

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN MANAJEMEN  
INFORMASI KESEHATAN UNIVERSITAS IMELDA MEDAN**

**Nama : Al Zhira Syahfana Putri**

**NIM : 2013363001**

**Judul : Studi Kasus Pengkodingan Sistem Muskuloskeletal Di Rumah Sakit  
Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan Tahun 2023**

**ABSTRAK**

Coding merupakan salah satu kegiatan pengolahan data rekam medis dengan memberikan kode huruf/angka atau kombinasi huruf dan angka diagnosa utama dan diagnosa skunder berdasarkan klasifikasi yang berlaku, kegiatan dan tindakan serta diagnosis yang ada dalam rekam medis harus di berikan kode, yang bertujuan untuk mempermudah pengelompokan penyakit dan tindakan, dengan menggunakan huruf dan angka ataupun kombinasi yang mewakili komponen data tersebut. Tugas bagian koder dalam penyelenggaraan rekam medis untuk mencatat dan meneliti kode penyakit dan diagnosis yang ditulis dokter, kode operasi dari tindakan medis yang ditulis dokter atau petugas kesehatan lainnya dan kode sebab kematian yang ditetapkan oleh dokter. Tugas dan tanggung jawab seorang koder yaitu melakukan kodefikasi diagnosis dan tindakan atau prosedur yang ditulis oleh dokter yang merawat pasien berdasarkan dengan ICD 10 untuk diagnosis dan ICD 9CM untuk kode tindakan yang berasal pada rekam medis pasien. Sistem muskuloskeletal adalah sistem yang terdiri dari tulang, sendi, otot, saraf, dan jaringan ikat. Sistem ini memungkinkan tubuh untuk bergerak dan beraktivitas, seperti berjalan, berlari, mengambil benda, dan sebagainya. Oleh karenanya, jika sistem muskuloskeletal terganggu, tubuh pun akan kesulitan menjalani aktivitas sehari-hari. Namun tak hanya itu, selain mendukung pergerakan tubuh, fungsi lain dari sistem muskuloskeletal adalah membentuk postur tubuh dan melindungi organ-organ penting di dalam tubuh, seperti otak, jantung, paru-paru, hati, dan ginjal. Berdasarkan hasil pada 25 kasus pengkodingan pada sistem Muskuloskeletal , diketahui bahwasannya kode diagnosa utama dengan kode M sebanyak 3 kasus . dan diagnosa dengan kode S sebanyak 20 kasus. Diagnosa di luar dari sistem Muskuloskeletal sebanyak 2 kasus

**Kata Kunci : Coding, Pengkodingan,Sitem Muskuloskeletal**

**Referensi : 8 (2016-2024)**

**APPLIED BACHELOR PROGRAM MANAGEMENT OF HEALTH  
INFORMATION IMELDA MEDAN UNIVERSITY**

**Name : Al Zhira Syahfana Putri**  
**Student ID : 2013363001**  
**Title : Case Study on Musculoskeletal System Coding at Imelda  
General Hospital, Indonesian Workers Medan in 2023**

**ABSTRACT**

Coding is one of the activities in medical record data processing, which involves assigning alphanumeric codes to the main and secondary diagnoses, medical procedures, and treatments according to the applicable classification systems. This activity aims to facilitate the categorization of diseases and procedures using these codes, which represent the relevant data components. The role of a coder in medical record management is to document and review the disease and diagnosis codes written by doctors, the operation codes for medical procedures recorded by doctors or other health professionals, and the cause of death codes designated by doctors. The responsibilities of a coder include coding the diagnosis and procedures or treatments recorded by the attending physician based on ICD-10 for diagnoses and ICD-9CM for procedure codes found in the patient's medical records. The musculoskeletal system is composed of bones, joints, muscles, nerves, and connective tissues. This system enables body movement and activity, such as walking, running, picking up objects, and more. Therefore, when the musculoskeletal system is disrupted, the body faces difficulties in performing daily activities. In addition to supporting movement, the musculoskeletal system also shapes the body posture and protects vital organs such as the brain, heart, lungs, liver, and kidneys. Based on the results of 25 musculoskeletal system coding cases, it was found that the primary diagnosis code starting with M was assigned in 3 cases, while the diagnosis code starting with S was assigned in 20 cases. Diagnoses outside the musculoskeletal system accounted for 2 cases.

**Keywords : Coding, Coding Process, Musculoskeletal System**  
**References : 8 (2016-2024)**