

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



PROPOSAL
پروپوزال

مركز آموزش
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

کارگاه آنلاین
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی



مركز آموزش
روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی

کارگاه آنلاین
روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی



مركز آموزش
آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترکیه های جستجو

کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترکیه های جستجو

طراحی سیستم تصمیم‌یار انتخاب نوع زایمان برای زنان باردار

اعظم اصلانی^{۱*}، فاطمه تارا^۱، لیلا قالیچی^۲، سعید اسلامی^۱

۱- دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۲- دانشگاه علوم پزشکی ایران

aslania881@mums.ac.ir

مقدمه: جمهوری اسلامی ایران رتبه دوم زایمان سزارین در جهان را دارد. بیش از نیمی از زایمان‌ها ی سزارین بنا به درخواست مادران انجام می‌شود. تصمیم‌گیری آگاهانه، اطلاع از گزینه‌های موجود و مزایا و معایب هر یک، در نظر گرفتن ارزش‌های فردی و آموزش از ویژگی‌های سیستم تصمیم‌یار برای بیماران هستند. هدف این مطالعه طراحی سیستم تصمیم‌یار انتخاب نوع زایمان بود.

روش کار: طراحی سیستم بر مبنای عوامل پیش‌بینی‌کننده انتخاب زایمان سزارین (منتج از شواهد موجود) صورت گرفت. سیستم تصمیم‌یار به صورت یک برنامه کامپیوتری با قابلیت انتشار در محیط وب نوشته شد. زنان باردار با ورود به سیستم برخی اطلاعات لازم از سوابق بهداشتی خود را وارد می‌نمایند، سپس سیستم وجود عوامل پیش‌بینی‌کننده زایمان سزارین را با طرح سؤالاتی از مادر بررسی کرده و نتیجه را اعلام می‌کند. سیستم، اطلاعات موجود در سابقه بهداشتی مادر و عوامل دخیل در انتخاب نوع زایمان را در دو ستون مجزا برای زایمان سزارین و طبیعی به نمایش می‌گذارد تا زنان بتوانند با در نظر گرفتن تمامی جوانب تصمیم‌گیری نمایند. به منظور آگاهی از مزایا و معایب هر دو نوع زایمان یک مجموعه آموزشی در سیستم تصمیم‌یار قرار داده شده بود. مطالب آموزشی بر اساس شواهد علمی تهیه شده و به نوعی است که بیمار را در فرایند تصمیم‌گیری یاری می‌کند. جهت تحکیم یادگیری از سؤالات چند گزینه‌ای دارای بازخورد، استفاده شده است.

یافته‌ها: بیش از ۱۵ عامل مؤثر در انتخاب نوع زایمان شناسایی شد که در

طراحی سیستم مورد استفاده قرار گرفت. در حال حاضر برنامه نویسی سیستم تصمیم‌یار اتمام یافته و در مرحله پیاده‌سازی آزمایشی است. نتایج ارزیابی واسط‌های کاربری سیستم از نظر کاربرپذیری) در ۱۰ حوزه نیلسون در نسخه نهایی لحاظ شده است.

بحث و نتیجه‌گیری: مطالب آموزشی عمومی در مسائل سلامتی که نیاز به تصمیم‌گیری بیمار دارند، کافی نبوده و نیاز به سیستم‌های تعاملی است. این سیستم زنان را در تصمیم‌گیری آگاهانه برای انتخاب نوع زایمان کمک می‌کند. تصمیم سیستم به دیگر شرایط بالینی که متأثر از تصمیمات بیماران هستند، امکان‌پذیر می‌باشد.

کلمات کلیدی: تصمیم‌یار، انفورماتیک سلامت، بارداری، زایمان طبیعی، سزارین

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



PROPOSAL
پروپوزال

پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

دکتره تهرانی

کارگاه آنلاین
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی



روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی

دکتره تهرانی

کارگاه آنلاین
روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی



ISI
Scopus

آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو

دکتره تهرانی

کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو