

دوم علوم زیستی و پزشکی

رتبه:

عنوان
طرح:

سامانه او ویت‌بندی بیماران با وضعیت فوریت‌های پزشکی



- طراحان: مارال شبانکاره روسی و محمد رضا زارع
- استان: فارس
- واحدهای آموزشی: دبیرستان‌های فرزانگان ۲ و بزرگسالان شهید لغوی ناحیه ۱ شیراز
- استاد/ دبیر راهنما: سید مجید الدین انوار

چکیده:

هدف طراح ساماندهی و اولویت‌بندی سریع و دقیق بیماران فوریت‌های پزشکی در بخش‌های مربوط ی باشد به‌طوری که در ایام تعطیلات تعداد زیادی بیمار به بخش فوریت‌های پزشکی مراجعه می‌نمایند و در اکثر اوقات معاینه و پذیرش و هم چنین اندازه‌گیری مقادیری چون پالس ریت، پالس اکسی‌متری و فشار خون، زمان زیادی را اشغال می‌کند سامانه این توانایی را دارد که در بازه زمانی پنج ثانیه دو عدد را که نشانگر بیمار یا تخت است را به دستبند هر پزشک می‌فرستد و با نمایش دو شماره روی صفحه، دو بیمار که وضعیتشان در او ویت قرار دارد، اعلام می‌نماید همچنین بعد از اخذ آزمایشات لازم نتایج داده‌های مهم مانند هموگلوبین و پتاسیم را در صورت کاهش یا افزایش آنها نیز ارسال می‌شود.



ملحق‌های برگزیده بجهت پژوهش آموزی



هدف‌دهیں جشنواره جوان خوارزمی
17th Khwarizmi Youth Award