| Thuộc tính | Giá trị | Giải thích |
| --- | --- | --- |
| Patient-class | 0, 1, 2 | Không khái niệm nào là bệnh nhân (0), cả hai là đều là bệnh nhân (1), các trường hợp khác (2) |
| Distance between sentences | 0, 1, 2, 3, … | Số câu xuất hiện giữa hai khái niệm |
| Distance between mentions | 0, 1, 2, 3, … | Số khái niệm xuất hiện giữa hai khái niệm của cặp |
| String match | 0, 1 | Trùng hoàn toàn (1), ngược lại (0) |
| Levenshtein distance between two mentions | (0, 1) | Khoảng cách Levenshtein giữa hai khái niệm |
| Number | 0, 1, 2 | Cả hai đều là số ít hoặc nhiều (1), ngược lại (0), không xác định (2) |
| Gender | 0, 1, 2 | Cùng giới tính (1), khác giới tính (0), không xác định (2) |
| Apposition | 0, 1 | Là đồng vị ngữ (1), ngược lại (0) |
| Alias | 0, 1 | Là từ viết tắt hoặc cùng nghĩa (1), ngược lại (0) |
| Who | 0, 1 | Nếu khái niệm đứng trước là từ “who” (1), không phải (0) |
| Name match | 0, 1 | Loại bỏ các “stop word” (dr, dr., mr, ms, mrs, md, m.d., m.d, “,”, m, m., :), so trùng chuỗi con, trùng (1), không trùng (0) |
| Relative match | 0, 1 | Cả hai đều cùng chỉ đến một thân nhân (1), ngược lại (0) |
| Department match | 0, 1 | Cả hai cùng chỉ đến một lĩnh vực (1), ngược lại (0) |
| Doctor title match | 0, 1 | Cả hai cùng chứa cùng một chức vụ bác sĩ (1), nếu không (0) |
| Doctor general match | 0, 1 | Cả hai cùng đề cập đến bác sĩ chung (1), không (0) |
| Twin/triplet | 0, 1 | Cả hai đều chỉ về cùng cặp sinh đôi/sinh ba (1), ngược lại (0) |
| We | 0, 1 | Cả hai đều chứa thông tin về “chúng tôi” (1), ngược lại (0) |
| You | 0, 1 | Cả hai đều chứa thông tin về “tôi” (1), ngược lại (0) |
| I | 0, 1 | Cả hai đều chứa thông tin về “bạn” (1), ngược lại (0) |
| Pronoun match | 0, 1 | Khái niệm đứng trước là một đại từ (1), ngược lại (0) |

| Thuộc tính | Giá trị | Giải thích |
| --- | --- | --- |
| First previous mention type | 0, 1, 2, 4 | Các lớp Person, Problem, Treatment, Test, Null lần lượt tương ứng với các giá trị 0, 1, 2, 3, 4 |
| Second previous mention type | 0, 1, 2, 3, 4 | Các lớp Person, Problem, Treatment, Test lần lượt tương ứng với các giá trị 0, 1, 2, 3, 4 |
| First next mention type | 0, 1, 2, 3, 4 | Các lớp Person, Problem, Treatment, Test lần lượt tương ứng với các giá trị 0, 1, 2, 3, 4 |
| Sentence distance | 0, 1, 2,… | Khoảng cách giữa 2 câu chứ 2 khái niệm |
| Pronoun | 0,1,2,…14 | Chỉ số của đại từ trong bảng tra 15 đại từ |
| Part of speech | 0, 1, 2 | DT, WDT, PRP |
| First next verb after mention |  | Động từ đầu tiên liền sau khái niệm được xét |
| First word before mention is preposition | 0, 1 | Là đại từ chỉ nơi chốn (1), ngược lại (0) |
| First one/two/three words before mention | 0, 1 | 3 từ liền trước của khái niệm được xét |
| First one/two/three words after mention | 0, 1 | 3 từ liền sau của khái niệm được xét |





Hình 4.3