|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU**  **PASTÖR FIRINI (KURU HAVA STEBİLİZATÖRÜ)**  **KULLANMA TALİMATI** | Doküman No: | EYS-TL-446 |
| Hazırlama Tarihi: | 04.04.2023 |
| Revizyon Tarihi: | -- |
| Revizyon No: | 0 |
| Toplam Sayfa Sayısı: | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | HERAEUS / KURU HAVA STERİLİZATÖRÜ  / 253.3.6/13/59344 |
| Kullanım Amacı | Laboratuvar deney çalışmaları yapmak |
| Sorumlusu | Öğr. Gör. Dr. Aysel İÇÖZ |
| Sorumlu Personel İletişim Bilgileri (e-posta) | [aicoz@nku.edu.tr](mailto:aicoz@nku.edu.tr) |

**CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

1. Kolu yukarı doğru kaldırarak kapak açılır,
2. Steril etmek için kullanacağınız numunenizin boyutuna göre raf ayarını yapınız (Pastör fırınına koyacağınız malzemenin, ayarlayacağınız sıcaklığa dayanıklılığından emin olunuz)
3. Kapak kolunu aşağı indirerek sıkıca kapatınız,
4. Ön panelde yer alan On tuşuna basılarak cihazı çalıştırınız, ekranda iç sıcaklığı gözlenir.
5. Cihazın çalıştırılmasında kullanılacak sıcaklık ve süre ayarlanır (Ekranda yer alan "SET" tuşuna basarak, aşağı yukarı ok işaretleri ile sıcaklık ayarını yapıp "SET" tuşuna tekrar basınız.
6. Sterilizasyon bitince cihazın Off tuşuna basılarak cihazı kapatınız.
7. Kapağı açarak ve gerekli önlemler alınarak sıcak numuneleri dışarı alınız.
8. Steril edilmek üzere hazırlanmış laboratuvar malzemeleri fırının içine sıkışık olmayacak, hava dolaşımını engellemeyecek şekilde dizilmelidir. Sterilizasyon için malzemeler 175 oC 1 saat, 165 oC 2 saat veya 150 oC 3 saat tutulur. Pasteur fırınına hiçbir zaman ıslak cam gereçler konulmaz. Fırın sıcakken kapağı açılmaz aksi takdirde aniden içeri giren soğuk hava cam gereçler zarar verebilir.