

عنوان مقاله:

توسعه یک سیستم خبره به منظور تشخیص و درمان لوسمی

محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

آرش نسترن - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی فناوری

حسین اکبری پور - کارشناس ارشد مهندسی صنایع

محمدرضا امین ناصری - دانشیار دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

تشخیص بیماریهایی که علائم مشترک و نزدیک به یکدیگر دارند میتواند باعث ایجاد خطای پزشکی در تشخیص و درمان شود همچنین نبود افراد متخصص در تمامی مکانهایی که به آنها نیاز است توسعه سیستم های خبره به نحوی که قادر به ثبت و ذخیره دانش و بکارگیری آن باشند را توجیه می نماید در این مقاله سیستم خبره ای توسعه داده شده که قادر به تشخیص و ارایه روش های درمان بیماری لوسمی سرطان خون است و در آن از شواهد بالینی آزمایشات خوب و ستوژنیک فرد بیمار بهره گرفته شده است در سیستم خبره پیشنهادی با استفاده از رویکرد مهندسی دانش خبرویت پزشک متخصص اتخاذ گردیده و با بازنمایی این خبرویت تشکیل پایگاه دانایی سیستم ممکن گردیده است.

کلمات کلیدی:

سیستم خبرویت لوسمی، تشخیص بیماری، روشهای درمان، وی پی اکسپرت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/189216>

