



ای خدا، من باید از تظر علم از همه برتر باشم، تا میباشد که دشمنان مرا از این راه طغنه زند. باید به آن سنگلرانی که علم

را یهانه کرده و به دیگران فخر می‌فروشنند، ثابت کنم که ناک پایی من هم نتوانند شد. باید همه آن تیره دلان مغرور و متکبر را

به زانو در آورم، آنگاه خود ناضع ترین و افتاده ترین مرد روی زمین باشم. ای خدای بزرگ آنها که از تو می‌توانید، چیزهایی

است که فقط می‌توانید در راه تو به کار اندازم و تو خوب میدانی که استعداد آنرا داشته‌ایم، از تو می‌توانید مرا توفیق دهی که

کارهایم ثمر بخشش شود و در مقابل خسان سر افکنده نشویم.

شهید دکتر چمران

### شورای نویسنده‌گان:



# فنا

## فهرست

۱	* سخن سردبیر
۲	* اسناد صفر ویکی
۳	* بخش بهداشت و درمان
۴	* کاربرد IT در حوزه سلامت
۵	* کارآموزی در عرصه بی برنامگی
۶	* کرامت انسان
۷	* نامهربانی بایار مهریان
۸	* مصاحبه
۹	* نقش سواد سلامت در دسترسی به اطلاعات سلامت آنلاین
۱۰	* لید الرغاب دانشجویی
۱۱	* بازوی توسعه علمی
۱۲	* اخبار انجمن
۱۳	* آدم های خوب
۱۴	* دلگرام
۱۵	* شعر

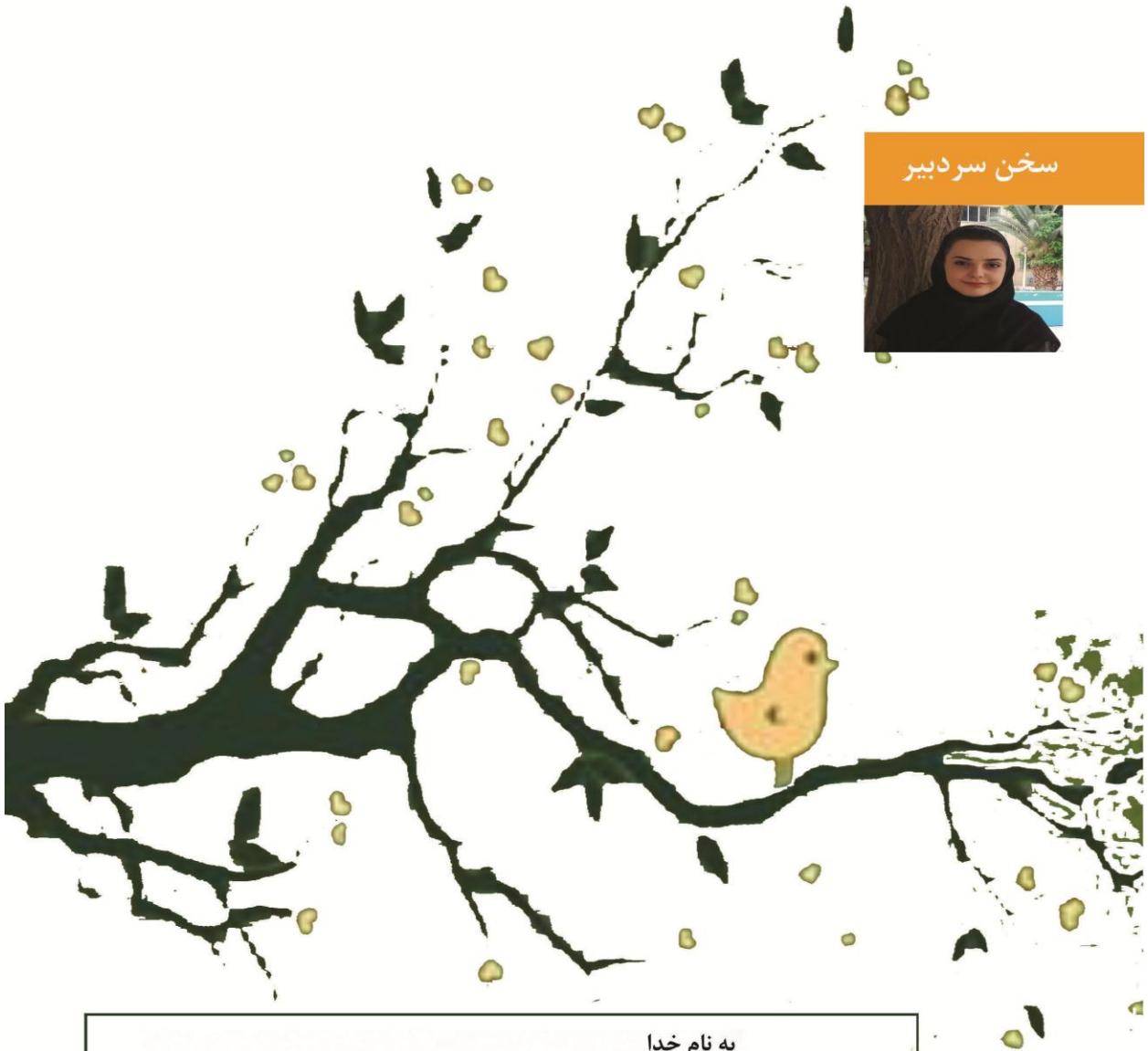
\* صاحب امتیاز: مدیرمسئول و سردبیر: کیمیانادری

\* هیات تحریریه: کیمیا نادری، فرشته شاداده، مصطفی

غلامی، زهرا ناصری، مهسا محمدی، نگین ساجدی مهر،

\* ویراستار: کیمیانادری

باتشکرای:  
مهندس اسدالله بازگیر  
وامیرمحمد فتحی بیرانوند



## سخن سردبیر



### به نام خدا

بهار این معجزه عالم طبیعت چنان خرامان بر دل زمستان میتازد و چنان حیات و سبزی میبخشد که تکنولوژی در کنار استفاده از تجربه و راهنمایی اساتید هیئت علمی و دانشجویان رشته فن آوری اطلاعات سلامت در دایره سلامت انسانی ، کاری بپاری را فریاد زنیم به امید بیداری تمام نیروهای خفته و گل های سرماده بوستان علم ،دانش ، تربیت ، و سلامت.

کیمیا نادری

سردبیر زبان گنجشک های اموزی

فاس

سطح اول: مدارک پزشکی اتوماتیک (AMR Automated Medical Records) : در این سطح، بخشی از اطلاعات در کامپیوتر ثبت و بخش عظیم دیگری در پرونده هی کاغذی بیمار وجود دارد. شبیه به پرونده ها در بیمارستان های ایران، معمولاً نیمی از اطلاعات بیمار توسط کامپیوتر تولید و به صورت پرینت هایی کاغذی نگهداری می شوند.



سحر و لیز ادھ

سطوح دوم: مدارک پزشکی کامپیوترا (CMR) شامل اسکن نمودن فرم‌های مدارک پزشکی در سیستم های کامپیوترا است. در این شیوه تعدادی از فرم‌های مدارک پزشکی بیمار اسکن شده و بصورت الکترونیکی بعنوان مدارک پزشکی بیمار ذخیره می شوند. این شیوه توسط سازمانهای بهداشتی - درمانی به منظور تسهیل در دسترسی و بازیابی مدارک پزشکی و حل مسائل مربوط به فضای و ذخیره سازی پرونده های کاغذی، استفاده می شود. اما فرآیند اسکن مدارک پزشکی امکان سازماندهی اطلاعات بر اساس نیازهای کاربران را میسر نمی سازد.



-Electronic Medical Record (EMR) سطح سوم: مدارک پزشکی الکترونیکی (cords) مدارک پزشکی الکترونیکی معمولاً خروجی سیستم های اطلاعات پزشکی (HIS) است.

سطح چهارم: پرونده کامپیوتراز بیمار ( Computer based Patient Records )

اطلاعات مربوط به مراقبت بهداشتی را با تمرکز بر روی بیمار گرد آوری می کند. در واقع پرونده کامپیوتراز بیمار در سطح چند موسسه مراقبت سلامت است به عنوان مثال اگر اطلاعات چند EMR در چند موسسه باهم ترکیب و تشکیل یک پرونده واحد را ارائه دهند یک CPR یا EPR تشکیل می شوند.

