

## TIP ÖĞRENCİLERİNİN COVID-19'A KARŞI BİLİNCİ, TUTUMU VE PSİKOLOJİK DURUMU

Bayram Tugay Cirit<sup>1</sup>, Melis Günaydın<sup>1</sup>, Muhammed Emin Altıntepe,<sup>1</sup>  
Onural Ulaş Hüğül<sup>1</sup>, Ebru Eyibilen<sup>1</sup>, Süreyya Gül Yurtsever<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>*İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğrencisi*  
<sup>2</sup>*İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD*

**Amaç:** Covid-19 pandemisi bireylerde fizyolojik ve psikolojik etkiler yaratmıştır. Bu çalışmada insanları her yönden olumsuz olarak etkileyen COVID-19 pandemisi hakkında Tıp Fakültesi öğrencilerinin bilinci, tutumu ve psikolojik durumlarını irdelemeyi amaçladık.

**Materyal ve Metod:** Yaşları 18-32 aralığındaki Tıp Fakültesi öğrencilerine anket uygulanmıştır. Ankette katılımcıların demografik verileri, Covid-19 hakkında bilgi sahibi olma düzeyleri ve sahip oldukları bilgileri çevrelerindeki insanlara aktarma düzeyleri; pandemi, karantina ve salgın kurallarıyla ilgili sahip oldukları bilgi düzeyleri; Covid-19 pandemisine fiziksel, psikolojik ve toplumsal olarak adaptasyonlarını ölçen sorular sorulmuştur. Verilerin analizinde SPSS paket programı kullanılmıştır.

**Bulgular:** Ankete 541 Tıp Fakültesi öğrencisi katılmıştır. Katılımcıların 344 (%63,6)'ü kadın, 197 (%36,4)'si erkekten oluşmaktaydı. Çalışmamızda Tıp öğrencilerinin Covid-19 hakkında bilgi sahibi olma düzeyleri ile cinsiyet arasında anlamlı ilişki olduğu ( $p<0,001$ ) saptanmıştır. 'Pandemi toplum sağlığı ile ilgili yeterince bilgi sahibi olduğumu düşünme', 'bu süreçte salgın ve karantina kurallarına yeterince uyduğumu düşünme', 'Covid-19 ile ilgili gelişmeleri takip etme', 'karantina sürecinde yeni alışkanlıklar ve beceriler kazanma' değişkenleri ile Covid-19 hakkında bilgi sahibi olma düzeyleri karşılaştırıldığında istatistiksel olarak anlamlı değerler bulunmuştur ( $p<0,05$ ).

**Sonuç:** Tıp fakültesi öğrencilerinin hatırı sayılır derecede büyük bir kısmını oluşturan kesim Covid-19' a karşı daha bilinçli, dikkatli, hijyen kurallarına uyan ve çevresindeki insanları salgına karşı bilgilendiren bir tutum sergilediği ortaya çıkmıştır.

**Anahtar Kelimeler:** COVID-19, tıp fakültesi öğrencileri, bilinç, tutum, psikolojik durum

S12

**AWARENESS, ATTITUDE AND PSYCHOLOGICAL STATUS OF MEDICAL STUDENTS  
ABOUT COVID-19**

---

Bayram Tugay Cirit<sup>1</sup>, Melis Gunaydin<sup>1</sup>, Muhammed Emin Altintepe,<sup>1</sup>

Onural Ulas Hugul<sup>1</sup>, Ebru Eyibilen<sup>1</sup>, Sureyya Gul Yurtsever<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Izmir Kâtip Celebi University Medical Student*

<sup>2</sup>*Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Department of Microbiology*

**Purpose:** The COVID-19 pandemic has created physiological and psychological effects on individuals. In this study, we aim to examine the awareness, attitude and psychological states of the students of the Faculty of Medicine about the COVID-19 pandemic that negatively affects people in all aspects.

**Material and Methods:** The survey was applied to Medical Faculty students aged between 18-32. The demographic data of the participants; their level of knowledge about COVID-19 and the level of sharing their knowledge to the people around them; their knowledge of pandemic, quarantine and epidemic rules; their physical, psychological and social adaptation to the COVID-19 pandemic were asked in the survey. The SPSS package program was used in the analysis of the data.

**Results:** 541 medical faculty students participated in the survey. 344 (63.6%) of the participants were female and 197 (36.4%) were male. This study obtained a significant relationship ( $p < 0.001$ ) between the level of medical students' knowledge about COVID-19 and gender. "Thinking that you have enough knowledge about pandemic public health", "thinking that you comply with the epidemic and quarantine rules", "chasing the developments regarding COVID-19", "acquiring new habits and skills during the quarantine" variables and levels of knowledge about COVID-19 were compared. A significant difference was found ( $p < 0.05$ ).

**Conclusions:** There is a considerably high percentage of medical students that exhibit an attitude towards COVID-19 that is more conscious, careful, obeying the hygiene rules and informing the people around them about the epidemic.

**Key Words:** COVID-19, medical school students, consciousness, attitude, psychological state.