

# SPOR MALZEMELERİ





# Spor Malzemesi Nedir?

- Sporcunun performansını artıran, güvenliğini sağlayan ve branşa özgü olarak kullanılan ekipmanlardır.
- Örnekler: Top, raket, ayakkabı, kask, minder, yüzme tahtası, barbell vb.
- Temel İşlev: Performans + Güvenlik + Ergonomi



# Spor Malzemelerinin Temel Sınıflandırması

- 1. Kişisel Spor Malzemeleri
- 2. Takım Malzemeleri
- 3. Koruyucu Malzemeler
- 4. Antrenman Yardımcı Malzemeleri
- 5. Hakem / Ölçüm / Değerlendirme Malzemeleri
- 6. Tesis Donanımları ve Zemin Elemanları



# Kişisel Spor Malzemeleri

- Sporcunun bireysel olarak kullandığı ekipmanlardır.

Örnekler:

- Kıyafet (forma, şort, mayo, tayt)
- Ayakkabı (koşu, futbol, basketbol vb.)
- Raket, kayak, palet, eldiven
- Bandaj, bileklik, mouthguard
  
- Standartlar: Ergonomi, yaş ve cinsiyet uyumu, federasyon onayı



# Takım Malzemeleri

- Takımın ortak kullandığı veya oyun için zorunlu olan araçlardır.

Örnekler:

- Toplar, fileler, kaleler, direkler
- Skorboard, taktik tahtaları
- Not: Federasyon standartlarına göre sertifikalandırılır (FIFA, FIBA, ITF vb.).



# Koruyucu Malzemeler

- Sporcunun yaralanmasını önleyen veya azaltan ekipmanlardır.

Örnekler:

- Kask, dişlik, dizlik, dirseklik, eldiven, bileklik, omuzluk
- Minder, yelek, bel koruyucu
- Güvenlik Standartları: CE / ISO / EN sertifikaları

# Antrenman Yardımcı Malzemeleri

- Performans geliřtirmeye yönelik destek araçları.

Örnekler:

- Ağırlık setleri, lastikler, kondisyon topları, denge tahtası
- Kalp atım hızı monitörleri, GPS sensörleri
- Teknik analiz sistemleri (kamera, zaman ölçer)
- Teknolojik Yenilik: Akıllı sensörlü ekipmanlar.



# Hakem, Ölçüm ve Değerlendirme Malzemeleri

- Performansın ve kuralların objektif ölçümünde kullanılır.

Örnekler:

- Kronometre, metre, lazer ölçer, VAR sistemi
- Skorboard, video analiz sistemi
- Ölçüm cihazları (yüksek atlama çubuğu, disk atma ölçüm bandı)

# Tesis Donanımları ve Zemin Elemanları

- Oyun alanı altyapısı ve çevre donanımları.

Örnekler:

- Zemin türleri (tartan, parke, çim, akrilik)
- Tribün, aydınlatma, file, bariyer
- Soyunma odası ekipmanları, malzeme depoları

# Malzeme Seçiminde Dikkat Edilecek Faktörler

- Güvenlik ve sağlık açısından uygunluk
- Dayanıklılık ve bakım kolaylığı
- Branşa ve yaş grubuna uygunluk
- Ergonomik tasarım
- Ulusal/uluslararası standartlara uygunluk
- Ekonomik sürdürülebilirlik