-Electronic Health Record (EHR) : سطح پنجم = پرونده سلامت الکترونیک (cords) : هدف آن پشتیبانی از مراقبت آموزشی و پژوهشی است. از جمله ویژگی های پرونده الکترونیک اینمن و محرومانه بودن سرویس افراد مجاز به آن در هر زمان و مکان و دارا بودن تمامی طلاقات از بدهی تولد تا بایان عمر ،

## اسناد صفر و یکی

پیش‌همواره در پی ثبت اطلاعات خود برای استفاده بهینه، برنامه ریزی درست، انتقال به نسل بعد و... بوده، به نحوی که از همان ابتدا با ثبت اطلاعات و فعالیت‌های خود بر روی سنج، دیواره کوه‌ها و نظایر این موقع شده تا اطلاعات بسیاری را به نسل‌های بعد منتقل کند اما ثبت اطلاعات مغاید در علم پژوهشکی تحت عنوان مدارک پژوهشکی شناخته شده و روز به روز در حال پیشرفت است.

مدارک پژوهشکی عبارت است از حقایق بیماری، وضعیت بهداشتی، و تاریخچه بهداشتی بیمار که شامل بیماری‌ها و شرایط فعلی و قلیل و درمان‌های انجام یافته برای بیمار است که توسط پرستی حرفه‌ای مربوط به مراقبت‌های بهداشتی در مدارک پژوهشکی، بیمار ثبت می‌شود.

آثار و سوابق بدست آمده نشان میدهد که تاریخچه مدارک پژوهشکی به موازات علم پژوهشکی است. چون علم طبایت جهت ثبت نام و سوابق همیشه احتیاج به وجود مدارک داشته و استفاده از مدارک پژوهشکی در رسیدن به کشفیات تازه علم پژوهشکی موثر بوده است. روند تاریخی پیشرفت مدارک پژوهشکی در ایران با سردمداری امیریکبیر در نظام حکومتی تحول پیشتری یافته. مدارک پژوهشکی مهمنترین ایزرا ذخیره و بازیابی اطلاعات و آنالیز مقابله های پیدا شدنی درمانی است و بیانگر کلیه اطلاعات مربوط به تاریخچه پیدا شدنی بیمار، بیماری، مخاطرات بهداشتی، تشخیص ها و آزمایشات، روش های درمانی .... است.

برونده های کاغذی به دلیل ماهیت فیزیکی شان فقط در یک محل و توسط یک نفر مورد استفاده قرار میگیرند. چنین ماهیتی موجب میشود که برونده های کاغذی نتوانند پاسخگوی نیازهای پیچیده نظام ارائه خدمات امروزه باشند. برونده های کاغذی به دلیل کاستی های در در کخوانایی- ترتیب زمانی و سازماندهی داده ای، متضرر خسارت می شوند و امکان سازماندهی مجدد داده های موجود در برонده های کاغذی و نمايش مجدد آنها در فرم ها و قالب های دیگر وجود ندارد. بنابراین با پیشرفت علم و تکنولوژی پنچ سطح توالی در کامپیوتري شدن برونده کاغذی تا برونده الکترونیک طراحی و اجرا شده.



مصطفی غلامی

## سلامت در عمل مقاومت در اقتصاد



درمان شود. این در حالی است که آمار و ارقام نشان می‌دهد هزینه‌های آزمایشات تشخیص بیماری روز به روز در حال افزایش است.

از سوی دیگر، آمار رو به افزایش خطاهای پزشکی علاوه بر اینکه سالانه جان تعداد زیادی از بیماران را به مخاطره می‌اندازد، باعث افزایش هزینه‌های درمان از جمله دوباره کاری‌ها، افزایش میزان تخت روز اشغالی بیمار، هتلینگ بیمار و تحمیل سایر هزینه‌های اقتصادی و اجتماعی به بیمار می‌شود.

تدخالت دارویی از جمله مشکلاتی است در این خصوص اتفاق می‌افتد و باعث تحمیل هزینه‌های اضافی در روند مراقبت بیمار می‌شود. عدم بهره گیری از سیستم‌های جامع مدیریت بیمارستانی و اتوماسیون‌های کارآمد اداری و ارتباط منطقی و یکپارچه بین بخش‌های ارائه مراقبت، بیاحتیاطی و عدم رعایت قوانین؛ از جمله موارد دیگر است که در حوزه مراقبت سلامت افزایش هزینه‌ها را دامن می‌زند.

باتوجه به تعریف اقتصاد مقاومتی باشیستی به دنبال مولفه‌های از جمله «مقاوم سازی»، «آسیب‌زدایی»، «خلل گیری» و «ترمیم» ساختارها و نهادهای فرسوده و ناکارآمد موجود اقتصادی باشیم. بخش بهداشت و درمان نیز از این قاعده مستثنی نخواهد بود.

بدون شک اقتصاد مقاومتی در بخش بهداشت و درمان حوزه بسیار وسیعی است که نیازمند همکاری و تعامل کلیه بخش‌ها و زیربخش‌ها برای تحقق

### بخش بهداشت و درمان

مفهوم بهداشت و درمان از عوامل زیربنایی جامعه سالم و توانمند است. یکی از وظایف اصلی دولت‌ها تأمین و ارتقاء سطح بهداشت و درمان مردم است و سالیانه هزینه‌های زیادی صرف این مهم می‌شود. شواهد و証據 نشان می‌دهد که هزینه‌ها در بخش بهداشت و درمان روز به روز به افزایش است. این هزینه‌ها هم در بخش تشخیص بالینی و هم در درمان بالینی مد نظر است. عدم دسترسی به یک سیستم یکپارچه مراقبت سلامت، از جمله پرونده الکترونیک سلامت در کشورهای در حال پیشرفت و کمتر توسعه یافته، هزینه‌های زیادی را در حیطه تشخیص‌های پزشکی به بودجه‌های رو به کاهش این بخش، تحمیل می‌کند. چه بسا یک آزمایش آسیب‌شناسی، یا یک عکس رادیولوژی برای تشخیص یک بیماری چندین بار تکرار شود و باعث تحمیل هزینه به بیمار و نهایتاً سیستم بهداشت و



اهداف این نوع از اختصاص منابع کمیاب به خواسته این بخش کمک شایان توجهی داشته باشند. های نامحدود است. نکته‌ای که در این نوشتار مورد پرونده الکترونیک مراقبت سلامت از انجائیکه داده توجه قرار گرفته است، نقش سیستم‌های اطلاعات های سلامت شخص را از بدو تولد تا بعد از مرگ در سلامت در کاهش هزینه‌های بهداشت و درمان به دسترس قرار می‌دهد، می‌تواند از انجام دوباره واسطه بهره‌گیری از یک سری سیستم‌های اطلاعاتی، اقدامات تشخیصی بیماری اعم از آزمایشات، ساز و کارها و فرایندها است. در ابتدای این نوشتار به عواملی که به افزایش هزینه‌ها در بهداشت و درمان دامن می‌زند، اشاره شد. حال باید بررسی کرد که سیستم‌های اطلاعات سلامت، مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت چگونه می‌تواند به رتق و فتق این مسائل و مشکلات کمک کند.

سیستم‌های پشتیبانی اطلاعاتی از جمله سیستم‌های پردازش تراکنش بیمارستانی، سیستمهای گزارش مدیریتی یا سیستم‌های مدیریان اجرایی، سیستم‌های مدیریت منابع سازمانی؛ سیستم‌های حمایت از تصمیم‌گیری بالینی شامل سیستم‌های پشتیبان تصمیم‌گیری، سیستم‌های خبره و هوش مصنوعی؛ سیستم تجویز الکترونیکی دستورات پزشکی، سیستم‌های اطلاعات بیمارستانی، سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی، سیستم مدیریت دارویی و نهایتاً پرونده الکترونیک مراقبت سلامت هر کدام به نوبه خود می‌توانند مشکلات موجود در بخش بهداشت و درمان را کاهش دهند و نهایتاً به کاهش هزینه کرد در بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که با بهره‌گیری از سیستم‌های اطلاعات مدیریت علاوه بر اینکه می‌توان با بسیاری از مشکلات و چالش‌های پیش روی نظام بهداشت و درمان روبه رو شد و به واسطه آن‌ها هزینه‌های این بخش را که روز به روز در حال تزايد است، کاهش داد؛ بلکه می‌توان به تحقق اقتصاد مقاومتی و مولفه‌های آن در این بخش کمک کرد.

