

# PATOLOJİ LABORATUVAR SAĞLIK TEKNİKERİ

---

## TANIM

Doku ve vücut sıvılarının mikroskopik incelemesini yapan kişidir.

---

## A- GÖREVLER

İş süreçlerinde, iş sağlığı ve güvenliği kurallarına, çevre koruma düzenlemelerine, mesleğin verimlilik ve kalite gerekliliklerine uygun olarak;

- İş organizasyonu yapar,
- Su banyosunu kesit işlemi için hazırlar,
- Otomatik veya manuel doku takibini yapar,
- Farklı özellikte dokuları bloklayarak kesit alır,
- Doku bloklarından elde edilen kesitlere boyama işlemi yapar,
- Doku örneklerini mikroskopta inceleyerek, normal ve normal dışı hücrelerin ayrımını yapar,
- Deney, test ve analiz bulgularını rapor eder,
- Laboratuvar araç gereçlerini dezenfekte ederek temizler,
- Lam ve blok arşivi yapar.
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

## KULLANILAN ARAÇ, GEREÇ VE EKİPMAN

- Bilgisayar,
- Cihazlar; mikroskop kan sayım cihazı, santrifuj, yarı otomize sistemler, otoanalizörler, elektronik terazi, eküv, mikrodalga fırın,
- Otomatik doku takip cihazı, mikrogam,
- Cam ve porselen malzemeler; Deney tüpü, pipet, buret, desikatör, mezur, erlent, balon, baget, joje, lam, lamem, parafin, alkol ve oksilen gibi kimyasal maddeler.

# PATOLOJİ LABORATUVAR SAĞLIK TEKNİKERİ

---

## B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

- Patoloji Laboratuvar Sağlık Teknikeri olmak isteyenlerin;
- İnsan biyolojisi ve kimya ile ilgili ve bu alanda başarılı,
  - Kokulara karşı alerjisi olmayan,
  - Dikkatli ve sorumlu,
  - Ekip çalışmasına uygun,
  - Kapalı yerlerde çalışmaktan hoşlanan kişiler olması gerekir.

## C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Kapalı bir ortamda çalışırlar. Kimyasal madde buharlaşması ve enfeksiyon tehlikesi olasılık dahilindedir. Çalışırken laborantlarla, meslektaşları ve diğer çalışanlarla iletişim halindedirler.

# PATOLOJİ LABORATUVAR SAĞLIK TEKNİKERİ

---

## D- MESLEK EĞİTİMİ

### MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi, meslek yüksekokullarının Patoloji Laboratuvar Bölümünde verilmektedir.

### MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

Mesleğin eğitimine girebilmek için;

- Lise veya dengi okul mezunu olmak,
- YKS (Yüksek Öğretim Kurumları Sınavı) kılavuzunda belirtilen giriş koşullarını taşımak,
- Meslek liselerinin, YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzunda belirtilen bölümlerinden mezun olanlar “Patoloji Laboratuvar” ön lisans programlarına geçerken ek puan almaktadırlar.

### EĞİTİM SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Mesleğin eğitim süresi 2 yıldır. Eğitim süresince; Anatomi, Fizyoloji, Histoloji, Genel Mikrobiyoloji, Patolojide Temel Kavramlar, Genel Kimya, Hastalıklar Bilgisi, Genel Histoteknoloji, Laboratuvar Güvenliği, Patolojide Kullanılan Cihaz ve Bakımı, Patoloji Laboratuvar Teknikleri Uygulaması Sitoteknoloji, Makroskobik Disseksiyon, Moleküler Patoloji, Adli Patoloji, İlk yardım, Patoloji Laboratuvar Teknikleri Uygulaması gibi mesleki dersler ağırlıklı olmak üzere genel kültür dersleri de alınmaktadır. Eğitim sürecinde staj yapma zorunluluğu vardır.

### EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Eğitimini başarı ile tamamlayanlara “Ön Lisans” diploması verilir.

# PATOLOJİ LABORATUVAR SAĞLIK TEKNİKERİ

---

## E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Üniversite, devlet ve özel hastanelerin patoloji laboratuvarları, özel patoloji laboratuvarları, tıp fakültesi histoloji laboratuvarları, moleküler patoloji laboratuvarları ve adli tıp kurumu patoloji laboratuvarlarında çalışabilirler.

Patoloji yeni gelişmekte olan bir bilim dalıdır. Günümüzde hastalıkların tanısında patolojik tanı önemli bir yer tutmaktadır. Ülkemizde tıpta patoloji alanında uzmanlaşmak isteyen öğrenci adaylarının tercihlerinde daha fazla yer almaktadır. Yetişen uzman doktorların sayısı ile orantılı olarak tekniker ihtiyacı gün geçtikçe artmaktadır.

## F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

### EĞİTİM SÜRESİNCE

Öğrenciler eğitimleri süresince Kredi ve Yurtlar Genel Müdürlüğü'nün sağlamış olduğu öğrenim kredisinden ve yurt hizmetlerinden yararlanabilirler.

Ayrıca, çeşitli resmi ve özel kurum/kuruluşlar tarafından sağlanan burslardan faydalanabilirler.

### EĞİTİM SONRASI

Kamu sektöründe istihdam edilenler tabi olunan mevzuata göre maaş alırlar.

Özel sektörde ise çalışanların kazanç durumu çalışılan işyerinin büyüklüğü, kişinin tecrübesi, bilgisi, yeteneği, çalışma kapasitesi ve sektörün ücret düzeyine göre değişebilmektedir.

# PATOLOJİ LABORATUVAR SAĞLIK TEKNİKERİ

---

## G- MESLEKTE İLERLEME

### MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Patoloji Laboratuvar ön lisans programını başarıyla tamamlayan öğrenciler, “Lisans Öğrenimine Dikey Geçiş Sınavında(DGS)” başarılı oldukları takdirde; kılavuzda belirtilen programlara kontenjan dâhilinde dikey geçiş yapabilirler.

### İŞ HAYATINDA İLERLEME

Patoloji Laboratuvarı Teknikeri, iş hayatındaki mesleki bilgi ve tecrübelerine göre üst görevlere yükselme olanağına sahiptir.

### BENZER MESLEKLER

- Laborant,
- Laboratuvar Teknisyeni.

# PATOLOJİ LABORATUVAR SAĞLIK TEKNİKERİ

---

## H- EK BİLGİLER

### I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu,
- Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması – ISCO-08,
- Üniversiteler Yüksek Öğretim Programları ve Meslekler Rehberi (Prof. Dr. Yıldız KUZGUN) 2000,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar.

### İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- <https://kariyerkapisi.cbiko.gov.tr/>
- ÜNİ-VERİ <https://www.cbiko.gov.tr/projeler/uni-veri>
- Türkiye İş Kurumu web sayfası <https://www.iskur.gov.tr>
- Ulusal Meslek Bilgi Sistemi <http://mbs.meb.gov.tr/>
- Mesleğim Hayatım web sitesi <https://meslegimhayatim.meb.gov.tr/>
- T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı, <http://www.osym.gov.tr/>
- Bünyesinde “Meslek Bilgi Merkezi” Bulunan Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlükleri/Hizmet Merkezleri

**Bu dosya; meslek seçme aşamasında olan gençleri bilgilendirme amaçlı olup, meslek mensupları, işyerleri, mesleğin eğitim yerleri ve meslek odalarından bilgi alınarak oluşturulmuştur.**