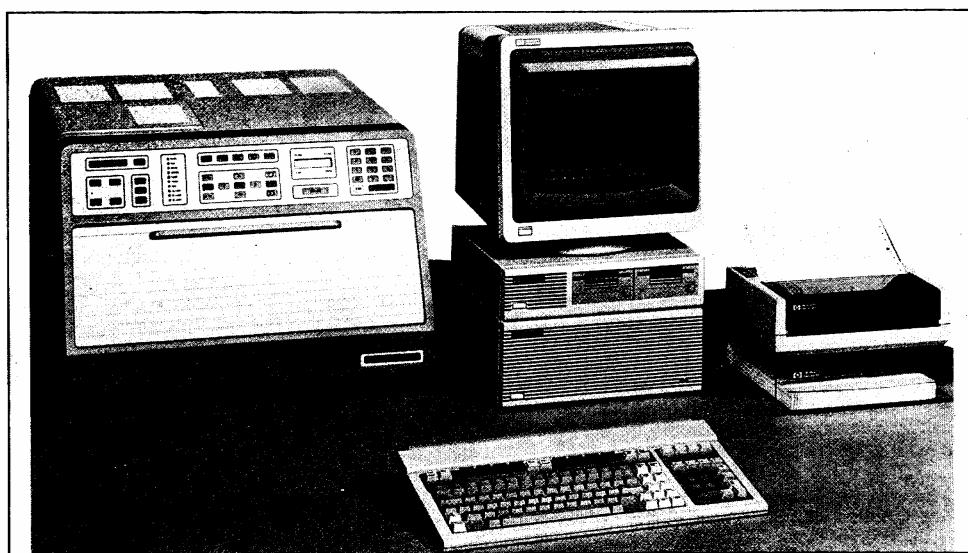


# آشنازی با پایان نامه های داروسازی



داروخانه های ایران با دیگر کشورها، بایستی کامپیوتر با بررسی بیشتر و دقیق تری در داروخانه های ایران مورد استفاده قرار گیرد. آقای همایون دانش دانشجوی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران در ارتباط با تشکیل بانک اطلاعات و تداخلات داروئی با استفاده از ریز کامپیوترها تحقیقی کرده اند که پایان نامه دکترا داروسازی ایشان را تشکیل میدهد. خلاصه کار ایشان را با هم مرور می کنیم.

سردیبر

موضوع: تشکیل بانک اطلاعات و تداخلات داروئی با استفاده از ریز کامپیوترها  
استاد راهنما: دکتر محمد اسماعیل ذوالفاری  
نگارنده: همایون دانش  
مکان: دانشکده داروسازی - دانشگاه علوم پزشکی  
تهران  
سال تحصیلی: ۶۹ - ۷۰

\* \* \*

مقدمه:

**خلاصه:**  
کامپیوتر برای داروخانه یک واقعیت است. ولی استفاده از این ابزار قدرتمند و پیچیده مسئله ساده ای نیست. از انتخاب وسیله و ابزار مناسب گرفته تا استفاده

استفاده از کامپیوتر در داروخانه از جمله مسائلی است که اخیراً مورد توجه قرار گرفته است. اگرچه این ابزار اینک در بسیاری از داروخانه های کشورهای اروپائی مورد مصرف دارد، لیکن بدليل شرایط متفاوت

احتیاجات داروسازی را تا به امروز برآورده سازد. لیست عملیاتی که بوسیله کامپیوتر انجام می‌شود بطور مستقیم به تصورات طراح سیستم و احتیاجات حرفای دارد و عملاً در تمامی زمینه‌ها در اداره داروخانه، چه سیستمهای اداری و مالی و مدیریت داروخانه و چه ارائه خدمات علمی میتواند داروسازی را یاری دهد.