# کاربرد it در حوزه سلامت

مهمترین بخشی که در سلامت الکترونیک مورد توجه است به کارگیری HIS در بیمارستان ها می باشد. این سیستم به گونه ای طراحی شده که شامل چندین زیر سیستم برای بخش های مختلف بیمارستان است. اطلاعات هر بخش بیمارستان در زیر سیستمی که برای آن بخش مجزا شده ثبت می شود از این رو هم اطلاعات به طور کامل ثبت می شوند و هم کاربران مجاز به اطلاعات محروم نه بیماران دسترسی پیدا می کنند. به این ترتیب بر اساس اطلاعاتی که در هر زیر سیستم موجود است هر بیمار یک پرونده الکترونیک سلامت EHR خواهد داشت. دورا پزشکی یا TELEMEDICINE تکنولوژی جدیدی است که با استفاده از ابزار ارتباطی خاص مراکز بهداشتی درمانی و پزشک را به بیمار مرتبط می کند با کمک TELEMEDICINE وضعیت بیمار بدون مراجعه به مراکز بهداشتی مورد پایش قرار میگیرد. البته این تکنولوژی بیشتر برای اعمال مراقبت های پزشکی برای بیمارانی که در منطق دوردست هستند مناسب است مشروطه به اینکه لازمه استفاده از TELEMEDI CINE برقراری شبکه های ارتباطی مبایشد. یکی از مشکلات حوزه سلامت ناخوانا بودن نسخه های پزشکی و مشکلات متعاقبی که بیماران را درگیر می کنند است طرح سلامت الکترونیک برای حل این مشکل نرم افزار EOPC است. دستورات کامپیوتوری پزشک را پیشنهاد می کند پزشک با استفاده از این نرم افزار نسخه ها را به صورت کامپیوتوری ثبت و به داروخانه ارجاع می دهد به این ترتیب با استفاده از نسخه های دارویی الکترونیکی (EPC) بسیاری از مشکلات داروخانه ها برطرف می شود. در سال ۱۹۹۲ سیستم هایی به عنوان DSS یا سیستم های تصمیم یار پزشکی طراحی شده است این سیستم ها از طریق راهکارها و مشاوره های ارائه شده به پزشک منجر به اتخاذ تصمیم صحیح می شوند. زیرا این سیستم های اطلاعاتی در خصوص تداخل دارویی، ممنوعیت طبی و غیره در اختیار پزشک قرار میدهد استفاده از این سیستم ها تا حد قابل توجهی منجر به کاهش خطاهای پزشکی شده است امید است با بهره گیری همه جانبه از IT بتوان به توزیع عادلانه خدمات سلامت و کاهش مشکلات در این عرصه دست یافت.

سطح سلامت مردم هر جامعه به عنوان یک شاخص برای ارزیابی میزان رفاه اجتماعی حائز اهمیت است. از این رو برنامه ها و طرح های مختلفی جهت ارتقا سطح سلامت افراد جامعه به اجرا در آمده است که از جمله این طرح ها به کارگیری فناوری اطلاعات (IT) در حوزه سلامت است. منظور از فناوری اطلاعات در سلامت؛ استفاده از رایانه و دیگر عناصر های محیط برای کار با اطلاعات سلامت است. استفاده از IT در حوزه سلامت برای کشورهایی که با فقر اطلاعاتی مواجه هستند مهتر است چرا که از این طریق اطلاعات دقیق تر و کارآمدتری در سطح سلامت این کشورها به دست می آید. IT علاوه بر گستردگی ترکیب شده و شاخص های جغرافیایی با علوم مختلف ترکیب شده و شاخص های جدیدی از علم را به وجود آورده است. جالب است بدانیم ایالات متحده آمریکا در استفاده از IT در عرصه پزشکی پیشرو است به طوری که در سال ۲۰۰۱ طرحی به عنوان «همه چیز را در دنیا دیجیتال وارد کنید» در ۵۰۰ بیمارستان این کشور اجرا شده با ورود WHO تکنولوژی IT در زمینه ارائه خدمات سلامت در سال ۲۰۰۳ مفهومی به عنوان سلامت الکترونیک را مطرح کرد که در سلامت الکترونیک خدمات و اطلاعات بهداشتی از طریق اینترنت و دیگر فناوری های الکترونیکی ارائه می شود. سلامت الکترونیک مشکل از چند بخش زیر مبایشد: سیستم های اطلاعات بیمارستانی HIS، دوراپزشکی TM..... نویسی الکترونیک EPC، سیستم های تصمیم یار DSS و ....



## کارآموزی در حرصه بی پردازی

اما همین مهارت‌ها زمانی که در آخر برای سپری کردن واحد‌های کار علوم پزشکی قرار می‌گیرند به راستی آموزی راهی بیمارستان می‌شوند و مصدق بارزدو صد گفته چون نیم هنگامی ک در معرض بی توجهی کردار نیست ، می‌شوند و بیش از مسئولیت بیمارستانی و همچنین عدم پیش نقش کار عملی را نمایش تطبیق واحد‌های تئوریک با عملی قرار میدهند کار عملی که گاهی نقش می‌گیرند دل زده تر از پیش پس از انگیزشی نیز به خود می‌گیرد و با گذراندن بهترین دوران زندگی‌شان در درگیر کردن دانش آموختگان با معرض نوعی نا امیدی از تحصیل در کوچکترین کارها انگیزه آنها را در رشته ای که به عینه تطبیقی بین فراگیری علوم تئوریک و کسب آموزش‌های تئوریک و شرایط عملی آن اطلاعات بیشتر بالا می‌برد ، حال با نمی‌بینند قرار می‌گیرند در شرایطی که این توصیف به نظر میرسد در رشته میتوان همین دوره کار آموزی را به های دانشگاهی‌الخصوص فن آوری فرصتی برای ایجاد شور جهت ادامه اطلاعات سلامت در اکثر دانشگاه تحصیل و پرداختن گامی در جهت اعتلای رشته تبدیل کرد اما تا زمانی که نیرویی متخصص و دغدغه مند و بدون پاداش و حقوق در محل کار آموزی نباشد تا زمانی که واحد‌های کار آموزی بین ترم‌ها توزیع نشود و از ارائه همه واحد‌های همه واحد‌های کشور از این نقش چشم پوشی های کار آموزی در یک دوره فشرده و به شده و تا حدودی کار عملی علی صورت باری به هر جهت جلوگیری نشود رغم وجود تعداد واحد‌های عملی در ، تا زمانی که دانشجو به عینه تطبیق برنامه ریزی ها رو به فراموشی و بی هرچند اندکی را بین واحد درسی مطالعه کیفیتی میرود ، به نحوی که در شده با کار عملی مشاهده نکند و تازمانی رشته ای همچون رشته فن آوری که مرتبان کارآموزی نه صرفا هم رشته اطلاعات سلامت ، به وضوح میتوان که هم دغدغه در کنار دانشجویان نباشد دید دانش آموختگان این رشته ترم ، روال کار آموزی به همین طریق ادامه های اول واحد‌های تئوریک را با میابد و ما شاهدیم ک دانشجو دیگر با سرعت و با انگیزه پشت سر می‌گذاردند شور و شوق دلش شور رشته تحصیلی اما هرچه به ترم‌های بالاتر میروند اش را نمی‌زند و این گنجشک عرضه علم از انگیزه آن‌ها کم شده و عدم علاقه پزشکی و تکنولوژی میرود تا به یکبار نمود پیدا می‌کند ، این وضعیت زمانی مراحل رشد و بلوغ و زوالش یکی شود و وحیم تر می‌شود که دانشجویان پس نای آواز خوانی اش در عرصه علم خاموش تئوریک خود در عمل شوند و توان مهارتی از پشت سر گذاشتن شور و شوق روز شود و از بلند ترین ارتفاع انگیزه و آرزو به های ابتدایی ورود به رشته در ترم سختترین سطح نا امیدی فرود آید .



از دیر باز نقش استاد و معلم در آموزش شاگردان نقشی تاثیرگزار و غیر قابل انکار است اما امروزه نمیتوان از دریچه اینترنت و نقش بی بدیلی که در پیشرفت روز افرون علم دارد چشم پوشی کرد به نحوی که میتوان از همین دریچه در کمترین زمان ممکن بیشترین اطلاعات را کسب و مورد تجزیه و تحلیل قرار دارد و در هر رشته از لحاظ دانش تئوریک پیشرفت چشم گیری داشت و تا حدودی دانش عملی خود را نیز ارتقا بخشدید و با کمی اغماض در هر رشته و موضوع ، تبدیل به فردی صاحب نظر و علامه در آن رشته شد . به نحوی که امروزه با پیشرفت هیمن اینترنت دانشگاه ها و واحد‌های دانشگاهی تلاش دارند تا به صورت غیر حضوری به بهترین نحو و در کمترین زمان ارائه دانش کنند و باعث بالارفتن سرعت کسب دانش شوند . اما همه این دانش‌ها ، تئوریک هستند و به صورت نظری قابل ارائه اند و زمانی که به مرحله اجرا و عمل میرسند با مشکلات زیادی رویه رو می‌شوند ، مشکلاتی که باعث می‌شوند روزانه هزاران نفر از کسب علم به صورت تئوریک جدا شده و وارد وادی عمل و بکار گیری دانسته‌های تئوریک خود در عمل شوند و توان مهارتی از پشت سر گذاشتن شور و شوق روز شود و از بلند ترین ارتفاع انگیزه و آرزو به خود را بالا ببرند.



## کرامت انسان

مریم دهقان

انجام دهنده آن ها و چه بیننده و شنونده ان ها را به ورطه صدمه به کرامت انسانی میکشاند . خصایلی که از عدم اعتماد به جایگاه والای انسانی و عدم اطمینان به خود و خدای خود ناشی میشود . خصایلی که سبب میشود که ارزش های خوب انسانی چون صداقت، یک رویی، دوستی و مودت جای خود را به بی اعتمادی، ایجاد فضای رعب و وحشت و از همه مهمتر تزویر و ریا بدهد و روز به روز انسان را برای راضی نگه داشتن انسانی از جنس خود و نه راضی نگه داشتن خدا از جایگاه انسانی اش پایین بیاورد . اما بدون شناختن دلایل اصلی بروز این گونه رفتارها نمیشود به راحتی با ان مقابله کرد . به نظر نگارنده سر چشمها این رفتارها در وهله اول ، شاید ارزش گذاری غلط از سوی اشخاص مراد و نه مرید و فراموش کردن جایگاه انسانی در پیشگاه خداوند باشد . ارزش گذاری که اغلب از سوی شخص انجام دهنده این امور انجام نمیشود بلکه از سوی انسانی است که این رفتارها را از طرف مقابل طلب میکند صورت میگیرد و باعث میشود طرف مقابل جهت راضی نگه داشتن، جهت کسب نمره، جهت حقوق و مزایای بیشتر جهت کسب بسیار چیز های دیگر دست به هر کار خلاف شان انسانی بزند اما این دلیل قانع کننده ای برای انسان داری قدرت اختیار نیست . پس انتظار میروند انسان صاحب اختیار و تعقل کار درست و خدایی را هر چند شاید برای او گران تمام شود و سبب نارضایتی طرف مقابل شود ، شاید باعث کسر نمره شود ، شاید باعث کاهش حقوق و بسیاری چیز های دیگر شود ، انجام دهد تا حداقل حرمت انسانی را پا ن دارد .

کرامت انسان ، عزت نفس و جایگاه او مسئله ای است که به کرات در آیه به آیه قرآن کریم تاکید شده و خداوند در جای جای قرآن به جایگاه والای انسانی اشاره کرده ، جایگاهی که خداوند را در قسمتی از آیه ۱۴ سوره شریفه المؤمنون ( فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ ) به تحسین از خود و امی دارد و در آیه ۷۰ سوره الإسراء ( وَلَقَدْ كَرَمَنَا بَنِي آدَمَ وَحَمَلْنَاهُمْ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَرَزَقْنَاهُمْ مِنَ الطَّيِّبَاتِ وَفَضَّلْنَاهُمْ عَلَىٰ كَثِيرٍ مِمَنْ خَلَقْنَا تَنْضِيلًا ) به روشی به آن جایگاه اشاره میشود و نقش او در این جهان هستی نشان داده میشود . همچین خداوند در بسیاری از آیات دیگر این جایگاه را به تصویر میکشد . اما امروزه گاهی برخی انسان ها با بهره گیری از دون ترین کارها در جهت کاستن این ارزش پیش میروند و با درگیر کردن خود با اموری بی ارزش جایگاه والای خود را فراموش میکنند ، این انسان ها قدرت اختیار و آزادی خود را در گرو دیگرانی فرار میدهند و فراموش میکنند که تعظیم و چیز خواستن جز از درگاه ایزد منان کاری مزمعت شده است . این انسان ها توانایی و کرامت خود را با بستن دریچه تعقل به روی خود به حدی پایین می آورند که حتی جان دادن در مقابل انسانی دیگر برای طلب چیزی پست و دنیایی به امری عادی بدل میشود . امری که به راحتی بسیاری از خصایل دون انسانی و غیر انسانی رانیز با خودهمراه میکند ، خصایل از نوع سخن چینی ، دروغ ، تهمت و غبیت که همگی به نوعی کرامت انسانی را خدشه دار میکنند خصایلی که چه گویند و -

## یار مهریان

من یار مهریان دانا و خوش پایام  
گویم سخن فراوان با آن که بی نیام  
پندت دم فراوان من یار پندادم  
ما سود و بی نیام

مهریان  
ب

# نامه‌ربانی با

ودر قفسه‌ی کتابخانه شان می‌توان  
برترین رمان‌های جهان را رؤیت کرد...  
این گروه نیز عموماً به پُرکتابخوان

نویسنده: ساناز بیرانوند

بودن اکتفا کرده‌اند و کاری به محتوا و گفتن این سخنان، تکراری است بس  
موضوع ندارند.

دسته سوم؛ دوستداران واقعی کتاب: "کتاب مادر تمدن هاست و شکی نیست که  
اند که تنها به محتوا تکیه دارند و الحق اگر جامعه‌ای پیشرفت کرده است به مدد  
افرادی از لحاظ علمی، پُر هستند جامعه کتابخوان بوده و لاغر ...

والبته شکی نیست که یکان یکان همه از این رو نهاد مقام معظم رهبری، کتابخانه  
ی ما جزء همین دسته ایم و گروه‌های ای هرچند در اصطلاح عامیانه "جمع و جور"  
فوق الذکر ساخته و پرداخته ذهن لکن پربار برای دانشجویان علاقمند به کتاب  
متھور و قلم خیانتکار نویسنده می‌باشد تدارک دیده که در زمینه‌های فرهنگی -  
واگر هم، چنین فردی در کشور "بغوان سیاسی، شهدا، اهل بیت علیهم السلام،  
بهادرمان" هست، حتماً و بلاشک تربیتی - اخلاقی، نماز، رمان و شعر،  
از چین وارد شده و هیچ احتمال دیگری اعتقادی، عرفانی، کتب نوشته شده به قلم  
به خاطر حقیر مبتادر نمی‌شود. شهید مرتضی مطهری و کتاب‌هایی به قلم  
وانگهی این همه مقدمه چیدیم که امام خمینی (ره) و رهبر معظم انقلاب در آن  
گروه سوم را مورد خطاب قرار داده و گنجانده شده است.

مژده‌ای بدھیم به حضور اورشان که این مقاله کوتاه؛ دعوت‌نامه‌ای بود برای  
چه نشسته اید کتاب‌هایی بس دوستداران کتاب و کتابخوانی که تا دیر نشده  
خواندنی بی صبرانه یک گوشه‌ای و کتاب‌ها توسط دیگر دوستداران به امانت  
منتظرند که بروید و به امانت گرفته شده از یکدیگر سبقت بگیرند و با  
بگیریدشان...

حضورشان در کتابخانه، انگیزه‌ما را در بسیط  
گرچه پیش از این‌ها اندر فواید کتاب و گسترده تر کردن فضای کتابخانه مان

و کتابخوانی، صاحبان قلم، قلم‌ها صدچندان کنند.

