

Tanımlar

Aşağıdaki açıklamalar, temel kavramların anlaşılmasını kolaylaştırmak amacıyla kaynaklardan yararlanılarak hazırlanmıştır.

HL7 FHIR — Hızlı Sağlık Hizmeti Birlikte İşlerlik Kaynakları

HL7 FHIR (*Health Level Seven — Fast Healthcare Interoperability Resources*), sağlık bilgilerinin elektronik ortamda yapılandırılması ve farklı sistemler arasında paylaşılması için geliştirilen bir standarttır. Hasta, gözlem, tanı ve ilaç gibi bilgileri “kaynak” adı verilen ortak veri yapılarıyla temsil eder; SNOMED CT ve LOINC gibi terminoloji ve kodlama sistemleriyle birlikte kullanılarak anlamı korunmuş veri paylaşımını destekler. Kaynak: [HL7 FHIR](#).

LOINC — Gözlemlerin Mantıksal Tanımlayıcı Adları ve Kodları

LOINC (*Logical Observation Identifiers Names and Codes*), laboratuvar incelemelerini, klinik ölçümleri ve diğer sağlık gözlemlerini tanımlayan uluslararası bir kodlama standardıdır. Gözlemleri; bileşen, ölçülen özellik, zaman, örnek veya sistem, sonuç ölçüğü ve gerektiğinde yöntem üzerinden ayırt ederek ortak biçimde kaydedilmelerini ve paylaşımalarını destekler. Kaynak: [LOINC](#).

SNOMED CT — Sistematik Tıp Adlandırması–Klinik Terimler

SNOMED CT (*Systematized Nomenclature of Medicine—Clinical Terms*), hastalık, bulgu, işlem ve diğer klinik kavramları kodlar, terimler ve kavram ilişkileriyle temsil eden bir klinik terminoloji sistemidir. Sağlık bilgilerinin tutarlı biçimde kaydedilmesini ve bilgisayar sistemleri arasında anlamı korunarak paylaşılmasını destekler. Kaynak: [SNOMED International](#).

UMLS — Birleşik Tıp Dili Sistemi

UMLS (*Unified Medical Language System*), ABD Ulusal Tıp Kütüphanesi tarafından geliştirilen, farklı biyomedikal terminolojileri ve kodlama sistemlerini ilişkilendiren bilgi kaynakları ve yazılım araçları bütünüdür. Aynı kavramın farklı adlarını bir araya getirir ve kavramlar arasındaki ilişkileri gösterir. Böylece sağlık bilgilerinin aranmasını, farklı kaynaklardaki verilerin birleştirilmesini ve bilgisayar sistemleri arasında birlikte işlerliği destekler. UMLS, bütün terminolojilerin yerine geçen tek bir sözlük değil, bunlar arasında bağlantı kuran bir yapıdır. Kaynak: [ABD Ulusal Tıp Kütüphanesi — UMLS](#).

TBX (*TermBase eXchange* — Terim Tabanı Veri Alışverişi), terimleri, tanımları ve ilgili bilgileri farklı terminoloji yönetim sistemleri arasında aktarmak için kullanılan **XML tabanlı standart veri değişim biçimidir**.