بوسیله کامپیوترها برآحتی میتوان موجودی داروئی داروخانه را کنترل نمود و بموضع اقدام به سفارش داروئی کرد، همچنین در قسمت اداری داروخانه نیز میتوان برای کلیه پرسنل اقدام به تشکیل پروندهای نموده و کلیه امور پرسنلی را به وسیله کامپیوتر به سرعت و دقت انجام داد.

سیستمهای کامپیوتری که امروزه وجود دارند، همه معتبر و نسبتاً مناسب هستند. موفقیت کامپیوتر در داروخانه، فقط به شخص داروساز بستگی دارد او باید دارای هدف، دوراندیش، با حوصله برای انتخاب سیستم مناسب و متعدد برای ساختن چنین سیستمی در داروخانه باشد.

در این پایان نامه به ارائه خدمات علمی توسط کامپیوترها پرداخته شده است. با استفاده از سیستم و برنامه کامپیوتری مناسب، پایگاه اطلاعات و تداخلات داروئی با استفاده از آخرین منابع، جمع-آوری گردیده است. با استفاده از سرعت و دقت کامپیوترها میتوان فرصت کافی برای داروساز فراهم آورد که با فراغت بال بیشتری به بیماران پردازد و در ارائه خدمات صحیح داروئی و جلوگیری از مصرف بسی رویه دارو و پرهیز از خطرات احتمالی برای بیماران، مفیدتر و موثرتر باشد.

همانگونه که در بخش‌های پیشین ذکر شده است، از این پایگاه اطلاعاتی میتوان جهت استفاده پزشکان و سایر کادر درمانی نیز بطور موثر و مطلوب استفاده کرد و سطح درمانی کشور را ارتقاء بخشد.

از برنامه‌ای که بتواند نیازهای داروخانه را جواب‌گو باشد، مشکلی است که انتخاب آن باید با نهایت دقیقت صورت گیرد و داروساز باید هوشیار و آگاهانه عمل کند، هرگونه کوتاهی در این رابطه میتواند استفاده از کامپیوتر در داروخانه را به شکست کشاند و انتظارات بجا و نابجا را برآورده نسازد.

در حرفه داروسازی، مانند سایر رشته‌های وابسته به پژوهشی تغییرات عمدۀ ای صورت گرفته است، حجم انبوه اطلاعات به نحوی است که دهه کنونی را عصر انفجار اطلاعات لقب داده‌اند. بنابراین احتیاج به ذخیره‌سازی این انبوه اطلاعات و دسترسی سریع به این اطلاعات در صورت لزوم از نیازهای مبرم برای تشخیص و درمان صحیح، تجویز صحیح، راهنمائی بیماران و در کل از ارکان اصلی فن طبابت و دارو درمانی می‌باشد.

کامپیوترها می‌توانند صرفه جویی قابل ملاحظه‌ای در وقت دکتر داروساز و سایر دست اندکاران درمان، بوسیله ارائه هرچه سریعتر و دقیق‌تر اطلاعات، با انجام همزمان اطلاعات و ارائه اطلاعات یکسان به مقاصد مختلف، انجام دهند. تکرار اشتباهات کاهش می‌یابد و فایلها برآحتی تجدید نظر می‌شوند و ذخیره می‌گردند. اولین مشکلی که در راه استفاده از کامپیوتر وجود داشت، قیمت بود. در ابتدا دستگاهها و برنامه‌های مورد نظر بسیار گران قیمت بودند، ولی اخیراً با پیشرفت تکنولوژی کامپیوتر میتوان دستگاهها و برنامه‌های مورد نظر را با قیمت بسیار مناسبی تهیه نمود.

دومین عامل، تردید می‌باشد که آیا واقعاً کامپیوتر میتواند احتیاجات حرفه داروسازی را برآورده سازد و یا همانطوری که مشاهده می‌شود، فقط یک ماشین محاسب اتوماتیک است. سیستمهای کامپیوتری مخصوص احتیاجات داروسازی ابداع شده‌اند که بهتر از هر وسیله و یا روشی میتوانند