فرساییده‌اند و تراشیده‌اند و باز به امید حضور روشن تان...  
آوری کتابهای اسمی، علاقه وافری دارند...

همه ما به طورناخودآگاه و به یادگار از  
دوران دبستان با شنیدن ترکیب اسمی  
تکراری "یار مهریان" یاد "کتاب" می‌  
افتیم.

بی توجه به سرانه‌ی مطالعه‌ی کتاب  
در کشورمان که یادآوری اینکه به ازای  
هرنفر چند دقیقه است رقمی بسی "ابرو  
برباد ده" است، به نظرمی‌رسد  
دوستداران کتاب، درمیهن عزیز اسلامی  
مان به چند دسته تقسیم می‌  
شوند، گروهی دوس دارخود کتاب  
هستند و محتوای آن چندان برایشان  
حائز اهمیت نیست، این گروه شهوت  
عجبی برای انباشت کتاب در کتابخانه  
هایشان دارند و می‌توان آن‌ها را جزء  
دسته کاغذ دوستان کلکسیون دار قرار  
داد.

دسته‌ی دیگر دوستداران کتاب هم  
تقریباً نزدیک به گروه اول هستند با این  
تفاوت که هر کتابی را در کتابخانه شان  
نمی‌توان یافت بلکه این گروه به جمع

آوری کتابهای اسمی، علاقه وافری دارند

### در این مصاحبه افراد زیر بر حسب حیطه کاری خود به سوالات زیر پاسخ می دهند:

- ۱- شما تا چه حدی با رشته‌ی فناوری اطلاعات سلامت آشنا هستید؟
- ۲- آینده این رشته را چگونه پیش بینی میکنید؟
- ۳- فناوری اطلاعات سلامت را در یک خط توضیح دهید؟

دکتر خوارزم کیا

(سرپرست معاونت توسعه مدیریت)

دکتر شیخیان

(معاونت فرهنگی دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی لرستان)

دکتر خوارزم کیا: هدف از ایجاد این رشته تربیت افراد حرفه ای و کارآزموده که بتوانند تصدی و مدیریت بخش فناوری اطلاعات سلامت مشتمل بر: جمع آوری و پردازش داده ها(سازماندهی- طبقه بندی محاسبات آماری)، ذخیره، بازبایی اطلاعات تحلیل شاخص های بهداشتی، مشارکت در کارشناسی طراحی و پیاده سازی نظام (hospital information system) را بر عهده بگیرند.

دکتر خوارزم کیا: طبیعتاً داشش آموخته گان این رشته نیز بر اساس رسالت رشته و نیاز سیستم سلامت کشور به تخصص این افراد، قاعده ای اینده شغلی روش و خوبی برایشان متصور بود لیکن به روز شدن آیتم های ارتقاء سلامت جهانی و پیشرو بودن در بهبود کیفیت و تعالی خدمات بهداشتی که جزو الیت های برنامه ششم پنج ساله توسعه کشور نیز هست مطالبه رشته تخصصی HIT را جهت تصمیم گیری های کلان و خرد مدیریت سلامت کشور اجتناب ناپذیر می نماید.

دکتر شیخیان: با تکنولوژی اطلاعات آشنا بی دارم و با رشته‌ی شما هم نسبتاً آشنا بی دارم و تالیف خط اطلاع دارم نام پیشین این رشته مدارک پزشکی بوده است که این نام در خود این رشته نبوده است و هم اکنون Health Information technology از لغات سلامت سلامت شده و نام پر مسممی است و از این رشته دو تصور دارم.

اول: مدیریت دانش پزشکی

دوم: بحث پرونده الکترونیک بیماران و احتمالاً سایر فناوری های مرتبط با نظام سلامت (نظم به عنوان فردی غیر متخصص).

دکتر شیخیان: در مجموع تصور این است با توجه به کاربرد فناوری اطلاعات در حوزه سلامت رشته رو به توسعه خواهد بود.

دکتر شیخیان: کاربرد تکنولوژی اطلاعات در حوزه سلامت که شامل ایجاد، پردازش و ذخیره سازی انتقال و نگه داری اطلاعات مربوط به سلامت افراد جامه است.



## دکتر غلامی معاون آموزشی دانشکده پیراپزشکی

دکتر غلامی: رشته فناوری اطلاعات سلامت به عنوان یکی از رشته های جدید حوزه سلامت نقش غیرقابل انکاری در برقراری ارتباط حوزه های مختلف پزشکی با هم دارد. مستندسازی اطلاعات پزشکی و بهداشت جهت برنامه ریزی و مدیریت برنامه های اجرایی حوزه سلامت از جمله مهم ترین وظایف حوزه فناوری سلامت است. به نظرم بدون به کارگیری ابزارها و توانایی فارغ التحصیلان این رشته برنامه ریزی های حوزه سلامت بدون نتیجه می ماند.

دکتر غلامی: به علت نوپایی این رشته باید فعالیت زیادی در جهت شناخته شدن این رشته در سطوح مختلف انجام شود و در این حیطه توانایی فارغ التحصیلان این رشته بسیار برجسته است.

دکتر غلامی: مستندسازی اطلاعات پزشکی و تصحیح آنها جهت برنامه ریزی جدید.

## جناب آقای منوجهر خرم آبادی عضو محترم هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

استاد خرم آبادی: من مدرس این رشته هستم به مدت ۷الی ۸ سال است که تدریس میکنم با کارگروه ها و کارکرد آن آشنا هستم و با واحدهای ارایه شده و چچگونگی کسب مهارت توسط دانشجو آشناشی دارم.

استاد خرم آبادی: این رشته دارای آینده علمی و پژوهشی و با داشتن مقاطع بالا و PHD در گرایش های مختلف که نشانگر شاخه های زیر مجموعه علمی پژوهشی این رشته می باشد. بنابراین رشته مدام در حال پیشرفت و گسترش های علمی پژوهشی و به طبع آینده بسیار روشن و موثری در جهت ارتقاء، استخدام، پژوهش و آموزش دارد.

خرم آبادی: پژوهش، آمار، اطلاعات پایه برای پژوهش کلیه متخصصین، مدارک و مستندات قبل اعتماد و علمی.



## آقای ایمانی نسب مدیر گروه بهداشت عمومی

- ۱- فناوری اطلاعات سلامت و پرونده الکترونیک سلامت از عالیق همیشگی ام بوده و همواره سعی میکنم ارتباط علمی یا دانشجویان کوشا و اسناید توامند این رشته را حفظ کنم.
- ۲- پیشرفت شگرف سلامت در آینده نه چندان دور، مدیون رشته فن آوری اطلاعات سلامت خواهد بود.
- ۳- فناوری اطلاعات سلامت را مغز نظام سلامت میدانیم، مراقبت نظام سلامت باشیم دچار مرگ مغزی نشویم.

### خانم امیدی فر

#### مسئول مدارک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

خانم امیدی فر: فناوری اطلاعات سلامت ورژن تغییر یافته مدارک پزشکی است که بعضی دروس IT به سرفصل های درس اضافه شده.

خانم امیدی فر: به دلیل سردرگمی دانشجویان این رشته در رابطه با پراکندگی و واحدهای کم گزرا نده شده دروس سابق مدارک پزشکی مانند کلیات پزشکی، اصطلاحات و کدگذاری دروس It در هیچ یک مهارت پیدا نکرده لذا هم برای انجام فعالیت های مانند جنبه های قانونی، روند تشخیص بیماری و هم برای انجام فعالیت های مانند جنبه های قانونی، روند تشخیص بیماری وهم برای انجام فعالیت های الکترونیکی مهارت لازم را پیدا نمی کنند لذا به نظر می رسد آینده خوبی نخواهد داشت مگر با تغییر سرفصل دروس.

خانم امیدی فر: از نام فن آوری سلامت میتوان چنین برداشت کرد جمع آوری، سازماندهی و پردازش اطلاعات در حوزه سلامت.

### خانم امیری

#### مسئول مدارک پزشکی بیمارستان شهدای عشایر

فناوری اطلاعات سلامت عبارت است از: جمع آوری، بازبینی، اطلاعات سلامت فرد به صورت الکترونیک که شامل اطلاعات سلامت فرد از بدو تولد تا پایان زندگی وی می باشد.

