

HAREKET SİSTEMİ TERMİNOLOJİSİ

Tiınçe AKSAK¹ Emre KUNDAKÇI² Ali AŞKIN³

AMAÇ : Öğrenci veya okurlar hareket sistemine ilişkin anatomi, fizyoloji, tanısal ve tedaviye yönelik terimleri öğrenir, klinik araştırmalar ve çalışmalarda bu terimleri kullanabilir.

GİRİŞ

Hareket kavramı omurgalı hayvanlarda ve insanlarda kemikten meydana gelmiş bir iç iskelet ve onu saran kas dokusu yardımı ile gerçekleştirilen olay olarak tanımlanmaktadır. Bu sayede yer değiştirme şeklinde tanımlanan aktif bir olay meydana gelir.

Hareket sistemi, kemikler, kaslar ve eklemlerden oluşan insanın hareketini sağlayan yapıların tümünü oluşturur. Bu yapılara destek olan diğer vücut yapıları ile birlikte vücudu desteklemek ve hareket ettirmek üzere çalışırlar. Bu destek yapılar, bağ dokusu, kan damarları ve sinirlerdir.

Kemikler, iskeleti oluşturarak organları korumaya, vücut ağırlığını desteklemeye ve vücuda şekil vermeye ve harekete hizmet eder. Aynı zamanda kalsiyum ve fosfor gibi bazı mineralleri depolamasından sorumludur. Bazı kemikler içerisinde bulundurduğu kemik iliği ile kan hücrelerinin üretiminden de sorumludur. Kaslar ise kemiklere bağlanarak onları çeker ve vücudun hareketine olanak sağlar.

Eklemler, kemiği kemiğe bağlayan yapılardır. İskelet sistemine hareket sağlar. Oynar, yarı oynar ve oynamaz eklemler olarak sınıflandırılabilirler.

Hareket sistemi iki temel bölümde incelenmektedir.

1. İskelet sistemi
2. Kas sistemi

HAREKET SİSTEMİ (SYSTEMA LOCOMOTORIUM)

A. ANATOMİK VE FİZYOLOJİK TERİMLER

I. İskelet Sistemi (Systema Skeletale): İskelet sistemi, kemik ve eklemlerden meydana gelmektedir.

I.a. Kemik Terimleri

I.a.I. Genel Kemik Terimleri

- **osteologia** (osteoloji, kemik bilim): Kemikleri inceleyen bilim dalı.

¹ Öğr. Gör., Toros Üniversitesi, SHMYO, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Pr., tiince.aksak@toros.edu.tr
² Öğr. Gör., Toros Üniversitesi, SHMYO, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Pr., emre.kundakci@toros.edu.tr
³ Prof. Dr., Mersin Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, Genel Biyoloji AD., aliaskin21@yahoo.com

KAYNAKLAR

- Aktümsek, A. (2014). Anatomi ve Fizyoloji – İnsan Biyolojisi, Nobel Yayıncılık, 8. Baskı, Ankara.
- CancerRegistration & Surveillance Modules, <https://training.seer.cancer.gov/anatomy/skeletal/> (E.T: 26.04.2022).
- Carola, R., Harley, J.P., Nobacak, C.R. (1992). Human Anatomy&Physiology, Mc Graw Hill Inc.
- Dere, F. Anatomi Atlası ve Ders Kitabı Des Moines University,<https://www.dmu.edu/medterms/musculoskeletal-system/musculoskeletal-system-diseases/> (E.T: 26.04.2022).
- Ekinci, S., Hatipoglu, H.G. (2014). Yüksekokullar Tıbbi Terminoloji Ders Kitabı, Hatiboğlu Yayıncılık, 5. Baskı, Ankara.
- Ertuğrul, L. (2009). Tıp Terimleri Sözlüğü, Akademi Basın Yayıncılık, İstanbul.
- Kocatürk, U. (2005). Tıp Terimleri Sözlüğü, Nobel Tıp Kitabevi, 10. Baskı, Ankara.
- Medical Terminology for Cancer, <http://www.cancerindex.org/medterm/medtm6.htm> (E.T: 26.04.2022).
- Mesut, R. (2011). Tıbbi Terminoloji, Nobel Matbaacılık, İstanbul.
- Sarsılmaz, M. (2000). Anatomi, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara.
- Sarsılmaz, M. (2013). Anatomi, Nobel Yayıncılık, 5. Baskı, Ankara.
- Süzen, L.B. (2014). Hareket Sistemi Anatomisi ve Kinesiyoloji, Nobel Matbaacılık, İstanbul.