



## Tıbbi Ultrasonografi Derneği Ultrasonografi Uygulama Kılavuzları 2026 Genel İlkeler ve Kapsam

Ultrasonografi, günümüzde tanısal görüntülemenin vazgeçilmez bir bileşeni olup erişilebilirliği, güvenilirliği, gerçek zamanlı değerlendirme olanağı ve iyonizan radyasyon içermemesi nedeniyle klinik pratiğin temel araçlarından birisidir. Ancak yöntemin kullanıcı bağımlı yapısı, standartlaştırılmış inceleme tekniklerinin ve raporlama kriterlerinin önemini artırmaktadır.

Tıbbi Ultrasonografi Derneği olarak bu kılavuzları hazırlarken amacımız bilimsel kanıtlara dayalı, uluslararası kılavuzlarla uyumlu ve ülkemiz klinik pratiğine uygun ultrason inceleme standartlarını belirlemek ve yaygınlaştırmaktır. Bu kapsamda hazırlanan *Ultrasonografi Uygulama Kılavuzları*, farklı anatomik bölgeler ve klinik durumlar için uygun inceleme tekniklerini, ölçüm yöntemlerini, normal ve temel patolojik bulguların tanımlarını, ileri ultrason uygulamalarının kullanım alanlarını ve raporlama önerilerini içermektedir.

Kılavuzlarımız hazırlanırken başta European Society of Radiology, European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology, American Institute of Ultrasound in Medicine, Society of Radiologist in Ultrasound ve European Society of Urogenital Radiology olmak üzere uluslararası otoritelerin önerileri ve güncel literatür esas alınmış, ulusal gereksinimler doğrultusunda uyarlanmaya gayret edilmiştir. Derneğimiz tarafından 2006 yılında hazırlanmış temel ultrasonografi kılavuzları da gözden geçirilmiş, böylece geçmiş birikim ile güncel bilimsel veriler bütüncül bir yaklaşımla harmanlanmıştır.

Bu kılavuzlar *yaşayan belgeler* olarak tasarlanmıştır. Bilimsel gelişmeler doğrultusunda kapsamalarının genişletilmesi, yeni anatomik alanlar, klinik uygulamalar ve ileri ultrason teknolojilerinin (örneğin elastografi, karaciğer yağ ölçüm teknikleri ve yapay zeka destekli analiz yöntemleri) aşamalı olarak kılavuzlara entegre edilmesi planlanmaktadır. Böylece hem mevcut standartların korunması hem de yenilikçi uygulamaların güvenli ve doğru biçimde klinik pratiğe kazandırılması hedeflenmektedir.

Kılavuzlar; radyoloji uzmanları ve asistanları başta olmak üzere ultrasonografi uygulayan tüm hekimler ve ilgili sağlık profesyonelleri için standartlaştırılmış, uygulanabilir ve güncel bir başvuru kaynağı oluşturmayı amaçlamaktadır.

Katkı sağlayan tüm çalışma grubu üyelerine ve görüş bildiren meslektaşlarımıza teşekkür ederiz.

- ◆ Suna Özhan Otkar
- ◆ Süha Süreyya Özbek
- ◆ Alper Özel
- ◆ Halit Nahit Şendur
- ◆ Mustafa Seçil
- ◆ Artür Salmaslıoğlu
- ◆ Mahi Nur Cerit
- ◆ Esra Özkavukçu