فارغ التحصیلات این رشته قادر خواهند بود تصدی و مدیریت بخش فن آوری اشاعرات سلامت را در کلیه موسسات ارایه خدمات بهداشتی درمانی را بر عهده گرفته و در زمینه ایجاد و اداره سیستم های اطلاعات سلامت با استفاده از فن آوری اطلاعات سلامت ایفای نقش داشت.



مهندس  
صارمیان

خانم دکتر  
صدم بیک

## لکچه سوالات

# سلامت در دسترسی په اطلاعات

## سلامت آفلاین



سوابسلامت به مفهوم میزان ظرفیت افراد در کسب، پردازش و درک اطلاعات و خدمات اساسی سلامت موردنیاز برای تصمیمات مناسب در زمینهٔ مراقبت بهداشتی است، که نیاز به توجه و روزآمدسازی مداوم در طول



زندگی آنها دارد. به گونه‌ای که سوابسلامت ناکافی موجب استفاده کمتر اشخاص از خدمات پیشگیرانه و فناوری اطلاعات می‌شود و آنان را در معرض استفاده بیشتر از بخش اورژانس و وضعیت کلی سلامت ضعیف تر خواهند بود. همچنین سطح پایین سوابسلامت افزایش احتمال ابتلاء موجوب را درست این اطلاعات و تاثیر منفی بر فرایند تصمیم گیری می‌شود.

همزمان با سایر علوم و شاخه‌های مختلف زندگی، استفاده از اینترنت در علم پزشکی و مقوله سلامت نیز طی سال‌های اخیر گسترش روز افزونی داشته است، به طوری که اکنون اطلاعات پزشکی که دسترسی به آن در گذشته مشکل بود، در حال حاضر در دسترس تعداد زیادی از افراد برای دستیابی به اطلاعات لازم درخصوص یک بیماری یا معضل بهداشتی با مراجعه به پایگاه‌ها و وب سایت‌های مختلف اینترنتی سعی می‌کنند اطلاعات مورد نظر خود را بدست آورند. اما انتخاب و استفاده صحیح از اطلاعات فراوان مرتبط با سلامت بروی و ب خودنیازمند سوابسلامت است. بنابر این در این عصر دیجیتال، اینترنت به عنوان رسانه مهمی برای ارتقای سواد سلامت شناخته شده است.

کنترل اعتبارنامه های موسسات پزشکی و پزشک، بررسی کلیه معالجات در دسترس، مطالعه سریع و کوتاه یک وضعیت پزشکی خاص، تبادل اطلاعات با بیماران دیگردارای بیماری مشابه، ثبت

نام برای آزمایش کلینیکی، جستجوی اطلاعات سلامتی، تناسب اندام و رژیم غذایی از اینترنت و مواردی از این قبیل اشاره کرد. همچنین از جمله آسیب های بالقوه سطح پایین یا فقدان سواد سلامت الکترونیک میتوان مواردی راماننداستفاده از محصولات خطرناک (مانند یک داروی قوی با قابلیت معالجه فراوان که در صورت استفاده نامناسب می تواند ضرر فراوانی داشته باشد) ، کسب اطلاعات نادرست، دریافت مشاوره های آنلاین غلط، کلاهبرداری سلامت، گیجی و سر در گمی موضوعات پزشکی به جای حل آنهایم برد. بنابر موارد ذکر شده، افزایش فناوری اطلاعات سلامت و پیدایش شیوه های ارتباطی جدید موجب شده است که افراد نقش فعلی در مراقبت بهداشتی کسب اطمینان از دسترسی و درک عموم پیداکرده و خواهان درک اطلاعات سلامت مردم در خصوص اطلاعات سلامت به خود در کوتاه ترین زمان، بررسی عنوان هدفی مهم برای خدمات سلامت اعتبار و درستی این اطلاعات از طریق مطرح می شود. چرا که هر چه سطح سایر منابع و مشارکت در تصمیمات درمانی- سواد سلامت بالاتر رود، گرایش به استفاده مراقبتی باشند. در این رابطه، سواد سلامت از فناوری دیجیتال و اینترنت برای اهداف یکی از مهمترین عواملی است که بر استفاده مرتبط با سلامت و مراقبت بهداشتی افزایش از اینترنت و برنامه های کاربردی در زمینه سلامت تاثیر دارد و دستیابی به اهداف بیان خواهد داشت.

مهارتهای اوتونامی جستجو، یافتن، درک شده از طریق سطح بالای سواد سلامت و ارزیابی اطلاعات سلامت از منابع امکان پذیر خود بود. لذا بکارگیری برنامه الکترونیک و استفاده از چنین دانشی برای های آموزشی بیماران و نیز راه کارهایی برای تعیین یا حل مشکلات بهداشتی جلوگیری از کسب اطلاعات پزشکی نادرست را سواد سلامت الکترونیک می نامند. به وسیله بیماران مانند ایجاد یک پرتال سواد سلامت الکترونیک، نتایج مثبتی مرکزی با موتور جستجوی اختصاصی برای رادر ارتقای سلامت به همراه خواهد داشت. هدایت بیماران از طریق وسایت های از جمله ای این نتایج می توان به پزشکی، میتواند نقش موثری در ارتقا تایید تشخیص و درمان توسعه پزشک، سطح سواد سلامت افراد جامعه داشته باشد.

همزمان با سایر علوم و شاخه های مختلف زندگی، استفاده از اینترنت د علم پزشکی و مقوله سلامت نیز طی سال های اخیر گسترش روز افزون داشته است، به طوری که اکنون اطلاعات پزشکی که دسترسی به آر در گذشته مشکل بود، در حال حاضر در دسترس تعداد زیادی از افراد قرار دارد و بسیاری از افراد برای دستیابی به اطلاعات لازم در خصوص یک بیماری یا معرض بهداشتی با مراجعه به پایگاه ها و وب سایت های مختلف اینترنتی سعی می کنند اطلاعات مورد نظر خود را بدست آورند. اما انتخاب واستفاده صحیح از اطلاعات فراوان مرتبط با سلامت بروی و ب خود نیازمند سواد سلامت است بنابر این در این عصر دیجیتال، اینترنت به عنوان رسانه مهمی برای ارتقای سواد سلامت شناخته شده است.

سواد سلامت به مفهوم میزان ظرفیت افراد در کسب، پردازش و درک اطلاعات و خدمات اساسی سلامت موردنیاز برای تصمیمات مناسب در زمینه ای مراقبت بهداشتی است، که نیاز به توجه و روزآمدسازی مداوم در طول



## لیله الرغائب



فرشته شاداده

و در مورد دانشجویان دیگر آخرین قسمت مهمترین سریال های روز دنیا؛ اولین قسمت فیلم های مهران مدیری و سروش صحت و سیروس مقدم از تلویزیون، آشتی کنان دختر عمومی که از بدو تولدبا پدر قهر بود و در روز آخر جذابیت محض خطبه های نماز جمعه و سخنرانی استاد الهی قمشه ای از کاتال چهارم با موضوع شناخت اندیشه شوپنهاور و کانت در مورد نحوه ایفای فلسفه غرب در زمان مارکسیم و تلاقی آن با سویلایسم که از جمله موضوعاتی است که باید حتما پیگیری شود. این گونه است که ابر ماه خورشید و فلک دست به دست هم میدهند که دانشجویان پسر با تجدید میثاق با آرمان های پیشینشان همچنان در فضای رعب توائم با سرگرمی امتحانات از درس خوندن باز می مانند

### امتحان پایان ترم:

وقتی این تیتر را یک دانشجو میبیند ناخودآگاه یاد دو زمان در ذهنش تداعی میشود ، فرجه و شب امتحان...

#### اما خانم ها :

خانم معمولا هفتاد درصدشان کارشان به وقت اضافه نمیکشد و از اول ترم درس میخوانند واز وقت اضافه برای مرور استفاده میکنند و بیست درصد دیگر که اسم مختلف معانی مختلفی دارد ، مثلا مفهوم فرجه برای دانشجویان پسر همان وقت اضافه است که نهایت تلاش خود را میکنند ولی نمیشود نه اینکه نخواهند ، میخواهند ولی نمیشود ، چون تا لنج ظهر واقعا حسنه نیست که بیدار شوند؛ بعد ناهار آدم سنگین میشود؛ شبنم که اگر خوبگاهی باشند که تکلیف مشخص است و باید ادامه لیگ قهرمانان خوابگاه را در رشته های مختلف استفاده میکنند.

