalı:
Anatomi

Listelenen Video Sayısı: 24

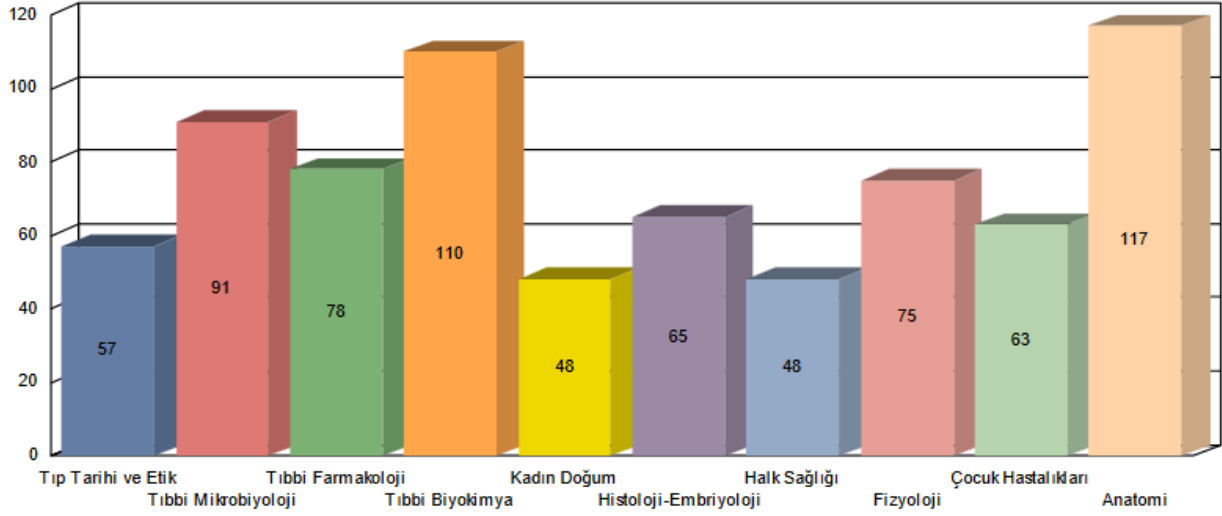
! İzin alınmadan site/sosyal medya vb. yerde videoların bir kısmının veya tamamının yayınlanması/kullanılması yasaktır.
Videolar yeni pencerede açılır. Video penceresi açılmıyorsa, tarayıcı ayarlarını kontrol ediniz.

Ders Konusu	Süre(dk)	İzlem
A. Carotis communis ve dalları, a. Carotis externa	36	İzle
A. iliaca communis, a. iliaca interna ve externa	37	İzle
A. Subclavia	37	İzle
Akciğer anatomisi	39	İzle
Alt extremitte arterleri	43	İzle

Şekil 1: TIPPORT Öğrenci Modülü içinde Tıp Dijital Arşivi Formu

Tıp Dijital Arşivi 11.11.2021 tarihinde öğrencilerin erişimine açılmıştır. Arşiv, şu an sadece ADÜ Tıp Fakültesi öğrencilerinin erişimine açıktır. Fakültede verilen dersler, UÇEP 2020 ile tam uyumludur. Öğrencinin ders saatleri dışında, istediği an, 7/24 erişim sağlayıp, kendi öğretim üyelerince anlatılmış dersleri izleyebileceği bir ortam; şüphesiz ki eğitimin iyileştirilmesine önemli bir katkı sağlamaktadır. Öğrenci erişiminin dışında, arşiv istatistiklerinin <https://tiparsiv.adu.edu.tr> web adresinden izlenmesi sağlanmıştır. En çok ders videosu bulunan anabilim dalları grafikte gösterilmiştir (Şekil 2). En çok izlenen ilk 10 ders videosu yine aynı web adresinde listelenmektedir (Şekil 3).

EN ÇOK DERS VİDEOSU OLAN İLK 10 ANABİLİM DALI



Şekil 2: En çok ders videosu bulunan anabilim dalları (14 Aralık 2022 itibariyle)

EN ÇOK İZLENEN İLK 10 DERS VİDEOSU

1	Yenidoğan muayenesi (4)	694
2	Gelişimin birinci ve ikinci haftası (1)	665
3	Sindirim sistemi bölümleri, cavum oris, dudaklar, yanaklar (2)	652
4	Kalp- Damar hastalıklarında Görüntüleme (4)	628
5	Karbonhidratların vücuda alınmaları ve kullanılmaları (2)	624
6	Duyu- denge-serebellar ve yürüme bozuklukları (3)	618
7	Pelvik Kütle (4)	611
8	İnhalasyon tedavileri ve cihazları (4)	593
9	Kronik glomerulonefrit (4)	575
10	Hemodiyaliz ve Damar Yolu Erişimleri (4)	561

Şekil 3: En çok izlenen ilk 10 ders videosu (14 Aralık 2022 itibariyle)

01.01 - 14.12.2022 tarih aralığında video izlenme istatistiği alındığında, dönemlere göre izlenme dağılımı aşağıda gösterilmiştir:

Sıra No	Dönem	Ders Videosu Sayısı (adet)	İzlenme Sayısı (tıklanma)
1	I	256	9.944
2	II	369	46.595
3	III	492	53.823
4	IV	402	65.759
5	V	325	28.740
Toplam		1.864 adet	204.861

Tablo 2: Video izlenme tablosu (14.12.2022 tarihi itibariyle)

Tablo 2’de görüldüğü üzere 01.01.2022 tarihinden raporun alındığı 14.12.2022 tarihine dek geçen süre zarfında videolar 204.861 kez izlenmiştir. Bir videonun ortalama hiti (tıklanma sayısı) hesaplandığında (204.861/1.864) yaklaşık 110 tıklanma çıkmaktadır.

İlk erişime açıldığı 11.11.2021 tarihi itibarıyla tıp dijital arşivinde sadece teorik derslere ait videolar bulunmaktadır. Dijital arşivde bulunan ders videoları mezuniyet öncesi tıp eğitimi Ulusal Çekirdek Eğitim Programı (UÇEP2020) kapsamında Fakültemiz öğretim üyeleri tarafından hazırlanmıştır. En kısa sürede video çekimlerinin tamamlanmasıyla birlikte klinik becerilere ait ders videolarının da arşive eklenmesi planlanmış olup 14.12.2022 itibarıyla 9 adet video servis edilmiştir. Klinik beceriler videoları ADÜZEM desteği ile profesyonel çekimle hazırlanmıştır.

Pratik eğitimin ağırlıklı olduğu tıp fakültelerinde yüz yüze eğitim vazgeçilmezdir. Bununla birlikte, ders videoları sayısının artarak zenginleştirilmesi, yeni açılan derslere ait videoların çekimlerinin yapılarak dijital arşivin güncellenmesi ile geleceğin hekimlerinin bilgilerinin geliştirilmesi ve pekiştirilmesi hedeflenmektedir.