اعم از پی اس؛ لیگ برتر مافیا؛ و کلی حکم دیگر! ادامه دهند و بعد از آن جمع شدن تمامی دوستان جهت روابط های دانشجویی از آن به عنوان لیله الرغائب ها دانشجویی یاد میشود ، سبب بازگشت دانشجویان به دانشجو در علیل بودن و نشستن روی زمین به مدت ۱۲ ساعت را به منحصه ظهور میگذارد. به نحوی که اولین نفری که قامت راست کند و اندکی یک سوم تھنائی بدن خود را از زمین جدا میکند باید زحمت چای را هم بکشد؛ با این توصیف پسر باید سوسول باشد که از آن جمع خارج شود ، و از طرفی کلا در همان یک هفته فرجه ، دربی ، الکلاسیکو ، لیگ جهانی والیبال و به طرز باور نکردی شروع جام جهانی بعد از دو سال... اتفاق می افتد



آقایان که از ۱۲ تا عصی فقط درس را خوانده اند دیدنی است و طوری منتظر برگه امتحان اند که گویی عقاب اند در شکار مار ، چشم هر دختر خانمی اعم از همکلاسی ، هم رشته ای هم واحدی و ... در سالن امتحان در حال جایه جایی از چارچوب خود است و از روی دلسوزی و نه حسادت ؛ مورگیرینی میشوند برای رای زنی با آقایان و بکارگیری شیوه های نوین تقلب و تعلیق تحریم های پیشین با مذکوره ای برد-برد

جهت مدد گرفتن از آقایان محترم و با فریاد مراقب جلسه که آقا بر نگرد و شروع کن به امتحان دادن و یا با فریاد زمان امتحان ۶۰ دقیقه است امتحان شورع میشود ، در حالی که ۱۵ دقیقه از زمان امتحان میگذرد ؛ این آقایان هستند که برگه امتحان خود را با فرستادن لبخندی کشنه به سمت دختر خانم ها تحول میدهند .

هستند یا در حال احوال پرسی تبریک سال نو ، تبریک روز زن و روز تولد و سایر مناسبت های زنان به بانوان زیبا ، با وقار و متین همکلاسی هستند صرفاً جهت عرض ارادت و لا غیر . پس از این مذاکرات فشرده و عرض ارادت به ساحت مقدس همکلاسی خانم در حالتی کاملاً مستachsen خودشان را برای دیدن معجزه الهی آماده میکنند و در بدترین حالت با رمز "جهنم ترم بعد "در حال بستن توشه برای ترم بعد هستند ...

اما خانم ها در این شب قطعاً در حال خواندن دور پنجم درسی هستند که پیش تر دو دور آن را در طول ترم خوانده اند دو دور را در فرجه ها و در شب امتحان دور پنجم را میخوانند ، و از همین ساعات آغازین شب تلفن همراهشان را روی ساعت ۴ صبح کوک میکنند ! که مرور نهایی داشته باشند که مبادا چیزی از قلم افتاده باشد . اما از سری مکالمات جالب خانم ها در این شب روایی میتوان به این سخنان اشاره کرد ؛ وای استرس دارم ، وای هیچی بلد نیستم وای هرجی خوندم یادم رفته و ... و دقیقاً در همین لحظات است که اعتماد به نفس



نگین ساجدی مهر

## بازوی توسعه علم



های مرتبط ، برگزاری کارگاه‌ها ، نشر مجلات ، ایجاد شبکه‌های علمی و ... شرایط برای توانمند سازی دانشجویان ، دانش آموختگان و به نوعی همه دلسووزان علم فراهم شود. انجمن‌های علمی در کنار تمام این فعالیت‌های میتوانند در اشاعه و اشتراک دانش ، کار آفرینی و معرفی فرصت‌های شغلی نقش بسزای را ایفا کنند و نشان دهند با این بازوی پر توان میتوان روز به روز موتور پیشرفت علمی را با سرعت بیشتری به حرکت در آورد و مدیران ، کار آفرینان ، پژوهشگران و دانشجویانی توانمند در تمام عرصه‌های علمی داشت ، امیدواریم همه رشته

جامعه علمی و به تبع آن جامعه دانشگاهی روز به روز در حال پیشرفت و دگرگونی است مطالع علمی ثانیه به ثانیه پیشرفت میکنند و هر رشته در کمترین زمان دچار کشفیات جدیدی میشود ، کشفیاتی از نوع علم ، علمی که دانشجویان ، به عنوان نیروی محركه تولید آن شناخته میشوند . نیروی محركه ای که اگر در چارچوب کار تیمی و با هدف مشخص در کنار سایر امکانات نظری ارتباط با اساتید ، استفاده از ظرفیت‌های دانشگاهی ارتباط با سازمان‌ها و نهادهای مردمی ، خصوصی و عمومی قرار بگیرد میتواند به راحتی مسیر توسعه و تعالی علمی و به دنبال آن پیشرفت در سایر زمینه‌ها را هموار تر کرده و موتور تولید علم را برای همیشه روشن نگه دارد . برای گرد هم آوردن این نیروی‌های محركه و استفاده از توان آن‌ها یکی از بهترین راه‌ها فعالیت انجمن‌های علمی است ، انجمن‌هایی که با توان عظیم خود میتوانند با گرد هم آوردن دانشجویان ، دانشمندان ، صاحب نظران و متخصصان مستعد ، با انگیز و داوطلب ، کاری کنند تا با تقویت روحیه همکاری و خرد جمعی به دور از سهم خواهی‌های غیر علمی و با بحث های آزاد ، شرایط برای تولیدات علمی ، توسعه پایدار ، همدلی و آمادگی مدیران نسل آینده مهیا شود ، و از طرفی با ارائه نظرات مشاوره‌ای با سایر مجتمع مرتبط نظیر سازمان‌ها و نهادهای ، برگزاری همایش‌ها و سیمینار

# خبر



مهسا محمدی

انجمن علمی رشته فن آوری اطلاعات سلامت با کمک مدیر گروه این رشته سرکار خانم دکتر صمد بیک و پیگیری مستمر دانشجویان تشکیل شده.

در تاریخ شنبه ۲۵ اردیبهشت ماه ساعت ۱۲ در سالن کنفرانس دانشکده پیراپزشکی با حضور جناب آقای نجفی نماینده معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشگاه، اولین جلسه این انجمن برگزار شد. در این جلسه ضمن تبریک به مناسبت تشکیل انجمن و توضیح اهداف، از اعضای حاضر در جلسه برای تعیین دبیر و اعضای شورای مرکزی ۵ نفره رای گیری به عمل آمد که بر این اساس: خانم دنیا یعقوبی از دانشجویان ترم ششم به عنوان دبیر و سایر اعضا به ترتیب زیر انتخاب شدند.



اسامی اعضای اصلی:

خانم کیمیا نادری ترم چهارم

خانم مهسا محمدی ترم ششم

خانم بهاره طهماسبی ترم ششم

خانم زهرا ناصری ترم چهارم

اسامی اعضای علی البدل

خانم مرضیه کردی ترم چهارم

خانم زهرا منصوری ترم ششم



# آدم های خوب

ما که به خاطر نمی آوریم روز ها و ماه ها و ترم ها و سال های اول تاسیس رشته را ، ما که مشقت ورودی های اول را نکشیده ایم ، رنج جا انداختن رشته را که تحمل نکرده ایم ، کارگاه تخصصی دخمه مانندمان که یادمان نمی آید ، استاید مدارک پزشکیمان که دغدغه فناوری آنها به مانند دغدغه کاهاش قیمت سیب زمینی در کشور جی بوتی بود را در ذهنمان که نمیتوانیم تصور کنیم ، ما که وضعیت اسفناك کارآموزی در بیمارستان ها را که گاهی صبح تا شبش در دو واژه "بی کاری و بیگاری " خلاصه میشد را ندیده ایم . اما از ترم بالایی ها شنیده ایم وضعیت وجایگاه رشته را ، می شنویم طرز صحیح ادا کردن نام رشته را ، میبینم وضعیت دروس تخصصی مان را ، مقایسه میکنیم وضعیت کارگاه با صندلی های چرخدار ریاستی و سیستم های مناسب و به تعداد را ، با آن دخمه سال های پیشین ، به روز بودن استاید را درک میکنیم . جذب هیئت علمی را هرچند اندک اما میبینم ، اینکه فراموش نمیشویم اینکه با سایر دانشگاه های کشور ارتباط داریم اینکه جزو و کتاب ها را نیاز نیست با هزار ترفند و کلک و دروغ کسب کنیم و راحت میتوانیم از روی شبکه های اجتماعی جزو و کتاب و هر آنچه راهنمایی مطالعه بیشتر درس روز قبل است را در کمترین زمان کسب کنیم. اینکه بودنمان و هویتمان حفظ میشود نه خرد ، اینکه احساس دانشجو بودن ما روز به روز بیشتر میشود. اینکه دیگر نمره و کار پژوهشی مان با رنگ مانتو و مدل مو هایمان نمیکند. اینکه خیالمان راحت است برای نمره نیاز نیست آسمان ریسمان ببابیم و غیبت کنیم و دروغ بگوییم و تهمت بزنیم و کافی است فقط درس بخوانیم و درس بخوانیم و درس بخوانیم.

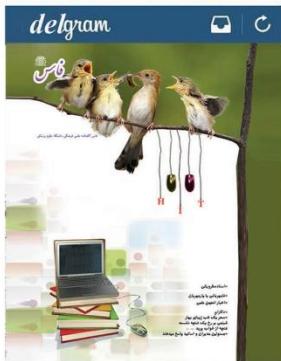
اینکه خیالمان راحت است کسی هست که از حقمان در جلسات دفاع میکند. اینکه خیالمان راحت است استادی از جنس خودمان داریم . همه را مدیون استاد صمد بیک هستیم استادی از جنس دانشجو ، استادی که با آمدنش دانشجو بودن یاد گرفتیم و با ماندنش در کنار ما گنجشک های امروزی حس پرواز یافتیم .

نام : مهناز صمد بیک  
سمت : مدیر گروه فناوری اطلاعات سلامت .





کیمیا نادری



عمو سبزی فروشمان بود ، الان هم هست ، اما ترازوی دیجیتالی خریده و گوشی اندرویدی ابیتایع کرده و ماشین حسابی گرفته و دستگاه کارت خوانی نصب کرده و کارت میکشد و دخل و خرچ را در کمترین زمان محاسبه میکند ولقمه ای نان حلal برای زن و بچه اش میبرد ، کارشن رونقی

گرفته . تازه اوقات بی کاری اش را با اینترنت پر سرعت و لپتاپش اخبار مهم را رصد میکند ، با چندین سبزی فروش در سراسر کشور گروهی زده و آمار کشت سبزی در سراسر کشور را روزانه پیگیر است . خودش هم کانالی زده و هر روز کشوار را روزانه پیگیر است . خودش هم کانالی زده و هر روز از مزایا و فواید انواع سبزی صحبت میکند و شعر مادرم حیطه سلامت و درمان ما هنوز مقاوم است به این تکنولوژی ، گویا تمامی ندارد این مقاومت ما در مقابل تکنولوژی ، گویا عموم سبزی ریحان میجیند سهراب سپهری را در بیوگرافی کانالش نوشته تکنولوژی ، گویا فن آوری های ما چنان ویروسی گرفته که پیاده کردن و برو بیایی دارد در اینستا گرام با آن هشتگ #عمو\_سبزی فروش اش ، تازگی ها یک LED رنگی هم خریده و در پی درمان نیست ، گویا درمانمان با همان طبیب های شکست بند رویش پیام های تبریک میزند و دائمآ آپ دیتش میکند و کارشن راه می افتد ، سلامت ما تکنولوژی پذیر نیست . گویا طرح مینویسد ، سبزی آش هم موجود است ، دوست عزیز اوقات تحول و پذیرش و پرونده الکترونیک سلامتمن پیامی بود از نوع بیکاری شما ساعت کسب ماست لطفاً تجمع نفرمایید و اینکه بازگانی از زبان گوینده بیمارستان که میگفت : طرح تحول سلامت به "سبزی فروشی ریحان" با داشتن بیشترین ساقبه آمده ارسال بازگانی ، طرح تحول سلامت به بازگانی . گویا جذب نیروی متخصص سفارشات به سراسر کشور با بهترین قیمت هاست و در پایان در واحد های فن آوری اطلاعات و انفورماتیک بیمارستان هم از همان می آورد ، سبزی فروشی ریحان شعبه دیگری ندارد . حالا نوع پیام ها بود ، همان ها که میگوید بیا چت خصوصی ، و در چت بماند که مشتریانش تازگی ها سفارشات را از طریق تلگرام خصوصی میگویند : پسر عموم استخدامی نیروی فن آوری سلامت چه برایش ارسال میکند و بماند آنکه آقا زاده اش با تبلت زمانی است ؟ من پسرم مهندس کامپیوتر است ، برای واحد فن آوری همایونی همیشه کلش آف کلنژش به راه است



## عشق شبنم



دکتر طراحی

دل از این عالم فانی کندن  
درد و حسرت دارد  
بهتر آن نیست که دلبسته فانی نشویم؟  
دیر یا زود تو را دست فلک خواهد چید  
قبل از آن چیده شدن دل بردار  
کف دستت بگذار  
و به آن کس بسیار  
که تو را روز نخست  
در دل با غچه‌ی دنیا کاشت  
غیر از او هیچ کسی دلبر نیست  
گل ز شبنم پرسید:  
تو دلت را به چه کس خواهی بست؟  
در جواش شبنم  
رو به خورشید نگاهی انداخت  
زیر لب با گل گفت:  
من که دلباخته‌ی خورشیدم  
عمر من کوتاه است  
زود باید بروم  
راه من تا خورشید  
گرچه طاقت فرساست  
بی نهایت زیباست  
که کسی  
صح از تابش رخساره معشوقه‌ی خویش  
بال و پر باز کند  
رو به آن وسعت سر تا پا نور  
با دلی سوخته پرواز کند  
پانزدهم فروردین نود و پنج

سحر یک شب زیبای بهار  
شبنمی بر رخ یک غنچه نشست  
غنچه از خواب پرید  
چشم مستش که به شبنم افتاد از سر شوق  
شکفت  
و گلی زیبا شد  
گل به شبنم دل باخت  
در دل کوچک خویش  
کاخی از عشق برای وی ساخت  
که در این فرصت کوتاه ز شرق اولین پرتوی  
خورشید رسید  
جامه‌ی تار سحرگاه درید  
شبنم از شوق صدایش لرزید  
گفت:  
هنگام جدایی من از باغ رسید  
گل ز شبنم رنجید  
وز ته دل نالید  
تازه از راه رسیدی، بنشین  
چشم‌ها را وا کن  
زندگی بس زیباست  
هر طرف می نگری  
شور و شوق و غوغاست  
شبنم عاشق گفت:  
ای گل زیبا روی  
دل به دنیا سستن  
اولش رنج و غم و سختی و محنت دارد  
حفظ دلبستگی اش تا دم مرگ، بس مشقت  
دارد  
و در آخر دل از این کهنه رباط





ما گنجشک های امروزی، برخاسته‌ی و پرواز کردیم، پروازی در آسمان آبی، علم، دانش، فناوری و فرهنگ، پروازی به بلندای نام دانشجو، پرواز کردیم اما مطمئنیم، که اگر حمایت شما خوانندگان ارجمندان نباشد، اگر انتقاد و پیشنهاد شما نباشد، اگر از فضای آرامش بخش انتقاد شما خبری نباشد و اگر از دید شما پنهان باشیم . پروازمان ارتفاع لازم را نمیگیرد و از ادامه دادن راه باز میمانیم و مسیر را گم نمیکنیم ، پس در پایان سفر اولمان از همه شما خوانندگان گرامی از همه شما دانشجویان ، اساتید ، مسئولین کارمندان و کلیه کسانی که این نوشتار و این پرواز گونه‌ی ما را میخواهند استدعا میکنیم، که پرواز مان را در این آسمان خوب برانداز کنید و به خوبی با ثبت و اطلاع رسانی نظرات ارزشمندان را به یکی از طرق زیر مسیر و هدف ما را برای پرواز های بعدی روشن کنید.

fas\_hitlums 

fas.lums 

hitlums.fas@yahoo.com 

